

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH  
Lekárska fakulta



*SPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK*  
*2023*



# OBSAH

I. HLAVNÉ POSLANIE UPJŠ LEKÁRSKEJ FAKULTY .....	5
II. ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA.....	6
Organizačné členenie .....	6
Orgány akademickej samosprávy .....	10
Poradné orgány .....	12
III. VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ .....	17
Bakalárske, magisterské a doktorské štúdium .....	18
Doktorandské štúdium .....	21
Ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov .....	24
Študentské spolky .....	25
IV. MEDZINÁRODNÉ VZŤAHY .....	30
Medzinárodné vedeckovýskumné aktivity .....	31
Medzinárodné aktivity v oblasti vzdelávania .....	35
Medzinárodné mobility .....	35
Spoločné študijné programy s cieľom udelenia dvojitéch diplomov .....	36
Ďalšia medzinárodná spolupráca.....	36
V. VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ .....	39
Výskumná infraštruktúra .....	39
Vedeckovýskumné projekty .....	59
Výstupy vedeckovýskumnej činnosti .....	83
Významné vedeckovýskumné výsledky fakulty .....	99
Iné vedeckovýskumné výsledky .....	107
Edičná činnosť .....	121
Záver a perspektívy .....	123
VI. FINANCOVANIE A ROZVOJ FAKULTY .....	125
Analýza výnosov .....	126
Analýza nákladov .....	127
Zúčtovanie kapitálovej dotácie.....	130
Obnova a rozvoj .....	131
VII. ZAMESTNANCI.....	133
VIII. AKADEMICKÝ SENÁT .....	136
Pôsobnosť .....	136
Zloženie.....	136
Pracovné komisie .....	137
Činnosť .....	139
Záver .....	140
IX. ODBOROVÁ ORGANIZÁCIA .....	141



## I. HLAVNÉ POSLANIE UPJŠ LEKÁRSKEJ FAKULTY

V zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Štatútu UPJŠ Lekárskej fakulty v Košiciach základnou úlohou fakulty je poskytovať vysokoškolské vzdelávanie potrebné pre vykonávanie lekárskeho povolania. Toto svoje poslanie plní fakulta aplikáciou najnovších pedagogických metód, intenzívnym vedeckým výskumom a poskytovaním zdravotnej starostlivosti v spolupráci s univerzitnou nemocnicou a ďalšími špecializovanými výučbovými zariadeniami.

Fakulta má akreditáciu pre realizáciu dvoch doktorských študijných programov - vo všeobecnom a v zubnom lekárstve, tak v slovenskom ako aj v anglickom jazyku. Súčasťou kvalitného pedagogického procesu je rozsiahly vedecký výskum, do ktorého patria aj doktorandské študijné programy v akreditovaných študijných programoch.

Okrem doktorských študijných programov fakulta uskutočňuje aj magisterský a bakalársky študijný program vo verejnom zdravotníctve a fyzioterapii a bakalársky študijný program v ošetrovatel'stve. V rámci postgraduálneho vzdelávania fakulta poskytuje možnosť špecializačného štúdia v medicíne v rozsahu získaných akreditácií podľa príslušných predpisov, uskutočňuje špecializačné vzdelávanie pracovníkov v zdravotníctve a v rámci univerzity v spolupráci s ostatnými fakultami participuje aj vo vzdelávaní v rámci Centra celoživotného vzdelávania. Orientuje sa teda aj na širokú verejnosť, prispieva k vzdelávaniu a k zdravotnej výchove občanov, prispieva k prevencii a liečbe ochorení, spolupracuje s orgánmi štátnej správy, územnej samosprávy, podporuje a rozvíja medzinárodnú, najmä európsku spoluprácu zapájaním sa do vedeckých projektov, podporou spoločných projektov, mobilitou zamestnancov a študentov.

V duchu národných a všel'udských humanitných a demokratických tradícií nesie fakulta osobitnú zodpovednosť za rozvoj všeobecnej vzdelanosti ako súčasť kultúry celej spoločnosti. V tejto činnosti nadväzuje na celosvetový, najmä európsky vývoj vedy a kultúry.

Fakulta zaručuje všetkým členom akademickej obce tradičné akademické práva a slobody. Uskutočňovanie týchto práv a slobôd nesmie byť v rozpore so zásadami demokracie, humanity, etiky a právneho poriadku.

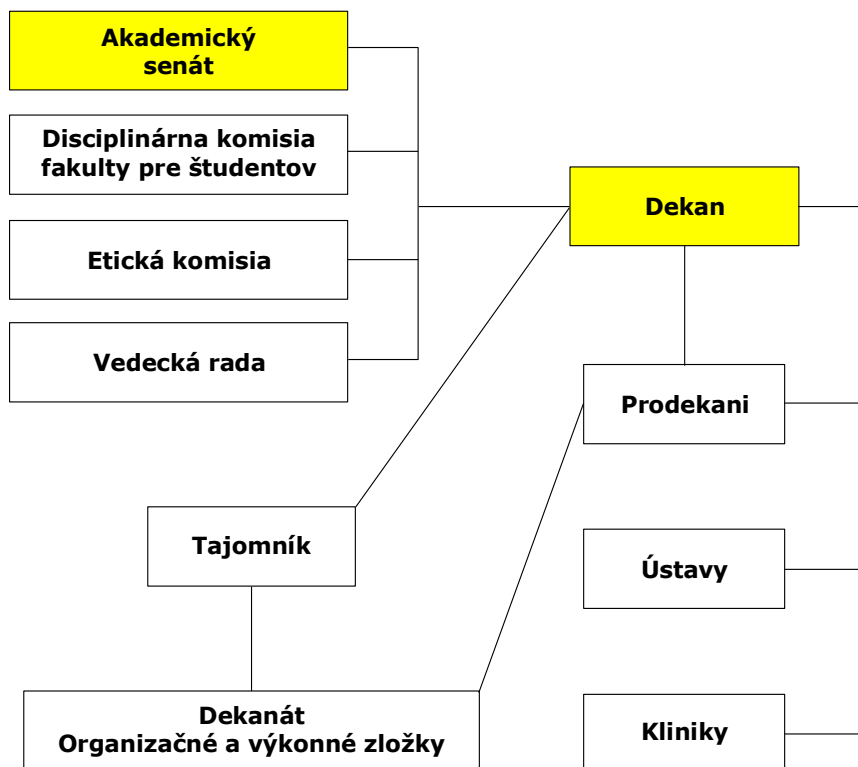
Fakulta umožňuje každému uchádzačovi o doktorské štúdium, alebo o magisterské a bakalárske štúdium študovať podľa študijného programu, ak má úplné stredné vzdelanie, alebo úplné stredné odborné vzdelanie, ak preukáže potrebnú spôsobilosť pre štúdium vo zvolenom študijnom odbore a splní všetky podmienky v zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, štatútom a ďalšími predpismi fakulty a univerzity.

V oblasti vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti koordinuje fakulta svoju činnosť s UPJŠ, spolupracuje s inými fakultami a ďalšími vedeckými pracoviskami nielen v mieste svojho pôsobiska, ale aj v rámci celej Slovenskej republiky a v zahraničí.

## II. ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA

Organizačnú štruktúru fakulty, jej úlohy, povinnosti, oprávnenia a zodpovednosť jednotlivých subjektov za zverené činnosti upravuje konkrétne Organizačný poriadok fakulty vydaný dekanom fakulty a schválený akademickým senátom fakulty.

### ORGANIZAČNÉ ČLENENIE



### *Dekanát*

- Sekretariát dekana a tajomníka fakulty
- Oddelenie PR
- Personálno-právne oddelenie
- Referát ekonomiky práce
- Študijné oddelenie
- Referát pre zahraničné styky a prezentáciu fakulty
- Oddelenie pre vedu a výskum
- Oddelenie pre ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov
- Referát edičnej činnosti a sekretariát AS UPJŠ LF
- Oddelenie ekonomických informácií
- Oddelenie Slovacin
- Oddelenie vnútornej správy
- Oddelenie pre medzinárodnú vedecko-výskumnú a pedagogickú činnosť

## Ústavy

- Ústav anatómie UPJŠ LF
- Ústav epidemiológie UPJŠ LF
- Ústav farmakológie UPJŠ LF
- Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF
- Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF
- Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF
- Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF a UNLP
- Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF
- Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF
- Ústav lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF
  - Centrum simulátorovej a virtuálnej medicíny
- Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF
- Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF
- Ústav patológie UPJŠ LF a UNLP
- Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF
- Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF
- Ústav súdneho lekárstva UPJŠ LF
- Ústav verejného zdravotníctva a hygieny UPJŠ LF

## Kliniky

### UNIVERZITNÁ NEMOCNICA L. PASTEURA KOŠICE

- I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP
- I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP
- I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP
- I. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP
- I. stomatologická klinika UPJŠ LF a UNLP
- II. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP
- II. interná klinika UPJŠ LF a UNLP
- II. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP
- IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP
- Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a UNLP
- Klinika dermatovenerológie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika hematológie a onkohematológie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP
- Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku UPJŠ LF a UNLP
- Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva UPJŠ LF a UNLP
- Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika pracovného lekárstva a klinickej toxikológie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód UPJŠ LF a UNLP
- Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP
- Neurochirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP
- Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP
- Očná klinika UPJŠ LF a UNLP

- Urologická klinika UPJŠ LF a UNLP

#### **DETSKÁ FAKULTNÁ NEMOCNICA KOŠICE**

- Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN
- Klinika pediatickej anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a DFN

#### **VÝCHODOSLOVENSKÝ ÚSTAV SRDCOVÝCH A CIEVNYCH CHORÔB, a. s.**

- I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.
- II. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.
- Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.
- Klinika angiológie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.
- Klinika cievnej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.
- Klinika srdcovej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.

#### **NEMOCNICA AGEL KOŠICE-ŠACA, a. s.**

- I. dentálna klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.
- Gynekologicko-pôrodnícka klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.
- Chirurgická klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.
- Interná klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.
- Klinika liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.
- Klinika muskuloskeletálnej a športovej medicíny UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.
- Klinika popálenín a rekonštrukčnej chirurgie UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.
- Klinika rádiológie UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.
- Klinika všeobecného lekárstva UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.

#### **KARDIOCENTRUM AGEL a. s.**

- Klinika srdcovej a cievnej chirurgie UPJŠ LF a Kardiocentrum AGEL, a. s.

#### **UNIVERZITNÁ NEMOCNICA - NEMOCNICA SVÄTÉHO MICHALA, a. s.**

- Klinika gerontológie a geriatrickej medicíny UPJŠ LF a Nemocnice svätého Michala, a.s.

#### **VÝCHODOSLOVENSKÝ ONKOLOGICKÝ ÚSTAV, a. s.**

- Klinika rádioterapie a onkológie UPJŠ LF a VOÚ, a.s.

#### **VYSOKOŠPECIALIZOVANÝ ODBORNÝ ÚSTAV GERIATRICKÝ SV. LUKÁŠA V KOŠICIACH, n. o.**

- Klinika geriatrickej medicíny a ošetrovateľstva UPJŠ LF a VŠOÚG sv. Lukáša, n.o.

#### **INŠTITÚT NUKLEÁRNEJ A MOLEKULÁRNEJ MEDICÍNY**

- Klinika nukleárnej medicíny UPJŠ LF a Inštitútu nukleárnej a molekulárnej medicíny



## **AKADÉMIA KOŠICE, n. o.**

- Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o.

### **Vedeckovýskumné a experimentálne pracoviská**

- SLOVACRIN
- Združená tkanivová banka UPJŠ LF

### **Účelové zariadenia**

- Laboratórium výskumných biomodelov

### **Špecializované vedeckovýskumné pracoviská**

- Centrum klinického a predklinického výskumu MEDIPARK  
– Ústav experimentálnej medicíny
- Centrum medicínskeho vzdelávania UPJŠ LF

### **Špecializované výučbové zariadenia**

- ADOS M+M s.r.o
- Centrum asistovanej reprodukcie – Sanatórium pre liečbu neplodnosti – SPLN spol. s.r.o.
- Centrum pre liečbu obezity UPJŠ LF a MUDr. Majerčák Ivan
- Cievna klinika – IMEA, s.r.o.
- Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov
- Family Dental Care – Košice s.r.o.
- FMC – dialyzačné služby, s. r. o.
- GYNOCARE, s.r.o.
- HUMAN-CARE, s.r.o. Košice
- Kúpeľno-liečebný ústav Ministerstva vnútra SR Družba
- Liberta, n.o.
- Medirex, a.s.
- MUDr. Beatrica Kövályová – všeobecná ambulancia pre dospelých
- Oddelenie rádiológie UPJŠ LF a Železničnej nemocnice s poliklinikou Košice
- Oddelenie vnútorného lekárstva – Nemocnica s poliklinikou Štefana Kukuru Michalovce, a. s.
- Oddelenie vnútorného lekárstva s JIS metabolickou Nemocnica Poprad, a.s. a UPJŠ LF
- Poliklinika Terasa, a.s., Jednodňová ambulantná starostlivosť (Toryská 1, 040 11 Košice)
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach
- Sonoclinic s. r. o.
- Súdnolekárske a patologickoanatomické pracovisko Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou
- Špecializované pracovisko intervenčnej algeziológie a spinálnych endoskopických techník Europeanclinics
- Ústav všeobecného lekárstva UPJŠ LF a Kalanin, s.r.o.
- Výučbová základňa všeobecného lekárstva, MEDICOMP Košice s.r.o.

### **Špecializované vedeckovýskumné zariadenia**

- CARDIO D&R, s.r.o. Košice (Maršala Koneva 1 040 22 Košice)

## ORGÁNY AKADEMICKEJ SAMOSPRÁVY

- Akademický senát fakulty
- Dekan fakulty
- Vedecká rada fakulty

### **Akademický senát UPJŠ Lekárskej fakulty**

#### **Zamestnanecká časť**

1. prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA
2. doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.
3. prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN
4. doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD. *(do 9/2023)*
5. doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., univerzitný profesor
6. RNDr. Andrej Miroššay, PhD.
7. doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., univerzitný profesor
8. doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.
9. doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., univerzitný profesor
10. doc. MUDr. Eduard Veseliny, PhD.
11. MUDr. Lubomír Lachváč, PhD.
12. doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univerzitný profesor
13. prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.
14. doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc.
15. doc. MUDr. Martin Janičko, PhD.
16. prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.
17. Ing. Martina Hámorská
18. prof. Ing. Mária Mareková, CSc.
19. MUDr. Martin Javorský, PhD.
20. doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., univerzitná profesorka *(do 9/2023)*
21. Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
22. prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD.
23. doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.
24. MDDr. Marcel Riznič, PhD.
- prof. MUDr. Viliam Donič, CSc. *(od 10/2023)*
- MUDr. Róbert Kilík, PhD. *(od 10/2023)*

#### **Študentská časť**

25. MUDr. Ester Tomajková
26. MUDr. Veronika Roškovičová
27. Michaela Macková
28. MUDr. Kleanthia Efthymiou
29. Samuel Tomášů
30. Bianka Danielová Čarná
31. Samuel Tkáč
32. Petra Smrtníková
33. Juraj Danko
34. Kristína Vargovčíková
35. Silvia Mihóková
36. Maroš Horňák
37. Maximilian Konstantin Kreitmaier

- 38. Viktória Sivá
- 39. Kornélia Matejovie Linkesch

### **Dekan UPJŠ Lekárskej fakulty**

- prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.

### **Vedecká rada UPJŠ Lekárskej fakulty**

#### **Členovia akademickej obce UPJŠ LF:**

- prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.
- prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD.
- prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN
- prof. MUDr. Monika Halánová, PhD.
- doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., univerzitná profesorka
- Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.
- prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.
- Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
- doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD. (od 28.09.2023)
- prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA
- prof. MUDr. Pavol Kristian, PhD.
- doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., univerzitný profesor
- prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH
- prof. Ing. Mária Mareková, CSc.
- prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
- prof. MUDr. Ján Mojžiš, DrSc.
- prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.
- doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka
- prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH
- doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univerzitný profesor
- prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA
- Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
- doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., univerzitný profesor
- doc. MUDr. Silvia Timková, PhD.
- prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH
- prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.

#### **Externí členovia:**

- MUDr. Ľuboslav Beňa, PhD., MPH, CETC, UNLP Košice
- prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc., JLF UK Martin
- prof. MUDr. Peter Galajda, CSc., JLF UK Martin
- prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D., LF UP Olomouc
- prof. MUDr. Petr Kolář, Ph.D., LF SZU Bratislava
- prof. MUDr. Michal Mego, DrSc., LF UK, Bratislava (od 28.9.2023)
- prof. MUDr. Ján Murín, CSc., EFESC LF UK Bratislava
- prof. MUDr. Jozef Nagy, PhD., UVLF Košice
- prof. MUDr. Juraj Payer, CSc., MPH, FRCP, FEFIM, LF UK Bratislava
- doc. MUDr. Roman Záhorec, CSc., LF UK Bratislava

## PORADNÉ ORGÁNY

(zriadené podľa Štatútu LF čl. 69)

Vedenie fakulty

Kolégium dekana (zloženie: dekan, prodekan, tajomník fakulty, predseda AS LF, podpredseda AS LF za študentskú časť, predseda výboru odborovej organizácie)

Zhromaždenie prednostov

Odborné komisie

### Vedenie UPJŠ Lekárskej fakulty

- **prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.** – dekan
- **prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH** – prodekan pre štúdium v študijnom programe všeobecné lekárstvo v anglickom jazyku a poverená zastupovaním dekana
- **prof. MUDr. Pavol Kristian, PhD.** – prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť
- **doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., univerzitná profesorka** – prodekan pre pedagogickú činnosť v 1. - 3. ročníku študijného programu všeobecné lekárstvo
- **doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.** – prodekan pre pedagogickú činnosť v 4. – 6. ročníku študijného programu všeobecné lekárstvo
- **MUDr. Peter Kizek, PhD., MHA, MPH** – prodekan pre študijný program zubné lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku
- **prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH** – prodekan pre ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov a nelekárske študijné programy
- **doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka** – prodekan pre granty, rozvoj a medzinárodné vzťahy
- **Ing. Libuša Sabolová** – tajomníčka fakulty

### Kolégium dekana UPJŠ Lekárskej fakulty

- **prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.** – dekan
- **prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH** – prodekan pre štúdium v študijnom programe všeobecné lekárstvo v anglickom jazyku a poverená zastupovaním dekana
- **prof. MUDr. Pavol Kristian, PhD.** – prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť
- **doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., univerzitná profesorka** – prodekan pre pedagogickú činnosť v 1. - 3. ročníku študijného programu všeobecné lekárstvo
- **doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.** – prodekan pre pedagogickú činnosť v 4. – 6. ročníku študijného programu všeobecné lekárstvo
- **MUDr. Peter Kizek, PhD., MHA, MPH** – prodekan pre študijný program zubné lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku
- **prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH** – prodekan pre ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov a nelekárske študijné programy
- **doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka** – prodekan pre granty, rozvoj a medzinárodné vzťahy
- **Ing. Libuša Sabolová** – tajomníčka fakulty
- **doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.** – predseda AS UPJŠ LF
- **RNDr. Helena Mičková, PhD.** – predsedníčka VZO OZ PŠaV pri UPJŠ LF

**Zhromaždenie prednostov UPJŠ Lekárskej fakulty**

- doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., univerzitná profesorka
- prof. MUDr. Monika Halánová, PhD.
- prof. MUDr. Ján Mojžiš, DrSc.
- prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc. / doc. MUDr. Štefan Tóth, PhD.
- doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univerzitný profesor
- prof. Ing. Mária Mareková, CSc.
- Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
- doc. RNDr. Peter Solár, PhD.
- prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.
- doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.
- prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.
- doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc.
- prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.
- Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR
- doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.
- prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.
- prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH
- prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP
- doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.
- MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA
- doc. MUDr. Silvia Timková, PhD.
- doc. MUDr. Jozef Belák, PhD.
- prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.
- doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD.
- MUDr. Martin Javorský, PhD.
- prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH
- doc. MUDr. Janette Baloghová, PhD.
- doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., univerzitný profesor
- MUDr. Tomáš Guman, PhD.
- Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.
- MUDr. Martin Šuchaň, PhD.
- doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., univerzitný profesor
- doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.
- prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.
- MUDr. Piotr Pedowski
- MUDr. Peter Kizek, PhD., MHA, MPH
- MUDr. Andrej Jenča, PhD., MBA
- doc. MUDr. Rastislav Burda, PhD.
- doc. MUDr. Vladimír Kaťuch, PhD., MBA
- prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN
- MUDr. Marek Horňák, MPH
- prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH/ MUDr. Michal Bača, PhD.
- doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.
- MUDr. Mária Písarčíková, PhD.
- prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.
- prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.
- MUDr. Dušan Rybár, PhD.

- doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD.
- doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH
- doc. MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH
- doc. MUDr. Erik Dosedla, PhD., MBA
- MUDr. Ján Richnavský, PhD.
- MUDr. Andrej Vrzgula, PhD.
- MUDr. Natália Vaňová, PhD., EMBA
- MUDr. Peter Polan, PhD., MPH
- MUDr. Peter Lengyel, PhD.
- MUDr. Tatiana Muchová, PhD., MPH
- prof. MUDr. PhDr. Peter Kalanin, PhD. et PhD.
- prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MHA
- MUDr. Igor Andrašina, CSc.
- doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD.
- Ing. Denisa Harvanová, PhD.
- prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD.
- RNDr. Darina Petrášová, PhD.

### **Odborné komisie UPJŠ Lekárskej fakulty**

#### **Disciplinárna komisia:**

- Predseda: prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.
- Členovia: doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD.  
JUDr. Monika Kajla, PhD.  
prof. MUDr. Pavol Kristian, PhD.  
doc. MUDr. Silvia Timková, PhD.  
doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD.  
Karin Brandeburová, študentka VL  
Diana Leová, študentka VL  
Samuel Pa'lo, študent VL  
Radoslav Stehlík, študent ZL  
Michał Bogusław Stopyra, študent GM  
Samuel Tkáč, študent ZL

#### **Etická komisia (do 12.11.2023):**

- Predseda: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.  
MVDr. Miroslava Némethová, PhD. - predsedníčka pre animálne štúdie
- Členovia: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.  
prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN  
prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.  
prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH  
doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univerzitný profesor  
MUDr. Lucia Tomková, PhD.  
doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc.  
prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.

#### **Etická komisia (od 13.11.2023):**

- Predseda: doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.  
MVDr. Miroslava Némethová, PhD. - predsedníčka pre animálne štúdie
- Členovia: RNDr. Darina Petrášová, PhD. - tajomníčka

prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN  
prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.  
prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.  
prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH  
doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univerzitný profesor  
doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc.  
doc. MVDr. Zuzana Kostecká, PhD.  
doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka  
doc. MVDr. Květuše Lovássová, PhD.  
doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD.  
doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD.  
MUDr. Lucia Tomková, PhD.

### **Komisie Akademického senátu UPJŠ LF:**

#### **Komisia pre legislatívu, personálne otázky a organizačnú štruktúru:**

Predseda: RNDr. Andrej Miroššay, PhD.  
Členovia: JUDr. Monika Kajla  
doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., univerzitný profesor  
Juraj Danko  
Maximilian Konstantin Kreitmaier  
Petra Smrtníková  
Kristína Vargovčíková

#### **Ekonomická a rozpočtová komisia:**

Predseda: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN  
Členovia: prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD.  
RNDr. Andrej Miroššay, PhD.  
doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univerzitný profesor  
Bianka Danielová Čarná  
Juraj Danko  
Maximilian Konstantin Kreitmaier  
Kornélia Matejovie Linkesch  
Samuel Tomášů

#### **Komisia pre pedagogickú prácu a študijné záležitosti:**

Predseda: prof. Ing. Mária Mareková, CSc.  
Členovia: Ing. Martina Hámorská  
doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., univerzitná profesorka (do 9/2023)  
MUDr. Kleanthia Efthymiou  
Michaela Macková  
Silvia Mihóková  
Viktória Sivá  
Kristína Vargovčíková

#### **Komisia pre vedu a výskum:**

Predseda: doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., univerzitný profesor  
Členovia: prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD.  
MUDr. Martin Javorský, PhD.  
prof. Ing. Mária Mareková, CSc.  
doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univerzitný profesor

MUDr. Kleanthia Efthymiou  
Silvia Mihóková  
MUDr. Veronika Roškovičová  
MUDr. Ester Tomajková  
Samuel Tomášů

**Komisia pre etiku:**

Predseda: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.  
Členovia: doc. MUDr. Martin Janičko, PhD.  
doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD. (*do 9/2023*)  
JUDr. Monika Kajla, PhD.  
doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.  
Bianka Danielová Čarná  
Maroš Horňak  
Michaela Macková  
Samuel Tkáč  
MUDr. Ester Tomajková

**Volebná a mandátová komisia:**

Predseda: MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD.  
Členovia: Ing. Martina Hámorská  
MDDr. Marcel Riznič, PhD.  
Maroš Horňak  
Viktória Sivá  
Samuel Tkáč  
Náhradníci: Kornélia Matejovie Linkesch  
Petra Smrtníková



### III. VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ

V zmysle Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Štatútu UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty základnou úlohou fakulty je poskytovať vysokoškolské vzdelávanie potrebné pre vykonávanie lekárskeho povolania. Toto svoje poslanie plní fakulta aplikáciou najnovších pedagogických metód, intenzívnym vedeckým výskumom a poskytovaním zdravotnej starostlivosti v spolupráci s univerzitnou nemocnicou a ďalšími špecializovanými výučbovými zariadeniami.

Vysokoškolské vzdelávanie je poskytované v akreditovaných študijných programoch:

- I. stupňa štúdia - fyzioterapia; laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve; ošetrovatel'stvo; verejné zdravotníctvo
- II. stupňa štúdia - fyzioterapia; verejné zdravotníctvo
- spojeného I. a II. stupňa štúdia - všeobecné lekárstvo; zubné lekárstvo
- III. stupňa štúdia - anatómia, histológia a embryológia; epidemiológia; lekárska farmakológia; gynekológia a pôrodnictvo; chirurgia; klinická biochémia; neurológia; normálna a patologická fyziológia; verejné zdravotníctvo; vnútorné choroby; zubné lekárstvo.

Vzdelávanie v I., II. a spojenom I. a II. stupni štúdia prebieha na fakulte v dennej forme štúdia, vzdelávanie v III. stupni štúdia je poskytované v dennej a externej forme.

Výučba v spojenom I. a II. stupni štúdia je poskytovaná v slovenskom a anglickom jazyku.

Štúdium na fakulte má špecifiká, ktoré neumožňujú voľný výber predmetov v danom ročníku pre tvorbu študijného plánu samotným študentom. Dôvodom je nadväznosť klinických predmetov na predklinické a nastavenie podmieňujúcich predmetov.

Ekonomicky najnáročnejším študijným programom je zubné lekárstvo, na výučbu ktorého sú 2-krát vyššie finančné náklady ako na študijný program všeobecné lekárstvo.

Zavedenie záverečných (diplomových) prác do študijných plánov doktorských študijných programov prinieslo problémy, ktoré riešime aj v súčasnosti:

- vypísanie veľkého počtu tém záverečných prác,
- vytvorenie vhodných podmienok na experimentálnu prácu,
- materiálno-technické zabezpečenie prípravy záverečných prác,
- zabezpečenie oponentov záverečných prác.

Záverečné práce musí realizovať veľký počet vysokoškolských učiteľ'ov, ktorí vykonávajú aj zdravotnícku činnosť, čo spôsobuje ich nadmerné zaťaženie.

Kvalita vzdelávacieho procesu zahŕňa široké spektrum kvalitatívnych a kvantitatívnych faktorov.

Ku kvalitatívnym faktorom patria: kvalita prijatých uchádzačov, záujem študentov o výučbu, všeobecná vedomostná úroveň, kvalifikačná a pedagogická úroveň vyučujúcich.

Ku kvantitatívnym faktorom patria: počet študentov v ročníku, počet vysokoškolských učiteľ'ov, počet študentov v skupine, materiálno-technické zabezpečenie výučby, usporiadanie rozvrhu, zabezpečenie a dostupnosť literatúry.

## BAKALÁRSKE, MAGISTERSKÉ A DOKTORSKÉ ŠTÚDIUM

### Prijímacie konanie

Podmienky prijímacieho konania sú inkluzívne a zaručujú rovnaké príležitosti každému uchádzačovi, ktorý preukáže potrebné znalosti. Výber uchádzačov je založený výlučne na výsledku absolvovaného prijímacieho konania, čo je rokmi overený spôsob posudzovania ich spôsobilosti na štúdium, správnosť ktorého potvrdzuje „drop-off rate“ v 1. roku štúdia.

[Prijímacia skúška](#) pozostáva z písomného overovania vedomosti v rozsahu strednej školy z predmetov biológia, chémia a vykonáva sa s využitím výpočtovej techniky. Z databázy otázok sú vygenerované testy zvlášť pre doktorské a bakalárske študijné programy.

Test pre uchádzačov o doktorské štúdium pozostáva z 200 otázok, z toho 100 otázok z biológie a 100 otázok z chémie. Maximálny počet získaných bodov je 800.

Prijímacia skúška pre bakalársky študijný program fyzioterapia pozostáva z testu pohybových schopností (plávanie 100 m, gymnastická zostava, beh 50 m), z ktorého uchádzač môže získať maximálne 60 bodov. Písomnej časti prijímacej skúšky sa môže zúčastniť iba ten uchádzač, ktorý z testu pohybových schopností získa minimálne 20 bodov.

Test pre uchádzačov o bakalárske štúdium pozostáva z 80 otázok, z toho 40 otázok z biológie a 40 otázok z chémie. Maximálny počet bodov pre študijné programy laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, ošetrovatelstvo a verejné zdravotníctvo je 320, pre študijný program fyzioterapia je 380 bodov.

Podľa poradia získaných bodov sú zostavené výsledkové zostavy za jednotlivé študijné programy. Každý uchádzač pri písaní testu má pridelené číslo uchádzača bez znalosti o uchádzačovi. Dekan fakulty, v poradí podľa počtu získaných bodov, prijíma prvých uchádzačov podľa plánovaného počtu pre prijatie na príslušný študijný program. V snahe zabezpečiť zapísanie sa na štúdium takého počtu študentov, aký bol schválený akademickým senátom, fakulta postupuje podľa § 58 ods.9 zákona o vysokých školách a ďalších uchádzačov prijíma podľa poradia získaných bodov.

Priebežný výsledok prijímacej skúšky je pre uchádzačov zverejnený na [webovom sídle fakulty](#) a tiež konečné poradie uchádzačov podľa čísla uchádzača, ktoré je zverejnené aj na vývesnej tabuli fakulty (pred Študijným oddelením UPJŠ LF).

Záujemcom o štúdium na UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulte poskytuje fakulta možnosť nahliadnuť do procesu výučby a vedeckej práce počas Dní otvorených dverí. Každoročne tieto podujatia pritiaľnu na pôdu fakulty množstvo stredoškolských študentov, ktorí získajú prehľad o živote na lekárskej fakulte, mimoškolských aktivitách, teda informácie dôležité pre [záujemcov o štúdium](#) na UPJŠ LF.

Kritéria prijímacieho konania sú schvaľované akademickým senátom a sú zverejnené na webovom sídle fakulty, na úradnej výveske a na portáli vysokých škôl. Informácie sú zverejnené na webovom sídle fakulty v časti [Záujemcovia o štúdium](#), kde sú dostupné aj ďalšie informácie napr. o akreditovaných ŠP, [profile absolventov](#) a ich uplatnení, informácie o [prijímacích skúškach](#), [informácie pre študentov so špecifickými potrebami](#), [mimoškolskej činnosti](#), možnostiach [ubytovania](#), ako aj o možnosti absolvovať [Certifikované interdisciplinárne kurzy](#).

Počet uchádzačov o štúdium v príslušnom AR

Študijný program	Počet uchádzačov				
	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Všeobecné lekárstvo	956	1057	1080	1098	1117
Zubné lekárstvo	347	361	368	337	369
Všeobecné lekárstvo v AJ	896	594	658	726	887
Zubné lekárstvo v AJ	152	110	107	136	172

<b>Spolu</b>	<b>2351</b>	<b>2122</b>	<b>2213</b>	<b>2297</b>	<b>2545</b>
Fyzioterapia, I. stupeň štúdia	69	83	69	87	74
Ošetrovateľstvo, I. stupeň štúdia	40	53	60	73	87
Verejné zdravotníctvo, I. stupeň štúdia	11	21	33	31	36
Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, I. stupeň štúdia				27	62
<b>Spolu</b>	<b>120</b>	<b>157</b>	<b>162</b>	<b>218</b>	<b>259</b>
Fyzioterapia, II. stupeň štúdia	19	19	20	15	21
Verejné zdravotníctvo, II. stupeň štúdia	15	12	7	6	11
<b>Spolu</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>32</b>
<b>Spolu za AR</b>	<b>2505</b>	<b>2310</b>	<b>2402</b>	<b>2536</b>	<b>2836</b>

Prijímacie konanie v číslach

Študijný program	Plánovaný počet prijatých	Počet záujemcov	Zúčastnení na prijímacej skúške	Počet zapísaných
Všeobecné lekárstvo	220	1117	944	241
Zubné lekárstvo	40	369	286	41
Všeobecné lekárstvo v AJ	210	887	768	375
Zubné lekárstvo v AJ	40	172	142	57
Fyzioterapia, I. stupeň štúdia	15	74	50	15
Ošetrovateľstvo, I. stupeň štúdia	50	87	67	44
Verejné zdravotníctvo, I. stupeň štúdia	15	36	35	14
Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, I. stupeň štúdia	15	62	48	15
Fyzioterapia, II. stupeň štúdia	15	21	19	12
Verejné zdravotníctvo, II. stupeň štúdia	15	11	9	9
<b>Spolu</b>	<b>635</b>	<b>2836</b>	<b>2368</b>	<b>823</b>

### Priebeh štúdia

Vývoj počtu študentov k 31.10. daného roka

Počty študentov	2019	2020	2021	2022	2023
študijné programy v spojenom I. a II. stupni štúdia s výučbou v slovenskom jazyku	1505	1619	1625	1613	1607
študijné programy v spojenom I. a II. stupni štúdia s výučbou v anglickom jazyku	1314	1264	1298	1305	1342
študijné programy I. stupňa štúdia	122	125	139	168	201
študijné programy II. stupňa štúdia	34	48	42	35	36
<b>Spolu</b>	<b>2975</b>	<b>3056</b>	<b>3104</b>	<b>3121</b>	<b>3186</b>

Počet študentov podľa rokov štúdia k 31.10.2023

Študijný program	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Spolu
Všeobecné lekárstvo	219	229	227	242	211	232	<b>1360</b>
Zubné lekárstvo	39	39	40	40	40	49	<b>247</b>
Všeobecné lekárstvo v AJ	233	189	213	174	163	198	<b>1170</b>

Zubné lekárstvo v AJ	34	19	24	20	38	36	<b>172</b>
Fyzioterapia, I. stupeň štúdia	15	14	13				<b>42</b>
Ošetrovatel'stvo, I. stupeň štúdia	42	26	29				<b>26</b>
Verejné zdravotníctvo, I. stupeň štúdia	14	13	9				<b>97</b>
Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, I. stupeň štúdia	15	11					<b>36</b>
Fyzioterapia, II. stupeň štúdia	11	11					<b>22</b>
Verejné zdravotníctvo, II. stupeň štúdia	9	5					<b>14</b>
<b>Spolu</b>	<b>631</b>	<b>556</b>	<b>555</b>	<b>476</b>	<b>452</b>	<b>515</b>	<b>3186</b>

### Absolventi

Počet absolventov k 31.12. daného roka podľa študijných programov

Študijný program	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Všeobecné lekárstvo	165	180	191	190	191	185
Zubné lekárstvo	46	46	31	40	43	37
Všeobecné lekárstvo v AJ	115	120	173	172	144	163
Zubné lekárstvo v AJ	15	27	14	14	20	20
Fyzioterapia, I. stupeň štúdia	19	16	13	11	15	15
Ošetrovatel'stvo, I. stupeň štúdia	27	24	21	19	21	18
Verejné zdravotníctvo, I. stupeň štúdia	9	8	8	8	4	10
Fyzioterapia, II. stupeň štúdia				12	10	12
Verejné zdravotníctvo, II. stupeň štúdia	11		9	13	11	7
<b>Spolu</b>	<b>396</b>	<b>432</b>	<b>460</b>	<b>479</b>	<b>459</b>	<b>467</b>

### Materiálne zabezpečenie štúdia a podpora študentov

Lekárska fakulta zabezpečuje dostatočné priestorové, materiálne, technické a informačné zdroje študijného programu osobitne pre každé sídlo, v ktorom sa študijný program uskutočňuje a to primerane k cieľom a výstupom vzdelávania. Pokrytie výdavkov na vysokoškolské vzdelávanie, tvorivé vedecké bádanie a výskumnú činnosť, ktoré patrí k prioritám fakulty a taktiež na rozšírenie existujúcej infraštruktúry, rekonštrukcie budov a zavedenia moderných informačných a komunikačných technológií je každoročne prezentované v [Správe o činnosti UPJŠ LF](#).

Zamestnanci lekárskej fakulty sú mimoriadne aktívny pri riešení vedecko-výskumných ale aj pedagogických projektov. Prostredníctvom [Vnútroškolného vedeckého grantového systému UPJŠ \(VVGs\)](#) je podporovať a stimulovať koncentráciu výskumného potenciálu tvorivých pracovníkov a doktorandov na UPJŠ, pracujúcich v rôznych oblastiach výskumu a vzdelávania, vytvárať podmienky pre spontánne prepájanie výskumných tém s cieľom úspešnejšieho uchádzania sa o projekty z externého prostredia, umožniť efektívnejšie využívanie vyspelej infraštruktúry a vytvoriť súťaživé a stimulačné prostredie pre doktorandov a postdoktorandov UPJŠ.

UPJŠ LF je otvorená pre všetkých záujemcov o štúdium, pričom efektívne reaguje na rozmanitosť potrieb a záujmov študentov. Fakulta vytvára všeobecne prístupné akademické prostredie a zodpovedajúce individuálne podmienky štúdia pre uchádzačov o štúdium a [študentov so špecifickými potrebami](#) bez znížovania požiadaviek na ich študijný výkon. [Univerzitné poradenské centrum \(UNIPOC\)](#) poskytuje

študentom poradenstvo psychologické, právne, sociálne, kariérové, poradenstvo v efektívnom učení a realizuje mnohé ďalšie aktivity pre študentov všetkých fakúlt.

Lekárska fakulta dbá na prepojenie vedomostí s praxou, ktoré je podporované silnými väzbami s významnými partnermi a organizáciami napr. [Špecializované výučbové zariadenia](#), [Vedeckovýskumné a experimentálne pracoviská](#), [Centrum klinického a predklinického výskumu MEDIPARK](#), [Centrum simulátorovej a virtuálnej medicíny](#).

Študenti lekárskej fakulty môžu vhodne využívať služby **univerzitných pracovísk**, ktorých existencia je esenciálna k zabezpečeniu požadovanej kvality vybraných služieb, ktoré sú charakteristické pre rešpektovanú a materiálne dobre vybavenú univerzitu. V súčasnosti k univerzitným pracoviskám patria:

- [Univerzitná knižnica](#) (spolu s jej organizačným útvarom - [Vydavateľstvom ŠafárikPress](#)),
- [Centrum informačných a komunikačných technológií](#) (CiaKT),
- [Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov](#) (CCVaPP),
- [Univerzitné poradenské centrum](#) (UNIPOC),
- [Botanická záhrada](#),
- [Študentské domovy a jedálne](#),
- [Učebno-výcvikové zariadenie Danišovce](#),
- [Technologický a inovačný park](#) (TIP – UPJŠ).

Finančnú podporu študentov deklaruje Štipendijný poriadok univerzity a fakulty. Z prostriedkov štátneho rozpočtu určených na štipendiá a z vlastných zdrojov sú študentom priznávané a poskytované sociálne, motivačné a tehotenské štipendiá, prípadne štipendiá pre talentovaných stredoškóľakov po zápise na UPJŠ, vrátane výročnej ceny rektora a ceny dekana.

Výročnú cenu rektora získalo v AR 2022/2023 11 študentov fakulty.

Cena dekana bola v AR 2022/2023 udelená 50 študentom.

Ubytovanie pre študentov 2. až 6. roka štúdia bolo poskytnuté v ubytovniach na uliciach: Medická, Popradská 66 a Popradská 76. Pre študentov 1. roka štúdia bolo ubytovanie poskytnuté na základe „Kritérií pre ubytovanie študentov v ŠD - UPJŠ“ na uliciach Pražská 2.

Študenti majú poskytovanú zdravotnú starostlivosť v štyroch ambulanciách všeobecného lekára.

Vedenie fakulty finančne a materiálne podporuje činnosť Spolku medikov mesta Košice a Slovenského spolku študentov zubného lekárstva v ich aktivitách.

## DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

*Akreditované študijné programy doktorandského štúdia (bez časového obmedzenia)*

Študijný odbor	Študijný program	OZŠP OZPP
Všeobecné lekárstvo	Anatómia, histológia a embryológia	<b>prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.</b> doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., univ. prof. doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD.
	Normálna a patologická fyziológia	<b>prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.</b> prof. RNDr. Pavol Švorc, CSc. prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD.
	Vnútorné choroby	<b>prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.</b> prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH
Všeobecné lekárstvo	Epidemiológia	<b>prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.</b> prof. MUDr. Pavol Kristian, PhD. doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH

	Chirurgia	<b>prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH</b> prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA. doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., univ. prof.
	Gynekológia a pôrodníctvo	<b>prof. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH</b> prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., MBA
	Neurológia	<b>prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</b> prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD. doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., univ. prof.
	Klinická biochémia	<b>prof. Ing. Mária Mareková, CSc.</b> doc. RNDr. Marek Stupák, PhD. doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.
Zubné lekárstvo	Zubné lekárstvo	<b>Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH</b> doc. MUDr. Silvia Timková, PhD. doc. dr. hab. Mieszko Adam Wieckiewicz
Farmácia	Lekárska farmakológia	<b>prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.</b> prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc. doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD.
Verejné zdravotníctvo	Verejné zdravotníctvo	<b>Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.</b> doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD. Ing. Lucia Bosáková, PhD., univer. doc.

OZŠP – osoba zodpovedná za študijný program, OZPP – osoba zodpovedná za profilový predmet

Prehľad novoprijatých študentov doktorandského štúdia

Názov študijného programu	denná forma		externá forma	
	2023	2022	2023	2022
Anatómia, histológia a embryológia	0	0	2	1
Normálna a patologická fyziológia	1	0	0	2
Vnútorné choroby	9	7	8	4
Epidemiológia	0	0	1	2
Chirurgia	2	3	6	6
Gynekológia a pôrodníctvo	1	1	3	2
Neurológia	1	0	2	4
Klinická biochémia	1	3	0	0
Zubné lekárstvo	1	1	4	2
Lekárska farmakológia	0	5	0	0
Verejné zdravotníctvo	0	1	4	2
<b>Spolu</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>25</b>

Prehľad vykonaných dizertačných skúšok

Názov študijného programu	denná forma		externá forma	
	2023	2022	2023	2022
Anatómia, histológia a embryológia	0	0	1	2
Normálna a patologická fyziológia	1	0	1	0
Vnútorné choroby	3	4	1	2
Epidemiológia	0	1	2	1
Chirurgia	3	3	4	5
Gynekológia a pôrodníctvo	0	0	4	1
Neurológia	2	1	0	1
Klinická biochémia	1	4	0	2

Zubné lekárstvo	0	0	4	2
Lekárska farmakológia	2	1	0	0
Verejné zdravotníctvo	0	2	1	6
<b>Spolu</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>22</b>

## Prehľad uskutočnených obhajob

Názov študijného programu	denná forma		externá forma	
	2023	2022	2023	2022
Anatómia, histológia a embryológia	0	1	1	3
Normálna a patologická fyziológia	0	0	0	0
Vnútorné choroby	4	1	7	3
Epidemiológia	1	2	0	2
Chirurgia	0	2	5	3
Gynekológia a pôrodnictvo	0	0	3	0
Neurológia	2	2	2	2
Klinická biochémia	2	0	1	2
Zubné lekárstvo	0	0	1	1
Lekárska farmakológia	5	2	0	0
Verejné zdravotníctvo	4	6	4	3
<b>Spolu</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>19</b>

## Prehľad zostatku doktorandov

Názov študijného programu	denná forma		externá forma	
	2023	2022	2023	2022
Anatómia, histológia a embryológia	0	0	9	13
Normálna a patologická fyziológia	3	2	3	4
Vnútorné choroby	22	18	27	19
Epidemiológia	1	1	7	7
Chirurgia	9	8	31	31
Gynekológia a pôrodnictvo	2	2	13	13
Neurológia	4	5	8	9
Klinická biochémia	10	10	5	5
Zubné lekárstvo	1	1	13	12
Lekárska farmakológia	8	12	1	1
Verejné zdravotníctvo	5	13	12	18
<b>Spolu</b>	<b>65</b>	<b>72</b>	<b>129</b>	<b>132</b>

**Priorita UPJŠ Lekárskej fakulty v nastávajúcom období v oblasti doktorandského štúdia**

- Stabilizácia doktorandov v dennej forme doktorandského štúdia na klinických pracoviskách.
- Pokračovanie v realizácii grantového systému pre doktorandov v dennej forme doktorandského štúdia a študentov UPJŠ LF zapojených do ŠVOČ.
- Návrh vnútornej legislatívnej normy UPJŠ LF, na základe ktorej by boli uprednostňovaní úspešní doktorandi dennej formy doktorandského štúdia na UPJŠ LF vo výberových konaniach na miesta odborných asistentov na UPJŠ LF.

## ĎALŠIE VZDELÁVANIE ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV

Právne predpisy týkajúce sa realizácie ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov:

**Zákon č. 578/2004 Z. z.** o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**Zákon č. 422/2015 Z. z.** o uznávaní dokladov o vzdelaní a o uznávaní odborných kvalifikácií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**Zákon č. 18/2018 Z. z.** o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z. z.** o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov.

**Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 31/2006 Z. z.** o výške úhrady zdravotníckeho pracovníka za ďalšie vzdelávanie.

**Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 133/2002 Z. z.**, ktorou sa ustanovujú vzory diplomov o špecializácii a certifikátov.

### Špecializačné štúdium

K 31.12.2023 mala UPJŠ LF spolu 33 akreditovaných špecializačných študijných programov:

- (25) pre zdravotnícke povolanie lekár,
- (2) pre zdravotnícke povolanie zubný lekár,
- (4) pre zdravotnícke povolanie sestra,
- (1) pre zdravotnícke povolanie fyzioterapeut,
- (1) pre zdravotnícke povolanie lekár, zubný lekár, sestra.

Počet študentov zaradených do špecializačného štúdia na UPJŠ LF

Zdravotnícke povolanie <b>lekár</b>	1140
Zdravotnícke povolanie <b>zubný lekár</b>	23
Zdravotnícke povolanie <b>sestra</b>	221
Zdravotnícke povolanie <b>fyzioterapeut</b>	14
<b>Spolu</b>	<b>1398</b>

Počet vydaných diplomov o špecializácii na UPJŠ LF v Košiciach

Zdravotnícke povolanie <b>lekár</b>	124
Zdravotnícke povolanie <b>zubný lekár</b>	6
Zdravotnícke povolanie <b>sestra</b>	120
Zdravotnícke povolanie <b>fyzioterapeut</b>	9
<b>Spolu</b>	<b>259</b>

### Certifikačná príprava

K 31.12.2022 má UPJŠ LF spolu 7 akreditovaných certifikačných študijných programov:

- (5) pre zdravotnícke povolanie lekár,
- (2) pre zdravotnícke povolanie zubný lekár.



