

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH  
Lekárska fakulta



*SPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK*  
**2022**



# OBSAH

I. HLAVNÉ POSLANIE UPJŠ LEKÁRSKEJ FAKULTY .....	5
II. ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA.....	6
Organizačné členenie .....	6
Orgány akademickej samosprávy .....	9
Poradné orgány .....	11
III. VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ .....	17
Bakalárske, magisterské a doktorské štúdium .....	17
Doktorandské štúdium .....	21
Ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov .....	24
Študentské spolky .....	25
IV. MEDZINÁRODNÉ VZŤAHY .....	29
Medzinárodné vedeckovýskumné aktivity .....	30
Medzinárodné aktivity v oblasti vzdelávania .....	32
Medzinárodné mobility .....	33
Spoločné študijné programy s cieľom udelenia dvojitého diplomu .....	33
Ďalšia medzinárodná spolupráca.....	33
V. VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ .....	36
Výskumná infraštruktúra .....	37
Vedeckovýskumné projekty .....	49
Výstupy vedeckovýskumnej činnosti .....	61
Významné vedeckovýskumné výsledky fakulty .....	80
Iné vedeckovýskumné výsledky .....	85
Edičná činnosť .....	87
Granty a štrukturálne fondy .....	89
VI. FINANCOVANIE A ROZVOJ FAKULTY .....	102
Analýza výnosov .....	103
Analýza nákladov .....	104
Zúčtovanie kapitálovej dotácie.....	107
Obnova a rozvoj .....	108
VII. ZAMESTNANCI.....	109
VIII. AKADEMICKÝ SENÁT .....	112
Pôsobnosť .....	112
Zloženie.....	112
Pracovné komisie .....	114
Činnosť .....	115
Záver .....	117
IX. ODBOROVÁ ORGANIZÁCIA .....	118



## 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.

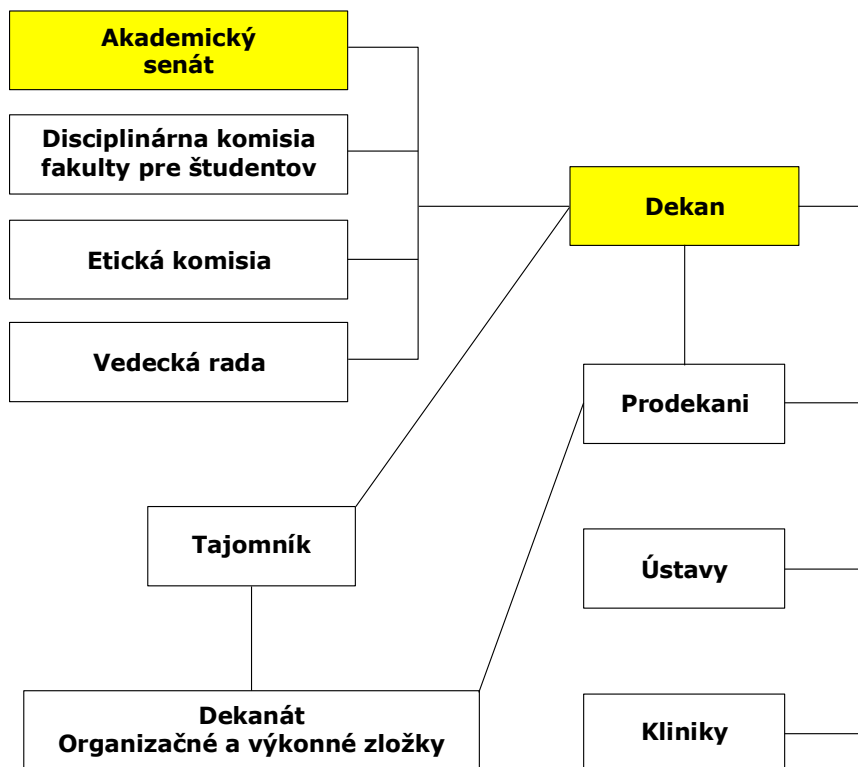
Fakulta umožňuje každému uchádzačovi o doktorské štúdium, alebo o magisterské a bakalárske štúdium študovať podľa študijného programu, ak má úplné stredné vzdelanie, alebo úplné stredné odborné vzdelanie, ak preukáže potrebnú spôsobilosť pre štúdium vo zvolenom študijnom odbore a splní všetky podmienky 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
- Študijné 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