Počet študentov zaradených do certifikačnej prípravy na UPJŠ LF v Košiciach

Zdravotnícke povolanie <b>lekár</b>	42
Zdravotnícke povolanie <b>zubný lekár</b>	134
<b>Spolu</b>	<b>176</b>

Počet vydaných certifikátov na UPJŠ LF v Košiciach

Zdravotnícke povolanie <b>lekár</b>	8
Zdravotnícke povolanie <b>zubný lekár</b>	68
<b>Spolu</b>	<b>76</b>

## ŠTUDENTSKE SPOLKY

### *Spolok medikov mesta Košice (SMMK)*

#### **KLUB DETSKEJ NÁDEJE (VEDÚCA KLUBU – ĽUBOMÍRA MARCZELLOVÁ)**

- Medzinárodný deň detskej onkológie
- Návštevy v Detskej fakultnej nemocnici – program a hry pre hospitalizované deti, pomáhanie personálu s kŕmením a prebaľovaním bábätiok, program na významné dni ako napríklad karneval
- Palacinkový večer v detskom domove
- Odprevádzanie detí z detských domov na krúžky
- Návšteva satelitného domčeka detského domova (Štrbská, Košice) spolu so zahraničnými študentami - Spolu so zahraničnými študentami sme navštívili deti v satelitnom domčeku. Na začiatok sme sa predstavili aj s deťmi po anglicky. Následne zahraniční študenti deťom porozprávali a ukázali obrázky z krajiny odkiaľ pochádzajú, naučili deti základné slová vo svojom rodnom jazyku. Na koniec bola voľná diskusia a hry.
- Medici a medičky čítajú rozprávky pre všetky detičky – členka SMMK Ľubomíra Marczellová vydala knihu, kde zaznamenala desať rozprávok aj od zahraničných študentov. Tieto rozprávky následne medici čítali v rámci akcie Marec mesiac kníh
- Light it up blue – osvetová akcia o autizme, infostánok vo vestibule UPJŠ LF, program pre deti z autistického centra Rubikon, premietanie filmu s tematikou zameranou na autizmus
- Pravidelné návštevy detského domova
- Návšteva Centra pre deti a rodinu v Košickej Novej Vsi – realizácia canisterapie s Lujzou Hockickovou
- Benefičné háčkovanie – pri príležitosti Dňa predčasne narodených detí a následne ich odovzdanie na Odd. neonatologickej intenzívnej starostlivosti DNF

#### **KLUB SPOLOČENSKÝCH AKTIVÍT (VEDÚCA KLUBU – SOŇA JANINGOVÁ)**

- Medikovica – téma 90s a 00s
- Medikovica – Mid term party
- Príprava imatrikulačného plesu medikov
- Premietanie filmu – zameranie na tému autizmu ku tomuto svetovému dňu
- Medikovica
- Lá mavica medikov

### **KLUB VEREJNÉHO ZDRAVIA (VEDÚCA KLUBU – LEONTÍNA ŠIMOVÁ)**

- Prednáška na tému – Humánna parazitológia a zoonózy – v spolupráci s prof. MVDr. Alicou Kočišovou, PhD.
- Chirurgické šitie – pravidelná aktivita, kde sa študenti oboznámia so základnou a pokročilou technikou šitia
- Workshop – Komunikácia v medicíne s hosťom, psychológom, Alešom Bednaříkom – ako zvládnuť iracionálne argumenty, porozumenie s pacientom, šetrenie času v rozhovore, získanie dôvery pacienta
- Advocacy tréning – vrámci sub-divízie SloMSA v Košiciach na témy: Ako vyjadriť svoj názor? Strácaš sa v cudzích pojmach? Chceš natrénovať vystupovanie pred ľuďmi?
- Prednášky o prvej pomoci na stredných školách
- EKG workshop I. teoretická časť s MUDr. Šimurdom, PhD. – online workshop, na ktorom sa študenti naučili základnú fyziológiu a popis EKG krivky, aj jej patológie
- EKG workshop II. Teoretická časť – pokračovanie I. časti workshopu a postup popisu reálnych EKG záznamov
- Prednáška na tému Anti-mikrobiálna rezistencia v spolupráci s RNDr. Katarínou Čurovou PhD.
- Break the silence workshop – workshop posunkového jazyka s podporou Nadácie SPP
- Medtalks s hosťom MUDr. Petrom Krchom – prvá zo série prednášok na spoznanie svojej špecializácie
- Workshop – webinár Notion v spolupráci s MUDr. Tomáša Havrana – organizácia času a štúdia s využitím aplikácie Notion

### **KLUB REPRODUKČNÉHO ZDRAVIA (VEDÚCA KLUBU – MIROSLAVA LAPČÁKOVÁ)**

- Prednáška o reprodukčnom zdraví – na pôde UPJŠ LF pre žiakov Cirkevného gymnázia zo Spišskej Novej Vsi
- Prednášky o ženskom a mužskom zdraví a HPV v spolupráci s infekčným oddelením
- Ukážka samovyšetrenia prsníkov a semenníkov v OC Optima
- Gynekologický workshop v spolupráci s MUDr. Lulle Tomiq
- Pink october- online infokampaň v spolupráci so SloMSa, ukážka samovyšetrenia prsníkov v OC Optima
- Teambuilding Klubu reprodukčného zdravia
- Movember – v online priestore, foto challenge, témy: samovyšetrenie semenníkov, prevencia rakoviny semenníkov a prostaty
- Svetový deň proti boja proti AIDS – online národná kampaň v spolupráci so SloMSA, infostánky na UPJŠ LF a OC Optima
- Pravidelné prednášky na tému reprodukčného zdravia na stredných školách

### **KLUB VZDELÁVANIA V MEDICÍNE (VEDÚCA KLUBU – MICHAELA HUDÁKOVÁ)**

- Medzinárodný deň zriedkavých chorôb
- Deň narcisov – zbierka vo vestibule UPJŠ LF
- Skríningová akcia hepatitídy C
- Škola zdravia – osвета v spolupráci s Ligou proti rakovine. Meranie glykémie, krvného tlaku, BMI, CO vo vydychovanom vzduchu, ukážka a nácvik resuscitácie, informácie o darovaní kostnej drene, nácvik samovyšetrenia prsníkov a semenníkov
- Svetový deň nevidomých – prednáška v spolupráci s Úniou nevidiacich a slabozrakých
- Kampaň Daruj kvapku krvi

### **KLUB ZAHRANIČNÝCH AKTIVÍT (VEDÚCA KLUBU – SOFIA DÁVIDOVÁ)**

- Nábor kontaktných osôb pre zahraničných stážistov – online kampaň
- Propagácia a obsadzovanie voľných miest na IFMSA stáže
- Online výberové konanie – organizácia, vyhodnocovanie
- Online pre-exchange training
- Online podpisovanie zmlúv, registrácia mimoriadnych členských príspevkov
- Práca s databázou IFMSA – zakladanie profilov, kontrola AF, COD, komunikácia s NEO-out a outgoing
- Zabezpečenie klinických a výskumných stáží pre prichádzajúcich študentov na jednotlivých klinikách a výskumných pracoviskách UNLP a UPJŠ LF
- Starostlivosť o zahraničných študentov prichádzajúcich na stáž do Košíc
- Zabezpečenie klinických a výskumných stáží pre študentov našej fakulty v zahraničí
- Prezentácia stáží – prezentovanie krajín v ktorých boli vycestovaní naši študenti

### **KLUB ĽUDSKÝCH PRÁV A MIERU (VEDÚCA KLUBU – KRISTÍNA ŠIMOVÁ)**

- Prednáška na tému – Forenzné posudzovanie násilia na živých osobách – v spolupráci s doc. MUDr. Silviou Farkašovou Iannaccone, PhD.
- SWAP rastlín a kníh – akcia pri príležitosti Svetového dňa zeme si študenti a zamestnanci fakulty mohli vymeniť rastliny a knihy
- Workshop etické problémy v medicíne – pod vedením s doc. MUDr. Silviou Farkašovou Iannaccone, PhD. – vysvetľovanie modelových situácií z praxe a prečo je etika v medicíne dôležitá
- Canisterapia – vysvetlenie princípov a ukážka canisterapie v spolupráci s Lujzou Hockickovou a jej dvoma psami, akcia prebehla dvakrát
- Homeless not hopeless – online výzva a následne zaškolenie na ošetrovania ľudí bez domova. Výjazdy do útulku pre ľudí bez domova v Oáza v Bernátovciach pri Košiciach v spolupráci s MUDr. Ester Tomajkovou
- Zapojenie do celonárodnej akcie v spolupráci so SloMSA k Svetovému dňu duševného zdravia – online kampaň na tieto témy, vytvorenie súťaže na online sedenia so psychológom a online prednáška na tému: Spoznaj svojho vnútorného kritika v spolupráci s Mgr. Lenkou Abrinkovou z Univerzitého poradenského centra UPJŠ
- Online infokampaň ku Dňu boja za slobodu a demokraciu a Dňu študenstva
- Prednáška na tému: Súdnolekárske aspekty syndrómu týraného, zneužívaného a zanedbaného dieťaťa pri príležitosti Medzinárodného dňa boja proti týraniu a zneužívaniu detí v spolupráci s doc. MUDr. Silviou Farkašovou Iannaccone, PhD.
- Decembrová akcia Pečenie pre ľudí bez domova - darčeky od rôznych sponzorov (Dixi, Popradská, Gymbeam, SSŠZL), ktoré sme menovite odovzdali spolu s domácimi koláčikmi, ktoré pripravovali študenti zo SMMK v útulku pre ľudí bez domova Oáza Bernátovce

### ***Slovenský spolok študentov zubného lekárstva (SSŠZL)***

#### **PREVENTÍVNE A OSVETOVÉ AKCIE:**

- Svetový deň ústneho zdravia 20.3.2023 (školenie na každej fakulte)
- Spolu za zdravý a krásny úsmev (2.-12.9.2023) - jedinečný celoslovenský preventívny projekt zameraný na osvetu v rámci správnej orálnej hygieny a poukázanie na dôležitosť zdravia ústnej dutiny, v ktorom sme navštívili 20 slovenských miest a odškoliť viac než 10 000 ľudí
- Zdravý úsmev – školenie na internátoch Medická
- Školenie v detskom domove v Košiciach – Október 2023

- Školenie v domove dôchodcov v Martine a detskom domove v Piešťanoch
- Mikuláš – školenie na detskej onkológii v DFN Košice
- Účasť študentov v televíznej súťaži RTVS - „Čo ja viem“

#### **VZDELÁVACIE AKCIE:**

- VI. Kongres SSŠZL – Už tradične sme odštartovali február najväčšou vzdelávacou akciou svojho druhu na Slovensku, ktorá je organizovaná študentami zubného lekárstva. V dňoch 2. - 5. 2. 2023 sa uskutočnil VI. ročník Kongresu Slovenského spolku študentov zubného lekárstva po 2 rokoch konečne v prezenčnej forme. Renomovaní zubní lekári nám odprednášali zaujímavé prednášky plné užitočných znalostí z odvetví pedostomatológie, endodoncie, parodontológie, záchovej stomatológie, implantológie či protetiky.
- Webinár – Čaro pedostomatológie s Dr. Marčanovou
- Sériá prednášok s Dr. Novotným v Košiciach a Dr. Ročkárom v Martine o endodoncii
- Philips Sonicare akcie na fakultách (workshop)
- OralB prednášky
- Prednáška s Dr. Cojocar (Ivoclar) – Pracovné postupy u priamych výplní, skenovanie a preevntívna stomatológia
- Prednáška s Dr. Maxim Stošek – Kompozit na každý deň
- Prednáška s Dr. Džupom – Ako sa pripraviť na pracovný pohovor?
- Exkurzia Diplomat Dental - študenti si mohli pozrieť ako prebieha výroba dentálnej súpravy
- Workshopy – Košice:
- Kurz prvej pomoci
- Workshop od Vocco – Alternatívne stratégie spracovania kompozitných materiálov pre každodennú prax
- Workshop od 3M – Biele škvrnny
- Workshop chirurgického šitia
- WS s firmou GC: IMT technika
- Workshop od 3M – Ideálny odtieň kompozitov

#### **PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ:**

- The Dental Times 22/23
- The Dental Times 23/24
- Zubcast (Podcast SSŠZL):
- Epizóda s Dr. Rizničom – ATB v praxi zubného lekára
- Epizóda s Dr. Kizekom – Prekancerózy a malignity ústnej dutiny
- Epizóda s Dr. Mikuš – Čo ja a detský pacient?
- Epizóda s dentálnym technikom Palugom – Spolupráca zubného lekára a zubného technika

#### **ZAHRANIČNÉ ZÁLEŽITOSTI A VÝMENNÉ POBYTY:**

- Aktívne členstvo v EDSA (European Dental Students' Association)
- Aktívne členstvo v IADS (International Association of Dental Students)
- EDSA WinterCamp Február 2023 v Martine
- EDSA Spring Meeting 2023, Istanbul TR, 23.-28.4.2023
- EDSA Summer Meeting 2023, Liverpool UK, 19.-25.8.2023
- IADS Spring Meeting 2023, Severný Cyprus, Február 2023
- IADS Annual Meeting 2023, Egypt, September 2023

#### **SPOLOČENSKÉ AKCIE:**

- XXVIII. Valné zhromaždenie v Jasenskej Doline - 31.3 - 2.4.2023
- XXIX. Valné zhromaždenie v Banskej Bystrici - 13.-15.10.2023
- Lyžovačka Zubárov - Február 2023
- Splav Zubárov - 28. - 30. august 2023
- Stretnutia miestnych organizácií - Február 2023 a September 2023

#### **SPOLOČENSKÉ AKCIE V MO KOŠICE:**

- Neon Zubárovica
- BigBro Party
- Lá mavica zubárov
- Bowling Night
- PubQuiz Night
- Venčenie psíkov v útulku Haniska
- Halloween Party
- Vianočný večierok

## IV. MEDZINÁRODNÉ VZŤAHY

Nové členstvo pracovníkov v medzinárodných organizáciách a profesijných združeniach

Organizácie, orgány, rady, združenia	Názov pracoviska UPJŠ LF	Zapojený pracovník
European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery	KSMFCH a Akadémia Košice, n. o.	Dr.h.c.prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Andrej Jenča, PhD., MBA
European Society of Vascular Medicine (ESVM)	Klinika angiológie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.	doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD.
Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně	Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF	doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univ. prof.
ČESKÁ SPOLEČNOST LÉKAŘSKÉ FYZIKY		doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univ. prof.
Společnost pro probiotika a prebiotika	Centrum klinického a predklinického výskumu MEDIPARK	RNDr. Jana Štofilová, PhD.
Slovenská spoločnosť pre úrazovú chirurgiu	Klinika úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Rastislav Burda, PhD.
Slovenská spoločnosť pre chirurgiu a úrazovú chirurgiu SLSP		doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., univ. prof.
VascAgeNet	I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	MUDr. Emil Fraenkel, PhD.
ARTERY Society		MUDr. Emil Fraenkel, PhD.
Hungarian Diabetes Association		MUDr. Emil Fraenkel, PhD.
Hungarian Assoc. of Internal medicine		MUDr. Emil Fraenkel, PhD.
Česka kardiologická spoločnosť		MUDr. Martin Ihnatko
European Association of Nuclear Medicine	Klinika nukleárnej medicíny UPJŠ LF a Inštitútu nukleárnej a molekulárnej medicíny	doc. MUDr. Ján Lepej, CSc. MUDr. Igor Marin, MBA
World Journal of Nuclear Medicine		doc. MUDr. Ján Lepej, CSc
Nuclear Medicine Review		doc. MUDr. Ján Lepej, CSc
European Association for Sports Dentistry ( EA4SD)	I. stomatologická klinika UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Silvia Timková, PhD.
Česká společnost pro dětskou stomatologii (ČSDS)		MUDr. Jana Kaiferová, PhD.
European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD)		MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MDDr. Jaroslav Ďurica
International Association of Paediatric Dentistry (IAPD)		MUDr. Jana Kaiferová, PhD.
Global Observatory for Physical Education (GoPEI)	Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF	Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD
Košický samosprávny kraj		Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD
European Academy of Dermatology and Venereology	Klinika dermatovenerológie UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Janette Baloghová, PhD. MUDr. Anna Rajňáková
International Society of Atopic Dermatitis (ISAD)		doc. MUDr. Janette Baloghová, PhD.
Česká akademie dermatovenerologie		doc. MUDr. Janette Baloghová, PhD.
European Society for Pediatric Dermatology (ESPD)		doc. MUDr. Janette Baloghová, PhD.
Frontiers in Public Health, SCOPUS; CCC; WOS	Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR
International Scientific Committee of the 16 <sup>th</sup> European Public Health Conference 2023 "Our Food, Our Health, Our Earth: A Sustainable Future for Humanity", 8-11 November 2023, Dublin, Írsko		Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR

H2020-IMMERSE Steering Committee		Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR
EK člen skupiny pre posudzovanie grantov Horizont 2020. REA HORIZON-EIC-2023-ACCELERATOR-01		Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR

## MEDZINÁRODNÉ VEDECKOVÝSKUMNÉ AKTIVITY

### Medzinárodná vedeckovýskumná spolupráca

#### Medzinárodné vedeckovýskumné projekty

Pracovisko	Počet pokračujúcich projektov v 2023	Počet nových projektov v 2023	Počet učiteľ'ov / pracovníkov / doktorandov zapojených do spolupráce	Zdroj financovania	Prijatia zahraničných hostí spojené s projektmi v 2023 (počet hostí a dátumy ich pobytu)
Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF		1	8/5/12	EEA and Norwegian 2014-2021 Financial Mechanism Programme (FBR02) FBR-PHI-012	0
Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a Nemocnica AGEL Košice-Šaca, a. s.	1	0	-/4/3	Bayer, projekt OASIS 2	0
Klinika geriatrickej a ošetrovateľstva UPJŠ LF	1	0	1	Boehringer Ingelheim	0
I. kardiologická klinika	1	0	5	SIEMENS HEALTHCARE	0
	1	0	1	Horizon Europe-eCREAM	0
Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	1	0	2/6/2	EU projekt: IMMERSE EK H2020, RIA SC1-BHC, No. 945263	0
	1	0	2/1/0	INHEAL, Visegrad Fund, Project ID: 22130093	0
Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	1	0	1/2/0	COST Action CA19133 – Fostering and Strengthening Approaches to Reducing Coercion in European Mental Health Services (FOSTREN)	0
Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu	2	1	3/5/0	Európska komisia	3

## Medzinárodné vedeckovýskumné projekty na základe zmluvnej spolupráce

Pracovisko	Stav (pokračujúci ukončený nový)	Partnerská inštitúcia Krajina	Typ spolupráce	Počet učiteľov / pracovníkov / doktorandov zapojených do spolupráce
Klinika srdcovej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.	pokračujúci od 2013	Institut Mutualiste Montsouris, Paris, France, Emmanuel Lansac, MD, PhD	AVIATOR registry	3
	pokračujúci od 2013	Sorin Group Italia, Saluggia, Italy	Real life registry	3
Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF	pokračujúci	ProDigest BVBA, Belgicko	Dohoda o využívaní technológie SHIME	0/10/2
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n. o.	pokračujúci od 1998	Stomatologická klinika 1. lekárska fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultná nemocnica v Prahe	Anomálie a nádory orofaciálnej oblasti Regeneratívna medicína	3
	pokračujúci od 2002	Univerzita v Nantes	Anomálie a nádory orofaciálnej oblasti Regeneratívna medicína	3
	pokračujúci od 2002	Univerzita v Paríži	Kraniofaciálne anomálie	3
	pokračujúci od 2006	Užhorod national univerzity	Regeneratívna medicína v orofaciálnej oblasti a spolupráca v pedagogike a výučbe zubného lekárstva	3
	pokračujúci od 2014	Wroclawska lekárska univerzita, Poľsko	Reparácia defektov tkanív dutiny ústnej	3
	pokračujúci od 2020	Lekárska fakulta ČR v Brne	Vzdelávanie a implementácia interaktívneho vzdelávania v zubnom lekárstve, spolupráca pri výskumnej činnosti v regeneratívnej medicíne	1
	pokračujúci od 2020	Univerzita Palackého v Olomouci	Moderné E-learningové vzdelávanie a implementácia interaktívneho vzdelávania v zubnom lekárstve, spolupráca pri výskumnej činnosti v regeneratívnej medicíne	1
	pokračujúci od 2020	Lekárska fakulta UK v Plzni	Regeneratívna medicína v orofaciálnej oblasti a spolupráca v pedagogike a výučbe zubného lekárstva	1
	od 2021	Ivan Franko Národná univerzita v Lvove	Vzdelávanie a implementácia interaktívneho vzdelávania v zubnom lekárstve, spolupráca pri výskumnej činnosti v regeneratívnej medicíne	4/2
	od 2021	IRAN Oral Medicine Department of Semnan University of Medicine Sciences, Semnan, Iran	Projekt IRAN, spoluúčasť Solmea, s.r.o. a Akadémie Košice, n.o. Spolupráca pri výskumnej činnosti v regeneratívnej medicíne	4



Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF	pokračujúci od 2016	Johns Hopkins University Baltimore, USA	Zavedenie interdisciplinárneho predmetu Spánková medicína pre pregraduálnych a postgraduálnych študentov. Projekt: 011UPJŠ-4/2016	4/2/1
	pokračujúci od 2019	Nacionalny Medičny Universtet Ivano-Frankinsk, Ukrajina	Vzájomné návštevy, prednášky na pracoviskách	0/0/1
IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	pokračujúci od 2013	Konzorcium MetGen PLUS University of Dundee, UK Harvard University, Boston, USA, UCSF San Francisco, USA	Celosvetové konzorcium zamerané na výskum farmakogenetiky diabetu	5/0/0
Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF	2020-2023	University of Groningen, Holandsko	Bilaterálna dohoda o spolupráci v programe „Youth & Health“	1 / 3 / 3
	2021-2024	University of Groningen, Holandsko	Bilaterálna dohoda o spolupráci v programe „Vulnerable groups“	1/2/3
Ústav lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF	pokračujúci od 2014	Vysoká škola báňska, Technická univerzita Ostrava, ČR Fakultní nemocnice Ostrava, ČR Technická univerzita v Košiciach, SR	Spoluvlastníctvo technického riešenia	1
Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP	od 2016 pokračujúci	Členské krajiny European Stroke Organisation	Spolupráca na zlepšení manažmentu cievnych mozgových príhod	
	priebežne asi od 2014 pokračujúci	European narcolpetic database	Tvorba databázy pacientov s narkolepsiou	
	od 2018 pokračujúci	University College London, UK, Karlova Univerzita, Praha, ČR Simmelweis University, Budapest, Maďarsko University of Szeged, Maďarsko University of Pecs, Maďarsko University of Katowice, Poľsko	Spolupráca pri genetickom a klinickom definovaní pacientov s Parkinsonovou chorobou v rámci Central European Group on Genetics of Movement Disorders	
	od 2019 pokračujúci	University College London, UK	Spolupráca pri proteomických analýzach u pacientov s prodromálnou Parkinsonovou chorobou	
	od 2021	European Huntington's Disease Network	Európska sieť centier špecializovaných na Huntingtonovu chorobu	2/0/1
	od 2021	International idiopathic REM sleep behavior disorder genetics consortium (Kordinátor projektu Prof. Gan-Or, Montreal, Kanada)	Medzinárodné konzorcium zamerané na analýzu genetiky u pacientov s idiopatickou poruchou správania v REM spánku	2/0/4
	od 2018 pokračujúci	Genetics in dystonia (GenDy) projekt (Technische Universtat	Konzorcium zamerané na identifikáciu zriedkavých genetických príčin dystonických syndrómov	2/0/4

		Munchen, Karlova Univerzita v Prahe)	pomocou techník next-generation sequencing	
	od 2021	MultiDaT 2.0 consortium (koordinátor University of Genoa, Taliansko)	Spolupráca zameraná na analýzu prediktívnej hodnoty DaT scanov u pacientov s idiopatickou RBD a následnou konverziou do Parkinsonovej choroby	3/0/2
	od 2021	Consortium For Global Diversity In Parkinson'S Disease (CDG-PD)	Metodologické poradenstvo v medzinárodnom konzorcii zameranom na analýzu charakteristík Parkinsonovej choroby v regióne MENASA (Stredný Východ, Severná Afrika, Južná Ázia)	1/0/0
	od 2018 pokračujúci	DystonieNET (Holandsko, Francúzsko, Írsko, Chorvátsko)	Spolupráca pri zlepšení starostlivosti a informovanosti pacientov s dystóniou	
	od 2015 pokračujúci	International Parkinson and Movement Disorder Society	Spolupráca pri výskume kvality života pri Parkinsonovej chorobe (QUALPD study)	
	od 2019 pokračujúci	International Parkinson and Movement Disorder Society	Spolupráca pri tvorbe odporúčaní pre používanie škál pre spasticitu	1/0/0
	od 2020 pokračujúci	International Parkinson and Movement Disorder Society	Spolupráca pri tvorbe odporúčaní pre používanie kognitívnych testov pri Parkinsonovej chorobe	1/0/0
	od 2021	International Parkinson and Movement Disorder Society	Spolupráca pri tvorbe odporúčaní pre používanie škál pre prodromálnu Parkinsonovu chorobu	1/0/1
Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	pokračujúci (2019-2024)	University of Groningen, Holandsko	Biobehavioural and psychosocial aspect of functional status and quality of life in patients with osteoarthritis	1/1/1
	pokračujúci (2016-2024)	University of Groningen, Holandsko	Psychosocial and medical interventions for management of multimorbid patients with rheumatic diseases, Výskum a PhD štúdium	1/2/1
II. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	pokračujúci	EF CLIF, EASL, sídlo v Barcelone	Spolupráca na klinických projektoch v oblasti portálnej hypertenzie	2/2/0
I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.	pokračujúci	USA	Vývoj 3D ultrazvukového zobrazenia so SIEMENS HEALTHCARE	3/0/0
Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP	od 2019	Bioinova s. r. o. Česká republika	Spolupráca v oblasti prípravy nových produktov pre bunkovú terapiu	0/5/0
	od 2023	University for Continuing Education Krems, Austria	Extracellular vesicles: a promising cell-free therapy for cartilage repair	7
Klinika angiológie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.	pokračujúci od 2019	Division of Cardiology Cliniques Universitaires Saint-Luc (UCL), Brussels, Belgium	THE EUROPEAN/ INTERNATIONAL FIBROMUSCULAR DYSPLASIA REGISTRY AND INITIATIVE (FEIRI)	3/0/0

Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF	2023	College of Medical Sciences of the University of Rzeszow, Poland	Morálne kompetencie študentov medicíny a ošetrovateľstva	5
	2023	The State University of Applied Sciences in Przemysł, Poland	Účinnosť výučby pomocou simulácie s vysokým stupňom vernosti u študentov medicíny a ošetrovateľstva	5
Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF	od 2023	Biomedical centre, University of Iceland, Reykjavik, Iceland	Spolupráca v oblasti prípravy medzinárodného projektu pre nádorovú terapiu, Bilaterálna dohoda o spolupráci v programe EEA and Norwegian 2014-2021	8/5/12

## MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY V OBLASTI VZDELÁVANIA

### Medzinárodné vzdelávacie projekty

Pracovisko	Názov projektu / programu	Obdobie riešenia	Zodpovedný riešiteľ a počet učiteľov / pracovníkov / doktorandov zapojených do spolupráce	Zdroj financovania projektu (ESF, Erasmus+...)
Ústav lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF	NEWMED -New Era in Medical Education	03/21 -02/23	doc. Ing. Jaroslav Majerník PhD.	Erasmus+
	Visegrad Grant project no. 22230004, V4 Network of Medical Simulation Centres: Building Good Practices	02/23-07/24	doc. Ing. Jaroslav Majerník PhD.	International Visegrad Fund
Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF	Bilateral relations and common knowledge between Slovakia and Iceland research at Universities on topic "Genomic instability and cancer "GenICa	09/23-09/24	RNDr. Martina Šemeláková, PhD.	EEA and Norwegian 2014-2021 Financial Mechanism Programme (FBR02) FBR-PHI-012
Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF	PARIPRE	2021-2023	Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD 0/2/0	Erasmus+

## MEDZINÁRODNÉ MOBILITY

### Prijatí a vyslaní učitelia a VŠ pracovníci v rámci programu LLP/ERASMUS

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Vyslaní učitelia - výučba	10	4	11	4	0	3	1
Vyslaní učitelia - VŠ pracovníci	14	36	63	25	9	40	38
Prijatí učitelia - výučba	3	5	2	0	2	6	4
Prijatí učitelia - VŠ pracovníci	1	10	7	6	0	7	2

## Prijatí a vyslaní študenti v rámci programu LLP/ERASMUS

	2016/ 17	2017/ 18	2018/ 19	2019/ 20	2020/ 21	2021/ 22	2022/23
Vyslaní študenti - štúdium	35	28	28	24	9	10	7
Vyslaní študenti - stáž	38	38	41	12	15	50	46
<b>Spolu</b>	<b>73</b>	<b>66</b>	<b>69</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>53</b>
Prijatí študenti - štúdium	46	50	55	46	31	43	39
Prijatí študenti - stáž	9	3	6	7	2	8	9
<b>Spolu</b>	<b>55</b>	<b>53</b>	<b>61</b>	<b>53</b>	<b>33</b>	<b>51</b>	<b>48</b>

## Mobilita študentov v rámci programu Free Mover

Meno študenta	Mesto / krajina	Dátum príchodu a odchodu
Isabel Pérez Cantó	University of Valencia, Španielsko	19.9.2022 - 30.6.2023 - štúdium
Muzhda Amani	Istanbul University, Turecko	1.5.2023 - 30.6.2023 - stáž

## SPOLOČNÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY S CIEĽOM UDELENIA DVOJITÝCH DIPLOMOV

Odbor	Partnerské inštitúcie / univerzity	Počet študentov (vyslaných alebo prijatých) za LS 2022/23	Počet študentov (vyslaných alebo prijatých) za ZS 2023/24	Počet udelených diplomov v 2023
Verejné zdravotníctvo	University of Groningen	7		3

## ĎALŠIA MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

## Účasť študentov UPJŠ LF na medzinárodných podujatiach

Pracovisko	Meno študenta	Študiálny program	Podujatie	Krajina
SMMK	Simon Blanár	VL	SCORA víkend - Zdravie a práva transgender osôb	Česká republika
SMMK	Viktória Kudrčíková	VL	SCORA víkend - Zdravie a práva transgender osôb	Česká republika
SMMK	Martina Klimová	VL	SCORA víkend - Zdravie a práva transgender osôb	Česká republika
SMMK	Alan Senderák	VL	SCORA víkend - Zdravie a práva transgender osôb	Česká republika
SMMK	Emma Szilassyová	VL	SCORA víkend - Zdravie a práva transgender osôb	Česká republika
SMMK	Kristína Šimová	VL	SCORA víkend - Zdravie a práva transgender osôb	Česká republika
SMMK	Dávid Šmilňák	VL	SCORA víkend - Zdravie a práva transgender osôb	Česká republika
SMMK	Juraj Danko	VL	IFMSA General Assembly: March meeting	Estónsko
SMMK	Martin Duránik	VL	IFMSA General Assembly: March meeting	Estónsko
SMMK	Adriána Rašiová	VL	IFMSA General Assembly: March meeting	Estónsko
SMMK	Kristína Vargovčíková	VL	IFMSA General Assembly: March meeting	Estónsko

SMMK	Martin Duránik	VL	IFMSA General Assembly: August meeting	India
SMMK	Martin Duránik	VL	European regional meeting	Bosna a Hercegovina

## Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ LF

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Konferencia	7	5	1	1	9	2	2	5	2
Workshop	2	1	2	1	7	0	2	2	1
Kurz	2	3	0	1	3	0	1	4	0

## Medzinárodné podujatia na UPJŠ LF

Pracovisko	Typ podujatia	Názov podujatia	Oblasť zamerania	Odhad % zastúpenia zahraničných účastníkov	Pravidelné podujatie (áno/nie)
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP	Konferencia s medzinárodnou účasťou	XV. Trilaterálne Slovensko-Česko-Poľské sympóziu maxilofaciálnej chirurgie a I. národný kongres Slovenskej spoločnosti oro-maxilofaciálnej chirurgie 22.-23.9.2023	ORO-MAXILO-FACIÁLNA CHIRURGIA	30 %	áno
Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF	Workshop	Základy hodnotenia a liečby chronických rán 4.-5.10.2023	Simulácie	20 %	nie
Klinika popálenín a rekonštrukčnej chirurgie UPJŠ LF a Nemocnica AGEL Košice-Šaca a.s.	Konferencia spoločnosti popáleninovej medicíny	9. stredoeurópsky popáleninový kongres a 23. výročná konferencia spoločnosti popáleninovej medicíny 21.-22.9.2023	Chirurgia	27 %	áno
Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF	Tlačová konferencia s medzinárodnou účasťou	Tlačová konferencia k vydaniu národnej správy HBSC 12.9.2023	Verejné zdravotníctvo, Psychológia zdravia	10 %	nie
Ústav lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF	Kurz a workshop	V4 study visit and Multiplier event 19.-21.9.2023	Simulácie v medicíne	60 %	nie
	Konferencia	MEFANET 2023 7.-8.11.2023	Vzdelávanie v medicínskych a zdravotníckych odboroch	25 %	áno

## Vycestovania zamestnancov UPJŠ LF do zahraničia

Typ vycestovania	Počet vycestovaných zamestnancov								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
konferencia	222	321	300	343	420	28	9	182	224
študijný / výskumný pobyt	49	49	59	40	41	8	8	69	84
iné	74	102	84	109	101	26	20	45	43
<b>Spolu</b>	<b>345</b>	<b>472</b>	<b>527</b>	<b>492</b>	<b>562</b>	<b>62</b>	<b>37</b>	<b>296</b>	<b>351</b>

Vycestovania študentov UPJŠ LF do zahraničia

Typ vycestovania	Počet vycestovaných doktorandov a študentov								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
konferencia	26	18	31	41	64	11	0	33	14
študijný / výskumný pobyt	122	76	130	110	117	51	34	87	55
<b>Spolu</b>	<b>148</b>	<b>94</b>	<b>161</b>	<b>151</b>	<b>181</b>	<b>62</b>	<b>34</b>	<b>120</b>	<b>69</b>

Typ vycestovania	Počet pricestovaných študentov								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
konferencia		130	0	0	0	0	80	0	0
študijný / výskumný pobyt		55	107	109	100	57	40	68	74
<b>Spolu</b>	<b>88</b>	<b>185</b>	<b>107</b>	<b>109</b>	<b>100</b>	<b>57</b>	<b>120</b>	<b>68</b>	<b>74</b>

## V. VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

Vedeckovýskumná činnosť na UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulte (ďalej len UPJŠ LF) je realizovaná v súlade s [Konceptiou rozvoja](#) - Dlhodobým zámerom. Dlhodobý zámer tvorivej činnosti konkretizuje ciele UPJŠ LF pre najbližšie obdobie v nadväznosti na štátnu koncepciu vysokoškolského vzdelávania, informačných technológií, výskumu a vývoja a obsahuje hlavné trendy a opatrenia pre ich dosiahnutie. Vedeckovýskumná činnosť zamestnancov UPJŠ LF je realizovaná v troch prekrývajúcich sa oblastiach výskumu základného, klinického a oblasti prevencie a liečby

Výskumné zameranie fakulty v oblasti základného výskumu sa postupne presúva na celulárnu, subcelulárnu a molekulovú úroveň. Zmenená interakcia molekúl je príčinou porúch metabolizmu buniek s následnou manifestáciou patologických prejavov na úrovni organizmu. Nadmerná divergencia výskumu na fakulte sa postupne znižuje integráciou podobných tém do niekoľkých hlavných výskumných smerov definovaných Dlhodobým zámerom. Kritériom pre označenie výskumného smeru za hlavný je rozsah a kvalita výskumných prác spoločne s počtom pracovísk fakulty, ktoré v danom smere pracujú/ /spolupracujú. Koncentrácia prostriedkov fakulty môže byť významným nástrojom zvyšovania kvality výskumu na fakulte v dlhobehj perspektíve. Ťažiskom koncepcie vedecko-výskumnej činnosti na UPJŠ LF je podpora rozvoja výskumných smerov, v ktorých je, respektíve môže byť fakulta rovnocenným partnerom výskumných pracovísk na európskych univerzitách.

Za hlavné výskumné smery sú považované: onkologický výskumný smer, výskumný smer v oblasti kardiológie, respirológie a metabolizmu a výskumný smer v oblasti regeneračnej a preventívnej medicíny. Každoročne je činnosť zamestnancov vyhodnocovaná a diskutovaná vo Výročnej správe o kvalite tvorivej činnosti na UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulte (ďalej len správa), ktorú predkladá dekan vedeckej rade fakulty v súlade s Rokovacím poriadkom VR UPJŠ LF a ktorá je následne verejne prístupná na webovom sídle fakulty v časti Výskum, [Správy o vedeckovýskumnej činnosti UPJŠ LF](#).

Cieľom predkladanej správy je sumarizácia výsledkov dosiahnutých pri realizácii vedeckovýskumnej činnosti v hodnotenom období roku 2023, analýza súčasného stavu, aktuálnych trendov a snaha o zamyslenie sa nad budúcim smerovaním vedeckovýskumných aktivít.

Štruktúra výročnej správy zodpovedá jednotnej požadovanej štruktúre Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (ďalej len UPJŠ) v členení podľa obsahu a zahŕňa výskumnú infraštruktúru, dosiahnuté vedecko-výskumné výsledky prezentované publikačnými výstupmi a citáciami a edičnú činnosť. V správe sú prezentované podstatné vedeckovýskumné aktivity tvorivých pedagogických, výskumných zamestnancov a študentov doktorandského štúdia. Sumarizáciou dosiahnutých výsledkov v hodnotenom období umožňuje [vedeckej rade UPJŠ LF](#) (VR UPJŠ LF) posúdiť nielen stav a kvalitu týchto činností, ale aj tendencie smerujúce k udržaniu a zvyšovaniu vedeckého potenciálu a kvalifikačného rastu zamestnancov a doktorandov.

Správa prezentuje slovný i scientometrický prehľad nosných vedeckých aktivít dosiahnutých v rámci výskumnej činnosti za rok 2023 a poukazuje na aktuálny stav realizovaných vedeckovýskumných aktivít a tým na úroveň kvality fakulty v jednej z rozhodujúcich oblastí jej činností, t.j. vo vede a výskume.

### VÝSKUMNÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Nevyhnutnou podmienkou dosiahnutia definovaných vedecko-výskumných cieľov je prístrojové vybavenie fakultných pracovísk. UPJŠ LF disponuje pre realizáciu svojich výskumných zámerov modernou infraštruktúrou a potrebnými ľudskými zdrojmi.

Základný medicínsky výskum je v súčasnosti založený na moderných technológiách genomiky, proteomiky, metabolomiky a tkanivového inžinierstva. Metodickým základom sú laboratória špecializované na metódy genomiky (PCR, FISH, Microarray assay), proteomiky (2D elektroforéza, 2D nano HPLC,

hmotnostná spektrometria), či metabolomiky (GC MS, fluorescenčný fingerprint). Ďalej sú využívané laboratórne vyšetrovacie metódy ako sú napríklad prietoková cytometria, kultivácia bunkových kultúr in vitro, monitorovanie elektrofyziologických, kardiovaskulárnych a respiračných parametrov, klinicko-biochemická analýza vybraných biomarkerov telových tekutín.

Vedecko-výskumná činnosť je realizovaná predovšetkým riešením [vedeckých projektov](#) základného a aplikovaného výskumu podporovaného jednotlivými ministerstvami SR (napr. APVV, VEGA, projekty zo ŠF EÚ) ako aj medzinárodných projektov (napr. Horizont). Okrem toho má univerzita zavedený [Vnútorný vedecký grantový systém UPJŠ v Košiciach](#) a podobný systém podpory mladých vedeckých pracovníkov má aj Lekárska fakulta – Grantový systém doktorabdov.

### Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov

Lekárska fakulta disponuje kvalifikovaným personálom, ktorý je schopný uchádzať sa o riešenie vedeckovýskumných projektov a následne ich úspešne realizovať. Motivačným faktorom pre pracovníkov fakulty je aj bodové hodnotenie vedecko-výskumných a pedagogických aktivít, na základe ktorého sú zamestnancom priznávané osobné príplatky.

Vedeckovýskumná kapacita zamestnancov UPJŠ (priemerné prepočítané počty)

		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>učitelia (bez lektorov)</b>	prepoč. počet	292,1	307,8	322,3	327	321,9	307,1	298,4
	VV kap. (tis. Hod.)	292,1	307,8	322,3	327	321,9	307,1	298,4
<b>výskumní zamestnanci s VŠ vzdelaním</b>	prepoč. počet	53,6	52,3	52,7	55	64,5	67,1	65,2
	VV kap. (tis. hod.)	107,2	104,6	105,4	110	129	134,2	130,4
<b>Spolu</b>	<b>prep. počet</b>	<b>345,7</b>	<b>360,1</b>	<b>375</b>	<b>382</b>	<b>386,4</b>	<b>374,2</b>	<b>363,6</b>
	<b>VV kap. (tis. hod.)</b>	<b>399,3</b>	<b>412,4</b>	<b>427</b>	<b>437</b>	<b>450,9</b>	<b>441,3</b>	<b>428,8</b>

Prepočítaný počet pracovníkov podľa jednotlivých kategórií (len odborných asistentov, docentov a profesorov + výskumných zamestnancov), ktorí **nie sú zapojení do riešenia žiadneho vedeckého projektu** je **71,38**, z ktorých sú **6,22** – profesori, **7,15** – docenti, **55,02** – odborní asistenti, **0** – asistenti a **2,99** – výskumní zamestnanci.

### Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov UPJŠ LF a noví nositelia vedecko-pedagogických titulov, vedeckých hodností a VKS

Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov fakulty vrátane zamestnancov na kratší pracovný čas k 31.12. je uvedená v tabuľke (podľa funkčných miest) a v tabuľke (podľa titulov).

Menný zoznam zamestnancov, ktorí získali vedecko-pedagogické tituly, akademické tituly, resp. vedecké hodnosti a vedecký kvalifikačný stupeň (VKS I alebo VKS IIa) v roku 2023 na UPJŠ LF a pracovníkov iných inštitúcií, ktorí získali tituly alebo vedecké hodnosti a kvalifikačné na našej fakulte je uvedený za tabuľkou (Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov fakulty podľa titulov). Kompletné informácie o právach fakulty uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov (HaIK), oznámeniach ako aj všetkých predpisoch či formálnych požiadavkách na webe fakulty v časti [Inaugurácie, habilitácie a kvalifikačné postupy](#).



Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov UPJŠ LF podľa funkčných miest (údaje vo fyzických osobách)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>vysokoškolskí učitelia (VŠU):</b>							
prof.*	50 (5)	50 (4)	48 (4)	48 (4)	44 (4)	42 (4)	47 (4)
doc.*	38	43	44	48	55	58	54
OA s CSc./PhD.	192	201	225	224	226	241	256
OA + A bez CSc./PhD.	21+86	119	124	117	67	33	14
<b>VŠU spolu*</b>	<b>387 (5)</b>	<b>413 (4)</b>	<b>443 (4)</b>	<b>437 (4)</b>	<b>392 (4)</b>	<b>374 (4)</b>	<b>371 (4)</b>
<b>výskumní zamestnanci (VZ):</b>							
VKS I* (DrSc.)	1 (1)	1 (1)	1 (1)				3
VKS IIa (CSc./PhD)	22	19	24	25	30	26	22
VKS IIb (CSc./PhD)	26 (1)	27	23	27	31	30	35
VVP bez CSc./PhD	15	11	12	13	20	22	8
OTP bez CSc./PhD		1	1	3		2	3
<b>VZ spolu*</b>	<b>64 (2)</b>	<b>59 (1)</b>	<b>61</b>	<b>68</b>	<b>81</b>	<b>80</b>	<b>71</b>
<b>Spolu VŠU + VZ</b>	<b>453 (7)</b>	<b>472 (5)</b>	<b>504 (5)</b>	<b>505 (4)</b>	<b>473 (4)</b>	<b>454 (4)</b>	<b>442 (4)</b>

\* v zátvorkách je uvedený z toho počet s vedeckou hodnosťou DrSc.

prof. – profesor na funkčnom mieste profesora, doc. – docent na funkčnom mieste docenta, OA – odborný asistent, A – asistent, VKS I – vedúci vedecký pracovník, VKS IIa – samostatný vedecký pracovník, VKS IIb – vedecký pracovník, VVP – výskumný pracovník, OTP – odborný technický pracovník

Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov UPJŠ LF podľa titulov (údaje vo fyzických osobách)

	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Profesor</b>	46	47	44 (4)	46	50
<b>Docent</b>	73	73	55	74	74
<b>Odborný asistent + asistent s CSc./PhD</b>	198	200	226	221	233
<b>Odborný asistent + asistent bez CSc./PhD.</b>	124	117	67	33	14
<b>Spolu</b>	<b>441</b>	<b>437</b>	<b>392</b>	<b>374</b>	<b>371</b>

Vedecko-pedagogické tituly, akademické tituly, resp., vedecké hodnosti a vedecký kvalifikačný stupeň (VKS) v roku 2023 na UPJŠ LF získali nasledujúci zamestnanci ústavov a kliník našej fakulty, resp. pracovníci iných inštitúcií:

**PROFESORI (NA UPJŠ LF): 12**

#### VYMENOVANÍ:

**prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.**

zamestnankyňa Ústavu verejného zdravotníctva a hygieny UPJŠ LF v Košiciach

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: verejné zdravotníctvo

Inauguračná prednáška: Vplyv sociálnych, etnických a environmentálnych faktorov na zdravie matiek a detí

Inauguračné konanie pred VR FVZ SZU: 15.3.2022

VR SZU v Bratislave: 16.6.2022

Titul: 12.4.2023 (menovaná v Bratislave prezidentkou SR)

**prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.**

zamestnankyňa Neurologickej kliniky UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: neurológia

Inauguračná prednáška: Roztrúsená skleróza – prediktívne faktory a biomarkery aktivity ochorenia

Inauguračné konanie pred VR UPJŠ LF: 22.3.2022

VR UPJŠ v Košiciach: 30.5.2022

Titul: 12.4.2023 (menovaná v Bratislave prezidentkou SR)

**prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD.**

zamestnankyňa Ústavu lekárskej fyziológie UPJŠ LF a v Košiciach

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: normálna a patologická fyziológia

Inauguračná prednáška: Súčasný pohľad na vzťah medzi obštrukčným spánkovým apnoe a diabetes mellitus

Inauguračné konanie pred VR UPJŠ LF: 22.3.2022

VR UPJŠ v Košiciach: 30.5.2022

Titul: 12.4.2023 (menovaná v Bratislave prezidentkou SR)

**prof. MUDr. Branislav Stančák, CSc.**

zamestnanec I. kardiologickej kliniky UPJŠ LF a VÚSCH, a. s. v Košiciach

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: vnútorné choroby

Inauguračná prednáška: Úloha intervenčnej arytmológie v liečbe dysrytmíí, srdcového zlyhania a náhlejšej srdcovej smrti

Inauguračné konanie pred VR UPJŠ LF: 27.9.2022

VR UPJŠ v Košiciach: 17.3.2023

Titul: 13.9.2023 (menovaný v Bratislave prezidentkou SR)

**prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD.**

zamestnanec Kliniky gerontológie a geriatrickej UPJŠ LF a Nemocnice sv. Michala, a. s. v Košiciach

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: vnútorné choroby

Inauguračná prednáška: Koniec statínov, alebo začiatok ich konca? Inovácie v liečbe dyslipidemií

Inauguračné konanie pred VR UPJŠ LF: 27.9.2022

VR UPJŠ v Košiciach: 17.3.2023

Titul: 13.9.2023 (menovaný v Bratislave prezidentkou SR)

**prof. MUDr. Pavol Kristian, PhD.**

zamestnanec Kliniky infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: vnútorné choroby

Inauguračná prednáška: Aktuálny pohľad na epidemiológiu, diagnostiku a liečbu vírusovej hepatitídy B

Inauguračné konanie pred VR UPJŠ LF: 27.9.2022

VR UPJŠ v Košiciach: 17.3.2023

Titul: 13.9.2023 (menovaný v Bratislave prezidentkou SR)

**ČAKAJÚCI NA VYMENOVANIE PREZIDENTKOU:**

**doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., univerzitná profesorka**

zamestnankyňa Ústavu anatómie UPJŠ LF a v Košiciach

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: anatómia, histológia a embryológia

Inauguračná prednáška: Význam imunohistochemickej detekcie možných prognostických a prediktívnych markerov vo vybraných nádoroch človeka

Inauguračné konanie pred VR UPJŠ LF: 24.5.2022

VR UPJŠ v Košiciach: 25.11.2022

**doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., univerzitný profesor**

zamestnanec Kliniky ortópie a traumatológie pohybového ústrojenstva UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: chirurgia

Inauguračná prednáška: Súčasný stav a perspektívy v diagnostickom a liečebnom procese osteoartritídy

Inauguračné konanie pred VR UPJŠ LF: 24.5.2022

VR UPJŠ v Košiciach: 25.11.2022

**doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.**

zamestnankyňa Ústavu lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF v Košiciach

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: antropológia

Inauguračná prednáška: Paradoxná úloha antioxidantných enzýmov v ľudskom zdraví a chorobe

Inauguračné konanie pred VR FHPV PU: 28.6.2023

VR UNIPO v Prešove: 20.11.2023

**doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., univerzitný profesor**

zamestnanec Neurologickej kliniky UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: neurológia

Inauguračná prednáška: Zmena diagnostickej paradigmy pri zriedkavých hyperkinetických ochoreniach

Inauguračné konanie pred VR UPJŠ LF: 30.5.2023

VR UPJŠ v Košiciach: 1.12.2023

**doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., univerzitný profesor**

zamestnanec Kliniky úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: chirurgia

Inauguračná prednáška: Vnútrotná fixácia v chirurgickej liečbe zlomenín krčka stehnovej kosti

Inauguračné konanie pred VR UPJŠ LF: 3.10.2023

VR UPJŠ v Košiciach: 1.12.2023

**doc. MUDr. Vladimíra Tomečková, PhD., univerzitná profesorka**

zamestnankyňa Ústavu lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF v Košiciach

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: lekárska, klinická a farmaceutická biochémia

Inauguračná prednáška: Nové prístupy v experimentálnom štúdiu a terapii vybraných ochorení.

Inauguračné konanie pred VR JLF UK v Martine: 12.10.2023

**DOCENTI (NA UPJŠ LF): 7**

---

**doc. MUDr. Marianna Vitková, PhD.**

zamestnankyňa Neurologickej kliniky UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

habilitačná práca: Sclerosis multiplex – Závažnosť a funkčné zneschopnenie

habilitačná prednáška: Zmena paradigmy liečby sclerosis multiplex vo svetle nových patogenetických poznatkov

odbor habilitačného konania a inauguračného konania: neurológia

dátum a miesto obhajoby: 29.11.2022, UPJŠ LF Košice

dátum udelenia: 16.2.2023

ustanovizeň, ktorá udelila vedecko-pedagogický titul: UPJŠ v Košiciach

**doc. MUDr. Rastislav Burda, PhD.**

zamestnanec Kliniky úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

habilitačná práca: Ochrana ischémiou poškodeného tkaniva produktmi postkondicionovania v chirurgických odboroch

habilitačná prednáška: Končatinový kompartment syndróm

odbor habilitačné konania a inauguračného konania: chirurgia

dátum a miesto obhajoby: 29.11.2022, UPJŠ LF Košice

dátum udelenia: 16.2.2023

ustanovizeň, ktorá udelila vedecko-pedagogický titul: UPJŠ v Košiciach

**doc. RNDr. Marianna Danková, PhD.**

zamestnankyňa Ústavu histológie a embryológie LF UK v Bratislave

habilitačná práca: Vplyv kondicionovania na ischemicko-reperfúzne poškodenie miechy kráľika v experimente

habilitačná prednáška: Klasifikácia neurogliových buniek

odbor habilitačné konania a inauguračného konania: anatómia, histológia a embryológia

dátum a miesto obhajoby: 14.3.2023, UPJŠ LF Košice

dátum udelenia: 12.5.2023

ustanovizeň, ktorá udelila vedecko-pedagogický titul: UPJŠ v Košiciach

**doc. MUDr. Sylvia Dražilová, PhD.**

zamestnankyňa II. internej kliniky UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

habilitačná práca: Primárna biliárna cholangitída – zriedkavá, ale dobre liečiteľná choroba

habilitačná prednáška: Chronické vírusové hepatitídy a metabolický syndróm

odbor habilitačné konania a inauguračného konania: vnútorné choroby

dátum a miesto obhajoby: 2.10.2023, UPJŠ LF Košice

dátum udelenia: 9.10.2023

ustanovizeň, ktorá udelila vedecko-pedagogický titul: UPJŠ v Košiciach

**doc. MUDr. Eduard Veseliny, PhD.**

zamestnanec II. internej kliniky UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

habilitačná práca: Dlhoročné výsledky liečby achalázie pažeráka metódou pneumatickej dilatácie

habilitačná prednáška: Endoskopia žlčových ciest – kde sme a kam smerujeme

odbor habilitačné konania a inauguračného konania: vnútorné choroby

dátum a miesto obhajoby: 2.10.2023, UPJŠ LF Košice

dátum udelenia: 9.10.2023

ustanovizeň, ktorá udelila vedecko-pedagogický titul: UPJŠ v Košiciach

**doc. MUDr. Ivan Kováč, PhD.**

zamestnanec II. chirurgickej kliniky UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

habilitačná práca: Nové možnosti pozitívnej stimulácie hojenia rán

habilitačná prednáška: Manažment spontánneho pneumotoraxu: optimalizácia liečby

odbor habilitačné konania a inauguračného konania: chirurgia

dátum a miesto obhajoby: 4.12.2023, UPJŠ LF Košice

dátum udelenia: 18.12.2023

ustanovizeň, ktorá udelila vedecko-pedagogický titul: UPJŠ v Košiciach

**doc. MUDr. Tomáš Toporcer, PhD.**

zamestnanec Kliniky srdcovej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s. v Košiciach

habilitačná práca: Výber chlopňovej protézy pri náhrade aortálnej chlopne u pacientov vo veku 60 až 65 rokov

habilitačná prednáška: Kardiochirurgia aortálnej chlopne

odbor habilitačné konania a inauguračného konania: chirurgia

dátum a miesto obhajoby: 4.12.2023, UPJŠ LF Košice

dátum udelenia: 18.12.2023

ustanovizeň, ktorá udelila vedecko-pedagogický titul: UPJŠ v Košiciach

**MIMO UPJŠ LF ZÍSKALI TITUL DOCENT ZAMESTNANCI FAKULTY: 2****doc. MUDr. Janette Baloghová, PhD.**

zamestnankyňa Kliniky dermatovenerológie UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

habilitačná práca: Komorbidity a biologická liečba psoriázy

habilitačná prednáška: Manažment psoriázy detí

odbor habilitačné konania a inauguračného konania: dermatovenerológia

dátum a miesto obhajoby: 17.5.2023, LF UK Bratislava

dátum udelenia: 1.7.2023

ustanovizeň, ktorá udelila vedecko-pedagogický titul: UK v Bratislave

**doc. PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.**

zamestnankyňa Ústavu ošetrovateľstva UPJŠ LF v Košiciach

habilitačná práca: Úlohy ošetrovateľstva v podpore adhérence k liečbe u pacientov s artériovou hypertenziou

habilitačná prednáška: Bezpečnosť pacienta a jej hodnotenie v kontexte ošetrovateľstva

odbor habilitačné konania a inauguračného konania: ošetrovateľstvo

dátum a miesto obhajoby: 29.11.2022, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zdravotně sociální fakulta

dátum udelenia: 17.5.2023/1.6.2023

ustanovizeň, ktorá udelila vedecko-pedagogický titul: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

**PhD.: 41**

[Doktorandské štúdium](#) predstavuje tretí, najvyšší stupeň vysokoškolského vzdelávania, cieľom ktorého je pripraviť absolventov na samostatnú, tvorivú vedeckú prácu. Dlhoročnej - 75-ročnej tradícii UPJŠ LF zodpovedá vysoká úroveň vzdelávania i vedeckého výskumu a práve doktorandské štúdium v sebe spája obidva spomínané aspekty – vzdelávanie a výskum. Doktorandi predstavujú novú energiu života ústavov a kliník. Svojim aktívnym podielom na získavaní nových poznatkov a svojím komplexným zapojením do všetkých stránok akademického života (napr. výučba, grantové projekty, publikačná činnosť, mobility, medzinárodná spolupráca, popularizácia vedy) sú zárukou kontinuity tak vedeckej, ako aj pedagogickej práce ústavov a kliník.

**PhD. (NA UPJŠ LF): 17****MUDr. Lenka Filipová, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: vnútorné choroby

Téma dizertačnej práce: Vitamín D a autoimunitná tyreoiditída

Dátum a miesto obhajoby: 17.2.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 17.2.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Tibor Porubän, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: vnútorné choroby

Téma dizertačnej práce: Úloha echokardiografie v diagnostike a prognostickej stratifikácii pacientov s hypertrofickou kardiomyopatiou

Dátum a miesto obhajoby: 17.2.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 17.2.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Miriam Fedičová, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: neurológia

Téma dizertačnej práce: Štúdium molekulových biomarkerov u sclerosis multiplex

Dátum a miesto obhajoby: 20.6.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 20.6.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Dominik Koreň, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: neurológia

Téma dizertačnej práce: Kognitívny deficit po cievnej mozgovej príhode

Dátum a miesto obhajoby: 20.6.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 20.6.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Joaquim Maria de Santa Cruz Ribeiro Ventosa, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: neurológia

Téma dizertačnej práce: Autonomic dysfunction and alpha-synuclein in the peripheral nervous system as a diagnostic marker of prodromal Parkinson's disease

Dátum a miesto obhajoby: 20.6.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 20.6.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Alena Rovňáková, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: vnútorné choroby

Téma dizertačnej práce: Nozokomiálne infekcie v Univerzitnej nemocnici na pracoviskách intenzívnej medicíny a možnosti ich intervencie

Dátum a miesto obhajoby: 28.6.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 28.6.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Ján Hockicko, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: vnútorné choroby

Téma dizertačnej práce: Faktory ovplyvňujúce vznik a priebeh infekcií Clostridium difficile

Dátum a miesto obhajoby: 28.6.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 28.6.2023, UPJŠ v Košiciach

**RNDr. Zuzana Badovská, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: klinická biochémia  
 Téma dizertačnej práce: Štúdium nekódujúcich RNA v kultivačnom médiu využívanom pri IVF  
 Dátum a miesto obhajoby: 3.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 3.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Pavol Fülöp, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: vnútorné choroby  
 Téma dizertačnej práce: Hemodynamická a anatomická progresia aortálnej stenózy  
 Dátum a miesto obhajoby: 14.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 14.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Pavol Žeňuch, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: vnútorné choroby  
 Téma dizertačnej práce: Nové biomarkery a koronárna choroba srdca  
 Dátum a miesto obhajoby: 14.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 14.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**prof. MUDr. PhDr. Peter Kalanin, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: vnútorné choroby  
 Téma dizertačnej práce: Lipoprotein (a) ako možný biomarker predikcie fibrilácie predsiení  
 Dátum a miesto obhajoby: 14.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 14.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Alena Nagyová, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: gynekológia a pôrodníctvo  
 Téma dizertačnej práce: Asociácia vybraných biomarkerov s rozvojom endometriózy a karcinómom endometria  
 Dátum a miesto obhajoby: 21.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 21.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**MDDr. Gabriela Verbová, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: anatómia, histológia a embryológia  
 Téma dizertačnej práce: Výskyt orofaciálneho rásžtepu a s ním spojených dentálnych anomálií  
 Dátum a miesto obhajoby: 21.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 21.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Filip Depta, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: chirurgia  
 Téma dizertačnej práce: Programmed Multi-Level Ventilation in COVID-19-related Acute Respiratory Distress Syndrome  
 Dátum a miesto obhajoby: 21.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 21.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**Mgr. Annamária Toporová, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: epidemiológia  
Téma dizertačnej práce: Hodnotenie biologických vlastností Clostridioides (Clostridium) difficile izolovaných v zdravotníckych zariadeniach na Slovensku  
Dátum a miesto obhajoby: 24.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 24.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

**Mgr. Petra Matejíčková, PhD.**

Študijný odbor: verejné zdravotníctvo  
Študijný program: verejné zdravotníctvo  
Téma dizertačnej práce: Monitorovanie expozície izokyanátom u zamestnancov vybraných odvetví  
Dátum a miesto obhajoby: 25.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 25.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Mundher Abdulkareem Salman Aljubouri, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: vnútorné choroby  
Téma dizertačnej práce: Comparison of drug efficacy of biological and targeted synthetic DMARDS with regards to clinical and ultrasound synovitis in patients with rheumatoid arthritis  
Dátum a miesto obhajoby: 30.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 30.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**MIMO UPJŠ LF ZÍSKALI PhD. ZAMESTNANCI FAKULTY: 1**

**RNDr. Terézia Hudáková, PhD.**

Študijný odbor: veterinárske lekárstvo  
Študijný program: hygiena potravín  
Téma dizertačnej práce: Antibakteriálna a antifungálna aktivita extraktov z vybraných druhov chilli paprík  
Dátum a miesto obhajoby: 28.8.2023, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach  
Udelenie akademického titulu: 28.8.2023, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

**AKADEMICKÝ TITUL PhD. UDELENÝ NA UPJŠ LF DOKTORANDOM V DENNEJ FORME ŠTÚDIA A PRACOVNÍKOM INÝCH INŠTITÚCIÍ: 23**

**MUDr. Katarína Takáčová, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: chirurgia  
Téma dizertačnej práce: Výsledky liečby krčkovej zlomeniny stehnovej kosti po osteosyntéze dynamickou zamknutou dlahou  
Dátum a miesto obhajoby: 30.1.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 30.1.2023, UPJŠ v Košiciach



**MUDr. Boris Hudec, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: gynekológia a pôrodníctvo  
 Téma dizertačnej práce: Vplyv uterinného manipulátora na histopatologické charakteristiky karcinómu endometria  
 Dátum a miesto obhajoby: 24.4.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 24.4.2023, UPJŠ v Košiciach

**PhDr. Laura Bittó Urbanová, PhD.**

Študijný odbor: verejné zdravotníctvo  
 Študijný program: verejné zdravotníctvo  
 Téma dizertačnej práce: Adolescents in a digital world: the risks and benefits of the use of digital technology  
 Dátum a miesto obhajoby: 19.6.2023, Academy Building of the University of Groningen, Holandsko  
 Udelenie akademického titulu: 19.6.2023, UPJŠ v Košiciach (double degree)

**Mgr. Simona Horaničová, PhD.**

Študijný odbor: verejné zdravotníctvo  
 Študijný program: verejné zdravotníctvo  
 Téma dizertačnej práce: Is school not calling? Adolescents' experiences at school, contributing factors and consequences for a healthy development  
 Dátum a miesto obhajoby: 19.6.2023, Academy Building of the University of Groningen, Holandsko  
 Udelenie akademického titulu: 19.6.2023, UPJŠ v Košiciach

**Mgr. Viktoriia Karchynskaya, PhD.**

Študijný odbor: verejné zdravotníctvo  
 Študijný program: verejné zdravotníctvo  
 Téma dizertačnej práce: Adolescents' engagement in physical activity-measurments, risks and outcomes  
 Dátum a miesto obhajoby: 19.6.2023, Academy Building of the University of Groningen, Holandsko  
 Udelenie akademického titulu: 16.2.2022, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Petra Paveleková, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: neurológia  
 Téma dizertačnej práce: Diagnostika zriedkavých extrapyramidových ochorení  
 Dátum a miesto obhajoby: 20.6.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 20.6.2023, UPJŠ v Košiciach

**Mgr. Katarína Kalinová, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: klinická biochémia  
 Téma dizertačnej práce: Use of non-coding RNA in infertility study  
 Dátum a miesto obhajoby: 3.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 3.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**RNDr. Petra Lamancová, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: klinická biochémia  
Téma dizertačnej práce: Komplexný prístup detekcie progresie Sklerózy multiplex  
Dátum a miesto obhajoby: 3.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 3.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**PharmDr. Mária Gazdová, PhD.**

Študijný odbor: farmácia  
Študijný program: lekárska farmakológia  
Téma dizertačnej práce: Prírodné látky a melanómy: štúdium mechanizmu antiproliferatívneho účinku v in vitro podmienkach  
Dátum a miesto obhajoby: 17.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 17.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**Mgr. Zuzana Tóthová, PhD.**

Študijný odbor: farmácia  
Študijný program: lekárska farmakológia  
Téma dizertačnej práce: Erytropoetínový receptor a jeho podiel na signalizácii nádorovej bunky  
Dátum a miesto obhajoby: 17.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 17.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Hedviga Ivanková, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: chirurgia  
Téma dizertačnej práce: Vplyv peroperačného podávania koanalgetík na pooperačnú bolesť po laparoskopickej cholecystektómii  
Dátum a miesto obhajoby: 19.8.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 19.8.2022, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Anton Turčan, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: chirurgia  
Téma dizertačnej práce: Hypertonický roztok NaCl v liečbe edému mozgu  
Dátum a miesto obhajoby: 22.8.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 22.8.2022, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Lukáš Sukovský, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: chirurgia  
Téma dizertačnej práce: Sledovanie prognostických faktorov rozpadu črevnej anastomózy v ischemickom teréne  
Dátum a miesto obhajoby: 24.8.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 24.8.2022, UPJŠ v Košiciach

**PhDr. Gabriela Škrečková, PhD.**

Študijný odbor: verejné zdravotníctvo  
 Študijný program: verejné zdravotníctvo  
 Téma dizertačnej práce: Prínos programovanej domácej pohybovej aktivity pre kvalitu života u hypertonikov  
 Dátum a miesto obhajoby: 25.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 25.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Jana Popad'áková, PhD.**

Študijný odbor: verejné zdravotníctvo  
 Študijný program: verejné zdravotníctvo  
 Téma dizertačnej práce: Epidemiologická analýza neurologických ochorení pohybového aparátu a ich spoločensko-ekonomická závažnosť vo vybraných skupinách populácie  
 Dátum a miesto obhajoby: 25.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 25.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Matúš Bereš, PhD.**

Študijný odbor: verejné zdravotníctvo  
 Študijný program: verejné zdravotníctvo  
 Téma dizertačnej práce: Dlhodobý compliance pacienta pri liečbe osteoporózy a jej vplyv na výskyt zlomenín z pohľadu verejného zdravia  
 Dátum a miesto obhajoby: 25.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 25.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Eliška Fat'ová, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: vnútorné choroby  
 Téma dizertačnej práce: Asociácia modifikovateľných kardiovaskulárnych rizikových faktorov so subklinickou aterosklerózou  
 Dátum a miesto obhajoby: 30.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 30.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Matej Mošćovič, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: vnútorné choroby  
 Téma dizertačnej práce: Klinické a humorálne faktory ovplyvňujúce mortalitu pacientov po endovaskulárnej liečbe aneuryzmy abdominálnej aorty  
 Dátum a miesto obhajoby: 30.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 30.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Patrícia Denisa Lenártová, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: vnútorné choroby  
 Téma dizertačnej práce: Aktuálne trendy v manažmente infekcie vírusom hepatitídy B  
 Dátum a miesto obhajoby: 30.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 30.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**RNDr. Lukáš Urban, PhD.**

Študijný odbor: farmácia  
 Študijný program: lekárska farmakológia  
 Téma dizertačnej práce: S nádorom asociované, a normálne fibroblasty: mechanizmus a farmakologické ovplyvnenie ich interakcií s epitelovými bunkami  
 Dátum a miesto obhajoby: 31.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 31.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**Mgr. Mykhailo Huniadi, PhD.**

Študijný odbor: farmácia  
 Študijný program: lekárska farmakológia  
 Téma dizertačnej práce: Analýza expresie SLAMF receptorov v priebehu diferenciácie B buniek a u hematologických malignít odvodených z B buniek  
 Dátum a miesto obhajoby: 31.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 31.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**PharmDr. Natália Nosálová, PhD.**

Študijný odbor: farmácia  
 Študijný program: lekárska farmakológia  
 Téma dizertačnej práce: Pyrolidíny a ich možné využitie v protinádorovej terapii  
 Dátum a miesto obhajoby: 31.8.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 31.8.2023, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Miloš Kička, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: chirurgia  
 Téma dizertačnej práce: Význam matrix metaloproteáz u pacientov s kolorektálnym karcinómom  
 Dátum a miesto obhajoby: 29.11.2023, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 29.11.2023, UPJŠ v Košiciach

**ZAMESTNANCI BEZ PhD. (143) ZAPOJENÍ DO DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA: 52**

Relatívne vysoký podiel zamestnancov UPJŠ LF (odborných asistentov a asistenov) nemá ukončený tretí stupeň vysokoškolského vzdelávania. Táto skutočnosť je pre lekárske fakulty spoločná a súvisí so skutočnosťou, že mnohí lekári poskytujúci zdravotnícku starostlivosť absolvujú doktorandské štúdium v neskoršom veku a to externou formou. Zoznam zamestnancov UPJŠ LF zapojených do doktorandského štúdia sumarizuje tabuľka:

Zoznam zamestnancov UPJŠ LF zapojených do doktorandského štúdia:

P.č.	Študent	Pracovisko doktoranda	Školiteľ	Školiace pracovisko	Študijný odbor*	Študijný program*
1.	Ballová Zuzana MUDr.	Gynekologicko-pôrodnícka klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.	doc. MUDr. Erik Dosedla, PhD., MBA	Gynekologicko-pôrodnícka klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.	VL	GYN
2.	Gašparová Petra MUDr.	Gynekologicko-pôrodnícka klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.	doc. MUDr. Erik Dosedla, PhD., MBA	Gynekologicko-pôrodnícka klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.	VL	GYN
3.	Sitáš Martina MUDr.	Gynekologicko-pôrodnícka klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.	doc. MUDr. Erik Dosedla, PhD., MBA	Gynekologicko-pôrodnícka klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.	VL	GYN

4.	Turcsányiová Zuzana MUDr.	Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.	doc. MUDr. Erik Dosedla, PhD., MBA	Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.	VL	GYN
5.	Baranovičová Barbora MUDr.	Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a UNLP	prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH	Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	GYN
6.	Lipčei Gabriel MUDr.	Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a UNLP	prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH	Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	GYN
7.	Tomiq Lule MUDr.	Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a UNLP	prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH	Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	GYN
8.	Tóth Dávid MUDr.	Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a UNLP	prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH	Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	GYN
9.	Horváth Peter MUDr.	I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	II. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.	VL	VCH
10.	Ihnatko Martin MUDr.	I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc.	I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	VCH
11.	Majerčák Ivan MUDr. MPH	I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD.	I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	VCH
12.	Fabian Adam MUDr.	I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Martin Janičko, PhD.	II. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	VCH
13.	Kysel' Roman MUDr.	I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Jozef Firmont, PhD.	I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP	VL	CHIR
14.	Čarnakovič Simona MUDr.	I. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD.	Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	NEU
15.	Badanič Peter MUDr.	I. stomatologická klinika UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Silvia Timková, PhD.	I. stomatologická klinika UPJŠ LF a UNLP	ZL	ZL
16.	Đurica Jaroslav MDDr.	I. stomatologická klinika UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Silvia Timková, PhD.	I. stomatologická klinika UPJŠ LF a UNLP	ZL	ZL
17.	Kučera Martin MUDr.	II. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Martin Janičko, PhD.	II. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	VCH
18.	Vrško Martin MUDr.	Interná klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.	prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.	II. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	VCH
19.	Miklášová Monika MUDr.	II. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Jozef Belák, PhD.	II. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	CHIR
20.	Vaško Lukáš MUDr.	Klinika cievnej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.	prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA	Klinika srdcovej a cievnej chirurgie UPJŠ LF a KCE	VL	CHIR
21.	Drobňaková Simona MUDr.	Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN	doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc.	Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN	VL	NPF
22.	Fedor Pavol MUDr.	Klinika pediatrie a anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a DFN	prof. MUDr. Monika Halánová, PhD.	Ústav epidemiológie UPJŠ LF	VL	EPID
23.	Glinka Karolína Kamila MDDr.	Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP	Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD.	Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF	VZ	VZ
24.	Krchová Nagyová Zuzana MDDr.	Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o.	ZL	ZL
25.	Jendruch Jozef MDDr.	Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o.	ZL	ZL
26.	Dávid Kucková Viktória MDDr.	Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o.	ZL	ZL

27.	Futejová Mária MDDr.	Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o.	ZL	ZL
28.	Homzová Nad'a MDDr.	Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o.	ZL	ZL
29.	Sokolová Natália MDDr.	Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o.	ZL	ZL
30.	Pandyová Kornélia MDDr.	Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o.	ZL	ZL
31.	Ivanecký Štefan MUDr.	Klinika úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP	prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD.	Klinika úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP	VL	CHIR
32.	Sedlák Marián MUDr.	Klinika úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.	Klinika úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP	VL	CHIR
33.	Oravcová Katarína Mgr.	Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP	doc. et doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD. MPH, univ. prof.	Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP	VZ	VZ
34.	Balážová Lea MUDr.	Klinika rádioterapie a onkológie UPJŠ LF a VOÚ, a.s.	prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.	II. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	VCH
35.	Pedowski Piotr MUDr.	Klinika rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód UPJŠ LF a UNLP	prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN	Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	NEU
36.	Magočová Veronika MUDr.	Neurochirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., univ. prof.	Neurochirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	CHIR
37.	Bánoci Ján MUDr.	Neurochirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Vladimír Kaťuch, PhD., MBA	Neurochirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	CHIR
38.	Horňák Marek MUDr. MPH	Očná klinika UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.	Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	NEU
39.	Jánošík Jakub MDDr.	Ústav lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF	prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.	Ústav epidemiológie UPJŠ LF	VL	EPID
40.	Pencáková Viera MUDr.	Ústav lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF	prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.	Ústav epidemiológie UPJŠ LF	VL	EPID
41.	Tomčo Ladislav PhDr. MPH	Ústav epidemiológie UPJŠ LF	prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.	Ústav epidemiológie UPJŠ LF	VL	EPID
42.	Fiedlerová Katarína RNDr.	Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF	doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD.	Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF	VL	KB
43.	Evelley Július Mgr.	Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR	Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	VZ	VZ
44.	Husivargová Theofanidis Alexandra Mgr.	Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR	Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	VZ	VZ
45.	Vrzgula Marko MUDr.	Ústav anatómie UPJŠ LF	doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	Ústav anatómie UPJŠ LF	VL	ANAT
46.	Kunová Alexandra MUDr.	Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF	prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.	Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF	VL	ANAT
47.	Nagová Mária Mgr.	Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF a UNLP	prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.	Ústav epidemiológie UPJŠ LF	VL	EPID
48.	Kollárová Patrícia MUDr.	Ústav patológie UPJŠ LF a UNLP	RNDr. Martin Bona, PhD.	Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF	VL	ANAT
49.	Štammová Erika MUDr.	Ústav patológie UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	Ústav anatómie UPJŠ LF	VL	ANAT

50.	Briškárová Viktória MUDr.	Ústav súdneho lekárstva UPJŠ LF	doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.	Ústav súdneho lekárstva UPJŠ LF	VL	ANAT
51.	Nerantzakis Ingrid MUDr.	Ústav súdneho lekárstva UPJŠ LF	doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	Ústav anatómie UPJŠ LF	VL	ANAT

\* VL – všeobecné lekárstvo, ZL – zubné lekárstvo, GYN – gynekológia a pôrodníctvo, VCH – vnútorné choroby, CHIR – chirurgia, NPF – normálna a patologická fyziológia, EPID – epidemiológia, VZ – verejné zdravotníctvo, NEU – neurológia, ANAT – anatómia, histológia a embryológia, KB – klinická biochémia

### EMERITNÍ PROFESORI NA FAKULTE: 3

prof. MUDr. Andrej Böör, CSc.

prof. MUDr. Jozef Kafka, DrSc.

prof. MUDr. Juraj Bober, CSc.

### POČET REINTEGROVANÝCH PRACOVNÍKOV, PRÍPADNE INÝCH VÝSKUMNÝCH PRACOVNÍKOV, KTORÍ SÚ FINANCOVANÍ Z PROSTRIEDKOV MIMO ŠTÁTNEJ DOTÁCIE: 10

Z 10 pracovníkov UPJŠ LF financovaných z prostriedkov mimo štátnej dotácie nie sú žiadni doktorandi, postdoktorandi a reintegrovaní. Podrobný prehľad uvádza tabuľka:

Pracovisko	vedecko- výskumní s PhD./CSc.	vedecko- výskumní bez PhD./CSc.	ostatní zamestnanci vo výskume	Spolu
Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny	2	3	0	5
Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu	4	1	0	5
<b>Spolu</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>

### *Ceny za vedu, iné ocenenia a vyznamenania získané zamestnancami fakulty za výsledky vo výskume od externých inštitúcií*

**prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH**

- Diplom - Sodalim honotris causa creatorium od Českej spoločnosti Jana E. Purkyne

**prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.**

- **Korecova cena** - Cena predsedníctva Slovenskej lekárskej spoločnosti za celoživotný prínos k diabetológii

**Yaluri A, Tkáč I, Tokarčíková K, Kozelová Z, Rašiová M, Javorský M, Kozárová M.**

- **Cena Slovenskej diabetologickej asociácie** za najlepšiu vedeckú publikáciu v roku 2023, Decreased 25-hydroxy vitamin D level is associated with all-cause mortality in patients with type 2 diabetes at high cardiovascular risk. *Metabolites* 2023;13: 887.

**prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA**

- **Zlatý Aeskulap 2022** – XVI. Sympóziu AGEL – kategória Projekt roka, 11. – 12.10.2023

**doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.**

- **zlatá medaila OZ SLS Slovenskej pediatrickej spoločnosti**

**doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc.**

- **Osobnosť DFN Košice** v kategórii lekár, 2023

**Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH**

- medaila založenia Spoločnosti Lekársko-Slovanskej udelená Slovenskou lekárskou spoločnosťou

**Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF**

- **Cena Košického samosprávneho kraja (KSK)** za vynikajúce výsledky a dlhodobý prínos v pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti v oblasti klinickej biochémie a laboratórnej medicíny, ktorá bola odovzdaná na Slávnostnom ceremoniály udeľovania ocenení osobnostiam Košického samosprávneho kraja 23. apríla 2023 v Štátnom divadle Košice

**doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.**

- **Cena predsedu Košického samosprávneho kraja za rok 2022** za unikátne prepájanie techniky a biomedicínskych vied a za nenahraditeľnú činnosť v pedagogickej a vedecko-výskumnej oblasti <https://web.vucke.sk/sk/samosprava/predseda/ceny-ksk-predseda-ksk/ceny-za-rok-2022.html>

**prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.**

- **Cena mesta Košice**, pri príležitosti životného jubilea 60 rokov a za významný celoživotný prínos v oblasti hepatológie a internej medicíny, <https://kosice.korzar.sme.sk/c/23166013/kosice-rozdali-ceny-mesta-i-primatora-medzi-laureatmi-boli-lekari-knaz-i-astrofotograf.html>

**Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.**

- **Zlatá medaila „Propter Merita“** od Slovenskej lekárskej spoločnosti udelená pri príležitosti životného jubilea

**doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka**

- Ocenenie za rok 2023 L'Oréal-UNESCO Pre ženy vo vede na Slovensku, v kategórii vedy o živej prírode

**doc. MUDr. Pavol Török, CSc., prof. MUDr. Viliam Donič, PhD., MUDr. Tomáš Grendel, PhD., MUDr. Ladislav Kočan PhD., MUDr. Martin Nosál, MUDr. Dušan Rybár, PhD., MUDr. Filip Depta, MUDr. Štefan Imrecze PhD., doc. MUDr. Jozef Firment, PhD., MUDr. JUDr. Peter Firment**

- **Cena za transfer technológií na Slovensku 2023**, za Zariadenie na umelú ventiláciu pľúc s identifikáciou nehomogenity distribúcie plynov a spôsob riadenia zariadenia pri umelej ventilácii pľúc (COINTT 2023)

**doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc.**

- **Cena Markusovszkého** za publikáciu o objave inzulínu (Orvosi Hetilap 2022)

**prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN**

- **Osobnosť vedy a techniky za rok 2023** za výsledky v oblasti výskumu cievnych mozgových príhod a neurodegeneratívnych a demyelinizačných ochorení. Cenu udeľuje MŠVVaM SR.

**doc. MUDr. Marianna Vitková, PhD**

- **Cena Slovenskej neurologickej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 2022** na základe hlasovania Výboru SNeS z 31.10.2023 za publikáciu: Association of Latitude and Exposure to Ultraviolet B Radiation With Severity of Multiple Sclerosis: An International Registry Study. Neurology 2022 Jun 14; 98 (24): e2401-e2412, ktorá vyšla vo vydavateľstve: American Academy of Neurology by Wolters Kluwer's



**Danková, M., Tóth, Š., Holodová, M., Fagová, Z., Čurgali, K., Mechírová, E., Mareta, M., Nemcová, R., Gancarčíková, S., & Polák, Š.**

- **Cena SAS** (Slovenskej anatomickej spoločnosti) **za najlepšiu publikáciu v roku 2022** (cena sa odovzdáva v roku 2023), Immunohistochemical visualisation of the enteric nervous system architecture in the germ-free piglets. *Journal of molecular histology*, 53 (4), 773–780.  
<https://doi.org/10.1007/s10735-022-10079-5>; *JCR – Q2 (Histology, Medicine; Physiology)*, *IF=3.156, short communication.*

**MUDr. Marián Sedlák**

- **cena za najlepšiu publikáciu roka**, Slovenská spoločnosť urgentnej medicíny a medicíny katastrof

**doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.**

- **Cena starostu mestskej časti Košice-Západ 2023** za významné výsledky vo vedeckej a publikačnej činnosti

### **Zoznam akreditovaných a významných špecializovaných laboratórií a unikátnej infraštruktúry používaných na vedecko-výskumnú činnosť**

#### **ÚSTAV LEKÁRSKEJ A KLINICKEJ BIOFYZIKY UPJŠ LF**

##### **Laboratórium klinickej proteomiky**

Účel: Proteomická analýza vzoriek pacientov z klinických pracovísk UPJŠ LF - identifikácie proteínov - markerov ochorení v subpopuláciách buniek imunitného systému

Použitie: Vývoj nových diagnostických kitov a testov na kontrolu úspešnosti terapie ochorení

<https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biofyzika/vyskum/vybavenie/>

#### **LABORATÓRIUM VÝSKUMNÝCH BIOMODELOV UPJŠ LF**

je Štátnou veterinárnou a potravinovou správou SR akreditované (č. záznamu: 8550/2023; č. spisu: 6355/2023-220) na vykonávanie animálnych postupov pre riešiteľov projektov z teoretických a klinických pracovísk.

Pridelené úradné číslo: **SK UCH 06023**

Platnosť schválenia je **od 12.10.2023 do 12.10.2028**.

**Účelom** pracoviska je naplniť výskumné požiadavky riešiteľov grantov a výskumných pracovníkov. Využitie biomodelov je nevyhnutné pre vyriešenie mnohých doteraz otvorených problémov medicíny, ak neexistuje iná alternatíva a ak bolesť a utrpenie použitých zvierat sú čo najviac minimalizované.

##### **Použitie**

Na základe požiadaviek riešiteľov vedeckovýskumných animálnych projektov jednotlivých ústavov a kliník UPJŠ LF sa riešia výskumné projekty a výučby v humánnej medicíne APVV, VEGA, VVGS- PCOV, ESGV UPJŠ, ŠVOČ, diplomové, dizertačné a habilitačné práce.

<https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/pracoviska/laboratorium/>

#### **ÚSTAV PATOLOGICKEJ FYZIOLOGIE UPJŠ LF**

##### **Laboratórium aplikovanej fyziológie**

(ved.: doc. MUDr. Roman Beňačka CSc.; budované postupne z rôznych grantov)

**Účel:** Rutinné elektrofyziológické metódy snímania u ľudí (napr. EKG, HRV; tlak krvi, ergometer a pod.). Výučbové prezentácie a doplnkový výskum; realizované ŠVOČ a diplomové práce.

## ÚSTAV EPIDEMIOLOGIE UPJŠ LF

- stal sa členom medzinárodnej akreditovanej siete virologických laboratórií INSERM (na diagnostiku vírusu SARS-Cov-2)
  - CCL Cassovia Covid Lab
  - ÚVZ – akreditované laboratórium na diagnostiku vírusu SARS-Cov-2
- <https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/epidemiologia/>

## ÚSTAV LEKÁRSKEJ INFORMATIKY A SIMULÁTOROVEJ MEDICÍNY UPJŠ LF

Na Ústave lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF prebiehajú vedecko-výskumné aktivity v prevažnej miere v kooperácii s ostatnými pracoviskami fakulty alebo externými inštitúciami, a to s využívaním infraštruktúry, ktorou tieto pracoviská a inštitúcie disponujú. Pracovisko prevádzkuje niekoľko serverov pre prácu s laboratórnymi výsledkami a záznamami pacientov v nemocniciach, ktoré využíva aj vo výučbe študentov UPJŠ LF. Zamestnanci ústavu sa taktiež venujú spracovávaniu a vyhodnocovaniu získaných údajov pomocou štatistických softvérových nástrojov.

Špecifickou infraštruktúrou ústavu je najmodernejšie vybavenie Centra simulátorovej a virtuálnej medicíny, ktoré posúva výučbu medicíny k aktuálnym trendom, a pomocou ktorej je možné taktiež prenášať výsledky vedecko-výskumnej činnosti z klinického prostredia do vzdelávania naprieč portfóliom predmetov vyučovaných na UPJŠ LF. Jedným z jeho hlavných účelov je zabezpečiť kvalitnú prípravu medikov na výučbu pri lôžku pacienta a následnú klinickú prax. Základné informácie o Centre simulátorovej a virtuálnej medicíny UPJŠ LF je možné nájsť na stránkach: <https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/pracoviska/csvm/>.

## II. KARDIOLOGICKÁ KLINIKA UPJŠ LF A VÚSCH, A. S.

### Centrum preventívnej a športovej kardiológie

Rýchle a komplexné kardiologické vyšetrenie so zameraním na včasné odhalenie rizika náhleho ohrozenia života z kardiovaskulárnych príčin. Prevencia športovcov a zdravých jedincov.

## ÚSTAV LEKÁRSKEJ BIOLÓGIE UPJŠ LF

Na Ústave lekárskej biológie UPJŠ LF sa nachádza komplexné prístrojové vybavenie pre analýzy nukleových kyselín a expresie génov. Uvedené prístrojové zariadenia boli zakúpené z finančných prostriedkov ŠF v rámci projektov: Sieť excelentných pracovísk pre onkológiu (SEPO), Budovanie infraštruktúry v centre excelentnosti (SEPO-II), Centrum excelentnosti pre výskum aterosklerózy (CEVA), Centrum excelentnosti pre výskum aterosklerózy a jej komplikácií – srdcového a mozgového infarktu (CEVA), Medipark.

- QuantStudio™ 12K Flex Real-Time PCR System s OpenArray™ blokom a Accufill™ systémom: Zariadenie umožňuje vysoko citlivú analýzu génových expresií, profiláciu miRNA, SNP genotypizáciu, high resolution melting (HRM) analýzu, detekciu patogénov, farmakogenomické aplikácie, digitálnu PCR. Vybavenie zahŕňa aj prístroj Acuffil potrebný na prípravu vzoriek pre OpenArray formát.
- Genetický analyzátor 8-Capillary Genetic analyzer ABI PRISM 3500xL na stanovovanie sekvencie (poradia) nukleotidov v rámci nukleových kyselín (detekcia jednotlivých polymorfizmov a mutácií príslušných sekvencií NK)
- Real-Time PCR systémy s HRM (high resolution melting): ABI 7500 FAST, LightScanner 32 a Eco™, Real-Time PCR systém LightCycler 1.5
- Robotická stanica na miešanie a pipetovanie vzoriek QIAgility
- Robotická stanica na izoláciu nukleových kyselín QIAcube

- Hlbokomraziace boxy C585 VIP Innova a U570 Premium NBSC na dlhodobé uchovávanie biologického materiálu
  - Gélový fotodokumentačný systém Kodak Gel Logic 212 Pro na analýzu a archiváciu výsledkov v rámci elektroforetických gélov a blotov
  - Dva aseptické laminárne boxy s HEPA filtrom BIOAIR SafeMATE 1.2 Vision s vertikálnym prúdením vzduchu, spodným odsávaním a UV sterilizáciou pre aseptickú prácu s biologickým materiálom
  - Kvantifikátor nukleových kyselín – nanofotometer 1.21 Implen
  - Kompletne vybavené laboratórium pre FISH analýzu: fluorescenčný mikroskop Olympus BX60, Thermobrite a vodný kúpeľ Julabo s trepačkou, softvér pre cytogenetickú analýzu ...)
  - Automatizovaný systém pre vyhodnocovanie PAGE gélov MF-ChemiBIS 2.0 (Bio-Imaging System)
- <https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-biologia/vyskum/vybavenie/>

## KLINIKA SRDCOVEJ A CIEVNEJ CHIRURGIE UPJŠ LF A KARDIOCENTRUM AGEL A. S.

**Robot Da Vinci**, je to prístroj najvyššej generácie. Základnou výhodou roboticky asistovaných zákrokov na srdci je predovšetkým eliminácia klasického kardiochirurgického prístupu, menšia bolestivosť, pri miniinvazívnych operáciách väčšia presnosť a teda menšia záťaž pre pacienta, kratší čas strávený v nemocnici.

**Hybridná operačná sála** je výnimočná tým, že slúži pre kardiochirurgiu, cievnú chirurgiu, ale aj pre kombinované výkony, ktoré si vyžadujú spoluprácu viacerých špecialistov v rovnaký čas.

## VEDECKOVÝSKUMNÉ PROJEKTY

UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta (ďalej iba „UPJŠ LF“) patrí k rešpektovaným medicínskym vzdelávacím inštitúciám poskytujúcim trojstupňové vysokoškolské vzdelanie. Vo vzdelávacom procese ťaží z kvality vlastného vedeckého výskumu a z prepojenia tohto výskumu na medicínsku a zdravotnícku prax. Tvoriví pracovníci UPJŠ LF dosahujú predovšetkým v medicínskych a zdravotníckych študijných odboroch a oblastiach výskumu výsledky špičkovej medzinárodnej úrovne kvality. Zároveň vyvíjajú maximálne úsilie, aby sa študenti v priebehu vzdelávacieho procesu stretávali s najmodernejšou experimentálnou prístrojovou technikou, najnovšími informačno-komunikačnými technológiami, ako aj inovatívnymi metódami vzdelávania, ktoré budú môcť využiť po absolvovaní štúdia v svojej odbornej praxi. Komplexný pohľad na vedeckovýskumnú činnosť fakulta pravidelne monitoruje, vyhodnocuje a prezentuje na svojich webových stránkach v časti [Vedeckovýskumná činnosť na fakulte](#).

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta (ďalej iba „UPJŠ LF“) sa v roku 2023, tak ako aj v predchádzajúcich obdobiach, zapojila do realizácie vedeckovýskumnej činnosti formou získania finančných prostriedkov z rôznych grantových schém.

V sledovanom roku 2023 bolo na UPJŠ LF riešených spolu **97 projektov**, z toho **66** bolo v rámci domácich grantov, **13** projektov bolo z vnútorného vedeckého grantového systému a **18** zahraničných projektov.

Celková suma poskytnutých finančných prostriedkov pre riešiteľské tímy z UPJŠ LF v posudzovanom období roku 2023 bola v celkovej výške **11 309 953,11 €**.

Prehľad projektov UPJŠ LF za rok 2023 s informáciou o objeme poskytnutých finančných prostriedkoch pre UPJŠ LF uvádza tabuľka:

Prehľad projektov UPJŠ LF za rok 2023 s informáciou o objeme poskytnutých finančných prostriedkov pre UPJŠ LF

Typ projektu	Vyhlasovateľ	Grantová schéma	Počet projektov	Objem poskytnutých finančných prostriedkov pre UPJŠ LF
Domáce projekty	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR	VEGA	27	379 804,00 €
		KEGA	15	102 618,00 €
	Agentúra na podporu výskumu a vývoja	APVV	12	409 124,00 €
	Ministerstvo zdravotníctva SR	Rezidentské štúdium MZ SR	1	2 629 000,00 €
	UVLF v Košiciach	Zmluva o spolupráci	1	0,00 €
	Výskumná agentúra	EŠIF (OP Integrovaná infraštruktúra)	5	7 496 245,05 €
	Ministerstvo hospodárstva SR		1	53 259,40 €
	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR	Špičkový tím	1	0,00 €
	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR	Plán obnovy a odolnosti SR	2	0,00 €
	Úrad vlády SR			
	Slovenská akademická informačná agentúra	Akcia Rakúsko-Slovensko	1	0,00 €
Vnútorne projekty	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Vnútorný vedecký grantový systém UPJŠ	13	17 995,12 €
Zahraničné projekty	Európska komisia	Erasmus +	2	11 678,00 €
		Horizon Europe	3	0,00 €
		Horizon 2020	4	198 554,67 €
		Digital Europe Programme	1	0,00 €
		COST action	3	0,00 €
	Ministerstvo zahraničných vecí a obchodu Maďarska /Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR	Interreg SK-HU	-*	8 489,15 €
	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR	Fondy EHP a Nórska	1	0,00 €
	Visegrad Fund	Visegrad Grants	2	3 185,72 €
Univerzitné medicínske centrum v Groningene (UMCG)	Zmluva o spolupráci	2	0,00 €	
<b>Celkové poskytnuté finančné prostriedky</b>				<b>11 309 953,11 €</b>

\* projekt ukončený v roku 2022, pridelené finančné prostriedky v roku 2023

### Domáce projekty

Najviac projektov realizovala UPJŠ LF z domácich grantových schém. Ich vyhlasovateľom bolo Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR (ďalej iba „MŠVVaM SR“), Ministerstvo zdravotníctva SR (ďalej iba „MZ SR“), Ministerstvo hospodárstva SR (ďalej iba „MH SR“), Ministerstvo investícií,

regionálneho rozvoja a informatizácie SR (ďalej iba „MIRRI“), Slovenská akademická informačná agentúra, n.o. (ďalej iba „SAIA“), Výskumná agentúra (ďalej iba „VA“) a Agentúra na podporu výskumu a vývoja (ďalej iba „APVV“).

Celkový počet týchto projektov bol **66** a objem poskytnutých finančných prostriedkov v roku 2023 predstavoval pre UPJŠ LF sumu **11 070 050,45 €**.

## **VEGA**

V sledovanom roku 2023 bolo podaných za UPJŠ LF v rámci zverejnenej výzvy Vedeckej grantovej agentúry MŠVVaM SR a Slovenskej akadémie vied (ďalej iba „VEGA“) celkovo 19 projektov, z ktorých po odbornom posúdení bude 7 financovaných. Keďže z predchádzajúceho obdobia bolo 20 projektov v štádiu realizácie, celkovo bolo v roku 2023 realizovaných v rámci VEGA **27** projektov s poskytnutým príspevkom v celkovej výške **379 804,00 €**.

## **KEGA**

UPJŠ LF sa uchádzala v roku 2023 prostredníctvom 13 žiadostí o projekty v rámci výzvy Kultúrnej a edukačnej grantovej agentúry MŠVVaM SR (ďalej iba „KEGA“), z ktorých 7 bude financovaných. Spolu bolo realizovaných v hodnotenom období **15** projektov KEGA s poskytnutou finančnou čiastkou v celkovej sume **102 618,00 €**.

## **APVV**

Riešiteľské kolektívy UPJŠ LF realizovali v roku 2023 celkovo **12** rôznych projektov financovaných Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (ďalej iba „APVV“). O finančnú podporu požiadalo APVV 23 projektov so začiatkom realizácie v roku 2023, z ktorých bude 6 projektov financovaných.

Na projekty poskytla APVV riešiteľom z UPJŠ LF finančné prostriedky v celkovej výške **409 124,00 €**.

## **PROGRAM REZIDENTSKÉ ŠTÚDIUM MZ SR**

V roku 2023 pokračovala UPJŠ LF v realizácii programu Rezidentské štúdium MZ SR (ďalej iba „RŠ MZ SR“) vo vybraných špecializačných odboroch zverejnených na webovom sídle MZ SR a na webe fakulty.

Legislatívnym rámcom pre aplikáciu RŠ MZ SR je zákon NR SR č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkov, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Realizáciu RŠ MZ SR na UPJŠ LF v rámci spolupráce s desiatimi výučbovými zdravotníckymi zariadeniami upravovala v roku 2023 Zmluva o vzájomnej spolupráci č. 256/2023, uzatvorená medzi MZ SR a UPJŠ LF dňa 10.8.2023 (<https://crz.gov.sk/data/att/4323284.pdf>).

Do realizácie predmetného špecializačného štúdia v rámci RŠ MZ SR a UPJŠ LF boli zapojené tieto zdravotnícke zariadenia:

- Univerzitná nemocnica Louisa Pasteura Košice,
- Nemocnica AGEL Košice-Šaca a.s.,
- Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov,
- Nemocnica Poprad, a. s.,
- Detská fakultná nemocnica Košice,
- Nemocnica s poliklinikou Sv. Jakuba, n. o., Bardejov,
- Nemocnica A. Leňa Humenné, a. s.,
- Univerzitná nemocnica Martin,
- Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves, a. s.

- Nemocnica s poliklinikou Trebišov, a. s.

Celkovo bolo ku dňu 1.1.2023 zaradených na UPJŠ LF v rôznych špecializačných odboroch RŠ MZ SR **100** rezidentov. V priebehu roka 2023 boli zaradení do tohto štúdia ďalší 28 rezidenti a 17 rezidenti po splnení podmienok štúdia vykonali úspešne záverečnú skúšku. Aktuálne k 31.12.2023 bolo zaradených v RŠ MZ SR v rôznych odboroch celkovo **111** rezidentov.

*Aktuálny počet zaradených rezidentov v jednotlivých špecializačných odboroch*

Názov špecializačného odboru	Počet rezidentov
všeobecné lekárstvo	69
pediatria	30
vnútorné lekárstvo	1
neuroológia	2
kardiológia	1
anestéziológia a intenzívna medicína	3
fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	2
geriatria	1
gynekológia a pôrodníctvo	2
<b>Spolu</b>	<b>111</b>

Pre daný program mala UPJŠ LF pridelené finančné prostriedky z bežného transferu MZ SR vo výške **2 629 000,00 €**. Z týchto prostriedkov refundovala za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023 výdavky zamestnávateľov na náhradu mzdy zamestnancov – rezidentov, náklady na administráciu súvisiacu s rezidentským štúdiom pre programových manažérov, odmenu školiteľom vo všeobecných ambulanciách pre dospelých a všeobecných ambulanciách pre deti a dorast v rámci výkonu odbornej praxe rezidentov v študijnom odbore všeobecné lekárstvo a pediatria a náklady na refundáciu úhrady rezidenta za RŠ MZ (školné).

## ZMLUVA O SPOLUPRÁCI

Projekt 57/2023/UVLF, ktorého zodpovedným riešiteľom je UVLF, realizovala v roku 2023 UPJŠ LF pod vedením zodpovednej riešiteľky prof. Ing. Márie Marekovej, CSc. z Ústavu lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF. Tento projekt, ktorý je zameraný na oblasť aplikovaného a translačného výskumu a vývoja, má názov „Využitie umelej inteligencie v personalizovanej diagnostike karcinómu prostaty“. Začiatok realizácie projektu bol od 4/2023. V roku 2023 neboli pridelené žiadne finančné prostriedky na jeho realizáciu, pridelenie finančných prostriedkov je plánové v roku 2024.

## PROJEKTY EURÓPSKÝCH ŠTRUKTURÁLNYCH A INVESTIČNÝCH FONDŮV

V sledovanom roku realizovala UPJŠ LF na svojich pracoviskách 6 projektov v rámci Európskych štrukturálnych a investičných fondov (ďalej iba „EŠIF“) v rámci OP Integrovaná infraštruktúra, z ktorých u piatich projektov bola vyhlasovateľom VA a v jednom prípade MH SR. Prehľad projektov EŠIF, vrátane sumy prijatých financií za rok 2023 uvádza tabuľka:

*Prehľad projektov EŠIF a pridelených financií za rok 2023*

Projekt	Kód projektu	ŠPP prvok	Prijaté financie v roku 2023 pre UPJŠ LF
OPENMED	313011V455	0EA010108	784 946,83 €
LISPER	313011V446	0EA010109	657 290,51 €

Drive4SIFood	313011V336	0EA010107	110 830,57 €
Funkčné potraviny pre zdravý život	313012T288	0EA020102	53 259,40 €
IPMVDCov	313011ASX1	0EA010113	542 103,62 €
AKARDIO COVID-19	313011AUB1	0EA010112	5 401 073,52 €

### OPENMED

UPJŠ LF pokračovala v realizácii konzorciálneho projektu „OPENMED“ - Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne, ITMS2014+ 313011V455, OPVaI-VA/DP/2018/1.2.1-08, ktorý bol realizovaný v rámci výzvy dlhodobého strategického výskumu v doméne RIS3 Zdravie obyvateľstva a zdravotníckej technológie. Cieľom projektu bolo v roku 2023 riešiť vybrané problémy diagnostiky a liečby onkologických, kardiovaskulárnych a vírusových ochorení, ochorení CNS a ochorení pohybového aparátu pri unikátnom využití potenciálu partnerov v projekte. Poskytovateľom finančných prostriedkov bola VA, prijímateľom okrem UPJŠ LF boli aj ďalšie pracoviská Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (ďalej iba „UPJŠ“). Partnermi projektu sú: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach (ďalej iba „UVLF“), Technická univerzita v Košiciach (ďalej iba „TUKE“), Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied, v.v.i. (ďalej iba „BMC SAV“), Neurobiologický ústav SAV, v.v.i. (ďalej iba „NbÚ SAV“), JUHAPHARM, s. r. o. a MM MEDICAL s. r. o. Garantom projektu je doc. Mgr. Daniel Jancura, PhD. Za UPJŠ LF participovali na riešení projektu (podľa jednotlivých aktivít) títo garanti: aktivita H5 - prof. Ing. Mária Mareková, CSc., aktivita H6 - doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD. univerzitný profesor, aktivita H7 - prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., aktivita H8 - prof. MVDr. Monika Halánová, PhD. a aktivita H9 - RNDr. Tímea Špaková, PhD.