## 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.

### **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

### **Špecializované výučbové zariadenia**

- 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.
- GYNCARE, s.r.o.
- HUMAN-CARE, s.r.o. Košice
- 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 patologicckoanatomické pracovisko Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou
- Špecializované pracovisko intervenčnej algeziológie a spinálnych endoskopických techník Europainclinics
- Ústav všeobecného lekárstva UPJŠ LF a Kalanin, s.r.o.
- Výučbová základňa všeobecného lekárstva, MEDICOMP Košice s.r.o.

### **ORGÁNY AKADEMICKÉJ SAMOSPRÁVY**

- Akademický senát fakulty
- Dekan fakulty
- Vedecká rada fakulty

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

#### **Zamestnanecká časť**

prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH (*do novembra 2022*)

doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.

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

doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.

doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.

prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA

doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univer. prof.

prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.

doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.

doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.

MUDr. Eduard Veseliny, PhD.  
Ing. Martina Hámorská  
doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.  
doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD. (*do novembra 2022*)  
MUDr. Lubomír Lachváč, PhD.  
doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc.  
doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.  
doc. MUDr. Martin Janičko, PhD.  
MUDr. Peter Kizek, PhD., MHA, MPH (*do novembra 2022*)  
RNDr. Andrej Miroššay, PhD.  
Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.  
prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.  
prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.  
doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD.

### **Študentská časť**

MUDr. Michal Králik  
Filip Lukáč (*do mája 2022*)  
MUDr. Michal Virág (*do augusta 2022*)  
MUDr. Ester Tomajková  
Martina Ladányiová (*do mája 2022*)  
Karolina Kamila Glińska (*do mája 2022*)  
Michal Boguslav Stopyra  
Dominika Lenková  
Péter Orémus  
Edmond Tomiq  
Michaela Macková  
Samuel Tkáč  
Petra Smrtníková  
Maroš Horňák  
Kristína Vargovčíková  
Samuel Pa'lo (*od októbra 2022*)  
Viktória Sivá (*od októbra 2022*)  
Kornélia Matejovie Linkesch (*od októbra 2022*)  
Michal Kučma (*od októbra 2022*)

### **Dekan UPJŠ Lekárskej fakulty**

prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. / prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.

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

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

prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.  
doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD.  
prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN  
prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.  
doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.  
prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.  
prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.

Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH  
prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA  
doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD.  
doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.  
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.  
prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH  
doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univer. prof.  
prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA  
Dr. h. c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.  
doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.  
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. Ján Murín, CSc., EFESC LF UK Bratislava  
prof. MVDr. 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

(zriaďované podľa Štatútu LF čl. 69)

Vedenie fakulty

Kolégium dekana (zloženie: dekan, prodekani, 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. Daniel Pella, PhD.** – dekan (*do novembra 2022*), prodekan pre štúdium v študijnom programe všeobecné lekárstvo v anglickom jazyku a poverený zastupovaním dekana (*od decembra 2022*)

**prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.** – prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť a poverený zastupovaním dekana (*do novembra 2022*), dekan (*od decembra 2022*),

**prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.** – prodekanka pre pedagogickú činnosť v 1. - 3. ročníku študijného programu všeobecné lekárstvo (*do novembra 2022*)

**doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.** – prodekanka pre pedagogickú činnosť v 1. - 3. ročníku študijného programu všeobecné lekárstvo (*od decembra 2022*)

**prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH** – prodekanka pre pedagogickú činnosť v 4. - 6. ročníku študijného programu všeobecné lekárstvo

**doc. MUDr. Silvia Timková, PhD.** – prodekanka pre študijný program zubné lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku (*do novembra 2022*)

**MUDr. Peter Kizek, PhD., MHA, MPH** – prodekan pre študijný program zubné lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku (*od decembra 2022*)

**doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD.** – prodekan pre štúdium v študijnom programe všeobecné lekárstvo v anglickom jazyku (*do novembra 2022*), prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť (*od decembra 2022*)

**doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.** – prodekan pre ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov a nelekárske študijné programy (*do novembra 2022*)

**prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH** – prodekan pre ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov a nelekárske študijné programy (*od decembra 2022*)

**prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.** – prodekanka pre granty, rozvoj a medzinárodné vzťahy

**Ing. Libuša Sabolová** – tajomníčka fakulty

### **Kolégium dekana UPJŠ Lekárskej fakulty**

**prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.** – dekan (*do novembra 2022*), prodekan pre štúdium v študijnom programe všeobecné lekárstvo v anglickom jazyku a poverený zastupovaním dekana (*od decembra 2022*)

**prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.** – prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť a poverený zastupovaním dekana (*do novembra 2022*), dekan (*od decembra 2022*),

**prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.** – prodekanka pre pedagogickú činnosť v 1. - 3. ročníku študijného programu všeobecné lekárstvo (*do novembra 2022*)

**doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.** – prodekanka pre pedagogickú činnosť v 1. - 3. ročníku študijného programu všeobecné lekárstvo (*od decembra 2022*)

**prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH** – prodekanka pre pedagogickú činnosť v 4. - 6. ročníku študijného programu všeobecné lekárstvo

**doc. MUDr. Silvia Timková, PhD.** – prodekanka pre študijný program zubné lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku (*do novembra 2022*)

**MUDr. Peter Kizek, PhD., MHA, MPH** – prodekan pre študijný program zubné lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku (*od decembra 2022*)

**doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD.** – prodekan pre štúdium v študijnom programe všeobecné lekárstvo v anglickom jazyku (*do novembra 2022*), prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť (*od decembra 2022*)

**doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.** – prodekan pre ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov a nelekárske študijné programy (*do novembra 2022*)

**prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH** – prodekan pre ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov a nelekárske študijné programy (*od decembra 2022*)

**prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.** – prodekanka 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.

prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.

prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.

prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.

doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univer. prof.

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.  
doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.  
prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.  
Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.  
doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., univer. prof.  
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  
MUDr. Janette Baloghová, PhD.  
doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., univer. prof.  
MUDr. Tomáš Guman, PhD.  
prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.  
MUDr. Martin Šuchaň, PhD.  
doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.  
doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.  
prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.  
Mgr. MUDr. René Hako, PhD., MHA, MPH / MUDr. Piotr Pedowski  
MUDr. Peter Kizek, PhD., MHA, MPH  
MUDr. Andrej Jenča, PhD.  
prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD.  
doc. MUDr. Vladimír Kačuch, PhD., MBA  
prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN  
MUDr. Marek Horňák, MPH  
prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH  
doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.  
MUDr. Mária Pesarčíková, 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  
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.

MUDr. Igor Andrašina, CSc.  
doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD.  
MVDr. Ján Rosocha, CSc. / Ing. Denisa Harvanová, PhD.  
doc. 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.  
doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD.  
doc. MUDr. Silvia Timková, PhD.  
doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD.  
Karin Brandeburová, študentka VL  
Diana Leová, študentka VL  
Samuel Paľo, študent VL  
Radoslav Stehlík, študent ZL  
Michał Bogusław Stopyra, študent GM  
Samuel Tkáč, študent ZL

#### **Etická komisia:**

Predseda: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.  
MVDr. Miroslava Némethová, PhD. - predsedníčka EK pre animálne štúdie  
Členovia: RNDr. Darina Petrášová, PhD. - tajomníčka  
prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.  
prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN  
prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.  
prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH  
doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.  
MUDr. Lucia Tomková Merkovská, PhD.  
doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc.  
prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.