### LISPER

UPJŠ LF participovala aj na konzorciálnom projekte „LISPER“ - Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života, ITMS2014+ 313011V446, OPVaI-VA/DP/2018/1.2.1-08, z výzvy dlhodobého strategického výskumu v doméne RIS3 Zdravie obyvateľstva a zdravotníckej technológie. Cieľom projektu bolo zlepšenie zdravia obyvateľstva prostredníctvom inovatívnych diagnostických a terapeutických postupov pri troch závažných nádorových ochoreniach (Ca prsníka, Ca pľúc a kolorektálny karcinóm) a ich komparatívnej verifikácie medicínskej využiteľnosti a ekonomickej vhodnosti s inovatívnym využitím potenciálu IHC, molekulovo-genetických analýz tkanivových aj tekutých biopsií, bioinformatiky, zdravotníckych a informačných technológií. Poskytovateľom finančných prostriedkov na daný projekt bola VA, prijímateľom Univerzita Komenského v Bratislave (ďalej iba „UK“). Okrem UPJŠ LF boli partnermi aj Anima Group, s.r.o., BIOHEM, a. s., BMC SAV, Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, v.v.i. (ďalej iba „CSPV“), IPESOFT spol. s r.o., Lambda Life a.s., MABPRO, a.s., Martinské biooptické centrum, s.r.o. a Žilinská univerzita v Žiline (ďalej iba „ŽU v Žiline“). Garantom projektu je doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univerzitný profesor.

### Drive4SIFood

Konzorciálny projekt „Drive4SIFood“ - Dopytovo-orientovaný výskum pre udržateľné a inovatívne potraviny, ITMS2014+ 313011V336, OPVaI-VA/DP/2018/1.2.1-06, z výzvy dlhodobého strategického výskumu v doméne RIS3 Zdravé potraviny a životné prostredie bol riešený na UPJŠ LF. Cieľom projektu bolo prostredníctvom vedeckovýskumných činností rozšíriť poznatky a lepšie porozumieť daným témam v oblasti vývoja kvalitných, bezpečných a inovatívnych potravín a ich následného environmentálneho a energetického spracovania. Vyhlasovateľom výzvy bola VA. Prijímateľom bola Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre (ďalej iba „SPU“). Partnermi bolo okrem UPJŠ LF aj Centrum biológie rastlín a biodiverzity Slovenskej akadémie vied, v. v. i, McCarter a.s., Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Slovenská technická univerzita v Bratislave, TEKMAR SLOVENSKO, s.r.o. a UVLF. Garantom projektu za UPJŠ LF je MVDr. Ladislav Strojny, PhD.

## **FUNKČNÉ POTRAVINY PRE ZDRAVÝ ŽIVOT**

UPJŠ LF bola v roku 2023 partnerom pri riešení projektu „Funkčné potraviny pre zdravý život“, ITMS2014+ 313012T288, OPVaI-MH/DP/2017/1.2.2-13. Poskytovateľom finančných prostriedkov je MH SR. Prijímateľom je spoločnosť TEKMAR SLOVENSKO, s. r. o. Cieľom projektu bolo vytvoriť receptúry s optimálnym živinovým zložením, ktoré budú zodpovedať požiadavkám populácie vekovej kategórie 45+ a tiež aj vyvinúť výrobky s vybilancovaným optimálnym množstvom živín, pričom každý z výrobkov bude obsahovať svoju špecifickú funkčnú zložku, ktorá bude charakteristická svojim pozitívnym účinkom na fyziologické funkcie organizmu. Garankou projektu je MVDr. Emília Hijová, PhD.

## **IPMVDCov**

Projekt, riešiaci problematiku COVIDu, s názvom „Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky vírusových pneumónií vrátane Covid-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia, IPMVDCov“, ITMS2014+ 313011ASX1, OPII-VA/DP/2020/9.4-01 bol realizovaný na UPJŠ, pričom poskytovateľom financií je VA. Cieľom projektu bolo dosiahnuť zlepšenie liečebných postupov v oblasti respirológie s priaznivým dopadom na zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva počas pandémie ochorenia COVID - 19 a skrátiť dobu nevyhnutnej hospitalizácie, ako aj uľahčiť liečbu pacientov, u ktorých bol priebeh ochorenia závažný a zmierniť tieto závažné príznaky. Garantom projektu je prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.

## **AKARDIO COVID-19**

Problematiku COVIDu riešil aj projekt s názvom „Analýza kardiovaskulárnej a imunologickej odpovede pacientov po prekonaní COVID-19 so zameraním na výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov (AKARDIO COVID-19), ITMS2014+ 313011AUB1, OPII-VA/DP/2020/9.4-01. Poskytovateľ finančných prostriedkov je VA, UPJŠ LF je prijímateľom.

Cieľom projektu bolo prostredníctvom nezávislého výskumu rozšíriť poznatky o kardiovaskulárnych, epidemiologických a imunologických aspektoch COVID-19 s ambíciou podporiť vývoj nových diagnostických a terapeutických prostriedkov, a tak eliminovať dopady následkov pandémie. Projekt bol ukončený 06/2023. Garant projektu bol prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD.

## **ŠPIČKOVÝ TÍM PRE VÝSKUM ATEROSKLERÓZY – EXTASY**

Členovia špičkového tímu EXTASY, pôsobiaceho na UPJŠ LF realizovali v roku 2023 výskum orientovaný interdisciplinárne. Tento bol nasmerovaný na problematiku metabolizmu, kardiovaskulárne riziká (napr. ateroskleróza, diabetes). Špičkový tím skúmal najmä vzťahy medzi metabolickými poruchami, genetickým pozadím, kardiovaskulárnymi komplikáciami diabetu 2. typu, ako aj farmakogenetické aspekty liečby orálnymi antidiabetikami. Tím sa zameriaval na patofyziologické a klinické dôsledky hypoxie pri spánkových poruchách dýchania – apnoe (chronická intermitentná hypoxia) a pri chronickej obštrukčnej chorobe pľúc (chronická perzistujúca hypoxia), štúdium obezity ako rizikového faktora kardiovaskulárnych a metabolických komplikácií pri respiračných chorobách a na vplyv liečby neinvazívnou ventiláciou na kardiovaskulárne a metabolické parametre. Garantom projektu je prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc. z Kliniky pneumológie a ftizeológie.

## **PLÁN OBNOVY A ODOLNOSTI SR**

V roku 2023 sa spolupodieľala LF na riešení univerzitného projektu 09103-03-V02 pod názvom Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa - UPJŠ\_1 spolu šiestimi projektmi. Ich prehľad, s uvedením mena zodpovedného riešiteľa a názvu projektu za UPJŠ LF je uvedený v tabuľke:



Prehľad projektov (s uvedením mena zodpovedného riešiteľa a názvu projektu) z Plánu obnovy a odolnosti SP 09103-03-V02 pod názvom Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa – UPJŠ\_1 za UPJŠ LF

Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu
doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univ. prof.	Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa - UPJŠ_1 - PerMeDC
doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa - UPJŠ_1 - CURE-ECYT
Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR	Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa - UPJŠ_1 - DIG-PHI
Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR	Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa - UPJŠ_1 - PRECISION
prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa - UPJŠ_1 - WISE
prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD.	Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa - UPJŠ_1 - CANCERSTOP

Projekt trvá od 2/2020 do 11/2025. V roku 2023 neboli UPJŠ LF na tento projekt pridelené žiadne finančné prostriedky. Vyhlasovateľom bola VA.

Ďalším projektom v rámci Plánu obnovy a odolnosti SR je projekt 1703-04-V01-00005, CIH (50 % MIRRI), ktorého zodpovedným riešiteľom je doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD. Jeho názov je EDIH CIZ - Centrum inovatívneho zdravotníctva a doba realizácie od 1.7.2023 do 30.6.2026. Vyhlasovateľ je MIRRI.

## AKCIA RAKÚSKO-SLOVENSKO

UPJŠ LF sa podieľala na tejto výzve prostredníctvom 1 projektu pod názvom „Characterization of endometrial cell intracellular communication and energy metabolism leading to endometriosis“, ktorého zodpovednou riešiteľkou je RNDr. Ivana Špaková, PhD. z Ústavu lekárskej a klinickej biochémie. Vyhlasovateľom výzvy bola Slovenská akademická informačná agentúra n. o., (ďalej iba „SAIA“). Objem poskytnutých finančných prostriedkov pre UPJŠ LF v roku 2023 bol vo výške 0 €.

## Projekty v rámci Vnútorného vedeckého grantového systému UPJŠ

UPJŠ podporuje výskumný potenciál tvorivých pracovníkov a doktorandov a ponúka im možnosť zapojiť sa do Vnútorného vedeckého grantového systému UPJŠ v Košiciach (ďalej iba „VVGs“). V tejto schéme bolo na UPJŠ LF riešených 13 projektov (z tohto počtu boli 4 projekty z VVGs IPEL, 5 projektov z VVGs PCOV a 4 projekty z VVGs VUaVP35). Celková získaná dotácia pre UPJŠ LF v roku 2023 bola vo výške **17 995,12 €**.

## Zahraničné projekty

UPJŠ LF sa nemalou mierou podieľala aj na riešení zahraničných projektov, ktorých vyhlasovateľom boli:

- Európska komisia
- Ministerstvo zahraničných vecí a obchodu Maďarska / Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (ďalej iba „MIRRI“)
- Visegrad fund
- Univerzitné medicínske centrum v Groningene (ďalej iba „UMCG“)

Celkovo bolo v roku 2023 v realizácii 17 projektov s pridelenou sumou **221 907,54 €**.

## **ERASMUS+**

V roku 2023 boli realizované 2 zahraničné projekty v rámci schémy **Erasmus+**. Jeden projekt bol na Ústave lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF pod vedením doc. Ing. Jaroslava Majerníka, PhD. a ďalší projekt z tejto schémy úspešne riešil Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu, kde vedúcim riešiteľom bola Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD. Pridelené finančné prostriedky boli v sume **11 678,00 €**.

## **HORIZON EUROPE**

### **ISIDORe, ID 101046133**

Z výzvy HORIZON-INFRA-2021-EMERGENCY-02 riešilo konzorcium v rámci ISIDORe projekt s názvom „Integrated Services for Infectious Disease Outbreak Research“. Projekt trvá od 2/2022 do 7/2025. Projekt má ambíciu zlepšiť európske globálne služby a kapacity výskumu tým, že sa stane kľúčovým nástrojom ERA na podporu výskumu patogénov náchylných na epidémie. Je zameraný na prispievanie k boju proti nárastu variantov SARS-CoV-2 prostredníctvom globálneho, integrovaného prístupu založeného na výzvach. Ide najmä o poskytovanie rýchleho prístupu k špičkovým zdrojom a službám vedeckým komunitám používateľov na podporu vývoja alebo prispôsobením založenom na dôkazoch, rovnako ako aj k prispievaniu k pripravenosti Európy na akýkoľvek patogén náchylný na epidémiu prostredníctvom globálneho, integrovaného a pripravenosťou riadeného prístupu poskytovaním prístupu k špičkovým zdrojom a službám vedeckým komunitám používateľov na podporu ich výskumných projektov v oblasti infekčných chorôb v „mierovom čase“, ako aj počas epidémií. Projekt bol realizovaný v rámci národného uzla pre akademické klinické skúšania SLOVACRIN UPJS LF. Pridelená výška finančných prostriedkov v roku 2023 bola vo výške 0,00 €.

### **e-CREAM, ID 101057726**

Projekt pod názvom „enabling Clinical Research in Emergency and Acute care Medicine through automated data extraction“ je z výzvy HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-03, ktorého odborným garantom je prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., z I. kardiologickej kliniky UPJŠ LF a VÚSCH, a. s., začal v 9/2022 a skončí v 8/2027. Hlavný cieľ projektu eCREAM je nasmerovaný na výskum klinického a kvalitatívneho hodnotenia starostlivosti pomocou údajov, získaných priamo z elektronických zdravotných záznamov (EHR) oddelení urgentného príjmu (ED).

Pandémia COVID-19 preukázala kľúčový význam potreby existencie vysokokvalitných pohotovostných oddelení (ED) pri zabezpečovaní starostlivosti pre pacientov. Prvé klinické vyšetrenie na ED je skutočne nevyhnutné na rozhodnutie o vhodnej liečbe a hospitalizácii. Počas roka 2023 sa v rámci konzorcia konali dva mítingy a dve konferencie. Cieľom stretnutí bolo prediskutovať otázky nadväzujúce na jednotlivé pracovné balíky projektu.

V roku 2023 sa zintenzívnila spolupráca medzi UPJŠ LF a tretími stranami, ktorými sú: Nemocnica AGEL Košice-Šaca, a. s., AGEL Levice, a. s. a AGEL Zvolen, a. s. Tím urgentných a interných lekárov, odborníkov z oblasti IT, či právnych expertov sa venoval otázkam, na ktoré je projekt zameraný. Pridelená výška finančných prostriedkov v roku 2023 bola 0 €.

### **ERA4Health - Partnerstvo**

Výzva z HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-03 umožnila podporiť výskum v rámci uskutočňovaného projektu „Fostering a European Research Area for Health Research“, ktorý začal 11/2022 pod vedením MVDr. Simony Sonderlichovej, garantky za UPJŠ LF.

Hlavným cieľom partnerstva ERA4Health bolo podporovať relevantný medicínsky výskum, vrátane klinických oblastí a rôznych intervencií (prevencia, diagnostika, liečba). Zároveň cieľom bolo zlepšiť využívanie existujúcich zdravotníckych technológií v klinickej praxi, budovať kapacity, najmä v oblasti

vykonávania klinických štúdií iniciovaných výskumníkmi na úrovni EÚ, či implementovať a rozvíjať prax zodpovedného výskumu a inovácií v rámci celého programu.

UPJŠ LF sa prostredníctvom ECRINU zapojila do WPs zaoberajúcich sa analýzami prekážok v dizajnovaní a vykonávaní klinických štúdií iniciovanými výskumníkmi. Taktiež sa zapojila do WP, ktorý identifikuje možné mechanizmy financovania medzinárodných klinických štúdií. Pridelené finančné prostriedky v roku 2023 boli vo výške 0 €.

## HORIZON 2020

### IMMERSE, ID 945263

Projekt pod názvom „The implementation of Digital Mobile Mental Health in clinical care pathways: Towards person-centered care in psychiatry“ bol z výzvy H2020-SC1-2020-Two-Stage-RTD. Jeho trvanie je naplánované na obdobie 2/2021 – 5/2025. Garantkou za UPJŠ je Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD. Z Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF.

IMMERSE spája interdisciplinárnu skupinu výskumníkov s cieľom posunúť transformáciu starostlivosti o duševné zdravie v Európe na skutočnú starostlivosť zameranú na človeka v tom, že liečba by mala byť zameraná najmä na potreby každého jednotlivca, ktorý hľadá pomoc pri problémoch duševného zdravia. Úlohou jednotlivcov by mal byť aktívnejší prístup v procese liečby a rozhodovania. IMMERSE stavia na 20-ročných skúsenostiach s používaním metodiky vzorkovania skúseností (ESM), techniky štruktúrovaného denníka, ako metodológie, ktorá stavia používateľa služby do centra ich liečby. Odborníci sa v rámci IMMERSE zameriavali na ďalšiu transformáciu ESM na inovatívny, klinický nástroj digitálneho zdravia - Digital Mobile Mental Health (DMMH). V úzkej spolupráci so zainteresovanými stranami boli tieto nástroje špecificky vyhodnocované a implementované do bežnej starostlivosti o duševné zdravie v štyroch krajinách Európe. Pridelená výška finančných prostriedkov v roku 2023 bola vo výške 83 537,95 €. Prehľad výstupov projektu (splnené, resp. schválené) v roku 2023 je uvedený v tabuľke:

*Prehľad výstupov projektu (splnené, resp. schválené)*

Č. WP	Č. výstupu	Názov výstupu	Hlavný príjemca
WP4	D4.1	Set of basic statistics for direct implementation and visualization	CIMH
WP5	D3.6	Report on Technology Context and Self-Tracking Practices	UEDIN
WP7	D7.1	Consolidated descriptions of interventions and implementation strategies for each of the participating sites	CIMH, UKHD
WP7	D7.2	First study subject approval package	CIMH, UKHD

### EU-Response, ID 101015736

Projekt pod názvom „European Research and Preparedness Network for Pandemics and Emerging Infectious Diseases“ z výzvy H2020-IBA-SC1-CORONAVIRUS-2020-3 sa zameriava na identifikáciu potenciálnej liečby ochorenia COVID-19, overenie bezpečnosti a účinnosti takejto liečby a pripravenosť Európy na možné ďalšie pandémie v budúcnosti. Garantom projektu za UPJŠ je prof. MVDr. Monika Halánová, PhD. z Ústavu epidemiológie UPJŠ LF.

Súčasťou projektu EU-Response sú 2 medzinárodné multicentrické randomizované klinické skúšania, a to Discovery a EU-SolidAct. Klinické skúšanie Discovery sa zameriavalo na overenie bezpečnosti a účinnosti monoklonálnych protilátok, klinické skúšanie EU-SolidAct je platformové skúšanie s adaptívnym dizajnom, ktoré umožňuje skúšanie rôznych terapeutických možností ochorenia COVID-19 v krátkom čase podľa najnovších vedeckých zistení a zároveň buduje sieť klinického výskumu v Európe, čím sa zlepšuje schopnosť a pripravenosť Európy reagovať na pandemické krízy. UPJŠ prostredníctvom tohto projektu priniesla inovatívnu terapiu ochorenia COVID-19 pre slovenských pacientov. Zároveň umožňuje profitovať z najnovších vedeckých poznatkov a integruje Slovensko do európskeho priestoru klinického výskumu.

V roku 2023 došlo k ukončeniu klinických skúšaní Discovery a EU-SolidAct a uzatvoreniu aktívnych centier klinického skúšania. Celý projekt je naplánovaný na obdobie 7/2020 – 6/2025. Naďalej pokračuje budovanie siete prepájajúcej centrá klinického výskumu v Európe. Pridelená výška finančných prostriedkov v roku 2023 bola vo výške 28 611,11 €. V nižšie uvedených tabuľkách sú uvedené míľniky a výstupy projektu EU-Response, ID 101015736 (splnené resp. schválené) v roku 2023.

*Míľniky projektu EU-Response, ID 101015736 (splnené, resp. schválené)*

Č.	Názov míľnika	Hlavný príjemca	Dátum predloženia
17	3-yearly meetings to nourish the European Pandemic Trial Network	Inserm	12.5.2023
24	4-Meetings of the Trial Coordination Board	Inserm	29.6.2023
35	Y3 Consortium annual meeting	IT	11.5.2023

*Výstupy projektu EU-Response, ID 101015736 (splnené, resp. schválené)*

Č. WP	Č. výstupu	Názov výstupu	Hlavný príjemca
WP2	D2.7	Report on status of posting results EU-SolidAct	Inserm
WP2	D2.9	Results of a first IPDMA as preprint	OUH
WP3	D3.7	4-Reports on the coordinated development and operational management of the European COVID-19 Adaptive Platform Trials	ECRIN
WP3	D3.11	2-Report on tools, methodologies and sustainability model for Adaptive Platform Trial design and management, including blueprint for the creation and management of Adaptive Platform Trials in other disease areas beyond COVID-19	ECRIN
WP4	D4.7	Second Ethics reports	Inserm
WP4	D4.11	Draft Dissemination & exploitation plan	Inserm
WP4	D4.12	Draft Sustainability plan	Inserm

### **RIVER-EU, ID 964353**

Projekt pod názvom „Reducing Inequalities in Vaccine uptake in the European Region - Engaging Underserved communities“, ktorý realizuje UPJŠ LF v rámci pravidiel výzvy H2020-SC1-2020-Single-Stage-RTD od 6/2021 pod vedením garantky prof. Mgr. Andrey Madarasovej Geckovej, PhD. z Ústavu psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF, je zameraný na zlepšenie prístupu ku očkovaniu pre skupiny obyvateľstva vo vybraných komunitách. RIVER-EU (Znižovanie nerovností v miere zaočkovanosti v európskom regióne – zapájanie komunít s nedostatočným prístupom k službám) je päťročný projekt financovaný z výskumného programu Horizon 2020. Projekt bol koordinovaný Univerzitným medicínskym centrom v Groningene (ďalej iba „UMCG“), na ktorom participovalo 14 renomovaných inštitúcií z desiatich krajín, vrátane tímu z UPJŠ LF. Cieľom projektu bolo zlepšiť prístup k očkovacím službám pre deti a dospelých vo vybraných komunitách s nedostatočnou starostlivosťou, konkrétne znížiť nerovnosť vakcinácie v oblasti osýpok, mumpsu, ružienky (MMR) a ľudského papilomavírusu (HPV). V rámci projektu boli zhromaždené dôkazy o determinantoch zdravotníckeho systému, vplyvujúcich na vysokú a nízku zaočkovanosť v ôsmich špecifických kontextoch, ktoré boli využité na identifikáciu a/alebo vývoj intervencií zameraných na zmiernenie bariér k očkovaniu v komunitách ohrozených nedostatočným prístupom k službám.

Projekt navrhuje, implementuje a vyhodnocuje intervencie na zlepšenie prístupu k očkovaniu pomocou spoločného tvorivého a kolaboratívneho prístupu. Získané skúsenosti budú koncentrované v súbore na dôkazoch založených usmernení a odporúčaní, týkajúcich sa implementácie. Budú diseminované medzi tvorcami zdravotných politík a odborníkmi v celej Európe, s cieľom zlepšiť výkonnosť očkovacích programov a znížiť nerovnosti v oblasti očkovania. V roku 2023 bol na základe doterajších aktivít v projekte

vytvorený návrh intervencie na zvyšovanie zaočkovanosti proti HPV v marginalizovaných rómskych komunitách. Do jej realizácie sú zapojení asistenti podpory zdravia z príspevkovej organizácie MZ SR - Zdravé regióny, ktorí koncom roka 2023 úspešne absolvovali školenie pod vedením doc. MUDr. Ingrid Urbančíkovej, PhD., MPH a hlavnej odborníčky MZ SR pre pediatriu MUDr. Eleny Prokopovej. V novembri 2023 sa členovia konzorcia zišli na stretnutí konzorcia, kde dominovala diskusia o implementácii intervencií v jednotlivých krajinách a nadchádzajúcich výzvach. Následne tieto otázky rozdiskutovali na konferencii a workshope s názvom "Identification of interventions to tackle health system barriers to vaccination: Participatory approaches to involve underserved communities". Pridelená výška finančných prostriedkov v roku 2023 bola vo výške 86 405,61 €. Bližšie informácie, týkajúce sa výstupov projektu RIVER-EU, ID 964353 (splnené resp. schválené) v roku 2023 sú uvedené v tabuľke:

Výstupy projektu RIVER-EU, ID 964353 (splnené, resp. schválené)

Č. WP	Č. výstupu	Názov výstupu	Hlavný príjemca
WP3	D3.4	A provisional list of potential method and strategies	UMCG
WP3	D3.6	Interventions: integration of the results into coherent interventions	UMCG
WP4	D4.1	Implementation, monitoring and evaluation plans (1 for each site)	Prolepsis
WP6	D6.1	User-friendly online system with educational content and the possibility to collect training points once the activity is completed based on pre-post testing	VIVI
WP7	D7.2	A report on the engagement of target groups	EuroHealthNet
WP8	D8.11	POPD - NEC - Requirement No. 13	UMCG

### EOSC-Life (tretia strana), ID 824087

UPJŠ LF v rámci národného uzla pre akademické klinické skúšania SLOVACRIN UPJŠ LF je tretou stranou v projekte „Providing an open collaborative space for digital biology in Europe“, ktorý je realizovaný od 3/2019 v rámci výzvy H2020-INFRAEOSC-2018-2020. Garantom za UPJŠ je prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. Na základe dodatku ku grantovej zmluve projektu „Providing an open collaborative space for digital biology in Europe“ sa UPJŠ LF stala v tomto projekte tretou stranou s pridelenými osobomesiacmi v rámci pracovného balíka WP4, kde UPJŠ pracovala na úlohe „Verejná databáza inventarizujúca národné zdravotné databázy a registre a popisujúca ich prístupové postupy na opätovné použitie na výskumné účely“. Projekt spájal 13 výskumných infraštruktúr "ESFRI" v oblasti biologických vied, s cieľom vytvoriť otvorený, digitálny a kolaboratívny priestor pre biologický a lekárske výskum. V rámci projektu boli zverejnené údaje s princípom "FAIR" a katalóg služieb poskytovaných zúčastnenými výskumnými infraštruktúrami na správu, ukladanie a opakované použitie údajov v európskom cloude pre otvorenú vedu. Tento priestor je prístupný pre európske výskumné komunity. Realizácia projektu bola ukončená k 31.8.2023. V roku 2023 neboli na projekt pridelené žiadne finančné prostriedky.

## DIGITAL EUROPE PROGRAMME

### HealthHUB, ID 101084051

Projekt s názvom „Center for Innovative Health“ v rámci výzvy DIGITAL-2021-EDIH-INITIAL-01 je v štádiu realizácie od 11/2022 (ukončenie je naplánované na 10/2025). Garantom projektu je doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD. z Ústav lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF. UPJŠ v tomto projekte figuruje ako tretia strana. Projektové centrum pre inovatívnu zdravotnú starostlivosť (CIH) je jednotné kontaktné miesto EDIH s poslaním urýchliť digitalizáciu a inovácie na Slovensku. CIH zlepšuje systém zdravotnej starostlivosti, ako kľúčový sektor s potenciálom pre rozsiahle realizovanie navrhovaných riešení. Založenie centra viedlo ku zvýšeniu excelentnosti a dôvery v technológie, ktoré súvisia so zdravím. Cieľ bol nasmerovaný k presnejšej diagnostike, lepšej prevencii chorôb a efektívnejšej liečbe. Naše CIH sa

zameriavalo na jednu podstatnú oblasť – zdravotníctvo. Služby CIH pokrývajú špičkové technológie, ako je napr. kybernetická bezpečnosť, vysokovýkonná výpočtová technika (HPC), umelá inteligencia (AI), telemedicína, internet vecí (IoT) alebo robotika. Služby boli navrhnuté tak, aby lepšie spĺňali potreby odvetvia zdravotníctva. Na vykonávanie týchto služieb ponúklo CIH vynikajúce portfólio pokročilých digitálnych technológií a otvorený prístup k špičkovým testovacím zariadeniam. Silné konzorcium pozostáva z jedenástich členov a dvoch pridružených partnerov a ponúka odborné znalosti vo všetkých kritických oblastiach inovácií a digitálnej transformácie, vrátane oslovenia cieľových skupín. V jadre CIH dve najprestížnejšie univerzity poskytovali odborné znalosti a prístup k laboratóriám spolu s pridruženými partnermi. Okrem toho existuje 13 pridružených partnerov, ako sú napr. MZ SR, Ministerstvo obrany SR a ďalšie. CIH výrazne ovplyvnil zdravotnú starostlivosť na Slovensku a môže sa rozšíriť do celej Európy. Najmenej 450 organizácií bude mať prospech z výrazného zvýšenia indexu digitálnej zrelosti. Odhaduje sa, že projekt spustí minimálne 6 mil. dodatočných investícií a zvýši vyspelosť trhu zapojených začínajúcich podnikov. V roku 2023 neboli pridelené žiadne finančné prostriedky na realizáciu projektu.

## **COST ACTION**

V rámci grantovej schémy COST action, ktorá je určená pre európsku spoluprácu vo vede a technológiách, bola do projektu CA19133 s názvom „The European Researchers' Network Working on Second Victims“ zapojená vedúca riešiteľka prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD. z Ústavu psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF. Projekt trvá od 9/2020 do 9/2024.

Projekt CA19133 pod názvom „Fostering and Strengthening Approaches to Reducing Coercion in European Mental Health Services“ viedla vedúca riešiteľka projektu MUDr. Dagmar Breznoščáková, PhD. z Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny. Projekt trvá od 10/2020 do 10/2024.

U oboch projektoch neboli pridelené finančné prostriedky na ich riešenie v roku 2023.

Projekt CA22119 pod názvom Haemoglobinopathies in European Liaison of Medicine and Science (HELIOS) bol realizovaný pod vedením doc. RNDr. Petra Solára, PhD. z Ústavu lekárskej biológie UPJŠ LF. Projekt trvá od 9/2023 do 9/2027. Pre projekt neboli pridelené žiadne finančné prostriedky v roku 2023.

## **INTERREG SK-HU**

Projekt z Programu Interreg V-A Slovakia-Hungary SKHU/1902/4-1/093, RaRe, s názvom „Robot-Assisted Rehabilitation“ bol podaný v rámci výzvy SKHU/1902. Vedúcim riešiteľom bol doc. MUDr. Peter Takáč, PhD. z Kliniky fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP. UPJŠ LF bola prijímateľom a partnerom bol Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet. Projekt bol zameraný na výskum a vývoj v oblasti terapie a liečenia pacientov trpiacich mozgovými poškodeniami, pomocou robotických prístrojov. UPJŠ LF v rámci projektu obstarala robotické prístroje, ktoré podporujú obnovenie motorických funkcií horných a dolných končatín. Tieto prístroje fungujú s takým terapeutickým softvérom, ktorého špeciálne programy slúžia na zapájanie pacienta a stupňovanie účinnosti terapie. V rámci projektu UPJŠ LF spolupracovala s Národným ústavom pre ochorenie pohybového aparátu v Budapešti. Cieľom cezhraničnej spolupráce v rámci projektu RaRe bolo overiť benefity využitia roboticky asistovanej rehabilitácie pri liečbe pacientov po cievnej mozgovej príhode z pohľadu zlepšenia funkčnosti ich končatín aj celkového stavu a pozitívneho vplyvu na ich denné aktivity. Okrem očakávaných zdravotníckych a spoločenských prínosov projektu, zahŕňajúcich skvalitnenie zdravotnej starostlivosti o pacientov po cievnej mozgovej príhode, zlepšenia ich celkového funkčného stavu a života, či zníženia ich zaťaženia liekmi i finančnej úspore na medikamentózne liečbe, boli očakávané tiež prínosy v pedagogickej oblasti. Išlo nielen o implementáciu získaných poznatkov do praxe fyzioterapeutov, ale aj do pregraduálneho vysokoškolského štúdia fyzioterapie, ošetrovateľstva a všeobecného lekárstva na UPJŠ LF, či integráciu vedeckých výstupov do postgraduálneho vzdelávania lekárov-špecialistov v oblasti fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie. V rámci projektu boli zrealizované workshopy, tlačová konferencia a záverečná konferencia. Počas cezhraničnej spolupráce

a počas zorganizovaných cezhraničných podujatí došlo k prenosu znalostí medzi zapojenými inštitúciami, s cieľom prekonať existujúce regionálne rozdiely v oblasti výskumu a vývoja v zdravotníctve. Projekt bol ukončený v roku 2022. V roku 2023 boli na tento projekt pridelené finančné prostriedky vo výške 8 489,15 €.

## FONDY EHP A NÓRSKA

UPJŠ LF realizuje projekt *FBR-PDI-012* pod názvom „Bilateral relations and common knowledge between Slovakia and Iceland research at Universities on topic “Genomic instability and cancer “GenICa” z výzvy pre on-line bilaterálne iniciatívy medzi Slovenskom a Nórskom (FBR02), ktorý je financovaný z Grantov EHP a Nórska a jeho zodpovednou riešiteľkou je RNDr. Martina Šemeláková, PhD. z Ústavu lekárskej biológie. Cieľom projektu je budovanie bilaterálnej spolupráce prostredníctvom spoločných vzdelávacích aktivít, stretnutí a diskusií, ktoré majú viesť k posilneniu spoločných poznatkov medzi výskumníkmi na Slovensku a Islande. Projekt trvá od 9/2023 do 9/2024. V roku 2023 neboli na projekt pridelené žiadne finančné prostriedky.

## VISEGRAD FUND

V rámci tejto grantovej schémy prebiehali na UPJŠ LF v roku 2023 celkovo 2 projekty. Pod vedením MUDr. Zuzany Katreniakovej, PhD. z Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny bol realizovaný projekt pod názvom INHEAL: Innovation in Health Literacy. Projekt skončil v roku 2023 a pridelené naň boli financie vo výške 3 185,72 €.

Projekt pod vedením doc. Ing. Jaroslava Majerníka, PhD. z Ústavu lek. informatiky a simulátor. medicíny pod názvom V4 Network of Medical Simulation Centres: Building Good Practices začal v roku 2023 a končí v roku 2024. V roku 2023 neboli naň pridelené žiadne finančné prostriedky.

## ZMLUVA O SPOLUPRÁCI

Prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD. z Ústavu psychológie zdravia a metodológie výskumu bola v roku 2023 zodpovednou riešiteľkou a zastrešovala dve dlhodobé bilaterálne spolupráce v rámci riešenia projektu:

*UPJŠ-140/2020 Agreement for co-operation in the Research Programme „Youth & Health“ UPJS in Košice and UMCG.*

Projekt v roku 2023 skončil a na jeho realizáciu v roku 2023 neboli pridelené žiadne finančné prostriedky.

*UPJŠ-36/2021 Agreement for co-operation in the Research Programme “Vulnerable groups.”.*

Projekt trvá do 12/2024. V roku 2023 neboli pridelené na jeho riešenie žiadne financie.

## **Pridelené finančné prostriedky na UPJŠ LF na projekty podľa študijných odborov**

V súlade s čl. 18, ods. 4 Metodiky na vyhodnocovanie štandardov Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo (ďalej iba „SAAVŠ „) v znení a doplnení zo dňa 22.9.2022, je v nižšie uvedenej uvedená výška finančnej podpory UPJŠ LF za rok 2023 z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov podľa študijných odborov.

Výška finančnej podpory UPJŠ LF za rok 2023 z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov podľa študijných odborov

Názov študijného odboru	Pridelené finančné prostriedky na UPJŠ LF
verejné zdravotníctvo	286 763,64 €
všeobecné lekárstvo	10 633 709,86 €
zdravotnícke vedy	258 969,61 €
zubné lekárstvo	16 863,00 €
farmácia	113 647,00 €
<b>Spolu</b>	<b>11 309 953,11 €</b>

### Fáza udržateľnosti projektov OP Integrovaná infraštruktúra

#### UNIVERZITNÝ VEDECKÝ PARK MEDIPARK (ĎALEJ IBA „UVP MEDIPARK“) II. FÁZA

Špecializované vedeckovýskumné pracovisko UPJŠ LF- Centrum klinického a predklinického výskumu MediPark UPJŠ LF, ktorého základnou organizačnou vedecko-výskumnou jednotkou je UVP MediPark, v uplynulom roku reagovalo na viaceré výskumné výzvy a ciele, z ktorých dominantnými boli aktivity a úsilie dosiahnutia úspechu pri hodnotení EŠIF projektu zameranom na COVID, čo sa podarilo zazmluvnením projektu Akardio COVID-19. Pôvodné výskumné skupiny UVP MediPark, tak na Lekárskej ako aj na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ ďalej realizovali základný, aplikovaný, predklinický a klinický výskum v oblasti humánnej medicíny a biomedicíny v súlade s koncepciou „One Health“. Aj v roku 2023 pokračovala konzorciálna spolupráca s partnermi projektu, ktorými boli UVLF, BMC SAV, v. v. i., NBÚ SAV, v. v. i. a TUKE, ako aj so štátnymi a komerčnými zdravotníckymi zariadeniami.

#### PROBIO-3

Jedná sa o projekt (teraz už bývalého) pracoviska UPJŠ LF - Ústavu experimentálnej medicíny UPJŠ LF na podporu vedecko-výskumných kapacít v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra Programového obdobia 2014-2020. Projekt bol realizovaný pod názvom „Bioaktívne látky pre podporu zdravia a prevenciu chronických ochorení“, kód projektu 313011T651, výzva OPVaI-VA/DP/2018/1.1.3-07. Trvanie realizácie aktivít projektu bolo v období 1/2016 – 12/2019, poskytovateľom finančných prostriedkov bola VA.

V sledovanom monitorovacom období boli realizované ešte dodatočné merania u pacientov, ktorí prijímali omega-3 polynenasýtené mastné kyseliny, prípadne kombináciu omega-3 polynenasýtených mastných kyselín a probiotiká, ako stanovenie mastných kyselín z membrán erytrocytov. Išlo o zavedenie novej metodiky na Ústave experimentálnej medicíny UPJŠ LF. Nová metodika si vyžadovala viac času na validáciu výsledkov a na jej zavedenie. V skupinách, ktoré prijímali omega-3 MK a v kombinácii omega-3 a probiotiká bol sledovaný pokles omega-6 mastných kyselín, ktoré majú prozápalové, protrombogénne účinky a zároveň vyššie hladiny omega-3 mastných kyselín, ktoré majú protizápalové a antitrombogénne účinky. Taktiež boli zmerané niektoré ďalšie markery Elisa metodikami na doplnenie výsledkov – kardiovaskulárne markery, zápalové markery – interleukíny a cytokíny – Il-2, 4,6,8, TNF alfa, TIM-3, fosfolipáza A-2, hemopexín, PCSK-9. Boli zaznamenané najmä v skupine omega-3 a probiotiká so významným poklesom zápalových markerov. Taktiež boli dokončené metodiky v oblasti molekulárnej biológie – izolácia mRNA.



## Vedeckovýskumné projekty a riešené úlohy na UPJŠ LF

P. č.	Typ a identifikačné číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu (mes./rok)	Koniec riešenia projektu (mes./rok)	Objem poskytnutých finančných prostriedkov (€)
<b>Ústav anatómie UPJŠ LF</b>						
1.	<b>KEGA 018UPJŠ-4/2021</b>	doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., univ. prof.	Ultrasonografická anatómia periférnych nervov a ciev	01/2021	12/2023	8 123,00
2.	<b>VVGS IPEL vvgs-2022-2379</b>	MVDr. Natália Hvizdošová, PhD.	Multimediálna podpora vo výučbe anatómie - videoatlas systematickej anatómie hornej končatiny	07/2022	06/2023	0,00
3.	<b>vvgs-2023-2536</b>	Andriana Pavliuk-Karachevtseva, PhD.	Anatomický videoatlas „Dolná končatina“ ako vhodná pomôcka pre samoštúdium	03/2023	02/2024	2 000,00
<b>spolu</b>						<b>10 123,00</b>
<b>Ústav epidemiológie UPJŠ LF</b>						
4.	<b>101015736 EU RESPONSE</b>	prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.	European Research and Preparedness Network for Pandemics and Emerging Infectious Diseases	07/2020	06/2025	28 611,11
5.	<b>VEGA 1/0359/21</b>	MVDr. Elena Hatalová, PhD.	Mapovanie epidemiologickej a epizootologickej distribúcie a výskytu vybraných zoonotických intestinálnych patogénov pomocou molekulových metód	01/2021	12/2024	13 096,00
<b>spolu</b>						<b>41 707,11</b>
<b>Ústav farmakológie UPJŠ LF</b>						
6.	<b>VEGA 1/0617/22</b>	PharmDr. Marek Šarišský, PhD.	SLAMF receptory u chronickej lymfocytovej leukémie - potenciálne ciele protinádorovej liečby	01/2022	12/2025	19 099,00
7.	<b>VEGA 1/0513/21</b>	prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.	Klinická relevantnosť expresie PD receptorov „programovanej smrti“ v mikroprostredí karcinómov mliečnej žľazy	01/2021	12/2024	18 938,00
8.	<b>VEGA 1/0539/21</b>	prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	Fibroblasty a nádorové mikroprostredie: bunkové interakcie a ich farmakologické ovplyvnenie	01/2021	12/2024	19 903,00
9.	<b>VEGA 1/0446/22</b>	doc. MUDr. Martina Čižmáriková, PhD.	Štúdium chalkónov v kontexte ich pôsobenia na membránové transportéry zodpovedné za liekovú rezistenciu	01/2022	12/2025	13 183,00
10.	<b>VEGA 1/0455/22</b>	RNDr. Peter Gál, DrSc., MBA	Vývoj aktívneho krytia rán na báze antibakteriálneho (LPP0) hydrogélu obsahujúceho rastlinný extrakt stimulujúci hojenie rán	01/2022	12/2025	17 800,00
11.	<b>VEGA 1/0498/23</b>	RNDr. Martin Kello, PhD.	Modulácia nádorového mikroprostredia rakoviny prsníka sekundárnymi metabolitmi lišajníkov: in vitro štúdia	01/2023	12/2026	13 344,00

12.	APVV-22-0006	prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	Hodnotenie biokompatibility lipofosfonoxínov novej generácie na liečbu infekcie rán	07/2023	06/2027	11 380,00
<b>spolu</b>						<b>113 647,00</b>
<b>Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF</b>						
13/1.	OP II 313011V446 LISPER	doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univ. prof.	Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života	09/2019	06/2023	657 290,51
14.	APVV-19-0476	doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univ. prof.	Inovatívna stratégia k diagnostike a terapii karcinómu prsníka na základe zmien proteómu cirkulujúcich leukocytov	07/2020	06/2024	48 292,00
<b>spolu</b>						<b>705 582,51</b>
<b>Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF</b>						
15.	vvgs-2022-2191	RNDr. Lukáš Smolko, PhD.	Štúdium špecifického viazania komplexov kovov obsahujúcich NSAIDs do DNA	07/2022	12/2023	0,00
16.	2022-03-15-001	RNDr. Ivana Špaková, PhD.	Characterization of endometrial cell intracellular communication and energy metabolism leading to endometriosis	09/2022	08/2023	0,00
17.	KEGA 017UPJŠ-4/2023	MUDr. Anna Birková, PhD.	KAZUPORTÁL pre podporu a inováciu výučby lekárskej biochémie	01/2023	12/2025	8 653,00
18.	KEGA 014UPJŠ-4/2023	doc. RNDr. Marek Stupák, PhD.	Základy chémie pre zahraničných študentov. Biomedicínske aspekty a aplikácie	01/2023	12/2025	4 924,00
19.	VEGA 1/0435/23	prof. Ing. Mária Mareková, CSc.	Štúdium úlohy nekódujúcich RNA a zloženia metabolómu pri endometrióze a karcinóme endometria	01/2023	12/2025	16 748,00
20.	vvgs-2023-2612	doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univ. prof.	Zavedenie 3D in vitro modelu pre štúdium vnímavosti endometria na trofoblastové sféroidy	07/2023	06/2024	3 000,00
21.	APVV-22-0357	doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univ. prof.	Neinvazívna diagnostika na báze ncRNA	07/2023	06/2027	34 621,00
<b>spolu</b>						<b>67 946,00</b>
<b>Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF</b>						
23.	VEGA 1/0500/23	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Erythropoetínový receptor a jeho význam v signalizácii nádorovej bunky	01/2023	12/2026	14 504,00
24.	FBR-PDI-012	RNDr. Martina Šemeláková, PhD.	Bilateral relations and common knowledge between Slovakia and Iceland research at Universities on topic "Genomic instability and cancer "GenICA"	09/2023	09/2024	0,00
25.	CA22119	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Haemoglobinopathies in European Liaison of Medicine and Science (HELIOS)	09/2023	07/2027	0,00
<b>spolu</b>						<b>14 504,00</b>

Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF						
26.	KEGA 002UK-4/2022	RNDr. Katarína Čurová, PhD.	Inovácia učebných textov a online súborov z lekárskej mikrobiológie určených pre pregraduálnu a postgraduálnu výučbu mikrobiológie na lekárske fakultách prostredníctvom elektronických médií a simulácií (kazuistiky, videá, obrázkový atlas)	01/2022	12/2024	0,00
27.	vvgs-2023-2695	RNDr. Katarína Čurová PhD.	Výučba antimikrobiálnej rezistencie v kontexte časových a geografických trendov pomocou e-learningového online manuálu	07/2023	06/2024	2 000,00
<b>spolu</b>						<b>2 000,00</b>
Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF						
28.	023UK-4/2021	prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	Implementácia najnovších vedeckých poznatkov o zdravotných rizikách pôsobenia elektromagnetických polí do moderného zdravotníckeho vzdelávania	01/2021	12/2023	933,00
29.	313011ASX1, IPMVDCov	prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky vírusových pneumónii vrátane Covid-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia	02/2020	06/2023	542 103,62
30.	VEGA 1/0723/21	RNDr. Martin Bona, PhD.	Sledovanie vplyvu oklúzie strednej mozgovej tepny s použitím konektomických údajov	01/2021	12/2024	7 500,00
31.	2/0073/21	RNDr. Martin Bona, PhD.	Mechanizmy metabolizácie glutamátu ako nástroj ischemickej tolerancie	01/2021	12/2023	1 810,00
32.	APVV-21-0069	RNDr. Martin Bona, PhD.	Sekretóm krvných elementov v úlohe zdroja bioaktívnych faktorov sprostredkujúcich neuroprotekciiu	07/2022	06/2026	9 604,00
<b>spolu</b>						<b>561 950,62</b>
Ústav lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF						
33.	KEGA 040UK-4/2022	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Obsahová inovácia a digitalizácia povinného predmetu lekárska biofyzika a súvisiacich povinne voliteľných predmetov	01/2022	12/2024	2 468,00
34.	2020-1-CZ01-KA226- HE-094424	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	New Era in Medical Education (NEWMED)	03/2021	02/2023	11 678,00
35.	22230004, Visegrad Grants	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	V4 Network of Medical Simulation Centres: Building Good Practices	02/2023	07/2024	0,00
36.	KEGA 003UPJŠ-4/2023	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Inovácia výučbového procesu v lekárskech a nelekárskych študijných programoch s využitím medicínskych simulačných nástrojov a virtuálnej reality	01/2023	12/2025	11 837,00
37.	17103-04-V01-00005, CIH (50 % MIRRI)	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	EDIH CIZ - Centrum inovatívneho zdravotníctva	07/2023	6/2026	0,00
38.	101084051, CIH (50 % EK)	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	EDIH CIZ - Center for Innovative Healthcare	12/2022	11/2025	0,00

						spolu	25 983,00
<b>Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF</b>							
39.	APVV-18-0070	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Generácia Z - nové výzvy dospievania	07/2019	06/2023	32 521,00 (36 834,00)*	
40.	APVV-19-0493	Mgr. Daniela Fil'akovská, PhD.	Výskum raného detstva v marginalizovaných rómskych komunitách: kontextuálne faktory psychomotorického vývinu detí počas prvých 1000 dní	07/2020	06/2024	38 795,00	
41.	APVV-21-0079	doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.	Dospievajúci s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami a ich rodiny v systéme poskytovanej starostlivosti	07/2022	06/2026	58 064,00	
42.	VEGA 1/0177/20	doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.	Mapovanie trajektórie a skúseností dospievajúcich s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami v systéme starostlivosti: možnosti vylepšenia z pohľadu dospievajúcich a ich rodičov	01/2020	12/2023	9 035,00	
43.	VEGA 1/0593/21	Mgr. Daniela Fil'akovská, PhD.	Raný vývin detí v kontexte marginalizovaných rómskych komunít: faktory ohrozujúce zdravie a zdravý vývin	01/2021	12/2024	10 375,00	
44.	COST CA19113	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	The European Researchers' Network Working on Second Victims	09/2020	09/2024	0,00	
45.	Iné granty zahraničné UPJŠ-140/2020	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Dohoda o spolupráci vo výskumnom programe „Mládež a zdravie“ UPJŠ v Košiciach a UMCG	01/2020	12/2023	0,00	
46.	Iné granty zahran. 622594 PARIPRE	Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD.	Physical activity-related injuries prevention in adolescents	01/2021	12/2023	0,00	
47.	Iné granty zahraničné UPJŠ - 36/2021	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Dohoda o spolupráci vo výskumnom programe „Zraniteľné skupiny“ UPJŠ v Košiciach a UMCG	01/2021	12/2024	0,00	
48.	APVV-22-0078	Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD.	Duševné zdravie u dospievajúcich v kontexte súčasných spoločenských výziev	07/2023	06/2027	20 588,00 (21 520,00)	
49.	964353 RIVER EU	Garant projektu: Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. Mgr. Daniela Fil'akovská, PhD.	Reducing Inequalities in Vaccine uptake in the European Region - Engaging Underserved communities	06/2021	05/2026	86 405,61	
						spolu	255 783,61 (261 028,61)*
<b>Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF</b>							
50.	VEGA 1/0748/22	Mgr. Vladimíra Timková, PhD.	Behaviorálne inovácie v manažmente nadváhy a obezity u dospelých populácie	01/2022	12/2024	15 847,00	
51.	945263 IMMERSE	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	IMMERSE: Implementácia digitálneho mobilného mentálneho zdravia v trasách klinickej starostlivosti	04/2021	03/2025	83 537,95	

52.	<b>22130093</b>	MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	Innovation in Health Literacy	02/2022	07/2023	3 185,72
53.	<b>VEGA 1/0608/23</b>	Mgr. Pavol Mikula, PhD.	Manažment 'neviditeľných symptómov' a ich asociácia s adherenciou k liečbe u ľudí so sclerosis multiplex	01/2023	12/2025	10 479,00
54.	<b>APVV-22-0587</b>	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	Behaviorálne inovácie v manažmente chronických chorôb	07/2023	06/2027	19 002,00
55.	<b>CA19133</b>	MUDr. Dagmar Breznoščáková, PhD.	Fostering and Strengthening Approaches to Reducing Coercion in European Mental Health Services	10/2020	10/2024	0,00
<b>spolu</b>						<b>132 051,67</b>
<b>Ústav verejného zdravotníctva a hygieny UPJŠ LF</b>						
56.	<b>KEGA 010UPJŠ-4/2021</b>	prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.	Implementácia multimediálnych technológií vo výučbe preventívnych intervencií v lekárskejších a nelekárskych odboroch	01/2021	12/2023	13 883,00
<b>spolu</b>						<b>13 883,00</b>
<b>Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF</b>						
57.	<b>KEGA 024UPJŠ-4/2021</b>	doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD.	Integrácia nových foriem a technológií pri praktickej výučbe predmetu Histológia a embryológia	01/2021	12/2023	7 757,00
<b>spolu</b>						<b>7 757,00</b>
<b>Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF</b>						
58.	<b>vvgs-2022-2199</b>	Mgr. Daniela Szabóová	Štúdium molekulárneho profilu karcinómu prsníka	07/2022	12/2023	0,00
<b>spolu</b>						<b>0,00</b>
<b>Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF</b>						
59.	<b>313012T288, Funkčné potraviny</b>	MVDr. Emília Hijová, PhD.	Funkčné potraviny pre zdravý život (T 288)	10/2020	10/2023	53 259,40
60.	<b>VEGA 1/0393/20</b>	RNDr. Jana Štofilová, PhD.	Adherenčné a imunomodulačné vlastnosti probiotických laktobacilov a ich vzťah k funkčnosti a integrite črevnej	01/2020	12/2023	17 318,00
61.	<b>313011V336_Drive4 SIFood</b>	MVDr. Ladislav Strojny, PhD.	Dopytovo-orientovaný výskum pre udržateľné a inovatívne potraviny, Drive4SIFood	07/2019	06/2023	110 830,57
<b>spolu</b>						<b>181 407,97</b>
<b>Ústav patológie UPJŠ LF a UNLP</b>						
62.	<b>vvgs-2023-2679</b>	MUDr. Alžbeta Blichárová, PhD.	Digitalizácia histopatologickej zbierky Ústavu patológie UPJŠ LF za účelom zlepšenia edukačných možností študentov pregraduálneho stupňa štúdia na Univerzite Pavla Jozefa šafárika v Košiciach	07/2023	06/2024	1 995,12

63.	<b>vvgs-2023-2678</b>	MUDr. Adam Nedorščik	Urýchlenie technologického postupu dekalifikácie kostných tkanív za použitia ultrazvukového vlnenia a upravených dekalifikačných roztokov pri zachovaní kvality histomorfologického obrazu	07/2023	06/2024	3 000,00
<b>spolu</b>						<b>4 995,12</b>
<b>Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a UNLP</b>						
64.	<b>VEGA 1/0540/21</b>	prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH	Korelácia kombinácie biochemických a klinických markerov pri diagnostike a prognóze klinického výskumu karcinómu	01/2021	12/2023	12 529,00
65.	<b>KEGA 012UPJŠ-4/2023</b>	prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA	Podpora vzdelávania v odbore reprodukčná medicína a embryotechnológie	01/2023	12/2025	6 517,00
66.	<b>KEGA 024SPU-4/2023</b>	prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA	Embryotechnologický výskum pre účely asistovanej reprodukcie	01/2023	12/2025	3 465,00
<b>spolu</b>						<b>22 511,00</b>
<b>Chirurgická klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.</b>						
67.	<b>VEGA 1/0319/20</b>	MUDr. Tomáš Vasilenko, PhD.	Vývoj aktívnych krytí rán na báze hydrogélů obsahujúcich rastlinné extrakty stimulujúce hojenie rán u zdravých a diabetických potkanov	01/2020	12/2023	18 360,00
<b>spolu</b>						<b>18 360,00</b>
<b>I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP</b>						
68.	<b>VEGA 1/0622/20</b>	prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH	Štúdium molekulového a metabolického profilu karcinómu prsníka	01/2020	12/2023	20 468,00
69.	<b>vvgs-2022-2198</b>	MUDr. Veronika Roškovičová	Sledovanie matrixových metaloproteináz MMP1, MMP2, MMP7 a MMP9 u pacientov s karcinómom pankreasu vzhľadom na progresiu nádoru a metastázovanie	07/2022	12/2023	0,00
70.	<b>vvgs-2023-2736</b>	MUDr. Rastislav Kalanin, PhD.	Využitie Tygecyklínu a Gentamycínu v mechanickej perfúzií ako prevenciu darcom navodenej infekcie pri transplantácii obličky	11/2023	10/2024	3 000,00
<b>spolu</b>						<b>23 468,00</b>
<b>I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.</b>						
71.	<b>VEGA 1/0733/22</b>	prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.	Autoimunitné mechanizmy ortostatickej intolerancie	01/2022	12/2024	12 377,00
72.	<b>101057726, eCREAM</b>	prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.	enabling Clinical Research in Emergency and Acute care Medicine through automated data extraction	09/2022	08/2027	0,00
<b>spolu</b>						<b>12 377,00</b>
<b>I. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP</b>						
73.	<b>vvgs-2021-1872</b>	MUDr. Dominika Jarčuškóvá, PhD.	Psychoonkológia ako nový komplexný prístup integrácie psychiatrickej diagnostiky do onkologickej starostlivosti	07/2021	06/2023	0,00
<b>spolu</b>						<b>0,00</b>

<b>IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP</b>						
74.	<b>VEGA 1/0183/20</b>	prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.	Sledovanie genomických a proteomických markerov progresie aterosklerózy končatinových a karotických artérií pri diabete 2. typu	01/2020	12/2023	20 546,00
75.	<b>011UPJŠ - 4/2023</b>	doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MPH	Využitie simulátorovej medicíny vo výučbe vnútorného lekárstva	01/2023	12/2025	2 544,00
<b>spolu</b>						<b>23 090,00</b>
<b>Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN</b>						
76.	<b>KEGA 016UPJŠ-4/2022</b>	doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.	Kontrola fyzikálnych zručností študentov medicíny pomocou ultrasonografie	01/2022	12/2024	9 313,00
77.	<b>VEGA 1/0534/23</b>	MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD.	Cielený genetický skrining u pacientov s Alportovým fenotypom	01/2023	12/2025	9 792,00
<b>spolu</b>						<b>19 105,00</b>
<b>Klinika gerontológie a geriatrickej UPJŠ LF a Nemocnice svätého Michala, a.s.</b>						
78.	<b>VEGA 1/0700/23</b>	doc. MUDr. Štefan Tóth, PhD., MBA	Využitie rozšírenej analýzy biochemických dát, symptomatológie a údajov z nositeľných zariadení pri optimalizácii a personalizácii manažmentu pacientov s chronickým srdcovým zlyhávaním	01/2023	12/2026	17 740,00
<b>spolu</b>						<b>17 740,00</b>
<b>Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UNLP</b>						
79.	<b>VEGA 1/0393/22</b>	doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.	Terapeutické ovplyvnenie respiračnej insuficiencie vysoko-prietokovou oxynogenoterapiou a neinvazívnou ventiláciou: hemodynamické efekty a vplyv na parametre srdcového výdaja	01/2022	12/2025	12 774,00
80.	<b>Špičkový ved. tím EXTASY</b>	prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc.	Excelentný tím pre výskum aterosklerózy	04/2019	06/2023	0,00
<b>spolu</b>						<b>12 774,00</b>
<b>Klinika pracovného lekárstva a klinickej toxikológie UPJŠ LF a UNLP</b>						
81.	<b>APVV-22-0101</b>	prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.	Štúdium toxicity jednotlivých frakcií hadích jedov na vybraných laboratórnych in vitro biomodeloch	07/2023	06/2027	1 000,00
<b>spolu</b>						<b>1 000,00</b>
<b>Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n. o.</b>						
82.	<b>KEGA 020UPJŠ-4/2021</b>	MUDr. Andrej Jenča, PhD., MBA	E-learningové vzdelávanie v predklinických a klinických disciplínach zubného lekárstva v krízových a núdzových podmienkach	01/2021	12/2023	16 863,00
<b>spolu</b>						<b>16 863,00</b>
<b>Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP</b>						
83.	<b>VEGA 1/0163/21</b>	doc. et doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD. MPH, univ. prof.	Prevalencia bolesti a dizability chrbtice a kĺbov vo vybraných druhoch športu	01/2021	12/2023	3 594,00

84.	<b>KEGA 002UPJŠ-4/2023</b>	doc. et doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD. MPH, univ. prof.	Nový edukačný model pre univerzitné študentky o vplyve nadváhy na dysfunkciu urogenitálneho systému	01/2023	12/2025	5 338,00
**	<b>Iné zahraničné SKHU/1902/4.1/093</b>	doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., univ. prof.	Robot-Assisted Rehabilitation	10/2020	12/2022	8 489,15 (9 502,86)*
<b>spolu</b>						<b>17 421,15 (18 434,86)*</b>
<b>Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP</b>						
85.	<b>VEGA 1/0712/22</b>	doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., univ. prof.	Nové biomarkery prodromálnej Parkinsonovej choroby - longitudinálny projekt	01/2022	12/2024	13 938,00
86.	<b>APVV-18-0547</b>	doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., univ. prof.	Nové biomarkery prodromálnej Parkinsonovej choroby	07/2019	06/2023	27 336,00
87.	<b>VEGA 1/0481/23</b>	prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.	Asociácie krvných molekulárnych biomarkerov s aktivitou ochorenia a atrofiou mozgu u pacientov s roztrúsenou sklerózou	01/2023	12/2025	18 707,00
88.	<b>APVV-22-0279</b>	doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., univ. prof.	Biomarkery prodromálnych a genetických foriem Parkinsonovej choroby	07/2023	06/2027	107 921,00
<b>spolu</b>						<b>167 902,00</b>
<b>Klinika rádioterapie a onkológie</b>						
13/2.	<b>OP II 313011V446 LISPER</b>	doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univ. prof.	Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života	09/2019	06/2023	0,00
<b>spolu</b>						<b>0,00</b>
<b>Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP</b>						
89.	<b>vvgs-2022-2186</b>	Mgr. Marko Morávek	Optimalizácia postupu izolácie a charakterizácie exozómov zo synoviálnej tekutiny pacientov s osteoartritídou kolenného kĺbu	07/2022	12/2023	0,00
90.	<b>vvgs-2023-2733</b>	RNDr. Jana Bzdiľová, PhD.	Využitelnosť povrchových markerov extracelulárnych vezikúl pri diagnostike osteoartritídy	11/2023	10/2024	3 000,00
<b>spolu</b>						<b>3 000,00</b>
<b>Centrum klinického a predklinického výskumu MediPark UPJŠ LF v Košiciach</b>						
91.	<b>313011AUB1, AKARDIO COVID-19</b>	prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD.	Analýza kardiovaskulárnej a imunologickej odpovede pacientov po prekonaní COVID-19 so zameraním na výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov	03/2021	06/2023	5 401 073,52
92.	<b>101095426, ERA4Health</b>	MVDr. Simona Sonderlichová	ERA4Health Partnership - Fostering a European Research Area for Health	11/2022	10/2029	0,00
<b>spolu</b>						<b>5 401 073,52</b>



SLOVACRIN						
93.	<b>824087 EOSC-Life</b>	prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	Providing an open collaborative space for digital biology in Europe	03/2019	08/2023	0,00
94.	<b>101046133, ISIDORE</b>	MVDr. Simona Sonderlichová	INTEGRATED SERVICES FOR INFECTIOUS DISEASES OUTBREAK RESEARCH	2/2022	7/2025	0,00
<b>spolu</b>						<b>0,00</b>
Lekárska fakulta UPJŠ						
95.	<b>313011V455 OPENMED</b>	doc. Mgr. Daniel Jancura (garant) - prof. Ing. Mária Mareková, CSc. (aktivita H5) - doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., univ. prof. (aktivita H6) - prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc. (aktivita H7) - prof. MVDr. Monika Halánová, PhD. (aktivita H8) - RNDr. Tímea Špaková, PhD. (aktivita H9)	Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED)	11/2019	06/2023	784 946,83
96.	<b>256/2023</b>	prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH	Program Rezidentské štúdium MZ SR	11/2015	12/2024	2 629 000,00
UPJŠ v Košiciach						
97.	<b>09I03-03-V02-00034</b>	prof. RNDr. Renáta Oriňáková, DrSc. - doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univ. prof. ( <b>PerMeDC</b> ) - doc. RNDr. Peter Solár, PhD. ( <b>CURE-ECYT</b> ) - Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR ( <b>DIG-PHI</b> ) - Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR ( <b>PRECISION</b> ) - prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD. ( <b>WISE</b> ) - prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD. ( <b>CANCERSTOP</b> )	Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa - UPJŠ_1	02/2020	11/2025	0,00

V. Vedeckovýskumná činnosť

---

---

	<b>spolu</b>	<b>3 413 946,83</b>
	<b>CELKOM</b>	<b>11 309 953,11</b> <b>(11 316 211,82)*</b>

\* Prísun finančných prostriedkov po odčítaní financií určených partnerom; suma v zátvorke predstavuje celkový prísun finančných prostriedkov na UPJŠ pre daný projekt.

\*\* Realizácia projektu bola ukončená v roku 2022, prísun finančných prostriedkov bol realizovaný v roku 2023.

## VÝSTUPY VEDECKOVÝSKUMNEJ ČINNOSTI

Výstupy vedeckovýskumnej činnosti zamestnancom UPJŠ LF sú evidované v Univerzitnej knižnici UPJŠ (ďalej len UK), kde bolo v roku 2023 evidovaných 1005 publikačných výstupov. Kompletný zoznam je možné nájsť na webových stránkach UK UPJŠ v časti Evidencia publikačnej činnosti, Katalóg EPC UPJŠ – databáza evidencie publikačnej činnosti UPJŠ.

### Publikačná a prednášková činnosť zamestnancov fakulty

Prehľadná tabuľka o počte publikačných výstupov zamestnancov UPJŠ LF podľa kategórií publikačnej činnosti z databázy CREPČ.

Publikačné výstupy UPJŠ LF

Kategórie výstupov publikačnej činnosti	Počet záznamov
<b>Skupina V – Vedecký výstup publikačnej činnosti (V1, V2, V3)</b>	<b>549</b>
V1 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	6
V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	125
V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	418
<b>Skupina O – Odborný výstup publikačnej činnosti (O1, O2, O3)</b>	<b>322</b>
O1 Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	2
O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	196
O3 Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	124
<b>Skupina P – Pedagogický výstup publikačnej činnosti (P1, P2)</b>	<b>94</b>
P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	20
P2 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako časť učebnice alebo skripta	74
<b>Skupina D – Dokument práv duševné vlastníctva</b>	<b>3</b>
D1 – dokument práv duševného vlastníctva (patentová prihláška)	3
<b>Skupina I – Iný výstup publikačnej činnosti (I1, I2, I3)</b>	<b>37</b>
I1 Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	3
I2 Iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka	3
I3 Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu	31
<b>Počet záznamov spolu</b>	<b>1005</b>

\* údaje z databázy CREPČ s vylúčením duplícít

### Citácie na práce zamestnancov fakulty

Dôležitým kritériom pre hodnotenie kvality publikačnej činnosti je počet ohlasov na publikované vedecké práce, čo sumarizuje tabuľka. Ako je vidieť z uvedeného prehľadu väčšina evidovaných citácií je v renomovaných databázach Web of Science (WoS) a Scopus.

Citácie a ďalšie ohlasy na práce zamestnancov fakulty (údaje 31.3.2024)

Štatistika kategórií ohlasov v roku 2023:	
[1] Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch	4823
[2] Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov	112
[3] Recenzia a umelecká kritika v publikácii	1
<b>Celkom</b>	<b>4936</b>

**Ďalšie vedeckovýskumné aktivity**

Tak ako každoročne sa zamestnanci UPJŠ LF aj v uplynulom hodnotenom období 2023 zapojili do prípravy mnohých domácich i zahraničných odborných podujatí, konferencií, workshopov či seminárov. Rovnako sa zamestnanci zúčastňovali zahraničných konferencií s cieľom prezentovať dosiahnuté vedeckovýskumné výsledky, ktoré prezentovali formou prednášok a posterov.

*Zoznam nekonferenčných pozvaných/vyžiadaných prednášok zamestnancov fakulty na významných zahraničných univerzitách a akademických ustanovizniach*

Meno a priezvisko vrátane titulov	Názov pozývajúcej inštitúcie	Dátum pobytu	Názov prednášky
prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.	Uniwersytet Rzeszowski, Kolegium Nauk Medycznych, Rzeszów, Poľsko	17.3.2023	Nursing Education at University of P. J. Šafárik, Faculty of Medicine in Košice
doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD.	Surgical Training Institute - Ponderas Academic Hospital	30.1.-1.2.2023, Bukurešť, Rumunsko	Basic principles of laparoscopic surgery
	Surgical Training Institute - Ponderas Academic Hospital	30.1.-1.2.2023, Bukurešť, Rumunsko	Ergonomic principles of laparoscopic surgery
	Kleipeda University, Litva	12.-13.5.2023, Kleipeda, Litva	Basic principles of laparoscopic surgery
	Kleipeda University, Litva	12.-13.5.2023, Kleipeda, Litva	Safe pneumopertioneum creation
	Kleipeda University, Litva	12.-13.5.2023, Kleipeda, Litva	Thermal injuries in laparoscopic surgery
	Kleipeda University, Litva	12.-13.5.2023, Kleipeda, Litva	Technique of intracorporeal knot tying
	Surgical Training Institute - Ponderas Academic Hospital	25.-27.09.2023, Bukurešť, Rumunsko	Basic principles of laparoscopic surgery
	Surgical Training Institute - Ponderas Academic Hospital	16.-17.11.2023, Bukurešť, Rumunsko	Laparoscopic inguinal hernia repair - TAPP procedure - prerecorded surgery
doc. et. doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD. MPH, univ. prof.	Masarykova Univerzita v Brně	8.12.2023, Brno, ČR	Analýza výsledkov najnovších štúdií o vplyve pohybovej aktivity na dysfunkciu dolných močových ciest

*Zoznam plenárnych pozvaných/vyžiadaných prednášok zamestnancov fakulty v roku 2023 na významných konferenciách*

Meno a priezvisko	Názov konferencie	Dátum a miesto konania konferencie	Dátum a názov prednášky
MUDr. Tomáš Vasilenko, PhD.	25 <sup>th</sup> International Symposium on Molecular Medicine	30.3.-1.4. 2024, Santiago, Chile	T. Agrimonia eupatoria L.: Effective modulator of skin wound healing
	26 <sup>th</sup> International Symposium on Molecular Medicine	2.-4.11.2024, Tivoli, Rome, Taliansko	Agrimonia eupatoria L. and skin wound healing
RNDr. Katarína Čurová, PhD.	Aktuality v mikrobiológii	5.12.2023, Praha, ČR	Skúsenosti s diagnostikou Clostridioides difficile v Univerzitnej nemocnici L. Pasteura v Košiciach
doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc.	VIII międzynarodowa onkologiczna konferencja naukowa „Choroby nowotworowe wyzwaniem dla systemu ochrony zdrowia i nauki”	18.-20.5.2023, Sanok, Poland	Genetic background of malignant tumors, heredity and the influence of the environment on their formation (Podłoże genetyczne nowotworów złośliwych - dziedziczność i wpływ środowiska na ich powstawanie)
MDDr. Zuzana Schwartzová, PhD., MPH	MEFANET 2023	7.-8.11.2023, Košice	The benefit of introducing simulators into dentistry teaching at the University Pavol Jozef Šafárik, Faculty of Medicine in Košice

MUDr. Dagmar Breznoščáková, PhD., prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD.	20. Celostátní konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí	14.-17.6.2023, Luhačovice, Česko	Biologické aspekty a potenciálne biomarkery psychotickej bipolárnej poruchy
prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD.	Jesenné psychofarmakologické sympóziium	12.-14.10.2023, Demänovská Dolina	Metabolické (svetlá a) tiene psychofarmák
	5. Kongres Slovenskej obezitologickej asociácie a 21. Slovenské obezitologické dni s medzinárodnou účasťou	20.-21.10.2023, Dolný Kubín	Obezita a syndróm obštrukčného spánkového apnoe
MUDr. Zora Lazúrová, PhD.	5 <sup>th</sup> Multidisciplinary Congress of Autoimmune Diseases, Rheumatology and Clinical Immunology	1.9.-3.9.2023, online	Why POTS could be considered an immune-mediated or autoimmune disease: emerging concepts
MUDr. Ján Kučera, Ph.D.	Brnenské Stomatologické Forum	1.12.2023, Brno, ČR	1.12.2023, Stimulácia osteogénnej aktivity autológných tvrdých zubných tkanív ako kostného augmentačného materiálu
doc. MUDr. Silvia Timková, PhD.	XIV. Novoročný reumatologický seminár	26.-27.1. 2023, Košice	Prejavy v ústnej dutine u pacientov s IMID
MUDr. Margaréta Tamášová, PhD.	XIV. Novoročný reumatologický seminár	26.-27.1. 2023, Košice	Reumatoidná artritída, celkové ochorenie a orálne zdravie – súvisia?
PharmDr. Marek Šarišský, PhD.	Memoriál profesora MUDr. Františka Šveca, DrSc. a profesora MUDr. Pavla Šveca, DrSc., 28. ročník	9.11.2023, Bratislava	Identifikácia imunofenotypových markerov s potenciálnym diagnostickým, prognostickým a terapeutickým významom u B-NHL pomocou prietokovej cytometrie
doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD.	8 <sup>th</sup> International Oncology Scientific Conference: „Cancer as a challenge for the health care system and science“	18.-20.5.2023, Sanok, Poľsko	Cancer as a challenge for the health care system and science
PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.	8 <sup>th</sup> International Oncology Scientific Conference: „Cancer as a challenge for the health care system and science“	18.-20.5.2023, Sanok, Poľsko	Spiritual interventions in women with breast cancer a literature review
prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.	International Scientific and Training Conference: „A geriatric patient in everyday nursing work“	8.12.2023, Przemysł, Poľsko	Standards of nursing care in geriatrics in Slovakia
PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD., MPH	International Scientific and Training Conference: „A geriatric patient in everyday nursing work“	8.12.2023, Przemysł, Poľsko	Preventing Pressure Ulcers in Frail Elderly
	Medzinárodné vedecké symóziium: „Ošetrovateľské aspekty chronických rán“	29.9.2023, Prešov	Prevenia dekubitov ako priorita podľa EDUAP
PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.	1 <sup>st</sup> Central European Nursing Conference, Scientific Research and Education in Nursing	7.-8.9.2023, Martin	Associations between illness perception, treatment adherence and subjective well-being in patients with arterial hypertension
PhDr. Silvia Danková, PhD.	XXXVI. Hildebrandove gastroenterologické dni	8.-9.9.2023, Bardejov	Nozokomiálne nákazy z pohľadu sestry
	XXXVI. Hildebrandove gastroenterologické dni	8.-9.9.2023, Bardejov	Interakcia sestier v komunikačnom procese s ťažko chorými pacientmi
prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP	5 <sup>th</sup> European Advanced School of Internal Medicine EASIM in Bratislava 2023	3.-5.11. 2023, Bratislava	5.11.2023, Adrenal pathologies
	Endokrinologické dny	12.-14.10.2023, Olomouc, ČR	Hypoadosteronizmus

	Dérerov memoriál	14.4.2023, Bratislava, MZ SR	14.4.2023, Feochromocytóm/ paraglanglióm – kedy pacienta testovať geneticky?
doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.	25 <sup>th</sup> Colours of Sepsis	23.-27.1.2023, Ostrava, ČR	Orgány v sepsi – střevo
	Háľkove dni	21.-22.9.2023, Čadca	Limitácie „fluid responsiveness,, testov
	Kabiforum	13.10.2023, Vígľaš	TIVA - Kedy a s akými výhodami
	XVII. Novozámocké dni A+IM	19.-20.10.2023, Mojmírovce	Staré lieky v novom šate?
	Lučanskeho memoriál	27.10.2023, Bardejov	Fluid responsiveness testy
doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD.	3 <sup>rd</sup> Congress of Serbian Association of Endoscopic Surgeons (UEHS)	19.-21.4.2023, Belehrad, Srbsko	20.4.2023, How to stay fit to perform laparoscopic surgery
	3 <sup>rd</sup> Congress of Serbian Association of Endoscopic Surgeons (UEHS)	19.-21.4.2023, Belehrad, Srbsko	21.4.2023, UEMS
	6. Azerbaijan-German-Turkish Medical Congress, 8. Baku International Medical Workshop Days	21.-25.4.2023, Astara & Baku, Azerbajdžan	22.4., 24.4.2023, EAES UEMS MIS Exam: Why, when and how?
	31 <sup>st</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery	20.-23.6.2023, Rím, Taliansko	22.6.2023, How to stay fit to perform
	Basic Laparoscopic and suturing skills workshop of Swedish Society for Minimally Invasive Techniques (SIKT)	4.-5.9.2023, Linköping, Švédsko	4.9.2023, Ergonomics in laparoscopic surgery
	Basic Laparoscopic and suturing skills workshop of Swedish Society for Minimally Invasive Techniques (SIKT)	4.-5.9.2023, Linköping, Švédsko	4.9.2023, Instruments and how to select them depending on surgery
	Basic Laparoscopic and suturing skills workshop of Swedish Society for Minimally Invasive Techniques (SIKT)	4.-5.9.2023, Linköping, Švédsko	5.9.2023, Monopolar and bipolar instruments
	Basic Laparoscopic and suturing skills workshop of Swedish Society for Minimally Invasive Techniques (SIKT)	4.-5.9.2023, Linköping, Švédsko	5.9.2023, Knotting technique
MUDr. Dušan Leško, PhD.	31 <sup>st</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery	20.-23.6.2023, Rím, Taliansko	Wrong plane in colorectal surgery
	RAES-ESS 2023 International Joint Meeting	31.10.-3.11.2023, Bukurešť, Rumunsko	Where is the gallbladder?
doc. et. doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD. MPH, univ. prof.	Fyzioterapie v urogynékológii	9.12.2023, Brno, ČR	Analýza výsledkov najnovších štúdií o vplyve pohybovej aktivity na dysfunkciu dolných močových ciest
	Medzinárodná športová konferencia	18.11.2023, Banská Bystrica	Dysfunkcia panvového dna pri športe
	Konferencia gynekológov, uroológov a sexuológov	6.-7.10.2023, Jasná	Komplexná inovatívna fyzioterapia v urológii a gynekológii
	Pracovné stretnutie slovenských ČIK centier	5.-6.10.2023, Demänovská Dolina	Fyzioterapia v urológii

	International Continence Society 53	27.-29.9.2023, Toronto, Kanada	A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL TO EVALUATE THE EFFECT OF PELVIC FLOOR MUSCLE TRAINING IN MEN WITH BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA AND OVERACTIVE BLADDER TREATED WITH SILODOSIN - THE SILODOSIN STUDY
PhDr. Miriam Ištoňová, PhD., MPH, MHA	VI. Piešťanské fyzioterapeutické dni medzinárodná vedecká konferencia	9.-10.11.2023, Piešťany	Prínos metódy Neurac v rámci kúpeľnej liečby u pacientov po implantácii totálnej endoprotézy bedrového kĺbu
doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., univ. prof.	XXVII International Scientific Conference "Young sport science of Ukraine"	4.-5.5.2023, Lvov, Ukrajina	Introducing robotic-assisted rehabilitation into clinical practice
doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH	XVIII. Hradecké vakcinologické dny	5.-7.10.2023, Hradec Králové, ČR	Názov vyžadovanej prednášky: Očkovanie pacientov po transplantácii krvotvorných buniek
MVDr. Elena Hatalová, PhD.	4 <sup>th</sup> Edition of World Congress on Infectious Diseases	21.-22.6.2023, Rím, Taliansko	Molecular screening for intestinal protozoan and fungal pathogens and first subtyping of Blastocystis spp. in hemodialysis patients in Slovakia
doc. MUDr. Matej Škorvánek M., PhD., univ. prof.	International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorder	27.-31.8.2023, Copenhagen, Dánsko	30.8.2023; Beyond Parkinson's disease and synucleinopathies: unexpected identification of prodromal corticobasal syndrome by the updated MDS research criteria for prodromal PD
	European Academy of Neurology Congress Budapest 2023	2.7.2023, Budapešť, Maďarsko	Skin and musculoskeletal conditions in movement disorders
	MDS-ES Tailored and Innovative Pump Therapies for Parkinson's Disease	2.6.2023, Katowice, Poľsko	Innovations in the Infusion Therapies Field: Subcutaneous Levodopa Pumps Effect
	MDS-ES School for Young Neurologists	21.-23.9.2023, Brno, ČR	Paroxysmal Movement Disorders
	MDS-ES School for Young Neurologists	21.-23.9.2023, Brno, ČR	Treatable Movement Disorders Not to Miss
prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN	IRENE – ESO EAST Meeting on Stroke Care Quality Measurement and Improvement	26.-27.9.2023, Split, Chorvátsko	26.09.2023, Organizing stroke care quality monitoring in Slovakia
prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.	Akútne stavy v neurológii	9.-10.6.2023, Nitra	Skorá diagnostika a liečba sclerosis multiplex
	10. Dni demyelinizačných ochorení s medzinárodnou účasťou	5.-6.10.2023, Bratislava	Neurofilamenty ako biomarker aktivity choroby a účinnosti liečby SM
	Multiodborová starostlivosť o pacientov s ochorením CNS	17.10.2023, Košice	Definícia a klinické prejavy sclerosis multiplex
Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR	17 <sup>th</sup> World Congress on Public Health (WCPH)	2.-6.5.2023, Rím, Taliansko	Dealing with infodemic and health mis/dis-information: new Public Health Organizations' proposals
	The Public Health Congress 23	15.-16.6.2023, Lisabon, Portugalsko	Uma Nova Era: The need for synergies and innovation in public health
	WHO letná škola - Summer School: A systems approach to the promotion of healthy lifestyles for healthy ageing across the life course	18.-20.7.2023, Nice, Francúzsko	Healthier choices: Behavioural insights and behavioural economics to nudge people towards adopting healthy behaviours and combating NCDs

	16 <sup>th</sup> European Public Health Conference 2023 “Our Food, Our Health, Our Earth: A Sustainable Future for Humanity”	8.-11.11.2023, Dublin, Írsko	Commercial Determinants of Non-Communicable Diseases (NCDs): The Imperative for a Systems Approach
	16 <sup>th</sup> European Public Health Conference 2023 “Our Food, Our Health, Our Earth: A Sustainable Future for Humanity”	8.-11.11.2023, Dublin, Írsko	Applying behavioural insights to tackle obesity
	European Patient Safety Foundation Conference 2023	17.11.2023, Viedeň, Rakúsko	Behavioural and Cultural Insights (BCI) in healthcare: Exploring and using the factors that affect health behaviours to improve patient outcomes
	WHO/Euro subregionálna konzultácia na vysokej úrovni	18.-19.4.2023, Bratislava	Summary of a qualitative study among Ukrainian refugees – Health system challenges result in delayed access to care
MUDr. Dagmar Breznoščáková, PhD.	20. celostání konferencie biologické psychiatrie	14.-17.6.2023, Luhačovice, ČR	Biologické aspekty a potenciálne biomarkery psychotickej bipolárnej poruchy
MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	International Scientific and Practical Conference: Improvement of primary health care provided to the population	10.11.2023, Tashkent, Uzbekistan	Current challenges in primary health care in Slovakia after COVID-19
	Preventívna medicína XIII. Prevencia v kardiológii	17.-18.9.2023, Demänovská Dolina	Nefarmakologické intervencie na zníženie rizika kardiovaskulárnych ochorení v primárnej starostlivosti

## Vedecké podujatia

### Pracovná schôdza venovaná pamiatke docenta MUDr. Eugena Ďuroviča, DrSc.

Termín konania: 7.2.2023, 15.00–18.00  
 Miesto konania: Poslucháreň 2, Lekárska fakulta, Trieda SNP 1, Košice  
 Organizujúce subjekty: Slovenská stomatologická spoločnosť  
 Spolok lekárov Košice organizačná zložka Slovenskej lekárskej spoločnosti  
 UPJŠ Lekárska fakulta v Košiciach  
 Univerzitná nemocnica L. Pasteura v Košiciach  
 Koordinátor: MUDr. Jozef Minčík, PhD., prezident Slovenskej stomatologickej spoločnosti

### 39. KONFERENCIA KLINIKY DETÍ A DORASTU UPJŠ LF A DFN S MEDZINÁRODNOU ÚČASŤOU XV. DÉMANTOV DEŇ

Termín konania: 1.6.2023  
 Miesto konania: HOTEL YASMIN KOŠICE

### Memoriál MUDr. Jána Rosochu, CSc.

Termín konania: 22.6.2023  
 Miesto konania: Poslucháreň 1, Lekárska fakulta UPJŠ, Trieda SNP 1, Košice  
 Organizujúce subjekty: ZTB, Lekárska fakulta, UPJŠ Košice – organizátor  
 ZTB, Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice – spoluorganizátor  
 Počet účastníkov: 41

### AO Trauma Course—Emergency Trauma Procedures

Termín konania: 5.–6.10.2023  
 Miesto konania: Bratislava



Organizujúce subjekty: AO Trauma  
Počet účastníkov: 36 zahraničných účastníkov

**Kurz správnej klinickej praxe pre skúšajúcich a koordinátorov**

Termín konania: 15.–16.5.2023  
Miesto konania: Bratislava  
Organizujúce subjekty: Slovacin v spolupráci Ministerstva zdravotníctva SR  
Počet účastníkov: 15.5.2023 – 80 účastníkov, 16.5.2023 100 účastníkov

**PRVÉ MEDZINÁRODNÉ SYMPOZÍUM Kardiocentra AGEL Košice – Šaca**

Termín konania: 6.9.2023  
Miesto konania: Kardiocentrum AGEL, Lúčna 57, Košice - Šaca  
Organizujúce subjekty: Kardiocentrum AGEL, Košice - Šaca  
Počet účastníkov: 110, zahraničných: 20

**XVI. Sympóziu AGEL Olomouc 2023 ČR – Olomouc**

Termín konania: 11.–12.10.2023  
Miesto konania: Olomouc  
Organizujúce subjekty: AGEL a. s.  
prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, odborný garant za SR

**XXV. Kongres cievnej chirurgie s medzinárodnou účasťou**

Termín konania: 13.–15.5.2023  
Miesto konania: Jasná  
organizátor: Slovenská spoločnosť cievnej chirurgie  
výbor Spoločnosti cievnej chirurgie  
Počet účastníkov: 62, 27 zahraničných

**V. Kazuistiky z internej medicíny, kardiológie a diabetológie**

Termín konania: 10.–11.2.2023  
Miesto konania: Žilina  
Organizujúce subjekty: organizátor podujatia a predseda programového výboru - prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP.  
Počet pripojených účastníkov: 140 slovenských

**61. Dérerov memorial a Dérerov deň**

Termín konania: 14.4.2023  
Miesto konania: Bratislava  
Organizujúce subjekty: organizátor podujatia a predseda programového výboru - prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP.  
Počet účastníkov: 110 slovenských

**XIV. Kongres Internej medicíny**

Termín konania: 8.–10.6.2023  
Miesto konania: Horný Smokovec  
Organizujúce subjekty: organizátor podujatia a predseda programového výboru - prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP.  
Počet účastníkov: 220 slovenských, 5 zahraničných

### **Novoročný reumatologický kongres**

Termín konania: 26.–27.1.2023  
Miesto konania: Košice  
Organizujúce subjekty: spoluorganizátor, prezident - prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD. MPH  
Počet účastníkov: 70 slovenských

### **66. Zjazd Slovenských a českých reumatológov**

Termín konania: 12.–14.10.2023  
Miesto konania: Hradec Kralove, Česka republika  
Organizujúce subjekty: spoluorganizátor, prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD. MPH.  
Počet účastníkov: 250 slovenských, zahraničných

### **XVI. Festival KAZUISTÍK® z pediatrie 2023**

Termín konania: 24.–25.3.2023  
Miesto konania: Žilina  
Organizujúce subjekty: Detská fakultná nemocnica Košice  
Počet účastníkov: cca 500

### **26. KOŠICKÝ MORFOLOGICKÝ DEŇ**

Termín konania: 25.–26.5.2023  
Miesto konania: Košice  
Organizátor: Ústav histológie a embryológie, UPJŠ LF,  
Spoluorganizátor: Slovenská lekárska spoločnosť,  
Slovenská anatomická spoločnosť  
Počet účastníkov: 51

### **EAST FOR SKIN**

#### **III. Konferencia dermatovenerológov s medzinárodnou účasťou**

Termín konania: 22.–23.9.2023  
Miesto konania: Grand hotel Starý Smokovec  
Organizujúce subjekty: Klinika dermatovenerológie UPJŠ LF a UN LP Košice  
Dermatovenerologické oddelenie J. A. Reimana, Prešov  
Slovenská lekárska komora  
Počet účastníkov: 120; z toho 7 zahraničných pozvaných prednášajúcich

### **Networking mladých neurológov**

Termín konania: 25.–26.10.2023  
Miesto konania: Tatranská Lomnica  
Organizujúce subjekty: Slovenská neurologická spoločnosť  
Počet účastníkov: 60

### **Neurológia pre prax**

Termín konania: 27.–28.10.2023  
Miesto konania: Tatranská Lomnica  
Organizujúce subjekty: Slovenská neurologická spoločnosť SLS, Solen  
Počet účastníkov: 192

**51. Slovenský a český cerebrovaskulárny kongres – spoluorganizátor**

Termín konania: 8.–10.11.2023  
 Miesto konania: Horný Smokovec  
 Organizujúce subjekty: Slovenská neurologická spoločnosť SLS  
 Česká neurologická spoločnosť ČLS JEP a ich cerebrovaskulárne sekcie  
 A-medi  
 Počet účastníkov: 140, 40 ČR

**10. Dni demyelinizačných ochorení s medzinárodnou účasťou**

Termín konania: 5.–6.10.2023  
 Miesto konania: Park Inn by Radisson Danube Bratislava Rybné námestie 1, Bratislava  
 Organizujúce subjekty: SLS  
 SLOVENSKÁ NEUROLOGICKÁ SPOLOČNOSŤSEKCIA PRE SCLEROSIS  
 MULTIPLEX PRI SNeS  
 A-medi management s. r. o.  
 Počet účastníkov: 160, 30 zahraničných

**Názov podujatia: Akadémia Sclerosis Multiplex, 2023**

Termín konania: 2.–3.2.2023  
 Miesto konania: Hotel Elizabeth, Trenčín  
 Organizujúce subjekty: sekcia Sclerosis Multiplex Slovenskej neurologickej spoločnosti SLS  
 Slovenská neurologická spoločnosť SLS  
 Neurologický spolok Kramáre, Berlina, s.r.o.  
 Počet účastníkov: 60, 0 zahraničných

**14<sup>th</sup> European Narcolepsy Days****20<sup>th</sup> European Narcolepsy Masterclass**

Termín konania: 10.–12.11.2023  
 Miesto konania: Leiden University Medical Center–Anatomical Museum, Leiden The Netherlands  
 Fletcher Hotel Leiden – LEVEL building 5th floor, Leiden The Netherlands  
 Organizujúce subjekty: European Narcolepsy network, board – spoluorganizátor (E. Feketeová)  
 Počet účastníkov: 100 zahraničných

**Názov podujatia: Farmakoterapia epilepsie**

Termín konania: 9.–1.2.2023  
 Miesto konania: Poprad  
 Organizujúce subjekty: Slovenská liga proti epilepsii – organizátor  
 Počet účastníkov: 55

**20. výročie VÚSCH: Moderný manažment kardiovaskulárnych chorôb**

Termín konania: 24.4.2023  
 Miesto konania: VÚSCH, a. s. Ondavská 8, 040 11 Košice  
 Organizujúce subjekty: doc. MUDr. Martin Studenčan, PhD., FESC – odborný garant  
 doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD. – koordinátor  
 Počet účastníkov: 149 hostí prezenčne + 385 online, z toho 9 ich bolo zo zahraničia

**The ESVM Academy**

Termín konania: 15.–17.6.2023  
 Miesto konania: Hotel Devín, Bratislava

Organizujúce subjekty: European society of Vascular medicine  
Slovenská angiologická spoločnosť, doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD.-  
spoluorganizátor  
Počet účastníkov: nedostupný údaj

**„Ako sa nám darí s technológiami v diabetológii na Slovensku a čo nové očakávame do budúcnosti?“**

**5. sympóziu Slovenskej diabetologickej spoločnosti o technológiách v diabetológii**

Termín podujatia: 3.–4.3.2023  
Miesto konania: hotel HOLIDAY INN, Žilina  
Organizujúce subjekty: Slovenská diabetologická spoločnosť  
Počet účastníkov: 100, 10 zahraničných

**XXXIII. Diabetologické dni**

Termín konania: 25.–27.5.2023  
Miesto konania: Štrbské Pleso, Hotel Patria  
Organizujúce subjekty: Slovenská diabetologická spoločnosť - organizátor  
Slovenská lekárska spoločnosť – spoluorganizátor  
Počet účastníkov: 300, 15 zahraničných

**Východoslovenský kardiologický deň 2023**

Termín konania: 30.10.2023  
Miesto konania: Košice, priestory VÚSCH a. s.  
Organizujúce subjekty: Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s.  
Počet účastníkov: 150

**Psychiatria pre prax, 8. ročník**

Termín konania: 24.–26.11.2023  
Miesto konania: Tatranská Lomnica, Grandhotel Praha + ONLINE live stream  
<https://www.mudr.online>  
Organizátor: Slovenská psychiatrická spoločnosť SLS  
Počet účastníkov: 230, 8 zahraničných

**IX. konferencia o biologickej psychiatrii**

Termín konania: 8.–10.6.2023  
Miesto konania: Grandhotel Praha, Tatranská Lomnica  
Organizátor: Sekcia biologickej psychiatrie SPsS SLS  
Počet účastníkov: 270, 12 zahraničných

**Jesenný kongres SOTS s medzinárodnou účasťou**

Termín konania: 5.–6.10.2023  
Miesto konania: Hotel DoubleTree by Hilton, Košice  
Organizujúce subjekty: Slovenská ortopedická a traumatologická spoločnosť  
Klinika ortopédie a TPÚ UPJŠ LF a UN LP Košice  
Slovenská lekárska komora  
Slovenská komora sestier a pôrodných asistentiek  
Liga proti osteoporóze Slovensko  
Počet účastníkov: 420

### **Predvianočný seminár Kliniky ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva**

Termín konania: 7.12.2023  
Miesto konania: Hotel Košice  
Organizujúce subjekty: Klinika ortopédie a TPÚ UPJŠ LF a UN LP Košice  
Regionálna lekárska komora Košice  
Sekcia ambulancných ortopédov SOTS  
Počet účastníkov: 100

### **Fundamentals of Chronic Wound Assessment and Treatment -Workshop**

Termín konania: 4.-5.10.2023  
Miesto konania: Košice, Centrum simulátorovej a virtuálnej medicíny UPJŠ LF  
Organizujúce subjekty: Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF  
Centrum simulátorovej a virtuálnej medicíny UPJŠ LF  
University of Rzeszow, College of Medical Sciences  
Institute of Health Sciences Poland

### **Diskusné fórum: Európsky týždeň verejného zdravia 2023 Ohliadnutie za pandémiou: Aká je budúcnosť očkovania na Slovensku?**

Termín konania: 23.5.2023  
Miesto konania: Bratislava + online (MS Teams)  
Organizujúce subjekty: Slovenská asociácia verejného zdravia (SAVEZ)  
Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF v Košiciach  
Počet účastníkov: spolu cca 20 – vybraní odborníci, zástupcovia Ministerstva zdravotníctva SR, zástupcovia krajov a regiónov, špecialisti na komunikáciu v oblasti dezinformácií, zdravotníctva a sociálnych sietí, novinári

### **Deň otvorených dverí pri príležitosti Svetového dňa Alzheimerovej choroby (aktivita v rámci projektu APVV-22-0587)**

Termín konania: 21.9.2023  
Miesto konania: Diakonické centrum Cesta nádeje, Urbánkova 1, Košice  
Organizujúce subjekty: Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF v Košiciach v spolupráci s ÚZ Cesta nádeje  
Počet účastníkov: 35

### **Jesenné psychofarmakologické sympóziu - Psychofarmakoterapia a kvalita života**

Termín konania: 12.-14.10.2023  
Miesto konania: Demänovská dolina  
Organizujúce subjekty: Psychofarmakologická sekcia SPsS SLS  
Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF v Košiciach - MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D.  
Počet účastníkov: 130, 13 zahraničných

### **Komunitná psychiatria - moderovaná diskusia so zástupcami MZ SR a PSK odboru zdravotníctva a sociálnych vecí a psychiatrov**

Moderovaná diskusia organizovaná na Jesennom psychofarmakologickom sympóziu  
Termín konania: 12.10.2023  
Miesto konania: Demänovská dolina  
Organizujúce subjekty: Psychofarmakologická sekcia SPsS SL

Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF v Košiciach - MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D.

Počet účastníkov: 130, 13 zahraničných

### **Psychofarmakoterapia a kvalita života**

Sympóziu organizované na Jesennom psychofarmakologickom sympóziu

Termín konania: 13.10.2023

Miesto konania: Demänovská dolina

Organizujúce subjekty: Psychofarmakologická sekcia SPsS SLS

Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF v Košiciach - MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D.

Počet účastníkov: 130, 13 zahraničných

### **Hlavný odborník a krajskí odborníci pozývajú – psychiatrická starostlivosť v regiónoch Slovenska**

Moderovaná diskusia organizovaná na Jesennom psychofarmakologickom sympóziu

Termín konania: 13.10.2023

Miesto konania: Demänovská dolina

Organizujúce subjekty: Psychofarmakologická sekcia SPsS SLS

Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF v Košiciach - MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D.

Počet účastníkov: 130, 13 zahraničných

### **7.I. Skills building seminar: Applying behavioural sciences to public health policy-making.**

Workshop organizovaný na 16<sup>th</sup> European Public Health konferencie "Our Food, Our Health, Our Earth: A Sustainable Future for Humanity"

Termín konania: 10.11.2023

Miesto konania: Convention Centre Dublin, Ireland

Organizujúce subjekty: European Public Health Association (EUPHA)  
World Health Organization (WHO) a WHO/Euro  
International Behavioural Trials Network (IBTN)  
Montreal Behavioural Medicine Centre (MBMC)  
London's Global University (UCL)

Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF v Košiciach

Počet účastníkov: 62 zahraničných

### **26. Slovensko-český kongres o infekčných chorobách**

Termín konania: 26.–28.4.2023

Miesto konania: Štrbské Pleso

Organizujúce subjekty: Slovenska spoločnosť infektológov SLS  
Společnost infekčního lékařství ČLS JEP  
UPJŠ Lekárska fakulta v Košiciach

Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice

Detská fakultná nemocnica Košice

Slovenská komora sestier a pôrodných asistentiek – organizátor

Počet účastníkov: 154, 28 zahraničných

**16. Celoslovenská infektologická konferencia**

Termín konania: 12.–14.10.2023  
 Miesto konania: Nitra  
 Organizujúce subjekty: Slovenská spoločnosť infektológov SLS  
 Fakultná nemocnica Nitra  
 Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva pri UKF v Nitre – organizátor  
 Počet účastníkov: 173

**Názov podujatia: Kurz racionálnej antimikrobiálnej chemoterapie**

Termín konania: 7.–8.12.2023  
 Miesto konania: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Budova Minerva Moyzesova 9, Košice  
 Organizujúce subjekty: Slovenská spoločnosť infektológov SLS  
 UPJŠ Lekárska fakulta v Košiciach  
 Univerzitná nemocnica L. Pasteura v Košiciach  
 Počet účastníkov: 30

**XXI. ročník vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou: Zvieratá: problémy súvisiace s chovom zvierat vo svetle všeobecne záväzných právnych predpisov**

Termín konania: 31.5.–2.6.2023  
 Miesto konania: Vysoké Tatry, Štrbské Pleso, Hotel Sorea Trigan  
 Organizujúce subjekty: ELSEWA, s.r.o. – organizátor  
 Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky – spoluorganizátor  
 Štátna veterinárna a potravinová správa SR - spoluorganizátor  
 Štátní veterinárni správa, ČR – spoluorganizátor  
 Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach – spoluorganizátor  
 UPJŠ Lekárska fakulta v Košiciach – spoluorganizátor  
 Počet účastníkov: 60, 15 zahraničných

**XIV. Slovenský vakcinologický kongres**

Termín konania: 1.–3.6.2023  
 Miesto konania: Tatranská Lomnica  
 Organizujúce subjekty: Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť – organizátor  
 Úrad verejného zdravotníctva v Bratislave – spoluorganizátor  
 Fakulta verejného zdravotníctva SZU v Bratislave – spoluorganizátor  
 Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine - spoluorganizátor  
 UPJŠ Lekárska fakulta v Košiciach – spoluorganizátor  
 Počet účastníkov: 500, 50 zahraničných (ČR)

**XXVI. Slovensko-český kongres o infekčných chorobách**

Termín konania: 26.–28.4.2023  
 Miesto konania: Štrbské Pleso  
 Organizujúce subjekty: Slovenská spoločnosť infektológov SLS – organizátor  
 Spoločnosť infekčného lékařství - spoluorganizátor  
 Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně – spoluorganizátor  
 Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice - spoluorganizátor  
 Detská fakultná nemocnica Košice - spoluorganizátor  
 UPJŠ Lekárska fakulta v Košiciach – spoluorganizátor  
 Počet účastníkov: 300, 50 zahraničných (ČR)

### **15. Košický kurz regionálne anestézie**

Termín konania: 6.–7.10.2023  
Miesto konania: Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov, Košice  
Organizujúce subjekty: I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP – MUDr. Vladimír Hudák, PhD. - organizátor  
Počet účastníkov: 23

### **13. Národný kurz ISIA**

Termín konania: 20.–21.10.2023  
Miesto konania: Pstruša  
Organizujúce subjekty: I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP - MUDr. Judita Capková, PhD. - organizátor  
Počet účastníkov: 26

### **3. kurz CEEA**

Termín konania: 22.–24.11.2023  
Miesto konania: Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov, Košice  
Organizujúce subjekty: I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP – MUDr. Vladimír Hudák, PhD. - organizátor  
Počet účastníkov: 35, 2 zahraniční

### **9. stredoeurópsky popáleninový kongres a 23. výročná konferencia spoločnosti popáleninovej medicíny**

Termín konania: 21.–22.9.2023  
Miesto konania: Double Tree by Hilton Košice  
Organizujúce subjekty: Vzdelávacie, vedecký a výskumný inštitút AGEL n. o.  
Nemocnica AGEL Košice-Šaca a. s.  
Slovenská spoločnosť plastickej a estetickej chirurgie - Sekcia popálenín  
Slovenská komora sestier a pôrodných asistentiek  
Slovenská lekárska komora  
Slovenskou komorou medicínsko-technických pracovníkov  
AGEL  
Perfect Distribution a.s.