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

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

Predseda: JUDr. Monika Kajla, PhD.  
Členovia: RNDr. Andrej Miroššay, PhD.  
MUDr. Peter Kizek, PhD. (do novembra 2022)  
doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.  
MUDr. Michal Králik  
Michał Bogusław Stopyra  
Maroš Horňák  
Samuel Tkáč

**Ekonomická a rozpočtová komisia:**

Predseda: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN  
Členovia: RNDr. Andrej Miroššay, PhD.  
MUDr. Eduard Veseliny, PhD.  
MUDr. Michal Králik  
Filip Lukáč (*do mája 2022*)  
Péter Orémus  
Edmond Tomiq

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

Predseda: doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, univer. prof. (*do novembra 2022*)  
Členovia: prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA  
prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.  
doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.  
doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.  
doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc.  
Ing. Martina Hámorská  
MUDr. Ester Tomajková  
Dominika Lenková  
Péter Orémus  
Michał Bogusław Stopyra  
Kristína Vargovčíková  
Petra Smrtníková

**Komisia pre vedu a výskum:**

Predseda: doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.  
Členovia: doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD. (*do novembra 2022*)  
prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA  
doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.  
doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univer. prof.  
MUDr. Ester Tomajková  
MUDr. Michal Virág - *do augusta 2022*  
Michaela Macková  
Edmond Tomiq  
Kristína Vargovčíková

**Komisia pre etiku:**

Predseda: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.  
Členovia: prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.  
JUDr. Monika Kajla, PhD.  
doc. MUDr. Martin Janičko, PhD.  
MUDr. Peter Kizek, PhD. (*do novembra 2022*)  
MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD.  
doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.  
Martina Ladányiová (*do mája 2022*)  
Karolina Kamila Glińska (*do mája 2022*)  
Dominika Lenková  
Michaela Macková  
Maroš Horňák  
Petra Smrtníková

***Volebná a mandátová komisia:***

Predseda: MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD.

Členovia: doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD. *(do novembra 2022)*

Ing. Martina Hámorská

Dominika Lenková

Michaľ Boguslav Stopyra

Náhradníci: Petra Smrtníková

Samuel Tkáč



### 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 pôrodníctvo; 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,
- materiálo-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, materiálo-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 (<https://www.lf.upjs.sk/prijimacky/>) a tiež konečné poradie uchádzačov podľa čísla uchádzača, ktoré je zverejnené aj na vývesnej tabuli fakulty (pred študijným oddelením UPJŠ LF v Košiciach).

Záujemcom o štúdium na UPJŠ, Lekárskej fakulte poskytuje fakulta možnosť nahliadnuť do procesu výučby a vedeckej práce počas Dní otvorených dverí. Každoročne tieto podujatia pritiaľhnu 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**.

Kritériá 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 Zájemcovia 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				
	2018/17	2019/18	2020/19	2021/22	2022/23
Všeobecné lekárstvo	950	956	1057	1080	1098
Zubné lekárstvo	298	347	361	368	337
Všeobecné lekárstvo v AJ	887	896	594	658	726
Zubné lekárstvo v AJ	158	152	110	107	136
<b>Spolu</b>	<b>2293</b>	<b>2351</b>	<b>2122</b>	<b>2213</b>	<b>2297</b>
Fyzioterapia, I. stupeň štúdia	76	69	83	69	87
Ošetrovatelstvo, I. stupeň štúdia	50	40	53	60	73
Verejné zdravotníctvo, I. stupeň štúdia	21	11	21	33	31

Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, I. stupeň štúdia					27
<b>Spolu</b>	<b>147</b>	<b>120</b>	<b>157</b>	<b>162</b>	<b>218</b>
Fyzioterapia, II. stupeň štúdia	0	19	19	20	15
Verejné zdravotníctvo, II. stupeň štúdia	11	15	12	7	6
<b>Spolu</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>21</b>
<b>Spolu za AR</b>	<b>2451</b>	<b>2505</b>	<b>2310</b>	<b>2402</b>	<b>2536</b>