### **XV.Trilaterálne Slovensko-Česko-Poľské sympóziium a I. Národný kongres Slovenskej spoločnosti oro-maxilofaciálnej chirurgie**

Termín konania: 22.–23.9.2023  
Miesto konania: Košice  
Organizujúce subjekty: Slovenská spoločnosť maxilofaciálnej chirurgie – organizátor  
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP – spoluorganizátor  
Počet účastníkov: 50, 12 zahraničných

### **98. fyziologické dny**

Termín konania: 7.–8.2.2023  
Miesto konania: Praha, ČR



**25<sup>th</sup> IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry**

Termín konania: 21.–25.5.2023

Miesto konania: Rím, Taliansko

**FEBS Young Scientist's Forum**

Termín konania: 6.–8.7.2023

Miesto konania: Tours, Francúzsko

**FEBS Congress**

Termín konania: 8.–12.7.2023

Miesto konania: Tours, Francúzsko

**International Conference Analytical Cytometry**

Termín konania: 2.–5.9.2023

Miesto konania: Praha, ČR

**Tudományos Diákköri Konferencia (Student's scientific conference)**

Termín konania: 30.11.2023

Miesto konania: Miškolc, Maďarsko

**International Molecular Biosciences PhD and Postdoc Conference**

Termín konania: 23.–25.11.2023

Miesto konania: Kolín, Nemecko

**Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky**

Termín konania: 18.–20.12.2023

Miesto konania: Hradec Králové, ČR

**International congress of clinical chemistry and laboratory medicine**

Termín konania: 21.–25.5.2023

Miesto konania: Vysoké Tatry

**Záverečný míting projektov OPENMED a BioPickmol, Hotel Panorama**

Termín konania: 1.–3.6.2023

Miesto konania: Štrbské Pleso

**Jarná škola doktorandov 2023**

Termín konania: 13.–16.6.2023

Miesto konania: Stará Lesná

**18. Vedecko-pedagogická konferencia učiteľ'ov biochemických odborov lekárskech fakúlt v SR a ČR**

Termín konania: 16.–18.6.2023

Miesto konania: Martin

**Biochemistry Congress of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies**

Termín konania: 10.–13.9.2023

Miesto konania: Vysoké Tatry

### Mefanet 2023

Termín konania: 7.–8.11.2023

Miesto konania: Košice

### V4 study visit and Multiplier event

Termín konania: 19.–21.9.2023,

Miesto konania: UPJŠ Lekárska fakulta v Košiciach

Počet účastníkov: 19, 11 zahraničných

### Čechova ultrazvukova konferencia

Termín konania: 14.–16.9.2023

Miesto konania: Olomouc

### 21. Celostátní konference Sekce fetální medicíny ČGPS ČLS JEP

Termín konania: 20.1.2023

Miesto konania: Praha

## Realizačné výstupy z projektov, spolupráca s praxou a podnikateľská činnosť

Realizačné výstupy z riešených grantových a inštitucionálnych projektov resp. HZ a štátnych objednávok pre domáce aj zahraničné subjekty v roku 2023

predané, resp. realizované nové programy, materiály, metodiky a technológie	
realizované výskumné a analytické práce, diagnostické a liečebné metódy	4
realizované inžinierske diela a projekty	
realizované patenty a autorské osvedčenia	1
predané licencie	
predané know-how	
poradenská, recenzná a iná expertná činnosť	
iné práce pre štátne a súkromné, domáce a zahraničné organizácie	
iná zmluvná aj nezmluvná spolupráca s praxou	
iné (konkretizujte)	

### Gynekologicko- pôrodnická klinika UPJŠ LF a Nemocnica AGEL Košice-Šaca, a.s.

K 30.6.2023 – ukončenie účasti a projektu BIOMEDIRES II.

K 21.11.2023 – ukončenie účasti a projektu klinického skúšania 21652 OASIS 2

### Kl. ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva UPJŠ LF a UNLP

Pacientska cesta UNLP Košice – program zameraný na optimalizáciu manažmentu pacientov podstupujúcich implantáciu endoprotézy bedrového alebo kolenného kĺbu založený na koncepte, tzv. Enhanced recovery after surgery.

### Klinika rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód UPJŠ LF a UNLP

Klinické sledovanie s názvom “COATING - Optimalizácia liečby aneuryziem v novej generácii flow diverterov“ vykonávané na základe ZMLUVY O VYKONANÍ POSTMARKETINGOVÉHO KLINICKÉHO SLEDOVANIA AKTÍVNEJ IMPLEMENTOVATEĽNEJ ZDRAVOTNÍCKEJ POMÔCKY PO UVEDENÍ NA TRH.

Zmluva uzatvorená medzi zadávateľom - phenox GmbH (Lise-Meitner-Allee 31 44801 Bochum Germany) a Inštitúciou - Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice (Rastislavova 43, 041 90 Košice, Slovensko) je účinná od 12.10.2023.

**Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP**

D1 - Dokument práv duševného vlastníctva patentová prihláška (1)

Zapojenie expertného systému pre telemedicínu v neurologii / Dobroslav Kováč ... [et al.]. - Banská Bystrica (Slovensko): Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 9.8.2023. - 5 s.

[KOVÁČ, Dobroslav (Autor, 18 %) - ŠKORVÁNEK, Matej (Autor, 15 %) - JACKO, Patrik (Autor, 18 %) - HAŇ, Vladimír (Autor, 15 %) - DZIAK, Jozef (Autor, 18 %) - VINCE, Tibor (Autor, 16 %)]

**VÝZNAMNÉ VEDECKOVÝSKUMNÉ VÝSLEDKY FAKULTY**

V sledovanom období bolo ukončené riešenie 9 projektov VEGA a 5 projekty KEGA, ktorých záverečné správy sú následne uvedené:

**KEGA 010UPJŠ-4/2021****Implementácia multimediálnych technológií vo výučbe preventívnych intervencií v lekárskech a nelekárskych odboroch**

*zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.*

Počas troch rokov riešenia projektu KEGA boli zavedené metódy výučby intervencie pre študentov Lekárskej fakulty v jednotlivých odboroch. V rámci sebahodnotenia všeobecného, pohybového a kardiovaskulárneho zdravotného rizika sa vytvoril výučbový modul s využitím voľne dostupných softvérov pre hodnotenie dotazníkov a ďalších laboratórnych a funkčných vyšetrení. Zaviedli sa moderné didaktické spôsoby výučby pre edukáciu študentov vo všetkých vyučovaných odboroch lekárskej fakulty. Do výučbového procesu boli zavedené mnohé intervenčné metodiky (výživa, fajčenia, alkohol, hypertenzia, obezita, držanie tela, muskuloskeletálne ochorenia) týkajúce sa prevencie chronických ochorení, ktoré sa v populácii najčastejšie vyskytujú. Študenti vykonávali nácvik intervenčných stratégií pomocou rozhovorov a v rámci sebahodnotenia rizika. Autori projektu publikovali 58 vedeckých a výstupov v domácich a zahraničných časopisoch a na konferenciách, v rátane 14 kapitol vo vysokoškolskej učebnici, vrátane 1 monografie. Výstupy predstavujú nielen pedagogický, ale aj významný vedecký pokrok aj pre riešiteľov projektu.

Výsledky tiež boli použité pri riešení jednej dizertačnej práce.

Práce sú registrované v UK UPJŠ a kompletný zoznam publikačných výstupov je aj na webstránke UK UPJŠ: <https://www.upjs.sk/pracoviska/univerzitna-kniznica/evidencia-publikacnej-cinnosti/>.

**KEGA 018UPJŠ-4/2021****Ultrasonografická anatómia periférnych nervov a ciev**

*zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., univerzitná profesorka*

**KEGA 020UPJŠ-4/2021****E-learningové vzdelávanie v predklinických a klinických disciplínach zubného lekárstva v krízových a núdzových podmienkach**

*zodpovedný riešiteľ: MUDr. Andrej Jenča, CSc., MBA*

Hlavným výstupom a cieľom projektu bolo zabezpečiť adekvátnu a kvalitnú úroveň výučby študentov medicíny v období krízy a núdzového stavu, kedy nie je možná prezenčná forma vzdelávania. Pre študentov boli vytvorené multifunkčné laboratórium, ktoré poskytlo vytvorenie základne pre výuku dištančnej formy štúdia aj s realizáciou klinických i predklinických disciplín na virtuálnych pacientoch a fantómoch. V 1. roku boli realizované požiadavky na výuku dištančnou formou v predklinickej časti štúdia medicíny, vypracovať návrhy výstupov, projektovať multimediálnu, internetovú časť projektu. V 2. roku boli realizované

požiadavky na výuku dištančnou formou pre klinickú časť štúdia medicíny, navrhnuť a vytvoriť simulátory, sprostredkovať interaktívnu komunikáciu so študentami medicíny. V 3. poslednom roku projektu boli preverované, analyzované, vypracované a vyhodnotený manuál k projektu v online podobe a odovzdané vyhodnotené výstupy do výučbového procesu.

#### **Vyjadrenie o splnení/zrealizovaní plánovaných cieľov projektu za hodnotené obdobie**

Podľa navrhnutých a predkladaných plánov vedúcich k splneniu podmienok pre 2.rok realizácie projektu bolo vytvoriť kvalitné podmienky pre realizáciu dištančnej formy vzdelávania v časti klinickej. Bola vytvorená multimedialná laboratórna miestnosť s plne fungujúcim technickým vybavením, multimédiami, digitálnymi technológiami a modernými softwarovými programami. Táto miestnosť zabezpečuje plnohodnotnú výuku študentov medicíny činnosťou vysokoškolských učiteľov s adekvátnou náhradou klinického vyučovania na fantómoch a simulátoroch. Zároveň sa začala realizácia prípravy elektronického protokolu s dopĺňaním realizovaných výstupov.

#### **Najdôležitejšie výsledky dosiahnuté pri riešení projektu za hodnotené obdobie**

Výsledkom plnenia podmienok realizácie projektu bolo vytvorenie multimedialného priestoru s vysoko kvalitným technickým zabezpečením pri výuke v čase krízových situácií aj pre klinickú časť štúdia medicíny. Týmto spôsobom je možné zabezpečiť primerane na určité obdobie aj prípravu študentov pri klinickom vzdelávaní. Dôležitou súčasťou bolo vytvorenie elektronického protokolu.

KEGA projekt je registrovaný v UK UPJŠ a kompletný zoznam publikačných výstupov je aj na webstránke UK UPJŠ: <https://www.upjs.sk/pracoviska/univerzitna-kniznica/evidencia-publikacnej-cinnosti/>.

### **KEGA 023UK-4/2021**

#### **Implementácia najnovších vedeckých poznatkov o zdravotných rizikách pôsobenia elektromagnetických polí do moderného zdravotníckeho vzdelávania**

*zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.*

### **KEGA 020UKF-4/2021**

#### **Zdravie, s ním súvisiace správanie adolescentov a možnosti prevencie pred civilizačnými ochoreniami**

*zodpovedný riešiteľ: Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD.*

Hlavným cieľom projektu bolo monitorovanie zdravia, funkčnej zdatnosti, parametrov zloženia tela a so zdravím súvisiace správanie adolescentov vo veku 15-19 rokov. Dôležitým výstupom boli diagnostické a cvičebné vyberateľné karty – didaktická príručka pre stredné školy, ktoré sa budú distribuovať na stredné školy a slúžia na prevenciu civilizačných chorôb vo vekovej skupine 15 - 19 rokov. Vytvorením didaktickej príručky pre učiteľov a iných odborníkov v oblasti telesnej výchovy a športu bol splnený hlavný cieľ a preto ho možno hodnotiť ako naplnený. Publikácia môže výrazne prispieť k efektívnejšiemu vzdelávaniu učiteľov telesnej a športovej výchovy a ďalších športových odborníkov. Je predpokladom pre zvýšenie motivácie a záujmu adolescentov o hodiny telesnej a športovej výchovy, s cieľom podporiť vyšší záujem o pohybovú aktivitu a dosiahnuť principiálne zlepšenie ich zdravia. Tieto pozitívne vplyvy majú potenciál ovplyvniť kvalitu života adolescentov významným spôsobom. Zdravie predstavuje komplexný stav fyzického, duševného a sociálneho blahobytu jednotlivca. Faktory, ktoré ovplyvňujú zdravie, zahŕňajú genetické predispozície, životný štýl, environmentálne podmienky, prístup k zdravotnej starostlivosti a sociálne determinanty. Udržiavanie zdravia vyžaduje nielen prevenciu a liečbu chorôb, ale aj podporu fyzickej aktivity, vyváženej stravy, duševného pohodlia a zdravých vzťahov. Zdravie je dôležitým aspektom každodenného života a má vplyv na celkovú kvalitu života jednotlivcov aj celej spoločnosti. Je predmetom neustálej starostlivosti a podnecuje k osobnému zodpovednému správaniu s cieľom dosiahnuť a udržať optimálny zdravotný stav. Téma zdravia a súvisiaceho správania adolescentov predstavuje kľúčový aspekt verejného zdravia s významným vplyvom na ich súčasné aj budúce životy. Civilizačné ochorenia sú často spojené so životným štýlom, čo zdôrazňuje dôležitosť venovania pozornosti prevencii a zmene správania

v období adolescencie. Prevencia civilizačných ochorení u adolescentov vyžaduje komplexný prístup, ktorý zahŕňa nielen individuálnu zodpovednosť, ale aj podporu zo strany rodiny, školy a spoločnosti ako celku. Riešitelia projektu si stanovili dva hlavné ciele: zistiť stav zdravia u slovenských adolescentov vo veku 15-19 rokov a na základe výsledkov vypracovať didaktickú príručku pre učiteľov telesnej a športovej výchovy zameranú na prevenciu civilizačných ochorení.

V rámci riešenia projektu vzniklo spolu 12 publikačných výstupov: príspevky v domáci recenzovaných zborníkoch, abstrakty v zahraničných Book of abstracts, zborník, ktorý bol súčasťou KEGA, príspevok v databázovom zahraničnom časopise, pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok (didaktická príručka).

K najvýznamnejším patrí už uvádzaná didaktická príručka: Diagnostické a cvičebné listy na prevenciu a odstraňovanie civilizačných ochorení u adolescentov (Didaktická príručka pre stredné školy).

V príručke kolektív predkladá presný popis diagnostických metód, ktoré slúžia na zisťovanie stavu pohybových schopností adolescentov, spolu s presnými normami a popisom diagnostiky aktuálneho stavu telesných parametrov. Všetky metódy zisťovania stavu pohybových schopností sú navrhnuté tak, aby boli čo najrýchlejšie a najjednoduchšie použiteľné na hodinách telesnej a športovej výchovy. Na základe zistených údajov môže učiteľ alebo iný odborník použiť na hodine telesnej a športovej výchovy niektorý z cvičebných listov, ktoré sú súčasťou príručky. V týchto cvičebných listoch sú presne popísané jednotlivé cvičenia, rôzne variácie cvičení, dávkovanie, zaťaženie a všetko je doplnené fotografiami. V príručke sa nachádzajú listy na rozvoj sily, vytrvalosti a koordinácie, rýchlosti, listy zdravotných cvičení a jogy, a cvičenia na rozvoj flexibility, ktoré sa môžu využiť aj samostatne ako záverečný strečing. Všetky listy sú farebne odlíšené podľa zamerania, čo uľahčuje prácu s nimi Celá publikácia v Pdf formáte je v prílohách). V súčasnosti autori majú rozpracovanú vedeckú monografiu s názvom „Zdravie a s ním súvisiace správanie adolescentov na Slovensku“. Tak isto vzhľadom na veľké množstvo výsledkov, ktoré sú v štádiu záverečného spracovania je rozpracovaných niekoľko vedeckých príspevkov. U zaregistrovaných článkov je 1 ohlas v databázovom časopise.

### **KEGA 024UPJŠ-4/2021**

#### **Integrácia nových foriem a technológií pri praktickej výučbe predmetu Histológia a embryológia**

*zodpovedný riešiteľ: doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD.*

### **VEGA 1/0177/20**

#### **Mapovanie trajektórie a skúseností dospievajúcich s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami v systéme starostlivosti: možnosti vylepšenia z pohľadu dospievajúcich a ich rodičov**

*zodpovedný riešiteľ: doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.*

Hlavným cieľom projektu VEGA 1/0177/20 bolo zmapovať systém starostlivosti o dospievajúcich s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami (EBP) z pohľadu dospievajúcich a ich rodičov, s cieľom facilitovať návrh vylepšenia systému starostlivosti.

Riešenie tohto projektu nám umožnilo lepšie porozumieť emocionálnym a behaviorálnym problémom (EBP) dospievajúcich ako dôvodom pre vstup do systému poskytovanej starostlivosti. Kvantitatívne výsledky nášho projektu naznačujú, že kľúčovými pre vznik EBP a následný vstup do starostlivosti sú nepriaznivé životné udalosti, najmä tie odohrávajúce sa na úrovni rodiny. Následne sme skúmaním kvantitatívnych a kvalitatívnych dát o systéme starostlivosti z pohľadu samotných dospievajúcich, ich rodičov a poskytovateľov starostlivosti zozbierali cenné informácie nevyhnutné k pochopeniu úlohy rodičov, školy a poskytovateľov starostlivosti v snahe identifikovať existujúce nedostatky a následné možnosti vylepšenia v systéme starostlivosti. V poskytovaní starostlivosti dospievajúcim s EBP zohrávajú kľúčovú úlohu ich rodičia, keďže na jednej strane sú to práve oni, kto iniciuje vstup do systému starostlivosti. Na druhej strane, celý proces poskytovania pomoci sa môže udiť len s ich súhlasom. V princípe zohrávajú rodičia v systéme starostlivosti rôzne úlohy, od aktívnej účasti na starostlivosti, kedy

sa proaktívne zaujímajú o možnosti pomoci a podieľajú sa na jej poskytovaní, až po bariéry, ktoré bránia v efektívnom poskytovaní starostlivosti odborníkmi. Práve z toho dôvodu je dôležité vytvárať pre rodičov dostatočne bezpečný priestor, v ktorom by boli zapájaní do jednotlivých krokov v procese poskytovania starostlivosti, a zároveň by sa tak podporovala ich motivácia podieľať sa na pomoci svojim deťom. Škola so svojim autonómnym postavením v rámci systému starostlivosti sa ukázala ako ďalším dôležitým aktérom, keďže v tomto prostredí majú učitelia možnosť, samozrejme okrem rodičov, zachytiť a identifikovať problémy dospelujúceho. Zároveň je to inštitúcia, kde sa implementuje väčšina odporúčaní odborníkov podieľajúcich sa na riešení problémov. Pre zvýšenie efektivity poskytovanej starostlivosti sú nevyhnutné viaceré komplexné zmeny školského systému, ktoré by reflektovali reálne potreby jednak učiteľov ale i odborníkov, ktorí so školou spolupracujú. Jednou z najdôležitejších identifikovaných potrieb nášho výskumu je potreba stabilného multidisciplinárneho tímu priamo na škole, zloženého z rôznych odborníkov (školský psychológ, špeciálny pedagóg, sociálny pedagóg, sociálny pracovník), ktorý by bol v každodennom kontakte so žiakmi s EBP v ich prirodzenom prostredí. Výsledky nášho projektu nás vedú k záveru, že zlepšenie systému starostlivosti nie je možné bez odstránenia stigmy spojenej s duševnými problémami a s tým súvisiacou starostlivosťou, bez spolupráce dospelujúceho s problémami a jeho rodičov so školou a poskytovateľmi starostlivosti, ako aj bez spolupráce medzi jednotlivými poskytovateľmi starostlivosti medzi sebou.

Celkovo boli výsledky projektu publikované v 6 prácach V3/ADC, v 1 práci V3/ADF a v 1 práci O3. Získané výsledky boli prezentované aj na domácich a zahraničných konferenciách. Výsledky tiež boli použité pri riešení 2 dizertačných a 4 diplomových prác.

Práce sú registrované v UK UPJŠ a kompletný zoznam publikačných výstupov je aj na webstránke UK UPJŠ: <https://www.upjs.sk/pracoviska/univerzitna-kniznica/evidencia-publikacnej-cinnosti/>.

## VEGA 1/0183/20

### **Sledovanie genomických a proteomických markerov progresie aterosklerózy končatinových a karotických artérií pri diabete 2. typu**

*zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.*

Projekt nadväzoval na predchádzajúci projekt VEGA 1/0389/14, čo bola prierezovaná štúdia zahrňujúca 200 pacientov s diabetom 2. typu, u ktorých boli vyšetrené indikátory subklinickej aterosklerózy ako intimomediálna hrúbka, členkovo-brachiálny index a rýchlosť šírenia pulzovej vlny. Pôvodným cieľom terajšieho projektu VEGA bolo zistiť, ako sa tieto ukazovatele menia po minimálne 5 rokoch v závislosti od novších molekulových, proteomických a genomických markerov aterosklerózy.

V rokoch 2020-2022, keď sme plánovali vykonať kontrolné vyšetrenia vyššie uvedených markerov aterosklerózy, prebehla epidémia Covid-19 a naše pracovisko bolo po značnú časť tohto obdobia poverené liečbou pacientov s Covid-19. Preto nebolo možné vykonať ani ambulantné kontrolné vyšetrenia na subklinické prejavy aterosklerózy. Vzhľadom na tento fakt, sme sa rozhodli sledovať tzv. tvrdé výsledky dohľadateľné z databáz, a to výskyt infarktu myokardu, cievnnej mozgovej príhody, cievnych revaskularizácií a celkovej mortality. Biochemické a genetické vyšetrenia sme vykonali zo zmrazených vzoriek z predchádzajúceho projektu.

Najvýznamnejším výsledkom projektu bolo zistenie, že znížená hladina 25(OH)D predikovala celkovú mortalitu u vysoko rizikových diabetikov 2. typu po 5,6 ročnom sledovaní. Ďalšie proteínové a molekulové markery ako osteoprotegerín (OPG), C-reaktívny proteín (CRP) a lipopolysacharidy viažuci proteín (LBP) boli asociované s celkovou mortalitou v jednorozmernej, ale nie v mnohorozmernej analýze. V rámci genomickej časti projektu sme analyzovali schopnosť variantov 10 kandidátskych génov (DAB, CHRNA, CDKNA2A, PAX2, TNFRSF, LDLR, NOS3, OSBPL, SH2B3 a HP) predikovať výskyt kardiovaskulárnych príhod alebo mortalitu po 5,6 ročnom sledovaní. Ani jeden zo selektovaných variantov nebol významne asociovaný s uvedeným primárnym výsledkom.

Vzhľadom na uvoľnenie časti výskumnej kapacity pri prebiehajúcej pandémie, sme časť výskumnej kapacity použili aj na výskumného projektu s príbuznou problematikou výskumu aneurizmu aorty. Celkovo boli výstupom projektu 4 práce v impaktovaných časopisoch. Najdôležitejšie výsledky boli publikované v časopise s IF 4,1 (Q2 JCR). Práce sú registrované v UK UPJŠ a kompletný zoznam publikačných výstupov je aj na webstránke UK UPJŠ: <https://www.upjs.sk/pracoviska/univerzitna-kniznica/evidencia-publikacnej-cinnosti/>.

### **VEGA 1/0319/20**

#### **Vývoj aktívnych krytí rán na báze hydrogélů obsahujúcich rastlinné extrakty stimulujúce hojenie rán u zdravých a diabetických potkanov**

*zodpovedný riešiteľ: MUDr. Tomáš Vasilenko PhD.*

### **VEGA 1/0393/20**

#### **Adherenčné a imunomodulačné vlastnosti probiotických laktobacilov a ich vzťah k funkčnosti a integrite črevnej bariéry pri črevných zápalových ochoreniach**

*zodpovedný riešiteľ: RNDr. Jana Štofilová, PhD.*

Hlavný cieľ projektu bol zameraný na preskúmanie súvislostí medzi adherenčnými a imunomodulačnými vlastnosťami probiotických laktobacilov, ich metabolitov a ich schopnosťou modulovať funkčnosť črevnej bariéry pri IBD in vitro. V rámci projektu bolo otestovaných 12 novo-izolovaných kmeňov laktobacilov, ktorých charakterizácia bola zameraná na ich adherenčné a imunomodulačné vlastnosti a schopnosť zmierňovať zápalom poškodenú črevnú bariéru. Potvrdili sme kmeňovo špecifické vlastnosti jednotlivých laktobacilov, a to aj v rámci rovnakého druhu. Súvislosť medzi schopnosťou laktobacilov adherovať na črevný epitel a ich priamou imunomodulačnou aktivitou na imunitné bunky nebola potvrdená, ale korelovala s ich priamym protizápalovým účinkom na dysfunkčnú črevnú bariéru. Poukázali sme na sľubný potenciál nielen živých kmeňov, ale aj ich metabolitov zmierňovať parametre zápalom poškodenej črevnej bariéry. Využitím simulátora humánneho mikrobiálneho ekosystému tráviaceho traktu - SHIME bola potvrdená aj efektívnosť probiotík modulovať metabolizmus komplexného mikrobiómu pacienta s IBD a následne zmierňovať zápalom dezintegrovanú črevnú bariéru in vitro. Výstupom projektu bolo vyselektovanie 3 probiotických kmeňov patriacich k druhu *Limosilactobacillus fermentum* (LF-AK1, LF-AK2, MK6B). Zaznamenali sme vyššiu efektívnosť týchto kmeňov v porovnaní s referenčnými kmeňmi *Lactisacibacillus rhamnosus* GG a *Lactiplantibacillus plantarum* 299v, ktoré sú štandardne využívané pri liečbe IBD s klinicky potvrdenou účinnosťou. Výsledky projektu prispeli k identifikácii kmeňov laktobacilov, ktoré majú sľubný potenciál budúceho využitia v cielenej aplikácii v prevencii a podpornej terapii IBD. Kmene LF-AK1 CCM 9328 a LF-AK2 CCM 9329 boli v priebehu riešenia projektu uložené v Českej zbierke mikroorganizmov. Riešitelia projektu publikovali dosiahnuté výsledky v 6 zahraničných karentovaných časopisoch (Q1, Q2) registrovaných v databázach WoS/Scopus, a prezentovali na 9 domácich a 4 zahraničných vedeckých konferenciách. Výstupom projektu bola aj 1 kapitola v zahraničnej monografii a získané výsledky slúžili tiež ako podklad pre prípravu projektov VEGA a APVV podaných v roku 2023. Projekt bol príslušnou komisiou VEGA hodnotiacou záverečné správy ukončených projektov zaradený medzi projekty, ktoré pri riešení dosiahli významný výsledok.

Práce sú registrované v UK UPJŠ a kompletný zoznam publikačných výstupov je aj na webstránke UK UPJŠ: <https://www.upjs.sk/pracoviska/univerzitna-kniznica/evidencia-publikacnej-cinnosti/>

### **VEGA 1/0540/21**

#### **Korelácia kombinácie biochemických a klinických markerov pri diagnostike a prognóze klinického výskumu karcinómu**

*zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Peter Urdzik, PhD., MPH*

## VEGA 1/0622/20

### Štúdium molekulového a metabolického profilu karcinómu prsníka

zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH

## VEGA 1/0163/21

### Prevalencia bolesti a dizability chrbtice a kĺbov vo vybraných druhoch športu

zodpovedný riešiteľ: doc. et doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD. MPH, univ. prof.

## VEGA 1/0163/21

### Prevalencia bolesti a dizability chrbtice a kĺbov vo vybraných druhoch športu

zodpovedný riešiteľ: doc. et doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD. MPH, univ. prof. (za UTVS - Mgr. Alena Buková, PhD.)

V rámci riešenia projektov boli dosiahnuté mnohé zaujímavé vedeckovýskumné výsledky, ktoré boli publikované v prestížnych časopisoch. Uvedené sú najvýznamnejšie z nich:

## OBLASŤ VÝSKUMU 18: LEKÁRSKE A FARMACEUTICKÉ VEDY

### V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

FISCHER, Urs - KOGA, Masatoshi – STRBIAN, Daniel – BRANCA, Mattia – ABEND, Stefanie – TRELLE, Sven – PACIARONI, Maurizio – Thomalla, Götz – MICHEL, Patrik – NEDELTCHEV, Krassen – BONATI, H.Leo – NTAIOS, George – GATTRINGER, Thomas – SANDSET, Else-Charlotte – KELLY, Peter – LEMMENS, Robin – SYLAJA P N – AGUIAR de SOUSA, BORNSTEIN, Natan M – **GDOVINOVA, Zuzana** et al.

Early versus Later Anticoagulation for Stroke with Atrial Fibrillation

N Engl J Med. 2023 Jun 29; 388 (26): 2411-2421. 51340

Antikoagulácia priamymi perorálnymi antikoagulanciami (DOAC) znižuje riziko ischemickej cievnej mozgovej príhody (iCMP) a systémovej embólie u osôb s fibriláciou predsiení. Či však načasovanie začatia DOAC ovplyvňuje riziko recidívy CMP a krvácania po akútnej iCMP, nie je jasné. Na základe spolupráce s prof. Ursom Fischerom z University of Basel, vo Švajčiarsku sme sa zúčastnili štúdie zameranej na porovnanie účinku skorého a neskoršieho začatia užívania priamych perorálnych antikoagulancií (DOAC) u osôb s fibriláciou predsiení, ktoré prekonali akútnu iCMP. Štúdia potvrdila kompozitný primárny výsledok u 29 účastníkov (2,9 %) v skupine so skorou liečbou a u 41 účastníkov (4,1 %) v skupine s neskoršou liečbou, OR=0,70 (95 % interval spoľahlivosti [CI], 0,44 až 1,14) a odvodený rozdiel v riziku bol -1,18 percentuálneho bodu (95 % CI, -2,84 až 0,47). Symptomatické intrakraniálne krvácanie do 30 dní sa vyskytlo u 2 účastníkov (0,2 %) v oboch skupinách (OR=1,02; 95 % CI, 0,16 až 6,59), čo podporuje skoršie podanie DOAC po prekonanej iCMP.

Anticoagulation with direct oral anticoagulants (DOACs) reduces the risk of ischemic stroke (IS) and systemic embolism among persons with atrial fibrillation. However, whether the timing of DOAC initiation affects the risks of stroke recurrence and bleeding after acute IS is unclear. Based on cooperation with prof. Urs Fischer from the University of Basel, Switzerland, we participated in a study comparing the effect of early and later initiation of DOAC in people with atrial fibrillation who have overcome acute IS. The study confirmed the composite primary outcome in 29 participants (2.9 %) in the early treatment group and 41 participants (4.1 %) in the late treatment group, OR=0.70 (95 % confidence interval [CI], 0.44 to 1.14) and the derived risk difference was -1.18 percentage points (95 % CI, -2.84 to 0.47). Symptomatic intracranial hemorrhage within 30 days occurred in 2 participants (0.2 %) in both groups (OR=1.02; 95 % CI, 0.16 to 6.59), supporting earlier administration of DOACs after ischemic stroke.



**V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu****GDOVINOVA, Zuzana** – KOVACIK, Michal – URBANI, Diana

How stroke care has changed in Slovakia in the last 5 years

Eur Stroke J. 2023 Jan; 8(1 Suppl): 52–58. 51340, Q1, A+, IF = 6,1 (2022)

Práca hodnotí zmenu v starostlivosti o pacientov s cievnou mozgovou príhodou (CMP) na Slovensku od zavedenia kontroly kvality na základe dát z národného registra cievnych mozgových príhod. V roku 2018 bolo publikované nové Usmernenie pre akútnu liečbu CMP vo Vestníku MZ SR. Prenotifikácia, efektívnejší manažment v nemocnici a triáž pacientov skrátili čas do podania akútnej liečby. CT mozgu a CT angiografia sú povinné vo všetkých nemocniciach. Pacienti s uzáverom veľkej cievy sú priamo z CT pracoviska transportovaní do komplexných centier, ktoré od roku 2019 poskytujú endovaskulárnu liečbu v systéme 24/7/365. Zavedenie kontroly kvality považujeme za jeden z najdôležitejších krokov v zlepšení manažmentu CMP. Výsledkom je 25,2 % pacientov liečených IVT a 10,2 % endovaskulárnou liečbou, čím sa Slovensko radí medzi najlepšie krajiny v akútnej liečbe CMP. Medián do podania liečby je 30 min. Vo väčšine nemocníc bol podiel pacientov s ischemickou CMP prepustených s antiagreganciami a v prípade fibrilácie predsiení s antikoagulantami > 85 %.

The study evaluates the change in the care of stroke patients in Slovakia since the introduction of quality control based on data from the national stroke registry. In 2018, a new Guideline for the acute treatment of stroke was published in the Journal of the Ministry of Health of the Slovak Republic. Pre-notification, more efficient hospital management and patient triage have shortened the time to administration of acute treatment. Brain CT and CT angiography are mandatory in all hospitals. Patients with occlusion of a large vessel are transported directly from the CT department to complex centers that, since 2019, provide endovascular treatment in a 24/7/365 system. We consider the introduction of quality control to be one of the most important steps in improving stroke management. As a result, 25.2% of patients were treated with IVT and 10.2 % with endovascular treatment, making Slovakia one of the best countries in the acute treatment of stroke. Median time to treatment is 30 min. In most hospitals, the proportion of patients with ischemic stroke discharged with antiplatelet agents and, in the case of atrial fibrillation, with anticoagulants was > 85 %.

**V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

VEČURKOVSKÁ, Ivana (Autor, 14 %) - MAŠLANKOVÁ, Jana (Korešpondenčný autor, 14 %) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Autor, 12 %) - KAŤUCHOVÁ, Jana (Autor, 12 %) - KISKOVÁ, Terézia (Autor, 12 %) - FRÖHLICHOVÁ, Lucia (Autor, 12 %) - MAREKOVÁ, Mária (Autor, 12 %) - STUPÁK, Marek (Autor, 12 %): Stage-Dependent Levels of Brain-Derived Neurotrophic Factor and Matrix Metalloproteinase 9 in the Prognosis of Colorectal Cancer [elektronický zdroj]; In: Biomedicines. - ISSN 2227-9059. - Roč. 11, č. 7 (2023), art. no. 1839, s. [1-16], online. - Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2227-9059/11/7/1839>. Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20. 10.3390/biomedicines11071839 DOI; DOI; CCC; WOS; SCOPUS; [OV 180]; [ŠO 5141] Q1, IF 4,7; CREPČ: <https://app.crep.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=4D4650D7C82505D34EFA18EDCD06>

Stále rastúci počet prípadov kolorektálneho karcinómu (CRC) a s tým súvisiaci počet úmrtí si vyžaduje na včasné odhalenie, vývoj citlivých, presných a neinvazívnych biomarkerov. V tejto práci autori dosiahli zaujímavé výsledky stanovenia pomeru BDNF/MMP9 u pacientov s CRC. Pomer BDNF/MMP-9 v tkanive (hodnotený imunohistochemicky) sa u pacientov významne znižoval s progresiou ochorenia. U pacientov, ktorí zomreli však pomer vykazoval opačnú tendenciu. Z tejto práce vyplýva, že nižšie hladiny pomeru BDNF/MMP-9 môžu predpovedať pacientom s kolorektálnym karcinómom priaznivú prognózu. Výsledky potvrdili existenciu priameho spojenia medzi proplastickými molekulami BDNF a MMP-9. Tento výskum bol financovaný z projektu VEGA 1/0333/20.

The ever-increasing number of CRC cases and the associated number of deaths from this type of cancer require the development of sensitive, accurate, and non-invasive biomarkers for the early detection of CRC. In this work, the authors achieved interesting results by creating a BDNF/MMP9 ratio. The tissue BDNF/MMP-9 ratio (evaluated immunohistochemically) decreased significantly with the progression of the disease in living patients. However, in deceased individuals, the ratio showed an opposite tendency. This work concludes that lower BDNF/MMP-9 ratio levels may predict patients with a favorable prognosis. The results confirmed the existence of a direct connection between the pro-plastic molecules BDNF and MMP-9. This research was funded by project VEGA 1/0333/20.

### V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

ČIŽMÁROVÁ, Beáta (25 %) - HUBKOVÁ, Beáta (25 %) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (25 %) - BIRKOVÁ, Anna (25 %): Flavonoids as Promising Natural Compounds in the Prevention and Treatment of Selected Skin Diseases [elektronický zdroj]; In: International journal of molecular sciences : open access journal. - ISSN 1422-0067. - Roč. 24, č. 7 (2023), art. no. 6324, s. [1-20]. - Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/7/6324> 10.3390/ijms24076324 DOI;DOI; SCOPUS; CCC; WOS; IF 5,7 Q1 2023 Nordic List=1 [OV 180]; [ŠO 5618]; CREPČ:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=700937AB85C3474AB7EB687D37EE>

Prehľadová práca ponúka charakteristiku flavonoidov, ktoré patria do fenolovej triedy fytochemikálií s potenciálnymi farmakologickými účinkami. Ich priaznivý účinok na ľudský organizmus je spojený s ich antioxidantnými, protizápalovými, antimutagénnymi a antikarcinogénnymi vlastnosťami. Práca sa zaoberá problematikou účinku flavonoidov na vybrané kožné ochorenia. Ľudská koža je považovaná za najväčší orgán s úlohou pokrývať a chrániť telo, zároveň má mnoho nenahraditeľných funkcií. Kožné ochorenia negatívne ovplyvňujú kvalitu života, preto je veľmi dôležitá ich cielená liečba bez alebo s obmedzenými vedľajšími účinkami. V poslednej dobe pribúdajú dôkazy o používaní prírodných látok, vrátane flavonoidov, pri liečbe rôznych kožných ochorení. Práca je prehľadom najnovšej literatúry práve z tejto oblasti. Je akceptovaná vedeckou komunitou, o čom svedčí doterajších 13 citácií (v databázach databázach WoS/Scopus).

The review offers a characterization of flavonoids, which belong to the phenolic class of phytochemicals with potential pharmacological effects. Their beneficial effect on the human body is linked to their antioxidant, anti-inflammatory, antimutagenic and anticarcinogenic properties. The work deals with the issue of the effect of flavonoids on selected skin diseases. Human skin is considered the largest organ with the task of covering and protecting the body, at the same time it has many irreplaceable functions. Skin diseases negatively affect the quality of life, therefore their targeted treatment without or with limited side effects is very important. Recently, there is increasing evidence of the use of natural substances, including flavonoids, in the treatment of various skin diseases. The work is an overview of the latest literature in this field. It is accepted by the scientific community, as evidenced by the 13 citations so far (in WoS/Scopus databases).

### V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

MICHALKOVÁ, Radka - KELLO, Martin - ČIŽMÁRIKOVÁ, Martina - BARDELČÍKOVÁ, Annamária - MIROSSAY, Ladislav - MOJŽIŠ, Ján: Chalcones and Gastrointestinal Cancers: Experimental Evidence  
Int. J. Mol. Sci. 24, (2023), 5964; Q1, IF=5,6

Tento článok sumarizuje experimentálne dôkazy o protinádorovom účinku prírodných a syntetických chalconov s dôrazom na nádory kolorekta a žalúdka. Chemoterapeutické účinky chalconov sú sprostredkované mnohými mechanizmami vrátane spustenia mechanizmu bunkovej smrti, potlačenia rastu rakovinových buniek, modulácie niekoľkých signálnych dráh ako je dráha Wnt/ $\beta$ -katenín, dráha

nukleárneho faktora kappa B, dráha MAPK a mnohé ďalšie. Okrem toho protinádorový účinok chalkónov je spojený so schopnosťou inhibovať angiogénu, tvorbu ROS, zápal a potláčať rast *H. pylori*. Výsledky in vitro a experimentálnych in vivo štúdií ukázali potenciál chalkónov v terapii kolorektálneho a žalúdočného karcinómu, avšak sú nevyhnutné ďalšie štúdie založené na klinických skúškach na overenie ich účinnosti v protinádorovej terapii.

VEGA 1/0653/19; VEGA 1/0539/21; VEGA 1/0446/22; APVV APVV-16-0446; Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark, Košice - Fáza II.) - MŠVVaŠ SR ITMS 313011D103.

This article summarizes the experimental evidence about the anticancer effect of natural and synthetic chalcones focused on colorectal and gastric cancer. The chemotherapeutic effects of chalcones are mediated by numerous activities including the initiation of cell death machinery, suppression of cancer cell growth, modulation of several signaling pathways such as the Wnt/ $\beta$ -catenin pathway, nuclear factor kappa B pathway, MAPK pathway and many others. In addition, chalcones seem to have an anticancer effect also via the inhibition of angiogenesis, production of ROS, anti-*H. pylori* activity and anti-inflammatory action. Taken together, both in vitro and experimental in vivo data have shown the potential of chalcones to treat colorectal and gastric cancer although further studies based on clinical trials are essential to validate their efficacy in anticancer therapy.

## INÉ VEDECKOVÝSKUMNÉ VÝSLEDKY

### *Ceny za vedu udelené na UPJŠ LF*

1. **Medaila UPJŠ LF zamestnancom UPJŠ LF za zásluhy o rozvoj UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty** udelená pri príležitosti osláv 75. výročia vzniku UPJŠ LF v Košiciach:

#### **Zlatá medaila UPJŠ LF (in memoriam):**

- MVDr. Ján Rosocha, CSc.

#### **Bronzová medaila UPJŠ LF:**

- prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH
- prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA
- prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.
- prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.
- prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.
- doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD.
- doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD.
- doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.
- doc. MUDr. Ján Lepej, CSc.
- doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD.
- doc. MUDr. Vladimír Kaťuch, PhD., MBA
- doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD.
- doc. MUDr. Adrián Kolesár, PhD., MPH
- doc. MVDr. Květuše Lovássová, PhD.
- doc. MVDr. Jarmila Veselá, PhD.
- doc. RNDr. Peter Solár, PhD.
- doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD.
- MUDr. Stanislav Juhás, CSc.
- MUDr. Andrej Vrzgula, PhD.
- MUDr. Peter Dombrovský

## 2. Medaila UPJŠ LF zamestnancom UPJŠ LF za zásluhy o rozvoj UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty

### Zlatá medaila UPJŠ LF:

- Dr.h.c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

### Strieborná medaila UPJŠ LF:

- prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.
- prof. MUDr. Branislav Stančák, CSc.

### Bronzová medaila UPJŠ LF:

- doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.
- MUDr. Mária Pisarčíková, PhD.
- MUDr. Peter Zavacký, PhD., MPH
- MUDr. Peter Polan, PhD., MPH
- MUDr. Peter Lengyel, PhD.
- RNDr. Andrej Miroššay, PhD.
- PhDr. Alexandra Hil'ovská
- Ing. Jarmila Horňaková
- MUDr. Michal Molčan, CSc. (In memoriam)

## Ostatné významné výsledky a aktivity

### ÚSTAV LEKÁRSKEJ BIOLÓGIE UPJŠ LF

#### RNDr. Viera Habalová, PhD.

- recenzia vedeckého článku pre časopis Cellular & Molecular Biology Letters (Springer Nature)

#### doc. RNDr. Peter Solár, PhD.

- recenzia vedeckého článku pre časopis BMC Molecular and Cell Biology (Springer Nature)

### ÚSTAV PATOLOGICKEJ FYZIOLOGIE UPJŠ LF

Projekt: VVGS VUaVP35 - Szaboová, D. et al. Štúdium molekulárneho profilu karcinómu prsníka (vvgs-2022-2199)

- Aktívna účasť na medzinárodnej konferencii Atherosklerosa 2023 v Prahe 13. – 14. 9. 2023 s prednáškou Nové diagnostické markery pri rakovine prsníka (D. Szabóová, R. Beňačka, Z. Hertelyová, Z. Guľašová, J. Radoňák).
- Nové diagnostické markery pri rakovine prsníka (D. Szabóová, R. Beňačka, Z. Hertelyová, Z. Guľašová, J. Radoňák), príspevok v zborníku z konferencie Atherosklerosa 2023.
- Zmeny profilu mastných kyselín pri rakovine prsníka (Z. Guľašová, D. Szabóová, M. Brenišín, M. Majirská, R. Beňačka), článok v recenzovanom Folia Medica Cassoviensia Vol 77, No 2, 2023.
- Úloha sirtuínov pri nádorových ochoreniach (D. Szabóová, Z. Guľašová, Z. Hertelyová, R. Beňačka), článok v recenzovanom Folia Medica Cassoviensia Vol 77, No 2, 2023.

#### doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc.

- posudok na projekt VEGA Šimera, M. et al. VEGA 1/0037/24

#### MVDr. Eva Lovásová, PhD

- posudok na projekt Mitochondriálna medicína v praxi KEGA 070UK-4/2024

#### doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc.

- posudok na projekt Genetické príčiny vnútromaternicovej smrti plodu VEGA
- posudok na projekt Evaluation of admitting neutrophil-lymphocyte ratio in patients with positive blood culture as a predictor of in-hospital mortality and its comparison to SOFA and APACHE II scores. Pre Emergency and Critical Care Medicine

- posudok na projekt Importance of most frequent needs of the disabled in shaping areas of support in public health, Part III. Pre Annals of Agricultural and Environmental Medicine

## ÚSTAV LEKÁRSKEJ A KLINICKEJ BIOCHÉMIE UPJŠ LF

### Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok (V1) : 1

**MAŠLANKOVÁ, Jana:** Nové poznatky v SMAD dependentnej dráhe transformujúceho rastového faktora u pacientov s kolorektálnym karcinómom [elektronický zdroj]; recenzenti Dušan Dobrota, Zuzana Kostecká. - 1. vyd. - Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2023. - 65 s. [4,13 AH], online, - ISBN (elektronické) 9788057402381. - [OV 180]; [ŠO 5141]; Spôsob prístupu: <https://unibook.upjs.sk/sk/medicina/1868-nove-poznatky-v-smad-dependentnej-drahe-transformujuceho-rastoveho-faktora-u-pacientov-s-kolorektalnym>

### Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok (P1): 2

**TOMEČKOVÁ, Vladimíra:** Elementary organic molecules in biochemistry : Oxygen, sulfur, and nitrogen derivatives / Vladimíra Tomečková; recenzenti Anna Sobeková, Jana Muchová. - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2023. - 132 s. [6,91 AH]. - ISBN 9788057401742. [OV 180]; [ŠO 5141]

**STUPÁK, Marek** - SMOLKO, Lukáš - URBAN, Peter - BIRKOVÁ, Anna - MAŠLANKOVÁ, Jana - HUBKOVÁ, Beáta - ČÍŽMÁROVÁ, Beáta - MAREKOVÁ, Mária: Medical Chemistry / Marek Stupák ... [et al.]; recenzenti Mária Kožurková, Anna Sobeková. - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2023. - 167 s. [12,5 AH]. - ISBN (elektronické) 9788057402688. [OV 180]; [ŠO 5618]

### Stáže a vedecko-výskumné pobyty

Zamestnanci a doktorandi ústavu absolvovali stáže a vedecko-výskumné pobyty: 1+5

- Medical University of Graz, Gottfried Schatz Research Centre for Cell Signalling, Metabolism and Aging, Molecular Biology and Biochemistry, 2 mesiace, vedecko-výskumný pobyt – 1 doktorandka
- Istanbul University, Beyazit, Fen Fakültesi, Ústav chemických vied, Istambul, Turecko, 5.3.-11.3.2023
- National and Kapodistrian University of Athens, Medical School, Department of Biology, Grécko, 22.5.-28.5.2023
- University of Cagliari, Cagliari, Taliansko; 21.5.-29.5.2023
- Faculty of Medicine and Surgery, University of Sassari; Taliansko; 6.9.-14.9.2023 – 2
- University of Valencia, Department of Biochemistry and Molecular Biology; Taliansko; 30.10.-6.11.2023
- University of Aveiro, Portugalsko, 19.11.-25.11.2023

### Prijatí zahraniční študenti v rámci výmenného pobytu Erasmus alebo IMSA: 4

Pod vedením doc. RNDr. Vladimíry Tomečkovej, PhD. a RNDr. Ivany Špakovej, PhD. pracovali v auguste 2023 v rámci [výskumného študijného pobytu](#) (IMSA) dve študentky:

1. **Cai-Ti Li:** Taiwan, Mackay Medical College, Department of Medicine, New Taipei City
2. **Eleanna Kallikurdi:** Greece, Aristotle University of Thessaloniky, Faculty of Health Sciences, Medicine School

V rámci programu [Erasmus+](#) sa ďalší študenti oboznámili s rôznymi laboratórnymi technikami využívanými v klinicko-biochemických laboratóriách. Pod vedením RNDr. Ivany Špakovej, PhD. pracovali v januári dvaja študenti z Chile:

3. **Constanza Dorez Ilabaka:** Chile, Universidad Andrés Bello, Santiago
4. **Javier Ferreira:** Chile, Universidad Finis Terrae, Providencia

### Vedenie ŠVOČ (1):

doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD. – Adriána Rašiová, Pilotný vplyv očných kvapiek s fisetínom na syndróm suchého oka liečného cyklosporínom u psov

**Členstvo zamestnancov ústavu v zahraničných/domácich výboroch a orgánoch:**

- Členka Rady pre lekárske vedy Agentúry na podporu výskumu a vývoja MŠVVaŠ SR: prof. Ing. Mária Mareková, CSc.; <https://www.apvv.sk/agentura/organizacna-struktura/rady-agentury/rada-pre-lekarske-vedy.html>
- Člen/ka Vedeckej rady Medirex Group Academy: doc. RNDr. Marek Stupák, PhD. a doc. RNDr. Miroslava Rabajdová PhD., univerzitná profesorka: <http://www.medirexgroupacademy.sk/vedecká-rada/>
- Členka Vedeckej rady UPJŠ a UPJŠ LF: prof. Ing. Mária Mareková, CSc.; <https://www.upjs.sk/informacie/vyskum/vedeckovyskumna-cinnost/vr/> a <https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/fakulta/organy-fakulty/vedecka-rada/>
- Členka Odborovej rady doktorského študijného programu Biochemie a patobiochemie/ Biochemistry and Pathobiochemistry na 1. LF, 2. LF, 3. LF a LF v Plzni Univerzity Karlovej a príslušných ústavoch AV ČR: prof. Ing. Mária Mareková, CSc.
- Člen/ka Rady študijného programu klinická biochémia: prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka, doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.
- Členka Rady študijného programu laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve: doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka, doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., MUDr. Eva Ďurovcová, PhD.
- Členka Rady študijného programu všeobecné lekárstvo: doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD.
- Člen Rady študijného programu zubné lekárstvo: doc. RNDr. Marek Stupák, PhD.
- Člen/ka v komisiách pre obhajoby doktorandských dizertačných prác, habilitačné konanie v študijnom programe: lekárska, klinická a farmaceutická biochémia na JLF UK v Martine: prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., doc. Mgr. Peter Urban, PhD. Komisia pre štátne skúšky (uniba.sk)
- Členka Odborovej komisie na Prešovskej univerzite v Prešove, FHPV doktorandského štúdia pre študijný odbor biológia: doc. RNDr. J. Vašková, PhD.
- Členka komisie pre habilitačné konanie na Prešovskej univerzite v Prešove, FHPV v študijnom programe antropológia: doc. RNDr. J. Vašková, PhD.
- Člen/ka v komisiách pre obhajoby doktorských (diplomových) a doktorandských dizertačných prác na UPJŠ LF: prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka, doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.
- Členka Redakčnej rady recenzovaného odborného časopisu Laboratórna diagnostika: Ing. Beáta Hubková PhD. <https://www.sskb.sk/2022/literatura/casopisy-sskb/>
- Členka Redakčnej rady UPJŠ: doc. RNDr. J. Vašková, PhD.

**Posudzovateľská, oponentská a recenzná vedecká činnosť zamestnancov ústavu:**

**MUDr. Anna Birková, PhD.**

- Oponentské posudky na vedecké články v časopisoch Biomedicines, Antioxidants Hindawi Disease Markers: 4

**RNDr. Beáta Čižárová, PhD.**

- Oponentské posudky na vedecké články v časopisoch Nutrients, Plants, Life, Journal of Clinical Medicine, International Journal of Molecular Sciences, Molecule: 7

**doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD.**

- Oponentský posudok na dizertačnú prácu: RNDr. Andrea Leškaničová: Využitie metabolomiky vočasnej diagnostike patologických zmien mozgu; UPJŠ PF, ŠO biológia, ŠP fyziológia živočíchov

**MUDr. Eva Ďurovcová, PhD.**

- Oponentské posudky na vedecké články v časopise Laboratórna Diagnostika

**Ing. Beáta Hubková, PhD.**

- Oponentské posudky na vedecké články v časopisoch Healthcare (IF 2,8), International Journal of Molecular Sciences (IF 5,6), Life (3,2), Endocrines, Metabolites (IF 4,1): 7

**prof. Ing. Mária Mareková, CSc.**

- Oponentské posudky na projekty: VVGS UPJŠ-IPEL, APVV, VEGA: 1/0039/23, 2/0102/23, 1/0560/23
- Recenzia vysokoškolských skrípt autorky doc. Mgr. Moniky Kmeťovej Sivoňovej, PhD.: Biotransformácia a enzýmy metabolizujúce xenobiotiká; UK, JLF v Martine
- Oponentské posudky na dizertačné práce:
  - RNDr. Andrea Leškaničová: Využitie metabolomiky vo včasnej diagnostike patologických zmien mozgu; UPJŠ PF, ŠO biológia, ŠP fyziológia živočíchov
  - RNDr. Kristína Krochtová: Disubstituované BRACO-19 deriváty a ich interakcie s DNA/RNA a topoizomerázami; UPJŠ PF, ŠP biochémia
  - MUDr. Iveta Fizíková: Štúdium polymorfizmov mitochondriálnej DNA a oxidačného stresu pri schizofrenii; UK JLF Martin, ŠP lekárska, klinická a farmaceutická biochémia
  - MUDr. Alena Nagyová: Asociácia vybraných biomarkerov s rozvojom endometriózy a karcinómom endometria; UPJŠ LF a UNLP, ŠP gynekológia a pôrodnictvo

**RNDr. Jana Mašlanková, PhD.**

- Oponentské posudky na vedecké články v časopisoch Cancers a International Journal of Molecular Sciences: 2

**doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka**

- Oponentské posudky na projekty: VEGA 2/0018/23, VEGA 1/0339/23
- Oponentské posudky na dizertačné práce:
  - Mgr. Natalia Anna Gablo: Evaluation of circulating microRNA as prognostic tools in pancreatic cancer patients; ŠP biochémia na Prírodovedeckej fakulte MU v Brne
  - Mgr. Júlia Bohošová: Zapojení nekódujúcich RNA do patogenézy renálného karcinómu; ŠP molekulárni a bunecná biológia a genetika na Prírodovedeckej fakulte MU v Brne
  - Mgr. Zuzana Majerčíková: Molekulová charakterizácia signálnych dráh v procese tumorigenézy gliálnych buniek, ŠP lekárska, klinická a farmaceutická biochémia na Jesseniovej lekárskej fakulte UK v Martine
  - RNDr. Maria Logoida: Využitie molekulových metód v mapovaní epidemiologickej situácie vybraných infekčných ochorení; ŠP epidemiológia na UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulte
- Oponentský posudok rigorózneho práce RNDr. Andrei Leškaninovej: Využitie metabolomiky vo včasnej diagnostike patologických zmien mozgu; ŠP fyziológia na UPJŠ v Košiciach, Prírodovedeckej fakulte
- Oponentské posudky na vedecké články v časopisoch Biomolecules, Biomedicine – MDPI, Journal of Cancer Research and Clinical Oncology: 4
- Recenzný posudok knižnej publikácie autorov Romana Smolková, Ruslan Mariychuk: Laboratórne cvičenia z chémie pre nechemické odbory; Fakulta humanitých a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove
- Zoznam oponovaných projektov HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-03-14-two-stage: CAPACITY: 101156092-1, DISCORIZON: 101156400-1, eATTACK: 101156639-1, KIRa: 101155790-1, MIND-EPI: 101155835-1, UPSTREAM: 101156040-1

**RNDr. Lukáš Smolko, PhD.**

- Oponentské posudky na vedecké články v zahraničnom časopise Journal of Molecular Structure (Elsevier) – MOLSTRUC-D-22-06581; MOLSTRUC-D-23-07797: 2

**RNDr. Ivana Špaková, PhD.**

- Oponentské posudky na vedecké články v zahraničných časopisoch (MDPI Nutrients, Hindawi Disease Markers, Plos ONE, Springer): 4

**doc. Mgr. Peter Urban, PhD.**

- Oponentský posudok na projekty: VEGA 1/0143/24 a VVGS-2023-2754
- Oponentský posudok na skriptá: Jana Jurečeková, Biochémia pohlavných hormónov, JLF UK Martin

- Oponentský posudok písomnej práce k dizertačnej skúške:
  - PharmDr. Ondrej Franko: Prírodné látky a ich syntetické deriváty ako potenciálne modulatory membránových exfluxných transportérov; UPJŠ LF, ŠO farmácia, ŠP lekárska farmakológia

**doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.**

- Oponentský posudok na projekty: KEGA 008UVLF-4/2024, KEGA 014UVLF-4/2024
- Oponentský posudok dizertačnej práce v študijnom programe: biológia na FHPV, PU v Prešove
  - Mgr. Soňa Kalafutová: Antropologická tvárová rekonštrukcia pomocou moderných zobrazovacích metód a 3D tlače
- Oponentský posudok písomnej práce k dizertačnej skúške:
  - PharmDr. Monika Majirská: Antiproliferatívna aktivita nových syntetických derivátov diarylizoxazolov; UPJŠ LF, ŠO farmácia, ŠP lekárska farmakológia
  - PharmDr. Libor Sokoli: Modulácia signálnych dráh proliferácie, prežívania a invazivity nádorových buniek karcinómu hrubého čreva indolovými fytoalexínmi za in vitro podmienok; UPJŠ LF, ŠO farmácia, ŠP lekárska farmakológia
- Oponentské posudky na vedecké články v zahraničných časopisoch (Chemico-Biological Interactions, Toxins, Journals of Clinical Microbiology and Biochemical Technology, Biomedicines, Applied Sciences, Foods, Journal of Molecular Lipids, Biological Trace Element Research, Molecules, American Journal of Human Biology): 14

**Oponentské posudky diplomových prác: 6**

**MUDr. Anna Birková, PhD.**

- Petra Mihal'ová: Parametre kompenzácie u tehotných žien s diabetes mellitus; VL, UPJŠ LF

**RNDr. Lukáš Smolko, PhD.**

- Sára Sabolová: Analýza molekulových zmien na úrovni RNA pri vybraných neurodegeneratívnych ochoreniach; VL, UPJŠ LF

**RNDr. Ivana Špaková, PhD.**

- Bc. Zuzana Hartlová: Sledovanie vplyvu hypericínu v podmienkach chemicky indukovanej hypoxie na vybrané vlastnosti nádorových buniek; UPJŠ PF
- Maja Weimann: Trace element levels in patients with endometriosis and endometrial cancer; GM, UPJŠ LF
- Silvia Mihóková: Aplikácia nekódujúcich RNA v klinickej praxi; VL, UPJŠ LF

**doc. RND. Vladimíra Tomečková, PhD.**

- Filip Trifunovic: Potenciálna úloha špecifických markerov pri prestavbe endotelia a cievnych ochoreniach, manažment a profylaktické opatrenia z hľadiska výživy a životného štýlu; VL, UPJŠ LF

**ÚSTAV HISTOLÓGIE A EMBRYOLÓGIE UPJŠ LF**

**doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD.**

- Posudok na projekt KEGA: 046UK-4/2024, „Edukačný prehľadový atlas ultraštruktúry ľudských orgánov a tkanív na úrovni rastrovacej elektrónovej mikroskopie pre študentov lekárskeho vied v anglickom jazyku“;
- Posudok na projekt KEGA 064UK-4/2024, „Histolab: Vytvorenie databázy testových úloh pre preklinické predmety na ÚHE LFUK pre formatívne a sumatívne hodnotenie študentov“;
- Oponentský posudok na projekt KEGA 009UVLF-4/2020: „Stratigrafia cievneho systému v inovovanej forme výuky anatómie“, vedúci projektu: doc. MVDr. Lenka Krešáková, PhD., Katedra morfológických disciplín, UVLF v Košiciach;
- Posudok na vedeckú prácu pre časopis Journal of molecular histology: Identifikátor: SOURCE-WORK-ID: 9df9ecac-dde6-427a-9cba-fc6ca2a9ca57.



- Recenzný posudok na vedeckú prácu pre časopis Journal of molecular histology: Identifikátor: SOURCE-WORK-ID: c15422f3-6a32-4bdb-b964-a26de8c71162
- Recenzný osudok na vedeckú prácu pre časopis Folia Veterinaria: Tancoš et al.: „Molecular, morphological and clinical characteristics of spontaneous canine colorectal cancer – A review Identifikátor: 142/2022/FV
- Posudok na Dizertačnú prácu – „Štúdium procesov programovanej bunkovej smrti v nervovom systéme v in vitro a in vivo prostredí“, Študent: RNDr. Radovan Holota;
- Posudok na Dizertačnú prácu - „Súčasný poznatky o vplyve benzimidazolov na imunitný systém vtákov“ Študent: MVDr. Emília Selecká;
- Oponentský posudok na písomnú prácu ku dizertačnej skúške - „Zmapovanie vybraných antioxidantných enzýmov v nádoroch pankreasu“ MUDr. Marko Vrzgula.

**prof. MVDr. Eva Mechírová, CSc.**

- Posudok na projekt VEGA 2/0101/24 – „Molekulárno-biologická analýza mechanizmu ischemickej tolerancie pri zmiernení následkov cievnej mozgovej príhody formou kondicionovania“;
- Posudok na projekt VEGA 1/0607/24 – „Morfologická analýza tenkého a hrubého čreva pri jeho najfrekvencovanejších zápalových ochoreniach na úrovni elektrónovej a svetelnej mikroskopie“;
- Posudok grantovej žiadosti VVGS UPJŠ – PCOV VVGS-2023-2678 – „Urýchlenie technologického postupu dekalifikácie kostných tkanív za použitia ultrazvukového vlnenia a upravených dekalifikačných roztokov pri zachovaní kvality histomorfologického obrazu“.

**doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD.**

- Posudok na projekt KEGA 083UK-4/2024, Názov projektu: „Podpora vzdelávania ľudskej anatómie formou tvorby digitálnej databázy a multimediálnych edukačných diel, Komisia KEGA č.: komisia č. 2 pre nové technológie, metódy a formy vo vzdelávaní“;
- Posudok na projekt KEGA 017UK-4/2024, Názov projektu: „Vytvorenie študijných materiálov k novo kreovanému predmetu Orálna medicína, Komisia KEGA č.: komisia č. 3 pre obsahovú integráciu a diverzifikáciu vysokoškolského štúdia“;
- Posudok na projekt KEGA 019UVLF-4/2024, Názov projektu: „Praktická príručka pre rehabilitáciu a fyzikálnu terapiu ortopedických a neurologických stavov v praxi malých zvierat“, Komisia KEGA č.: komisia č. 2 pre nové technológie, metódy a formy vo vzdelávaní.

**MVDr. Monika Holodová, PhD.**

- Posudok na projekt KEGA: Projekty na posúdenie: „Inovácia praktickej a teoretickej výučby fyziológie pre zahraničných študentov (005UVLF-4/2024)“ „Praktická príručka pre rehabilitáciu a fyzikálnu terapiu ortopedických a neurologických stavov v praxi malých zvierat (019UVLF-4/2024)“;
- Posudok na projekt KEGA: Projekty na posúdenie: „Inovácia praktickej a teoretickej výučby fyziológie pre zahraničných študentov (005UVLF-4/2024)“ „Praktická príručka pre rehabilitáciu a fyzikálnu terapiu ortopedických a neurologických stavov v praxi malých zvierat (019UVLF-4/2024)“.

## ÚSTAV OŠETROVATELSTVA UPJŠ LF

### Poradenská, recenzná a iná expertná činnosť

#### Vypracovanie recenzných posudkov na vedecké monografie

- Fertál'ová, T. a kol. Manažment ošetrovateľskej starostlivosti o chronické rany (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)

#### Vypracovanie recenzného posudku na vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach WoS a Scopus

- Determinant Factors of Diabetes Control among Indonesian Type 2 Diabetes Patients in Primary Health Centers: A Case Control Study. Kontakt (WoS) (PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD. MPH.)
- Spirituality as an influential holistic factor in life satisfaction in older adults. Kontakt (WoS) (PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD. MPH.)

- Multifactorial Analysis of Sociodemographic and Nursing Factors in the Context of Nutritional Management of Preterm Infants: A Longitudinal Study. Kontakt (WoS) (PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD. MPH.)
- The Effect of a Preoperative Education Program on the Quality of Life and the reduction of anxiety in patients undergoing a coronary artery bypass graft surgery: a quasi-experimental Study. Pielęgniarstwo XXI wieku / Nursing in the 21<sup>st</sup> Century (WoS) ( PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD. MPH.)
- Institutional violence in the long-term care of the elderly adults: defining the state of knowledge: an integrative review of the literature. Pielęgniarstwo XXI wieku / Nursing in the 21<sup>st</sup> Century (WoS) (PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD. MPH.)
- Quality of life of patients with Parkinson's disease and their families. Pielęgniarstwo XXI wieku / Nursing in the 21<sup>st</sup> Century (WoS) ( PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD. MPH.)
- Hodnocení znalostí a postojů k demenci u seniorů navštěvujících univerzitu třetího věku. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie (WoS) (PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.)
- Effect of acceptance and commitment therapy on depression, anxiety, stress, and psychological flexibility in women with breast cancer. Kontakt (WoS) (PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.)
- The need for educational intervention for breastfeeding women and the professional practice of midwives in France to promote BF: a joint explanatory study. European Journal of Midwifery (WoS) (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
- Prevention of sudden unexpected postnatal collapse (SUPC) of a newborn in relation to skin-to skin-contact. Pielęgniarstwo XXI wieku / Nursing in the 21<sup>st</sup> Century (WoS) (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
- Social predictors of breastfeeding and the impact of nursing interventions on breastfeeding of preterm infants – a longitudinal study. European Journal of Midwifery (WoS) ( prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
- The lived experiences of family members of COVID – 19 patients admitted to COVID – 19 hospitals: A retrospective cross-sectional study. Health Problems of Civilization (WOS) (PhDr. Jana Michalková, PhD.)
- Compliance with medical and nursing recommendations in the group of patients after cardiac muscle transplantation. Health Problems of Civilization (WOS) (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
- Career Model and Job Satisfaction in the Context of individual Resources to Cope with Demands of Polish Nurses' Work: A cross-Sectional Post COVID-19 Study. Medycyna Pracy (WOS) (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
- The Effect of Pre-Colonoscopy Video Training on Patients Bowel Preparation: A single-Blind Randomized Controlled Study. Health Problems of Civilization (WoS) (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
- Self-reported medication administration errors in clinical practice of nurses: a descriptive correlation study. Medycyna Pracy (WoS) (PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD.,MPH)

#### **Vypracovanie recenzného posudku na vedecké práce v karentovaných časopisoch**

- Prognostic factors for delayed healing of complex wounds in adults: a scoping review. International Wound Journal (CCC) ( PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD.,MPH)
- Integrating factors associated with complex wound healing into a mobile application Findings from a Cohort Study. International Wound Journal (CCC) ( PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD.,MPH)
- Organizational development and management factors involved in the prevention and effective therapy of pressure ulcers - the results of the national survey conducted among Hungarian public hospitals. International Wound Journal (CCC) ( PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD.,MPH)
- Psychometric properties and validation of the polish version of the Fibromyalgia impact questionnaire. BMC Public Health (CCC) (PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.)
- Construction of nursing-sensitive quality indicator system for cardiac rehabilitation of patients undergoing percutaneous coronary intervention based on structure-process-outcome model. BMC Nursing (CCC) ( PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD.,MPH)

- Evaluation of the Problems Experienced the Patients With Pressure Ulcers Receiving Home Care. Journal of Wound Care (CCC) (PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD.,MPH)
- Improving the consistency of management of wounds with signs and symptoms of infection: education and evaluation of an infection management pathway. Journal of Wound Care (CCC) (PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD.,MPH)
- Pressure Ulcer Prevention and Treatment Interventions in Sub-Saharan Africa: A systematic review. Nursing Outlook (CCC) (PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD.,MPH)
- Gratitude and subjective well-being in nursing home older adults of China: The mediating roles of self-efficacy and social support. Nursing Open (CCC) (PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.)

#### **Vypracovanie recenzných posudkov na vysokoškolské učebné texty**

- Libová, L. a kol. Ošetrovateľský proces vo vybraných klinických odboroch. (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)

#### **Vypracovanie recenzných posudkov na vedecké práce vo vedeckých recenzovaných časopisoch**

- Autonomy of Nursing students: methodological study of validation of the PALOP scale Portuguese short version. International Journal of Environmental Research and Public Health (PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD.,MPH)
- Professionals in the Era of COVID-19 3 Pandemic at Public Hospitals in Limpopo Province. Journal of Respiration (PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD.,MPH)
- Barriers to Effective Communication between Patients, Relatives, and Health Care Professionals in the Era of COVID-19 Pandemic at Public Hospitals in Limpopo Province. Journal of Respiration (PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD., MPH).
- Factors affecting the evaluation of patient safety culture in primary care – a cross-sectional study. Health and Caring (PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.)
- Knowledge of kinaesthetics and rehabilitation nursing among students of secondary nursing school. International Journal of Health, New Technologies and Social Work formerly (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)

#### **Vypracovanie oponentských posudkov**

- Projekt KEGA 016PU-4/2024 „Životný štýl a jeho prepojenie s imunologickými východiskami vo vybraných skupinách populácie“ (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
- Projekt KEGA 013TTU-4/2024 „Implementácia edukačných metód prevencie frailty syndrómu ako súčasť ošetrovateľských intervencií“ (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
- Projekt KEGA 043UKF-4/2024 „Problémy globálneho zdravia vo vzdelávaní zdravotníckych pracovníkov“ (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
- Projekt KEGA 003PU-4/2021 „Simulačné centrum starostlivosti o chronické rany“ (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
- Projekt KEGA 003PU-4/2021 „Simulačné centrum starostlivosti o chronické rany“ (PhDr. Jana Michalková, PhD.)
- Projekt KEGA č.031PU-4/2021 „Intermediálna učebňa na nácvik ošetrovateľských postupov u dojčiat, ako prostriedok zvýšenia kvality vzdelávacieho procesu s prepájaním teórie s praxou“ (PhD. Mária Sováriová Soósová, PhD.)

## **ÚSTAV PSYCHOLÓGIE ZDRAVIA A METODOLÓGIE VÝSKUMU UPJŠ LF**

### **Oponentské posudky na dizertačnej práci:**

#### **doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.**

- Mgr. Nika Šablatúrová, FSS MUNI Brno, Česká republika, študijný program Psychologie, študijný odbor Sociální psychologie
- Yi Huang, FSS MUNI Brno, Česká republika, študijný program Psychologie, študijný odbor Sociální psychologie

- Mgr. Veronika Sivčová, LF UK Bratislava, študijný program Hygiena, študijný odbor Všeobecné lekárstvo

#### **Posudzovanie vedeckých prác pre zahraničné karentované časopisy a iné vedecké práce:**

##### **doc. Zuzana Dankulincová, PhD.**

- European Child and Adolescent Psychiatry “The impact of adverse childhood experiences on sleep quality, emotional and behavioral problems and academic achievement of children and adolescents.”
- European Journal Of Public Health „Risk and Protective factors for cannabis use in adolescence: a population-based survey“
- International Journal of Public Health “Mental health and psychosocial problems among children and adolescents in Jordan: A scoping review”

##### **Mgr. Daniela Husárová, PhD.**

- Central European Journal of Public Health “Examining sleeping habits of preschool and elementary school children in Slovakia”
- International Journal of Public Health “Pandemic Fatigue, Emotional Distress, and Subjective Well-being: Buffering Effect of Self-compassion”

##### **Mgr. Aurel Zelko, PhD.**

- Scientific Reports “Muscle mass and muscle strength in non-dialysis dependent chronic kidney disease patients”
- Frontiers in Aging, section Musculoskeletal Aging “Intradialytic Resistance Training for Short Daily Hemodialysis Patients as Part of the Clinical Routine: A Quasi-experimental Study”
- International Journal of Public Health “Improvement of pain symptoms in musculoskeletal diseases after spa therapy including low-dose radon – a study based on longitudinal registry data”
- International Journal of Public Health “Development and Validation of the Exercise Dependence Scale”

##### **Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD.**

- International Journal of Public Health “An Exploration of Sedentary Behavior, Physical Activity, and Quality of Life during COVID-19 Outbreak”, Manuscript ID: 1605585
- Child and Adolescent Obesity “Cross-National Time Trends in Adolescent Body Weight Congruence and the Explanatory Role of Overweight/Obesity Prevalence”
- Family Medicine & Primary Care Review “Adolescent Loneliness in the COVID-19 Era. The perspective of Health Behaviour in School-Aged Children study in Poland” (FAMILY-01518-2023-02).

#### **Posudzovanie APVV a VEGA projektov:**

##### **doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.**

- Posudzovanie projektu VEGA 2/0173/24 pre Komisiu č. 11

##### **Mgr. Aurel Zelko, PhD.**

- Posudzovanie projektov APVV-22-0047 a APVV-22-0611
- Posudzovanie troch projektov pre Technologickú agentúru ČR

#### **Posudzovanie KEGA projektov:**

##### **Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD.**

- Posudzovanie projektu KEGA 028UMB-4/2024 pre Komisiu č. 1

#### **Spoluprácu s praxou:**

- Dohoda o spolupráci na výskumnom projekte „RIVER-EU: Reducing Inequalities in Vaccine uptake in the European Region - Engaging Underserved communities“ CRZ: Z202320, ID zmluvy: 8398123, Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR, Zdravé regióny, 0€

- Košický samosprávny kraj, Odbor školstva (Oddelenie športu), Odbor regionálneho rozvoja (Referát regionálneho rozvoja a plánovania), v spolupráci s Ústavom psychológie zdravia a metodológie výskumu Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach realizovali prieskum u školákov stredných škôl a školských zariadení v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK v oblasti pohybovej/športovej aktivity, jej podpory a implementácie v rámci projektu Podpora partnerstva a dialógu v oblasti participatívnej tvorby verejných politík II (zabezpečovala J. Kopčáková).
- Dlhoročne je nadviazaná spolupráca, ktorá je podložená Memorandom o spolupráci medzi Ústavom psychológie zdravia a metodológie výskumu a Detskou organizáciou Fénix, o.z., ktorá sa zameriava na kvantitatívne a kvalitatívne hodnotenie zdravia dospelých v rámci projektu „Štúdia HBSC (Health Behaviour in School-Aged Children) na Slovensku“.
- Spolupráca s medzinárodnou sieťou GoPA! (Global observatory for physical activity) a príprava nových “country cards” v anglickej a slovenskej verzii (J.Kopčáková je country card contact person za Slovenskú republiku)
- Spolupráca s medzinárodnou sieťou GoPE! (Global observatory for physical education)
- Spolupráca s medzinárodnou sieťou Health Enhancing Physical Activity (HEPA) Europe network spadajúcej pod EURO WHO časť
- Spolupráca s medzinárodnou sieťou AHKGA (the Active Healthy Kids Global Alliance) na príprave národnej stratégie a “Report card” o fyzickej aktivite pre deti a mládež

## ÚSTAVU VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA A HYGIENY UPJŠ LF

### prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.

- expertná činnosť ako hodnotiteľ – expert projektov EU Maria Curie Fellowship, hodnotených bolo 6 projektov

## ÚSTAV SOCIÁLNEJ A BEHAVIORÁLNEJ MEDICÍNY UPJŠ LF

### Poradenská a expertná činnosť v medzinárodných a národných expertných výboroch v roku 2023

Zamestnanci ÚSBM sa ako členovia viacerých medzinárodných a národných poradných výborov a orgánov podieľajú na formovaní politík v oblasti zdravia, ako aj na recenzovaní a príprave strategických dokumentov a odporúčaní pre klinickú prax na svetovej, Európskej a národnej úrovni.

### Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., FABMR

- Prezident EUPHA – European Public Health Association: strešná organizácia pre národné asociácie verejného zdravotníctva v Európe; <https://cutt.ly/AAs2iXH> - strategické riadenie a formálna reprezentácia najväčšej profesnej asociácie verejného zdravotníctva v Európe
- Národný kontaktný bod WHO/Europe pre behaviorálne a kultúrne vedy - National Focal Point for Behavioural and Cultural Insights; <https://www.euro.who.int/en/health-topics/health-determinants/behavioural-and-cultural-insights-for-health>
- Člen Poradného výboru Svetovej zdravotníckej organizácie (WHO) v oblasti behaviorálnych vied v kontexte zdravia – WHO Technical Advisory Group on Behavioural Insights and Sciences for Health; <https://www.who.int/our-work/science-division/behavioural-insights/TAG-on-behavioural-insights-and-sciences-for-health-biographies>
- Člen Poradného výboru Európskej kancelácie Svetovej zdravotníckej organizácie (WHO/Europe) pre neprenosné/chronické choroby (NCDs) - Regional Director’s Advisory Council on Innovation for Noncommunicable Diseases; <https://www.euro.who.int/en/health-topics/health-policy/european-programme-of-work/who-regional-director-for-europes-advisory-council-on-innovation-for-noncommunicable-diseases/members-of-the-ncd-advisory-council>
- Člen expertnej skupiny Európskej komisie pre posudzovanie projektov H2020.

- Člen Poradného výboru World Federation of Public Health Associations - WFPHA Public Health Leadership Coalition; <https://cutt.ly/iAs2MmG>
- Člen Komisie Ministerstva zdravotníctva SR (MZ SR) pre tvorbu, implementáciu a revíziu štandardných postupov pre výkon prevencie PpPV – ako reprezentant vedeckej/akademickej obce - <https://www.standardnepostupy.sk/komisia-mz-sr-pre-ppv/>

**MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D.**

- Člen Rady Európy CPT (European Committee for the Prevention of Torture and Inhuman or Degrading Treatment or Punishment)
- Národný delegát Global Alliance of Mental Illness Advocacy Networks-Europe (Gamian Europe)
- Predseda Odbornej pracovnej skupiny (OPS) pre psychiatriu MZ SR - príprava reformy psychiatrickej starostlivosti; OPS pre ŠOP (štandardné operačné postupy)
- Predseda Odbornej pracovnej skupiny (OPS) pre obmedzovacie prostriedky MZ SR
- Expert pre psychiatriu pre Úrad komisára pre osoby so zdravotným postihnutím
- Krajský odborník pre psychiatriu Ministerstva zdravotníctva SR
- Predseda Psychofarmakologickej sekcie SPSs Slovenská lekárska spoločnosť (SLS)

**MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD**

- Odborný garant neformálnej platformy „Fórum prevencie“ (spolupráca so Seesame)
- Člen sociálnej a bytovej komisie MZ mesta Košice (neposlanec)

**Recenzná, posudzovateľská a oponentská činnosť**

**Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD. FABMR**

- Posudzovanie abstraktov pre 16th European Public Health Conference 2023 “Our Food, Our Health, Our Earth: A Sustainable Future for Humanity”, 8 - 11 November 2023, Dublin, Írsko, člen International Scientific Committee
- Člen redakčnej rady časopisu International Journal of Care Coordination; SCOPUS; CCC; WOS
- Člen redakčnej rady časopisu Frontiers in Public Health, SCOPUS; CCC; WOS
- Člen redakčnej rady časopisu Prohuman, ktorý je zaradený v medzinárodnom indexe vedeckých, výskumných a vzdelávacích publikácií DRJI

**MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD**

- Oponentský posudok žiadosti KEGA komisia č. 3 (pre obsahovú integráciu a diverzifikáciu vysokoškolského štúdia) o dotáciu na projekt 018UK-4/2024
- Vypracovanie recenzného posudku pre Folia Pharmaceutica Cassoviensia – Krížová V., Šutorová M., Bačkorová M.: Potenciálne nevhodné liečivá užívané v kauzálnej terapii kardiovaskulárnych ochorení
- Člen redakčnej rady časopisu Prohuman, ktorý je zaradený v medzinárodnom indexe vedeckých, výskumných a vzdelávacích publikácií DRJI

**Mgr. Pavol Mikula, PhD.**

- Recenzia článku pre Frontiers in Psychology - Quality of life in the elderly: the protective role of self-efficacy in adequate coping in patients with chronic diseases
- Recenzia článku pre Frontiers in Neurology - An Expert Patient Program to Improve the Empowerment and Quality of Life of People with Multiple Sclerosis: Protocol for a Multicenter Pre-Post Intervention Study
- Recenzia článku pre Patient Preference and Adherence - What matters to patients with multiple sclerosis? Exercise self-efficacy and fatigue as predictors of adherence to home-based exercise
- Recenzia článku pre Psychology, health and Medicine - Hope and life satisfaction in Chinese university students under COVID-19: the mediating role of self-esteem
- Recenzia článku pre Medicina - Perception of disease control in patients with multiple sclerosis 2 treated with Natalizumab

- Recenzia článku pre *Frontiers in Nutrition* - Dietary intake and correlations with increased depression, perceived stress, and fatigue in patients with multiple chronic diseases and low health literacy: A call to action for more comprehensive patient education
- Recenzia článku pre *Research on Aging* - Social Participation and Health-Related Quality of Life among Migrant Older Adults in China: The Mediating Role of Self-Efficacy

## ÚSTAV LEKÁRSKEJ INFORMATIKY A SIMULÁTOROVEJ MEDICÍNY

- v roku 2023 boli realizované výstupy z riešenia projektov a podnikateľskej činnosti pre podnikateľské domáce subjekty vo výške 1 890,00 € poukázané na účet fakulty,
- fotografické, video a multimediálne služby poskytované zamestnancami Ústavu lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF boli fakturované prostredníctvom Oddelenia vnútornej správy UPJŠ LF a finančný príjem bol taktiež príjmom fakulty,
- aktivity pre pracoviská UPJŠ LF a rektorát UPJŠ boli realizované bez úhrady,
- realizované boli taktiež inštruktáže a školenia (bezplatné) pre zabezpečenie podpory online komunikácie a výučby na pracoviskách UPJŠ LF,
- zamestnanci Ústavu lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF pokračovali v rozširovaní infraštruktúry počítačovej LAN, WiFi a VoIP siete UPJŠ na pracoviskách UPJŠ LF.

## KLINIKA PNEUMOLÓGIE A FTIZEOLÓGIE UPJŠ LF A UNLP

Realizácia širokej škály diagnostických a liečebných postupov v pneumológii a ftizeológii, ako aj v spánkovej medicíne, v rámci UN L. Pasteura v Košiciach.

Autorstvo odborných publikácií – usmernení pre prax (2x):

**Odporúčanie výboru SPFS SLS pre skrining a liečbu pacientov s dedičným deficitom alfa-1 antitrypsínu.**

In: *Respiro* : časopis pre kontinuálne vzdelávanie v pneumológii a ftizeológii. - ISSN 1335-3985. - Roč. 21, č. 2 (2023), s. 38-44.

[POBEHA, Pavol - KOŠTURIAKOVÁ, Gabriela - DRUGDOVÁ, Mária - SOLOVIČ, Ivan]

**Metodický pokyn hlavného odborníka MZ SR pre odbor pneumológia a ftizeológia pre poskytovanie dlhodobej domácej oxygénoterapie.**

In: *Respiro* : časopis pre kontinuálne vzdelávanie v pneumológii a ftizeológii. - ISSN 1335-3985. - Roč. 21, č. 2 (2023), s. 46-49.

[POBEHA, Pavol - JOPPA, Pavol - LAŠŠÁN, Štefan - SOLOVIČ, Ivan - KOCAN, Ivan - SLIVKA, Róbert - KOŠTURIAKOVÁ, Gabriela - MATULA, Bohumil - KAVKOVÁ, Denisa - DRUGDOVÁ, Mária - LEŠČIŠINOVÁ, Helena - KÚKOL, Peter - HÁJKOVÁ, Marta]

## II. KARDIOLOGICKÁ KLINIKA UPJŠ LF A VÚSCH, A. S.

**doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc. a spol.**

- CT perfúzia myokardu na rádiologickom oddelení VÚSCH a. s. Košice

## KLINIKA ORTOPÉDIE A TRAUMATOLÓGIE POHYBOVÉHO ÚSTROJENSTVA UPJŠ LF A UNLP

- klinická aplikácia preparátov autológnej krvnej plazmy bohatej na trombocyty pri poškodení svalovo-šľachového aparátu a kĺbovej chrupky, realizovaná na ortopedickej ambulancii Združenej tkanivovej banky UNLP Košice a Klinike ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva UPJŠ LF a UNLP v Košiciach

## **KLINIKA STOMATOLÓGIE A MAXILOFACIÁLNEJ CHIRURGIE UPJŠ LF A AKADÉMIE KOŠICE, N. O.**

- KEGA riešenie projektu MUDr. Andrej Jenča, PhD., MBA - E-learningové vzdelávanie v predklinických a klinických disciplínach zubného lekárstva v krízových a núdzových podmienkach. Projekt 020UPJŠ-4/2021, Pridelená dotácia - 16 836 €.

### **I. PSYCHIATRICKÁ KLINIKA UPJŠ LF A UNLP**

#### **PhDr. Martina Ružičková, PhD.**

- psychologické poradenstvo pre UNIPOC UPJŠ
- 3 oponentské posudky na záverečné práce v špecializačnom štúdiu klinická psychológia
- posúdenie žiadosti o dotáciu KEGA 006UK-4/2024

### **KLINIKA DETÍ A DORASTU UPJŠ LF A DFN**

- oponentský posudok doktorandskej dizertačnej práce „Fyzická aktivita detských pacientov s nešpecifickými črevnými zápalovými ochoreniami“ MUDr. Pavol Dvoran, JLF UK Martin
- oponentský posudok doktorandskej dizertačnej práce „Galaktozémia v novorodeneckom skríningu na Slovensku“, PDr. Ing. Zuzana Mydlová a Vysokiej škole zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, n. o. Bratislava
- oponentský posudok doktorandskej dizertačnej práce „Environmentálne faktory vplyvajúce na myopie detí a adolescentov“, MUDr. Linda Mária Pršová, JLF Univerzity Komenského, Martin
- oponentský posudok doktorandskej dizertačnej práce „Sympatiková regulácia v novorodeneckom veku hodnotená neinvazívnymi metodami“, MUDr. Zuzana Kučeravá, JLF Univerzity Komenského, Martin
- oponentský posudok doktorandskej dizertačnej práce „Elastografia mozgu u novorodencov“, MUDr. Filip Schrenk, JLF Univerzity Komenského, Martin
- oponentský posudok na záverečnú správu projektu: KEGA 020UPJŠ-4/2021 „E-learningové moderné vzdelávanie v predklinických a klinických disciplínach zubného lekárstva v krízových a núdzových podmienkach“.
- oponentský posudok projektu VEGA 1/0648/24 „Podávanie probiotík so zložením adaptovaným na zmenený charakter črevnej mikrobioty pri autizme a sledovanie ich efektu na črevnú mikrobiotu, metabolomické a psychologické markery u detí s poruchou autistického spektra“.
- UDZS: odborné stanovisko k objednávke 211/600/PO736/23/23
- UDZS: odborné stanovisko k objednávke 172/600/PO931/23/23
- UDZS: odborné stanovisko k objednávke 56/600PO2207/22/23
- UDZS: odborné stanovisko Číslo objednávky: 301/600/PO1586/23/23

### **GYNEKOLOGICKO-PÔRODNÍCKA KLINIKA UPJŠ LF A NEMOCNICE AGEL KOŠICE-ŠACA, A. S.**

#### **doc. MUDr. Erik Dosedla PhD., MBA**

- senior editor na profesijnom odbornom webe <http://www.gynstart.cz>
- editor Journal Actual Gynecology and Obstetrics.

### **Zamestnanci v redakčných radách časopisov**

#### **DOMÁCE ČASOPISY**

#### **doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., predseda redakčnej rady**

Folia Medica Cassoviensia (2 čísla)



**prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.**, šéfredaktor časopisu

Ateroskleróza – metabolizmus – klinika - liečba, Atherosclerosis - Metabolism – Clinic – Treatment; ISSN 1335-2253 , EV – 709/08; Ročník XXVII, 2023; 1-2; 3-4

**doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc.**, člen redakčnej rady a odborný korektor

Pediatrica (Bratislava) 1-6/2023 (6 čísel)

**prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP**, šéfredaktorka časopisu

Interná medicína, vydavateľstvo A-medi (11 čísel)

**doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc.**, odborný redaktor

Laboratórna diagnostika (2 čísla)

**doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD.**, vedúci odborný redaktor

Diabetes a obezita (2 čísla)

**doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.**, členka Redakčnej rady UPJŠ

## ZAHRANIČNÉ ČASOPISY

**doc. RNDr. J. Vašková, PhD.**, členka redakčnej rady zahraničného časopisu

Biomolecules – guest editor – „Small Molecule Heterocyclic Compounds: Synthesis, Design and Biological Activity" (CCC, WOS CC, Scopus); Antioxidants – guest editor - "Antioxidant Enzymes and Human Health" (WOS CC, Scopus); Life – guest editor - "Medicinal Value of Humus Substance" (CCC, WOS CC, Scopus)

**MUDr. Anna Birková, PhD.**, členka redakčnej rady zahraničného časopisu

Disease Markers, Hindawi (IF 3.43, Q2):- academic editors

<https://www.hindawi.com/journals/dm/editors/>, členka rady recenzentov časopisu Molecules, MDPI

[https://www.mdpi.com/journal/molecules/submission\\_reviewers](https://www.mdpi.com/journal/molecules/submission_reviewers)

**RNDr. Beáta Čižmárová, PhD.**, členka redakčnej rady zahraničného časopisu

The Journal of Functional Foods Science (FFS)

<https://www.fhdj.com/index.php/FunctionalFoodScience/about/editorialTeam>

**Mgr. Daniela Husárová, PhD.**, členka v edičnej rade zahraničného karentovaného časopisu

International Journal of Public Health

**Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD.**, členka v edičnej rade zahraničného karentovaného časopisu

International Journal of Public Health

## EDIČNÁ ČINNOSŤ

Predmetom edičnej činnosti na UPJŠ LF je plánovanie, príprava a technické zabezpečenie tlače príspevkov v spolupráci s Univerzitnou knižnicou UPJŠ a vydavateľstvom [ŠafárikPress](#). Rukopis každej monografie, vysokoškolskej učebnice a učebného textu je recenzovaný minimálne dvoma oponentmi. Fakulta podporuje vydávanie dvoch recenzovaných časopisov **Folia Medica Cassoviensia** a **Atherosclerosis**. Príspevky vo vydávaných časopisoch a zborníkoch sú recenzované odborníkmi v príslušnom vednom odbore.

Fakulta podporuje vydávanie učebných textov s cieľom skvalitniť prípravu svojich študentov na ich budúce povolanie. V nižšie uvedenej tabuľke je uvedený prehľad vydaných titulov. Okrem klasických učebných pomôcok, akými sú knihy a skriptá, fakulta dlhodobo podporuje aj vydávanie elektronických učebných pomôcok. Tie sú dostupné v e-verzii na webovom sídle fakulty v časti [Portál UPJŠ LF](#).

Vydané tituly na fakulte v roku 2023

P. č.	Autor / /zostavovateľ	Titul
1.	J. Firment a kol.	Anesteziológia a intenzívna medicína
2.	E. Slabá a kol.	Lekárska biológia a genetika
3.	J. Radoňak a kol.	Chirurgická propedeutika
4.	V. Tomečková	Elementary organic molecules
5.	E. Mechírová, I. Domoraková	Histology - Practical lessons
6.	E. Mechírová, I. Domoraková	Practicum z histológie
7.	G. Kol'vek	Ochorenia obličiek v detskom veku
8.	M. Frankovičová, J. Kaťuchová a kol.	Chirurgia pre študentov medicíny
9.	A. Blichárová a kol.	Patológia1 - Praktické cvičenia zubné lekárstvo
10.	A. Blichárová a kol.	Patológia1 - Praktické cvičenia všeobecné lekárstvo
11.	A. Blichárová a kol.	Pathology 1 - Practical lessons dental medicine
12.	A. Blichárová a kol.	Pathology 1 - Practical lessons general medicine
13.	M. Gajdoš, V. Kaťuch	Neurochirurgia pre študentov medicíny
14.	I. Domoráková a kol.	Základy histológie 1
15.	M. Hagovká	Prehľad neurológie a neurorehabilitácie
16.	M. Hagovká a kol.	Praktická kinezioterapia
17.	E. Slabá a kol.	Biológia - praktické cvičenia
18.	T. Hudáková, J. Židzik	Biológia a genetika
19.	M. Mareková a kol.	Medical Biochemistry-Seminars
20.	K. Rimárová a kol.	Výživa-rationálna výživa
21.	E. Mechírová a kol.	26. Košický morfológický deň
22.	A. Madarasová Gecková a kol.	Národná správa HBSC
23.	M. Mareková a kol.	Chémia - súbor otázok na prijímacie skúšky
24.	H. Mičková a kol.	Bilógia - súbor otázok na prijímacie skúšky
25.	A. Madarasová Gecková a kol.	Národná správa HBSC
26.	D. Husárová	Kruh spolupráce: Úloha rodičov, poskytovateľov a školy v systéme starostlivosti o dospelých..
27.	I. Skoumalová, Z. Dankulincová	Kompetencie pre klinickú prax v oblasti komunikácie s pacientom
28.	M. Chylová, J. Dragašek	Psychology in Medicine
29.	I. Domoráková a kol.	Základy histológie I.
30.	T. Toporcer, A. Kolesár	Chirurgia srdca pre medikov
31.	J. Majerník, A. Kačmariková	Databázy v MS Access - sprievodné texty k praktickým cviceniam
32.	Z. Dankulincová, D. Husárová, A. Madarasová Gecková, J. Kopčáková	Psychológia zdravia
33.	J. Sušinková, S. Danková, L. Dimunová, B. Grešš Halász	Ošetrovateľstvo v chirurgii I.
34.	S. Danková, V. Parová, G. Štefková, L. Tirpáková	Ošetrovateľstvo vo vybraných klinických odboroch

35.	G. Štefková, L. Dimunová, J. Michalková, M. Zamboriová	Rozvoj kritického myslenia vo vzdelávaní zdravotníckych profesií
36.	I. Domoráková	Základy histológie II - Učebnica a atlas mikroskopickej anatómie orgánov
37.	M. Stupák, L. Smolko, P. Urban, A. Birková, J. Mašlanková	Medical Chemistry
38.	D. Husárová	KRUH SPOLUPRÁCE: Úloha rodičov, poskytovateľov a školy v systéme starostlivosti o dospelých s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami
39.	A. Madarasová Gecková a kol.	Sociálne determinanty zdravia školákov (Národná správa HBSC)
40.	J. Mašlanková	Nové poznatky v SMAD dependentnej dráhe transformujúceho rastového faktora u pacientov s kolorektálnym karcinómom
41.	R. Beňačka	Folia Medica Cassoviensia 1/2022
42.	R. Beňačka	Folia Medica Cassoviensia 2/2022
43.	R. Beňačka	Folia Medica Cassoviensia 1/2023

## ZÁVER A PERSPEKTÍVY

V roku 2023 bola vedeckovýskumná činnosť pracovníkov fakulty zameraná na riešenie aktuálnych tém v jednotlivých oblastiach výskumu. Snahou vedenia fakulty je vytvoriť priestor pre interdisciplinárny výskum, podporiť prepojenie vedeckého výskumu a vzdelávacieho procesu, ako aj prepojenie výskumnej činnosti s praxou.

V oblasti vedeckovýskumných projektov fakulta získala v porovnaní s predchádzajúcim rokom menej prostriedkov z domácich grantových agentúr. Napriek úspechom v získavaní prostriedkov zo zahraničných zdrojov, stále existujú rezervy v získaní zahraničných projektov, predovšetkým z rámcového programu Horizont.

V oblasti publikačnej činnosti došlo v roku 2023 k miernemu nárastu celkového počtu publikácií v porovnaní s rokom 2022.

Napriek dobrej infraštruktúre laboratórií postupne dochádza k ich morálnemu zastaraniu a je potrebné pokračovať v získavaní prostriedkov na intenzívnu obnovu a rozvoj špičkovej infraštruktúry, ktorá je nevyhnutná pre špičkový vedecký výskum a konkurencie schopnosť minimálne v európskom vedeckovýskumnom priestore.

Pre zintenzívnenie vedeckovýskumnej činnosti a zlepšenie dosahovaných ukazovateľov v tejto oblasti na UPJŠ LF je potrebné:

- naďalej podporovať odborný rast zamestnancov zvyšovaním kvalifikácie napr. úspešné absolvovanie HaIK,
- podporovať medzinárodne akceptovanú publikačnú činnosť zvýšením nielen kvantitu, ale predovšetkým kvality publikovaných vedeckých výstupov (nepr. publikácie, patenty, transfer technológií) preferovaním prác v Q1 a Q2,
- rozvíjať medzinárodnú spoluprácu vo vedeckom výskume a vytvárať podmienky pre zapojenie pracovníkov/zamestnancov fakulty do programov medzinárodných grantových schém aj podporou stáží a vedecko-výskumných pobytov zamestnancov/doktorandov,
- podporovať organizáciu a účasť zamestnancov/doktorandov na významných, medzinárodne akceptovaných vedeckých podujatiach,
- podporovať činnosť medzinárodne akceptovaných výskumných tímov,
- stabilizovať najlepších absolventov doktorandského štúdia na fakulte, napr. aj vytváraním post-doktorandských miest na pracoviskách s medzinárodne akceptovaným výskumom,

- zvýšiť zapojenie a angažovanosť zamestancov aj vedenia fakulty v programových výboroch, misiách, Európskych partnerstvách a ďalších orgánoch MŠVVaŠ SR a MZ SR, prostredníctvom ktorých je možné ovplyvniť smerovanie výskumu nielen na Slovensku ale aj európskom výskumnom priestore.

## VI. FINANCOVANIE A ROZVOJ FAKULTY

Akademický senát UPJŠ schválil rozpis dotácie štátneho rozpočtu na fakulty a univerzitné pracoviská na rok 2023, podľa ktorého hospodárila aj UPJŠ Lekárska fakulta. Činnosť fakulty bola zabezpečovaná viaczdrojovým financovaním. Hlavným zdrojom financovania boli naďalej dotácie zo štátneho rozpočtu MŠVVaŠ SR, ako aj iných ministerstiev získaných súťažným spôsobom prostredníctvom domácich a aj zo zahraničných grantov. V súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov využívala UPJŠ LF na zabezpečenie svojej činnosti aj ďalšie zdroje financovania, ktoré získala vlastnými aktivitami. Významným nedotačným zdrojom financovania boli príjmy zo školného, z poplatkov spojených so štúdiom a z ďalšieho vzdelávania.

V roku 2023 študovalo na UPJŠ LF vo všetkých formách štúdia (vrátane doktorandov) 3 380 študentov. Z uvedeného počtu bolo 3186 študentov denného štúdia (I. a II. stupeň.), z toho 1 342 študentov študovalo v anglickom jazyku, celkový počet doktorandov bol 194 (65 denné štúdium, 129 externé štúdium). Činnosť fakulty zabezpečovalo 636,2 zamestnancov v prepočítanom evidenčnom stave, z toho bolo 361,3 VŠ učiteľov, 66,3 výskumných zamestnancov a 208,6 ostatných zamestnancov.

V roku 2023 sa snažila fakulta postupovať v trende nastúpenom v predchádzajúcom roku, efektívne využívala všetky zdroje za účelom dosiahnutia kladného hospodárskeho výsledku.

Významným zdrojom boli aj finančné prostriedky získané na riešenie domácich výskumných projektov súťažnou formou v celkovej výške 891 546 €, čo bolo o 78 529 € viac ako v roku 2022. Z uvedenej celkovej finančnej čiastky tvorili projekty VEGA 379 804 €, projekty KEGA 102 618 € a z projektov programu APVV sa v hodnotenom roku získalo celkom 409 124 €.

V roku 2023 pokračovalo financovanie projektu „REZIDENT“ - Ďalšie vzdelávanie v špecializačných odboroch všeobecné lekárstvo a pediatria na UPJŠ LF, ktorý sa začal realizovať zo ŠF EÚ v roku 2014 a v ďalších rokoch pokračuje formou financovania z Ministerstva zdravotníctva SR. Poskytnutá finančná čiastka na tento program v roku 2023 bola vo výške 2 629 000 €.

### Hospodársky výsledok fakulty po zdanení za rok 2023 - zisk v sume 109 318,34 €, z toho:

- hospodársky výsledok hlavnej činnosti 103 506,09 €
- hospodársky výsledok podnikateľskej činnosti 5 812,25 €

V roku 2023 dosiahla fakulta celkový hospodársky výsledok po zdanení zisk v sume 109 318,34 €. Na dosiahnutom výsledku hospodárenia sa podieľali hlavná činnosť ziskom v sume 103 506,09 € (94,7 %) a podnikateľská činnosť ziskom 5 812,25 € (5,3 %).

### Medziročné porovnanie hospodárskeho výsledku po zdanení k 31.12. b. r.

Hlavná činnosť 2023	Podnikat. činnosť 2023	Spolu 2023	2022
103 506,09 €	5 812,25 €	109 318,34 €	278 261,57 €

Hospodársky výsledok fakulty sa medziročne znížil najmä z dôvodu nižšej dotácie zo ŠR, ktorá nepokrývala mzdy a odvody a tiež zo zaradenia do používania prístrojov zakúpených v predchádzajúcom období z vlastných zdrojov cez Fond reprodukcie, ktoré následne zaťažujú výsledok hospodárenia vo forme odpisov.

Hospodárenie fakulty kladne ovplyvnili hlavne vlastné výnosy zo školného a poplatkov spojených so štúdiom. Najväčšie položky v nákladovej oblasti boli mzdové náklady vrátane zákonných odvodových povinností, odpisy majetku, materiál a služby, spolufinancovanie projektov, odvod na tvorbu centrálného fondu a sociálne náklady (stravné, tvorba sociálneho fondu).

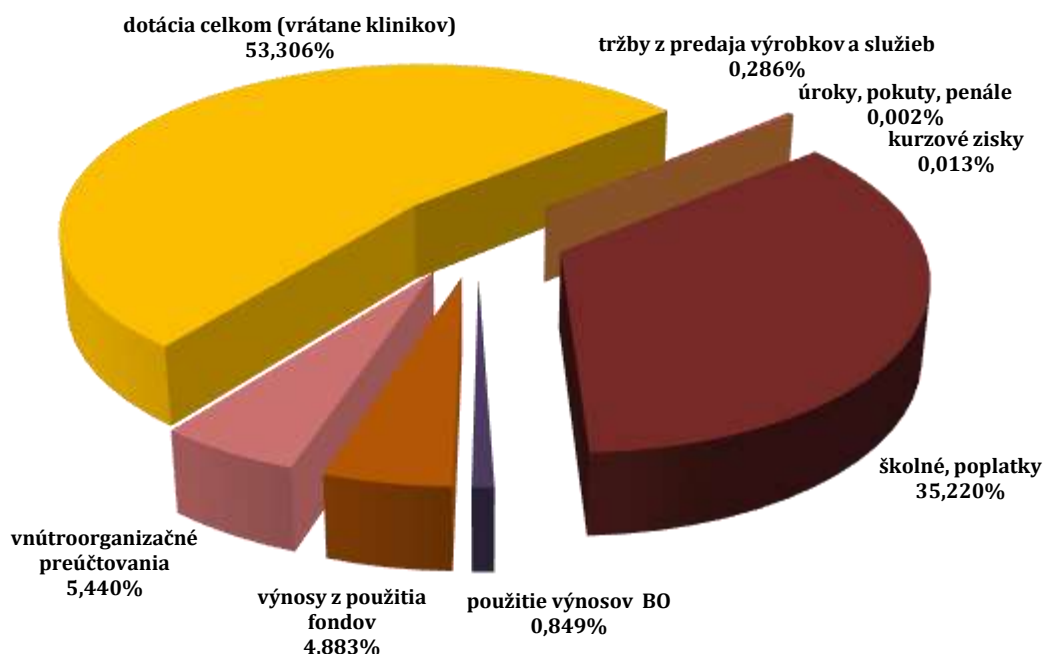
Kladný hospodársky výsledok fakulta dosiahla najmä:

- z výnosov zo školného a poplatkov spojených so štúdiom – najvýraznejšiu časť tvoria príjmy od študentov študujúcich v anglickom jazyku
- z výnosov z použitia fondov
- z krátkodobého prenájmu
- zefektívnením celkovej činnosti fakulty – racionálnym a efektívnym použitím finančných prostriedkov.

## ANALÝZA VÝNOSOV

Ukazovateľ	Hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Spolu
<b>VÝNOSY, v tom:</b>	<b>39 566 608,20</b>	<b>7 650,66</b>	<b>39 574 258,86</b>
tržby z predaja výrobkov a služieb	109 529,38	3 816,92	113 346,30
úroky, pokuty, penále	780,06	169,74	949,80
kurzové zisky	5 069,61	0	5 069,61
školné, poplatky	13 937 892,44	0	13 937 892,44
použitie výnosov BO	332 341,38	3 664,00	336 005,38
výnosy z použitia fondov	1 932 489,59	0,00	1 932 489,59
vnútroorganizačné preúčtovania	2 152 900,03	0,00	2 152 900,03
dotácia celkom (vrátane klinikov)	21 095 605,71	0	21 095 605,71

Prehľad tvorby výnosov za rok 2023



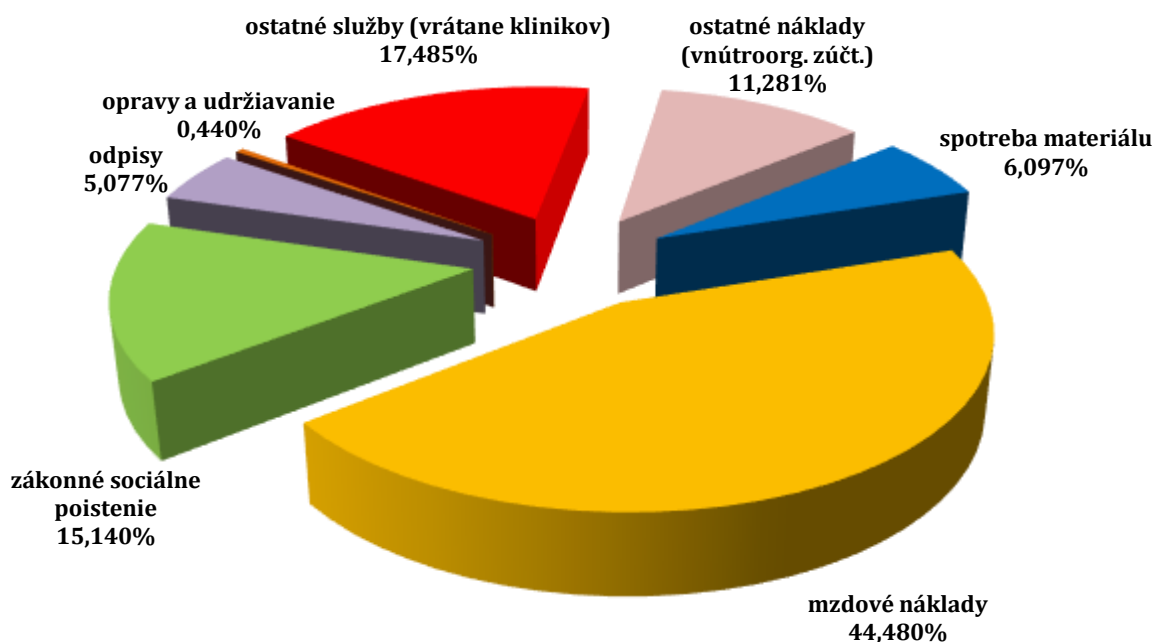
Hlavným zdrojom výnosov je dotácia zo štátneho rozpočtu, ktorá tvorí 53,3 % celkových výnosov. Objemovo najvýznamnejším nedotačným zdrojom sú výnosy zo školného a z poplatkov spojených so štúdiom 35,22 % (13 937 892 €). Ďalšími položkami sú vnútroorganizačné preúčtovania 5,44 % (2 152

900 €), výnosy z použitia rezervného fondu 4,88 % (1 932 490)€, pohľadávky z projektov, tržby z predaja služieb (1,16%), spolu ostatné zdroje 46,7 %.

## ANALÝZA NÁKLADOV

Ukazovateľ	Hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Celkom
<b>NÁKLADY, v tom:</b>	<b>39 463 102,11</b>	<b>1 838,41</b>	<b>39 464 940,52</b>
spotreba materiálu	2406138,11	121,4	2 406 259,51
mzdové náklady	17553966,91		17 553 966,91
zákonné sociálne poistenie	5974874,01		5 974 874,01
odpisy	2003807,76		2 003 807,76
energie	0		0,00
opravy a udržiavanie	173609,02		173 609,02
ostatné služby (vrátane klinikov)	6900374,16	198,15	6 900 572,31
ostatné náklady (vnútroorg. zúčt.)	4450332,14	1518,86	4 451 851,00

Prehľad čerpania nákladov za rok 2023



Na celkových nákladoch sa rozhodujúcou výškou podieľajú mzdové náklady vrátane zákonného sociálneho poistenia, ktoré spolu tvoria 59,62 % celkových nákladov a oproti roku 2022 sú vyššie o 2 843 642 €. Ďalšou výraznou položkou nákladov sú odpisy (5,1 %), ktorých výška sa medziročne zvýšila o 216 310 €, a to hlavne z dôvodu zaradenia do používania prístrojov zakúpených z projektov i ďalších simulátorov v CSVM UPJŠ LF. V rámci položky ostatné služby sú zúčtované najmä náklady na klinické praxe, ktoré tvoria 1 698 537 €, provízie za sprostredkovanie štúdia 1 367 828 €, náklady na lektorovanie, aj v rámci rezidentského programu úhrady zdravotníckym zariadeniam 3 127 898 €, náklady na revízie zariadení 80 252 €, na poštovné, telefónne poplatky 32 589 €, konferenčné poplatky (vložené) 42 249 €, tlač kníh a časopisov 46 266 €, právne služby, čistenie prádla, odvoz odpadu a i. Položka ostatné náklady

obsahuje hlavne štipendiá doktorandov zúčtované v nákladoch 801 568 €, odvod na tvorbu centrálného fondu 735 324 €, zákonné sociálne náklady 527 249 € (v tom príspevok zamestnancom na stravovanie 225 475 €, tvorba sociálneho fondu – prídel 209 309 €, náhrada príjmu pri PN 75 637 €, zákonné odstupné 16 828 €), cestovné náklady 72 535 €, vnútroorganizačné zúčtovanie (tlač skrípt, prevod 10 % podielu nepriamych nákladov z grantov) a iné. V rámci nákladovej položky spotreba materiálu (2 406 260 €) bolo naúčtované použitie chemikálií a ostatného materiálu na zabezpečenie výučby vrátane učebných pomôcok v súvislosti s výučbou študentov v objeme 1 621 468 €, na knihy a časopisy sa vynaložilo 7 423 €, na prístroje, zariadenia, výpočtovú techniku 176 191 €, na DHM-nábytok 32 350 €, drobný majetok 377 473 €. Finančné prostriedky použité na obnovu a rozvoj fakulty zúčtované v nákladovej položke opravy a udržiavanie v objeme 173 609 €, resp. na položke ostatné služby, sú detailnejšie uvedené v časti Obnova a rozvoj UPJŠ LF. Náklady na energie sú účtované na centrálnom účte UPJŠ.

### Analyza čerpania mzdových výdavkov

#### DOTAČNÉ ZDROJE (V €)

Fakulta	Zostatky z roku 2022 (mzda za 12/2022 vyplatená 01/2023)	Čerpanie zostatku z roku 2022	Schválený rozpočet štátnej dotácie na rok 2023	Úpravy rozpočtu		Upravený rozpočet štátnej dotácie na rok 2023	Čerpanie mzd. prostr. z dotácie štátneho rozpočtu za rok 2023	Mzdy za 12/2023 vyplatené v 1/2024	% čerpania
				Fond rektora	Interné úpravy rozpočtu				
<b>Podprogram 077 11 01</b>									
077 11 01	598 394,82	598 394,82	7 167 557,00	0,00	0,00	7 167 557,00	6 678 913,68	440 966,87	99,33
<b>Podprogram 077 12 01</b>									
I-06-001-00	247 017,10	247 017,10	1 582 947,00	0,00	0,00	1 582 947,00	1 366 684,72	192 837,58	98,52
I-12-001-03 postdoktorandi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
<b>VVGS</b>									
I-23-003-11	0,00	0,00	0,00	0,00	800,00	800,00	800,00	0,00	100
I-23-003-13	0,00	0,00	0,00	0,00	600,00	600,00	0,00	0,00	0
<b>Podprogram 077 12 02</b>									
VEGA	3 855,91	3 855,91	0,00	0,00	14 148,00	14 148,00	8 405,37	280,00	61,39
<b>Podprogram 077 12 05</b>									
KEGA	440,00	440,00	0,00	0,00	600,00	600,00	100,00	0,00	16,67
<b>Podprogram 06K .....</b>									
APVV (vrát. zost. účt.)	4 895,28	4 895,28	0,00	0,00	87 098,54	87 098,54	79 508,41	6 445,00	98,69
<b>07B0104 Rezident</b>									
Rezidenti	3 213,28	3 213,28	0,00	0,00	34 290,50	34 290,50	34 290,33	7 063,51	120,60
<b>Celkom</b>	<b>857 816,39</b>	<b>857 816,39</b>	<b>8 750 504,00</b>	<b>0,00</b>	<b>137 537,04</b>	<b>8 888 041,04</b>	<b>8 168 702,68</b>	<b>647 592,96</b>	
SF							120 813,77		
Odchodné							8 210,00	8 618,00	
Odstupné							0,00	0,00	

#### NEDOTAČNÉ ZDROJE

Fakulta okrem dotačných zdrojov použila na financovanie miezd aj domáce nedotačné zdroje v celkovom objeme 7 729 793,00 €, ktoré boli použité najmä na:

- časť tarifných plátov, osobné platy 998 403 €
- osobné príplatky 1 909 973 €
- ostatné príplatky 22 366 €
- náhrady 784 778 €
- odmeny (za výučbu zahr. štud., ročné odm. a i.) 3 863 951 €
- dohody mimo prac. pomeru 150 322 €



Zdroje zo zahraničia boli použité vo výške 150 927 € (Groningen):

– časť tarifných plátov	81 479 €
– osobné príplatky	56 088 €
– ostatné príplatky	20 €
– odmeny	13 340 €

Štrukturálne fondy boli použité vo výške 938 368 €:

– časť tarifných plátov	604 155 €
– osobné príplatky	307 633 €
– ostatné príplatky	10 948 €
– odmeny	15 632 €

Zdroje z podnikateľskej činnosti použité vo výške 0 €:

– časť tarifných plátov a ostatné prípl.	0 €
– osobné príplatky	0 €

Na dohody mimo prac. pomeru boli použité zdroje (dotačné a mimodotačné) v celkovom objeme 274 730,00 € v nasledovnej štruktúre:

*Ostatné osobné náklady*

Dotačné: 077 11 01, 07712, 077 13, 06K	Iné zdroje	Zahraničné zdroje	Štrukt. fondy	Spolu
45 747 €	150 322 €	5 094 €	73 567 €	<b>274 730 €</b>

V rámci dohôd mimo pracovného pomeru boli uzatvorené dohody o pracovnej činnosti a dohody o vykonaní práce, ktoré sa týkali najmä externej výučby, dohôd za práce na grantoch a iné.

Prehľad o vyplatených osobných príplatkoch a odmenách v rámci mzdových prostriedkov podľa zdrojov obsahujú nasledovné tabuľky:

*Osobné príplatky*

Osobné príplatky celkom	% OP z celkových tarifných plátov
2 288 409 €	20,60
z toho ŠR 14 716 €	0,17

*Odmeny*

Z dotácie ŠR	Iné nedotačné zdroje			Spolu
	Iné domáce zdroje	Zdroje zo zahraničia	Štrukt. fond	
265 034 €	3 863 951 €	13 340 €	15 632 €	<b>4 157 957 €</b>

Z tabuľky vyplýva, že v roku 2023 boli vyplatené celkové odmeny zamestnancom vo výške 4 157 957 €, čo je o 204 232 € viac oproti roku 2022. Uvedená položka obsahuje polročné a ročné odmeny vyplatené zamestnancom, ako aj iné odmeny (za výučbu zahraničných študentov, riešiteľom projektov, špecializačné...)

## Sociálna podpora študentov

Sociálne štipendia – porovnanie

2022		2023	
Vyplatená suma	Priemer na študenta/mesiacc	Vyplatená suma (€)	Priemer na študenta/mesiacc
138 070 €	Ø 120 €	124 685 €	Ø 118

Študentom UPJŠ LF bola v roku 2023 vyplatená nižšia finančná čiastka na sociálne štipendia ako v predchádzajúcom roku a znížil sa aj počet poberateľov štipendia.

Štipendium na 1 študenta v priemere na mesiac sa znížilo, hlavne z dôvodu prerušenia, či vylúčenia zo štúdia, resp. poberania len časť roka. Tehotenské štipendia boli

vyplatené spolu vo výške 8 000 €, z toho III. Stupeň 1 400 €.

Motivačné štipendia boli študentom vyplatené v roku 2023 z dotácie v celkovej výške 157 742 €, z plánu obnovy 111 000 €.

Interným doktorandom boli v hodnotenom období vyplatené štipendia z dotácie celkovej sume 801 568 € (zúčt. v nákl.), z iných zdrojov 19 936 €.

K 31.10.2023 bol počet doktorandov v dennej forme štúdia 65, čo je o 7 doktorandov menej oproti roku 2022.

## ZÚČTOVANIE KAPITÁLOVEJ DOTÁCIE

UPJŠ Lekárska fakulta požiadala v roku 2023 prostredníctvom Rektorátu UPJŠ o dotáciu kapitálových finančných prostriedkov na hydraulické vyregulovanie a termoreguláciu objektu na Trieda SNP 1 v predpokladanom rozpočte 140 000 €. Zo strany MŠVVaŠ SR bola posytnutá len finančná čiastka 50 000 €, ktorá bola účelovo viazaná. Z dôvodu predĺženia procesu verejného obstarávania sa práce do konca roka 2023 nezrealizovali a finančné prostriedky sa presúvajú do roku 2024. Na dofinancovanie potrebuje fakulta vyčleniť vlastné zdroje.

Za účelom využitia miestností na výučbu situovaných v strede centra simulátorovej a virtuálnej medicíny, ktoré neboli odvetrané, sa zrealizovala I. etapa rekonštrukcie vzduchotechniky. Ukončením tejto investičnej akcie budú priestory využité na umiestnenie ďalších simulátorov potrebných na výučbu študentov. Rekonštrukcia sa realizuje z vlastných zdrojov fakulty.

Potrebné investičné akcie, nákup prístrojov a zariadení, zabezpečovala fakulta v priebehu hodnoteného obdobia okrem projektových zdrojov aj z vlastných zdrojov financovania prostredníctvom fondu reprodukcie, kde na obstaranie majetku použila viac ako 303 000 €. Z týchto prostriedkov obstarala a doplnila simulátory s príslušenstvom do CSVN, stomatologické kreslá, videoreťazec s kamerou, osmometer, monitor vitálnych funkcií, mrazničku a ďalšie menšie prístroje.

Prehľad zostatkov na jednotlivých bankových účtoch k 31.12.2023

Účet	€
Dotačný účet	0
Základný bežný účet	5 955 799,74
Sociálny fond	46 268,15
Štipendijný účet	0
Podnikateľský účet	43 215,11
Darovací účet	40 726,35
Devízový účet LF (USD/€ (44 301,16 USD)	40 091,54
Bežný účet zostatkový	2 021 503,35

TRANSFEC	15 771,98
BIOMARKERY	952,62
DepDemGen	1208,96
LISPER	6 454,60
PROBIO	0
DRIVE4SIFood	6 543,20
IPMVD	149,47
AKARDIOCOVID	0
RIVER EU	84 528,59
RaRe	0
eCream	130 576,32
Iné dotácie zo ŠR (Rezident)	733 576,66
<b>Spolu</b>	<b>9 127 366,69</b>

## OBNOVA A ROZVOJ

V hodnotenom období UPJŠ LF využila vlastné zdroje hlavne na nákup nových prístrojov a zariadení pre potreby výučby, výmenu zastaralých IKT, na opravy, údržbu, revíziu zariadení, ako aj obnovu interiérov objektov na Triede SNP 1 a na Šrobárovej 2.

So zvyšujúcim sa počtom študentov aj zamestnancov fakulta bojuje s kapacitnými problémami. Na zlepšenie podmienok štúdia pre študentov bola v priestore nevyužívanom t. č. jedálňou zriadená vo vlastnej réžii študovňa (oddychová zóna) v IV. sekcii objektu s kapacitou 40 miest. Priestor bol vybavený novým nábytkom, podlahovou krytinou, žalúziami na oknách, dataprojektorom a doplnený sklenenou stenou.

V roku 2023 sa do obnovy, rekonštrukcií, vybavenia priestorov, ale hlavne pre skvalitnenie vyučovacieho procesu a zabezpečenia bezpečnej prevádzky fakulty bolo investovaných, okrem už uvedených položiek zakúpených v rámci kapitálových výdavkov, takmer 185 000 € z vlastných zdrojov. Prehľad vybraných položiek prác, služieb a zariadení:

Názov	€
Výmena podlahovej krytiny v posluchárňach a novej študovni	40 627,00
Výpočtová technika (PC, monitory, tlačiarne, multif. zariad.)	31 911,00
Mikroskopy	23 864,00
Nábytok (lavice, stoličky, skrine)	16 636,00
Stolárske a sklenárske práce	11 058,00
Čalúnické práce (PA, PB)	9 480,00
Laboratórne prístroje	7 652,00
Laboratórny nábytok	6 811,00
Dodanie a montáž žalúzií	6 278,00
Fantómy a náhradné zuby	6 139,00
Sterilizátor bakt. kľučiek	5 580,00
Čiastočná výmena rozvodov el. energie	5 192,00
Podlahový umývací stroj	5 181,00
Skrine na chcemikálie	3 930,00
Fotoaparát s príslušenstvom	3 084,00
Učebné pomôcky (kostry, sim. chirurg. šitia)	1 506,00
<b>Spolu</b>	<b>184 929,00</b>

Okrem týchto položiek bol zakúpený pre všetky stomatologické kliniky zubolekárskeho materiálu v celkovej hodnote 119 772 €. Za zneškodnenie nebezpečného a biologického odpadu bolo vyndaložených 16 200 €.

Časť nákupov prístrojov, zariadení ako aj výpočtovej techniky bolo v roku 2023 realizovaných na viacerých pracoviskách Lekárskej fakulty zo zdrojov získaných v rámci vnútorného grantového systému a zo štruktúrnych fondov, sú obsiahnuté v časti Vedeckovýskumná činnosť.

UPJŠ LF bude v rámci svojich finančných možností aj v nasledujúcom období pokračovať v ďalších prácach na modernizácii, obnove objektu a zveľad'ovaní prostredia v prospech študentov a zamestnancov fakulty.

V náročnom roku 2023, kedy fakulta hospodárila medziročne s nižším prídélom dotácie ŠR, podarilo sa fakulte dosiahnuť kladný hospodársky výsledok. Vďaka získaniu značného objemu mimodotačných zdrojov dokázala fakulta v priebehu celého roka 2023 zabezpečovať bezproblémovú prevádzku fakulty a kvalitu vzdelávania vo všetkých študijných programoch, obstarat' potrebné materiálové vybavenie a zveľad'ovať prostredie pracovísk a interiérov fakulty a zabezpečiť tak kultúrnejšie podmienky pre svojich študentov a zamestnancov.

## VII. ZAMESTNANCI

Prepočítané stavy zamestnancov

Katégoria	stav k 31.12.2018 FO	rok 2018 prepočítané	stav k 31.12.2019 FO	rok 2019 prepočítané
profesori riadni	38	36,657	37	37,214
mimoriadni profesori	12	12,716	11	11,424
profesori zaradení ako doc.	0	0,000	0	0,000
profesori zaradení ako OA	6	4,376	9	5,882
docenti	43	40,050	44	42,379
docenti zaradení ako OA	12	8,122	18	7,761
odborní asistenti s PhD.	183	130,503	195	137,989
odborní asistenti bez PhD.	14	13,910	16	11,876
asistenti	105	60,187	110	65,718
lektori	3	2,299	2	2,098
výskum s VŠ vzd. s DrSc.	2	1,136	1	1,000
výskum s VŠ vzd. s PhD.	45	45,408	50	44,682
výskum s VŠ vzd. bez PhD.	11	7,718	10	7,033
výskum so SŠ vzd.	1	1,000	0	0,833
centrálna administratíva	36	34,509	37	35,947
ostatná administratíva	39	37,103	40	36,442
odborní zamestnanci	57	51,281	67	61,765
prevádzkoví zamestnanci	55	52,853	53	53,157
<b>Spolu</b>	<b>662</b>	<b>539,828</b>	<b>700</b>	<b>563,200</b>

Katégoria	stav k 31.12.2018 FO	rok 2018 prepočítané	stav k 31.12.2019 FO	rok 2019 prepočítané
vysokoškolskí učitelia	416	308,820	442	322,341
výskumní pracovníci	59	55,262	61	53,548
ostatní zamestnanci	187	175,746	197	187,311
<b>Spolu</b>	<b>662</b>	<b>539,828</b>	<b>700</b>	<b>563,200</b>

Kategória	stav k 31.12.2020 FO	rok 2020 prepočítané	stav k 31.12.2021 FO	rok 2021 prepočítané
profesori riadni	38	36,395	36	36,403
mimoriadni profesori	10	10,376	8	8,552
profesori zaradení ako doc.	0	0,000	1	1,058
profesori zaradení ako OA	9	6,083	7	3,712
docenti	48	45,675	54	50,514
docenti zaradení ako OA	15	9,129	14	8,063
odborní asistenti s PhD.	193	140,074	204	147,238
odborní asistenti bez PhD.	11	11,047	9	7,410
asistenti	113	68,629	59	59,017
lektori	2	2,000	44	8,847
výskum s VŠ vzd. s DrSc.	0	0,792	0	0,000
výskum s VŠ vzd. s PhD.	53	46,041	67	54,149
výskum s VŠ vzd. bez PhD.	14	8,036	12	10,270
výskum so SŠ vzd.	0	0,000	0	0,000
centrálne administratíva	38	35,779	36	36,360
ostatná administratíva	42	38,238	43	39,956
odborní zamestnanci	66	65,162	86	69,621
prevádzkoví zamestnanci	55	52,381	55	53,537
<b>Spolu</b>	<b>707</b>	<b>575,837</b>	<b>735</b>	<b>594,707</b>

Kategória	stav k 31.12.2020 FO	rok 2020 prepočítané	stav k 31.12.2021 FO	rok 2021 prepočítané
vysokoškolskí učitelia	439	329,408	436	330,814
výskumní pracovníci	67	54,869	79	64,419
ostatní zamestnanci	201	191,560	220	199,474
<b>Spolu</b>	<b>707</b>	<b>575,837</b>	<b>735</b>	<b>594,707</b>

Kategória	stav k 31.12.2022 FO	rok 2022 prepočítané	stav k 31.12.2023 FO	rok 2023 prepočítané
profesori riadni	36	35,801	39	36,765
univerzitní profesori	6	6,217	8	6,371
profesori zaradení ako doc.	1	1,038	2	1,302
profesori zaradení ako OA	9	5,399	9	5,394
docenti	57	54,393	50	51,260
univerzitní docenti			2	2,646
docenti zaradení ako OA	14	9,323	16	10,208
odborní asistenti s PhD.	216	155,944	231	166,986
odborní asistenti bez PhD.	5	6,247	4	3,197
asistenti	30	32,704	10	14,303
lektori	77	37,688	113	62,890
výskum s VŠ vzd. s DrSc.	1	0,773	1	0,773
výskum s VŠ vzd. s PhD.	58	55,113	59	54,639
výskum s VŠ vzd. bez PhD.	15	11,209	6	8,809
výskum so SŠ vzd.	0	0,000	5	2,061
centrálna administratíva	39	35,873	38	36,507
ostatná administratíva	45	40,433	44	41,191
odborní zamestnanci	87	77,518	71	73,819
prevádzkoví zamestnanci	59	54,831	58	57,048
<b>Spolu</b>	<b>755</b>	<b>620,504</b>	<b>766</b>	<b>636,169</b>

Kategória	stav k 31.12.2022 FO	rok 2022 prepočítané	stav k 31.12.2023 FO	rok 2023 prepočítané
vysokoškolskí učitelia	451	344,754	484	361,322
výskumní pracovníci	74	67,095	71	66,282
ostatní zamestnanci	230	208,655	211	208,565
<b>Spolu</b>	<b>755</b>	<b>620,504</b>	<b>766</b>	<b>636,169</b>

## Uskutočnené výberové konania

Na obsadenie:	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
funkcií prednostov	34	4	17	9	12	4	6
funkcií profesorov	12	3	5	4	3	5	14
funkcií docentov	19	10	9	13	33	11	18
pracovných miest vysokoškolských učiteľov	72	52	90	51	98	87	51
pracovných miest výskumných pracovníkov	19	12	16	9	20	6	11
<b>Spolu</b>	<b>156</b>	<b>81</b>	<b>137</b>	<b>86</b>	<b>166</b>	<b>113</b>	<b>100</b>

## VIII. AKADEMICKÝ SENÁT

### PÔSOBNOSŤ

Akademický senát Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárskej fakulty (ďalej aj „AS UPJŠ LF“) je v súlade s čl. 28 ods. 1 písm. a) Štatútu Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (ďalej aj „Štatút UPJŠ“) a čl. 10 ods. 1 písm. a) Štatútu Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárskej fakulty (ďalej aj „Štatút UPJŠ LF“) vrcholným orgánom akademickej samosprávy Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárskej fakulty (ďalej aj „UPJŠ LF“). Zloženie AS UPJŠ LF, jeho pôsobnosť, pracovné komisie a organizáciu zasadnutí určujú čl. 30 Štatútu UPJŠ a čl. 12, 13, 14 a 15 Štatútu UPJŠ LF.

Členov AS UPJŠ LF volia v priamych a tajných voľbách členovia akademickej obce UPJŠ LF (ďalej aj „AO UPJŠ LF“), ktorými sú vysokoškolskí učitelia a výskumní pracovníci, ktorí sú s UPJŠ LF v pracovnom pomere minimálne v rozsahu päťdesiat percent (50 %) ustanoveného týždenného pracovného času a zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním, ktorí sú s UPJŠ LF v pracovnom pomere na ustanovený týždenný pracovný čas (zamestnanecká časť AO UPJŠ LF) a študenti bakalárskeho, magisterského, doktorského a doktorandského štúdia uskutočňovaného na UPJŠ LF (študentská časť AO UPJŠ LF).

AS UPJŠ LF pracuje formou zasadnutí, ktoré sa môžu realizovať prezenčnou formou alebo dištančnou formou. Zasadnutia AS UPJŠ LF sú verejné, a teda prístupné aj každému členovi AO UPJŠ LF, ktorej sa AS UPJŠ LF zo svojej činnosti zodpovedá.

### ZLOŽENIE

AS UPJŠ LF začal svoje pôsobenie v novom funkčnom období rokov 2023 - 2027 na svojom ustanovujúcom zasadnutí, ktoré sa konalo 15. marca 2023 s počtom členov 39, ktorí boli zvolení AO UPJŠ LF vo voľbách konaných 1. marca 2023. 24 členov AS UPJŠ LF reprezentovalo zamestnaneckú a 15 členov študentskú časť AO UPJŠ LF. Za predsedu AS UPJŠ LF bol na ustanovujúcom zasadnutí zvolený doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD., za podpredsedu za zamestnaneckú časť doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD. A za podpredsedníčku za študentskú časť MUDr. Ester Tomajková.

V zamestnaneckej časti AS UPJŠ LF došlo v októbri 2023 k zmene dvoch členov, keďže do funkcií prodekanov UPJŠ LF boli v septembri 2023 vymenovaní členovia ZČ AS UPJŠ LF: doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD. a doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., univerzitná profesorka. Na uvoľnené miesta v ZČ AS UPJŠ LF boli na základe výsledkov volieb do AS UPJŠ LF konaných 1. marca 2023 vymenovaní prof. MUDr. Viliam Donič, CSc. a MUDr. Róbert Kilík, PhD.

Z dôvodu ukončenia členstva doc. MUDr. Pavla Joppu, PhD. v AS UPJŠ LF došlo k zmene aj na mieste podpredsedu AS UPJŠ LF za zamestnaneckú časť. Na zasadnutí v októbri 2023 zamestnanecká časť AS UPJŠ LF za podpredsedu AS UPJŠ LF zvolila doc. MUDr. Mateja Škorvána, PhD., univerzitného profesora.

Členmi zamestnaneckej časti AS UPJŠ LF boli:

1. prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA
2. doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.
3. prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN
4. doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD. (do 9/2023)
5. doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., univerzitný profesor
6. RNDr. Andrej Miroššay, PhD.
7. doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., univerzitný profesor
8. doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.
9. doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., univerzitný profesor
10. doc. MUDr. Eduard Veseliny, PhD.
11. MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD.



12. doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univerzitný profesor
13. prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.
14. doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc.
15. doc. MUDr. Martin Janičko, PhD.
16. prof. MUDr. Jarmila Szilasiiová, PhD.
17. Ing. Martina Hámorská
18. prof. Ing. Mária Mareková, CSc.
19. MUDr. Martin Javorský, PhD., MPH
20. doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., univerzitná profesorka (do 9/2023)
21. Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
22. prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD.
23. doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.
24. MDDr. Marcel Riznič, PhD.
25. prof. MUDr. Viliam Donič, CSc. (od 10/2023)
26. MUDr. Róbert Kilík, PhD. (od 10/2023)

Členmi študentskej časti AS UPJŠ LF boli:

25. MUDr. Ester Tomajková
26. MUDr. Veronika Roškovičová
27. Michaela Macková
28. MUDr. Kleantia Efthymiou
29. Samuel Tomášů
30. Bianka Danielová Čarná
31. Samuel Tkáč
32. Petra Smrtníková
33. Juraj Danko
34. Kristína Vargovčíková
35. Silvia Mihóková
36. Maroš Horňak
37. Maximilian Konstantin Kreitmaier
38. Viktória Sivá
39. Kornélia Matejovie Linkesch

## PRACOVNÉ KOMISIE

AS UPJŠ LF si na funkčné obdobie 2023 - 2027 ustanovil svoje pracovné komisie, ktoré sa podieľali na príprave podkladov pre zasadnutia AS UPJŠ LF a vypracovávanie stanovísk k bodom programu spadajúcich do ich pôsobnosti. Jednotlivé pracovné komisie AS UPJŠ LF pracovali v zložení, ako je uvedené v nasledujúcom zozname.

### KOMISIA PRE LEGISLATÍVU, PERSONÁLNE OTÁZKY A ORGANIZAČNÚ ŠTRUKTÚRU:

- Predseda: RNDr. Andrej Miroššay, PhD.  
Členovia: JUDr. Monika Kajla  
doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., univerzitný profesor  
Juraj Danko  
Maximilian Konstantin Kreitmaier  
Petra Smrtníková  
Kristína Vargovčíková

### **EKONOMICKÁ A ROZPOČTOVÁ KOMISIA:**

Predseda: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

Členovia: prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD.  
RNDr. Andrej Miroššay, PhD.  
doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univerzitný profesor  
Bianka Danielová Čarná  
Juraj Danko  
Maximilian Konstantin Kreitmaier  
Kornélia Matejovie Linkesch  
Samuel Tomášů

### **KOMISIA PRE PEDAGOGICKÚ PRÁCU A ŠTUDIJNÉ ZÁLEŽITOSTI:**

Predseda: prof. Ing. Mária Mareková, CSc.

Členovia: Ing. Martina Hámorská  
doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., univerzitná profesorka (*do 9/2023*)  
MUDr. Kleanthia Efthymiou  
Michaela Macková  
Silvia Mihóková  
Viktória Sivá  
Kristína Vargovčíková

### **KOMISIA PRE VEDU A VÝSKUM:**

Predseda: doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., univerzitný profesor

Členovia: prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD.  
MUDr. Martin Javorský, PhD.  
prof. Ing. Mária Mareková, CSc.  
doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univerzitný profesor  
MUDr. Kleanthia Efthymiou  
Silvia Mihóková  
MUDr. Veronika Roškovičová  
MUDr. Ester Tomajková  
Samuel Tomášů

### **KOMISIA PRE ETIKU:**

Predseda: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.

Členovia: doc. MUDr. Martin Janičko, PhD.  
doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD. (*do 9/2023*)  
JUDr. Monika Kajla, PhD.  
doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.  
Bianka Danielová Čarná  
Maroš Horňák  
Michaela Macková  
Samuel Tkáč  
MUDr. Ester Tomajková

**VOLEBNÁ A MANDÁTOVÁ KOMISIA:**

Predseda: MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD.

Členovia: Ing. Martina Hámorská  
MDDr. Marcel Riznič, PhD.  
Maroš Horňák  
Viktória Sivá  
Samuel Tkáč

Náhradníci: Kornélia Matejovie Linkesch  
Petra Smrtníková

**ČINNOSŤ**

Počas prvého roka funkčného obdobia 2023 - 2027 AS UPJŠ LF zasadal celkovo 8 krát s priemernou účasťou 29 členov AS UPJŠ LF (74 % aktuálneho počtu členov). Jedno riadne zasadnutie (december 2023) bolo pre nedostatočné naplnenie programu zrušené a jedno riadne zasadnutie (február 2024) bolo odročené na marec 2024. Priemerný čas rokovaní počas zasadnutí AS UPJŠ LF bol 1 hodina a 45 minút. Na týchto zasadnutiach a per-rollam hlasovaním počas prvého roka funkčného obdobia 2023 - 2027 AS UPJŠ LF prijal celkom 50 uznesení.

AS UPJŠ LF na svojich zasadnutiach okrem iného schválil zástupcu UPJŠ LF do Rady vysokých škôl SR pre funkčné obdobie od 1.6.2023 do 31.5.2027, ktorou sa stala doc. MUDr. Martina Čižmáriková, PhD., návrh rozpočtu UPJŠ LF na rok 2023, Štatútu UPJŠ LF, Študijného poriadku UPJŠ LF, Správu o činnosti UPJŠ LF za rok 2022, Výročnú správu o hospodárení UPJŠ LF za rok 2022, Zásady volieb do AS UPJŠ LF, Organizačný poriadok UPJŠ LF, Organizačnú štruktúru UPJŠ LF, Štipendijný poriadok UPJŠ LF, Rokovací poriadok Disciplinárnej komisie UPJŠ LF, Rokovací poriadok Vedeckej rady UPJŠ LF, Poriadok konania rigorózných skúšok a obhajob rigorózných prác na UPJŠ LF, Podmienky prijatia na štúdium študijných programov 1. stupňa, spojeného 1. a 2. stupňa, 2. stupňa štúdia na UPJŠ LF pre akademický rok 2024/2025, Rokovací poriadok AS UPJŠ LF, Zásady volieb kandidáta na funkciu dekana UPJŠ LF, návrh na vymenovanie nových členov Vedeckej rady UPJŠ LF, ktorými sa stali doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD. a prof. MUDr. Michal Mego, DrSc., návrhy na udelenie ocenení zlatej medaily, striebornej medaily, bronzovej medaily a pamätných listov zamestnancom UPJŠ LF, ktorí prispeli významným spôsobom k rozvoju UPJŠ LF prípadne dovŕšili významné životné jubileá, Smernicu dekana č. 3/2023, ktorou sa dopĺňajú a upresňujú ustanovenia Študijného poriadku UPJŠ LF, Dodatok k podmienkam prijatia na štúdium študijných programov 1. stupňa, spojeného 1. a 2. stupňa, 2. stupňa štúdia na UPJŠ LF pre akademický rok 2024/2025 - výučba v slovenskom jazyku či Dodatok č. 1 k Organizačnému poriadku UPJŠ LF.

V súlade s prioritami fakulty zabezpečovať kvalitné vzdelávanie študentom študujúcim na UPJŠ LF AS UPJŠ LF taktiež schválil návrh Zmluvy o spolupráci pri realizácii výberových konaní na obsadenie funkcií prednostov klinických pracovísk a spoločných pracovísk UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty a Kardio-centrum AGEL a. s., návrh Zmluvy o zriadení špecializovaného výučbového zariadenia a praktickej výučbe študentov verejnej vysokej školy medzi UPJŠ LF a Kúpeľno-liečebným ústavom Ministerstva vnútra SR Družba, Bardejovské Kúpele a návrh Zmluvy o zriadení špecializovaného výučbového zariadenia a praktickej výučbe študentov verejnej vysokej školy medzi UPJŠ LF a Národnou transfúznou službou SR.

AS UPJŠ LF ďalej súhlasil s návrhom dekana UPJŠ LF na vymenovanie prof. MUDr. Želmíry Macejovej, PhD., MPH za prodekanu pre štúdium v študijnom programe všeobecné lekárstvo v anglickom jazyku na UPJŠ LF, doc. RNDr. Miroslavy Rabajdovej, PhD. za prodekanu pre granty, rozvoj a medzinárodné vzťahy na UPJŠ LF, doc. MUDr. Ingrid Hodorovej, PhD., univerzitnej profesorky za prodekanu pre pedagogickú činnosť v 1.-3. ročníku študijného programu všeobecné lekárstvo na UPJŠ LF a doc. MUDr. Pavla Joppu, PhD. za prodekana pre pedagogickú činnosť v 4.-6. ročníku študijného programu všeobecné lekárstvo na UPJŠ LF.

AS UPJŠ LF sa na jednotlivých zasadnutiach zaoberal aj návrhmi na zmenu Organizačnej štruktúry UPJŠ LF. Schválené bolo vytvorenie:

- organizačných útvarov:
  - Ústav klinických neurovied vo vnútornej organizácii Centra klinického a predklinického výskumu MEDIPARK UPJŠ LF
  - Centrum medicínskeho vzdelávania
- pracovných miest v kategórii vysokoškolskí učitelia na/v:
  - II. psychiatrickej klinike UPJŠ LF a UNLP (0,5)
  - Klinike angiológie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s. (0,5)
  - Klinike srdcovej a cievnej chirurgie UPJŠ LF a Kardiocentra AGEL s.r.o. (2)
  - Klinike úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP (1)
  - Ústave patológie UPJŠ LF a UNLP (1)
  - Klinike infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP (1)
- pracovných miest v kategórii výskumní pracovníci na/v:
  - Združenej tkanivovej banke UPJŠ LF (1)
  - Ústave klinických neurovied (3)
  - Centre medicínskeho vzdelávania (3)
- pracovných miest v kategórii ostatní zamestnanci na:
  - Urologickej klinike UPJŠ LF a UNLP (0,5)

## ZÁVER

AS UPJŠ LF sa v prvom roku svojho funkčného obdobia zameril na zosúladenie vnútorných predpisov UPJŠ LF s legislatívou a vnútornými predpismi UPJŠ, ktoré boli upravené na základe novelizácie zákona o vysokých školách z 5. marca 2022 a účinného od 25. apríla 2022. AS UPJŠ LF sa počas svojej činnosti snažil vždy pristupovať k riešeniu problémov UPJŠ LF, ale aj k problémom jej zamestnancov a študentov pragmaticky. AS UPJŠ LF pracoval s cieľom zabezpečenia podpory kontinuálneho rozvoja UPJŠ LF a prijímania takých opatrení, ktoré by viedli tak k vnútornej stabilite fakulty ako aj celospoločenskej akceptácii UPJŠ LF.

Jednotlivé uznesenia AS UPJŠ LF, správy a vnútorné predpisy UPJŠ LF, ktoré boli počas obdobia od marca 2023 do februára 2024 schválené alebo prerokované, boli výsledkom tvorivej a cieľenej spolupráce členov AS UPJŠ LF a vedenia UPJŠ LF: Na jej zabezpečenie sa členovia vedenia UPJŠ LF pravidelne zúčastňovali zasadnutí AS UPJŠ LF a rovnako tak sa predseda AS UPJŠ LF, resp. ním poverený člen AS UPJŠ LF pravidelne zúčastňovali zasadnutí vedenia UPJŠ LF.

AS UPJŠ LF zaradzoval do programov svojich zasadnutí všetky návrhy, ktoré boli doručené členmi AO UPJŠ LF, AS UPJŠ LF alebo vedenia UPJŠ LF a hlasoval o nich v súlade s platným znením Rokovacieho poriadku AS UPJŠ LF. Napriek rozdielnym názorom na riešenie niektorých problémov i názorovým konfrontáciám, členovia AS UPJŠ LF dokázali vždy zaujať stanovisko a rozhodnúť o schválení, resp. neschválení uznesení tak, aby podľa svojho najlepšieho vedomia a svedomia prispievali k rozvoju našej alma mater a nesklamali dôveru členov AO UPJŠ LF, ktorí ich do AS UPJŠ LF vo funkčnom období 2023-2027 zvolili.

## IX. ODBOROVÁ ORGANIZÁCIA

K 31.12.2023 bolo registrovaných 112 členov základnej organizácie Odborového zväzu pracovníkov školstva a vedy na UPJŠ LF, z toho 1 zamestnankyňa na rodičovskej dovolenke.

Na základe Rozhodnutia dekana č. 6/2023 ktorým sa vydávajú Zásady pre tvorbu a použitie Sociálneho fondu UPJŠ LF čl. II. použitie sociálneho fondu bolo čerpanie nasledovne:

1. Na stravovanie nad rámec všeobecne platných predpisov (§152 ZP) zamestnávateľ poskytol finančný príspevok pre zamestnancov v celkovej hodnote 83 774,77 €.
2. V novembrovej výplate bol zamestnancom vyplatený jednorazový príspevok na cestovné do zamestnania a späť v celkovej hodnote 71 605,40 €
3. Nenávratná sociálna výpomoc (v prípade narodenia dieťaťa, v prípade úmrtia rodinného príslušníka a v prípade iných mimoriadnych udalostí - ťaživá finančná situácia v rodine) bola poskytnutá nenávratná sociálna výpomoc zamestnancom v celkovej hodnote 1 700,00 €
4. Pri príležitosti životného a pracovného jubilea bol vyplatený finančný príspevok v hodnote 14 750,00 €
5. Starostlivosť o zamestnanca - regenerácia pracovnej sily
  - **1. a.** Rehabilitačno-regeneračný 1 týždňový pobyt v roku 2023 pokračoval X. kolom – druhý rok. Zamestnávateľ preplatil faktúry pre zamestnancov v celkovej hodnote 12 645,00 €. Uvedeného pobytu sa zúčastnilo celkom 45 zamestnancov, 74 rodinných príslušníkov v tom aj zamestnanci ako samoplacovia a 11 detí.

	<b>zamestnanci</b>	<b>rodinní príslušníci</b>	<b>deti</b>
Bardejovské kúpele, a. s., hotel Ozón	<b>29</b>	<b>51</b>	<b>6</b>
Prírodné jódové kúpele Číž	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
Kúpele Nový Smokovec, a. s. - hotel Palace	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>4</b>
<b>Spolu</b>	<b>45</b>	<b>74</b>	<b>11</b>

- **1. c.** Kultúrne akcie organizované výborom ZO v spolupráci s vedením UPJŠ LF:
  - V júni sa uskutočnil jednodňový zájazd do Maďarska - Eger. Na zájazd sa prihlásilo 29 osôb, z UPJŠ LF 7 členov ZO + 4 rodinný príslušníci + 8 zamestnancov s rod. príslušníkmi + z R-UPJŠ sa zúčastnilo 7 zamestnancov s rod.príslušníkmi a cudzích osôb bolo 3.
  - V októbri sa uskutočnil jednodňový zájazd do Poľska - Nowy Targ Na zájazd sa prihlásilo 28 osôb, z UPJŠ LF 13 členov ZO + 4 rodinný príslušníci, 6 zamestnancov s rod. príslušníkmi a cudzích osôb bolo 5.
  - V novembri sa uskutočnil dvojdňový zájazd Bratislava – Viedeň - Bratislava. Na zájazd sa prihlásilo 28 osôb, z UPJŠ LF 15 členov ZO + 4 rodinný príslušníci + 5 zamestnancov s rodinnými príslušníkmi a cudzích osôb bolo 4 .

Komisie SOP pre deti členov našej organizácie zabezpečila Mikulášske balíčky, ktoré boli odovzdané 41 deťom vo veku od 2-15 rokov a pri príležitosti MDD pre 35 detí v bol vyplatený finančný príspevok po 10,00 € na jedno dieťa.

Výbor ZO obdržal od 5-ich členov (na 9 detí) požiadavku na príspevok na detský letný tábor. Členom resp. rodičom po odovzdaní potvrdenia o zaplattení pobytu bol vyplatený príspevok na jedno dieťa po 33,00 €.

Pre členov odborovej organizácie bolo zakúpených 40 ks darčkových poukážok do Národného divadla Košice.

Nezabudli sme ani na našich členov odborovej organizácie, každý člen na záver roka dostal vianočný príspevok na regeneráciu pracovnej sily v hodnote po 45,00 €.