## Prijímacie konanie v číslach

Študijný program	Plánovaný počet prijatých	Počet záujemcov	Zúčastnení na prijímacej skúške	Počet zapísaných
Všeobecné lekárstvo	220	1098	915	237
Zubné lekárstvo	40	337	263	40
Všeobecné lekárstvo v AJ	210	726	616	313
Zubné lekárstvo v AJ	40	136	117	53
Fyzioterapia, I. stupeň štúdia	15	87	65	15
Ošetrovateľstvo, I. stupeň štúdia	50	73	56	33
Verejné zdravotníctvo, I. stupeň štúdia	15	31	21	14
Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, I. stupeň štúdia	15	27	21	15
Fyzioterapia, II. stupeň štúdia	15	15	15	12
Verejné zdravotníctvo, II. stupeň štúdia	15	6	6	6
<b>Spolu</b>	<b>635</b>	<b>2536</b>	<b>2095</b>	<b>738</b>

## Priebeh štúdia

## Vývoj počtu študentov k 31.10. daného roka

Počty študentov	2018	2019	2020	2021	2022
študijné programy v spojenom I. a II. stupni štúdia s výučbou v slovenskom jazyku	1492	1505	1619	1625	<b>1613</b>
študijné programy v spojenom I. a II. stupni štúdia s výučbou v anglickom jazyku	1266	1314	1264	1298	<b>1305</b>
študijné programy I. stupňa štúdia	142	122	125	139	<b>168</b>
študijné programy II. stupňa štúdia	21	34	48	42	<b>35</b>
<b>Spolu</b>	<b>2921</b>	<b>2975</b>	<b>3056</b>	<b>3104</b>	<b>3121</b>

## Počet študentov podľa rokov štúdia k 31.10.2022

Počet študentov podľa študijných programov	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Spolu
Všeobecné lekárstvo	225	220	281	220	230	192	<b>1368</b>
Zubné lekárstvo	40	40	39	40	48	38	<b>245</b>
Všeobecné lekárstvo v AJ	192	213	184	173	174	192	<b>1128</b>
Zubné lekárstvo v AJ	31	22	27	36	29	32	<b>177</b>
Fyzioterapia, I. stupeň štúdia	15	13	15				<b>43</b>
Ošetrovateľstvo, I. stupeň štúdia	31	28	18				<b>77</b>
Verejné zdravotníctvo, I. stupeň štúdia	14	9	10				<b>33</b>

Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, I. stupeň štúdia	15						15
Fyzioterapia, II. stupeň štúdia	11	12					23
Verejné zdravotníctvo, II. stupeň štúdia	5	7					12
<b>Spolu</b>	<b>579</b>	<b>564</b>	<b>574</b>	<b>469</b>	<b>481</b>	<b>454</b>	<b>3121</b>

### Absolventi

Počet absolventov k 31.12. daného roka podľa študijných programov

Študijný program	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Všeobecné lekárstvo	184	165	180	191	190	191
Zubné lekárstvo	46	46	46	31	40	43
Všeobecné lekárstvo v AJ	85	115	120	173	172	144
Zubné lekárstvo v AJ	22	15	27	14	14	20
Fyzioterapia, I. stupeň štúdia	14	19	16	13	11	15
Ošetrovatel'stvo, I. stupeň štúdia	0	27	24	21	19	21
Verejné zdravotníctvo, I. stupeň štúdia	10	9	8	8	8	4
Fyzioterapia, II. stupeň štúdia					12	10
Verejné zdravotníctvo, II. stupeň štúdia			11	9	13	11
<b>Spolu</b>	<b>361</b>	<b>396</b>	<b>432</b>	<b>460</b>	<b>479</b>	<b>459</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 znižovania 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 lekárska 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 2021/22 24 študentov fakulty.

Cena dekana bola v AR 2021/22 udelená 22 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 a Jedlíkova 5.

Študenti majú poskytovanú zdravotnú starostlivosť v štyroch ambulanciách všeobecného lekára.

V AR 2021/22 Spoločnosť LYNX pôsobiaca v oblasti informačných technológií ocenila najlepšiu diplomovú prácu. Víťazkou sa stala študentka 6. ročníka študijného programu všeobecné lekárstvo Dana Lešová s diplomovou prácou na tému - Skrining závažných ochorení na základe fluorescenčnej metabolomickej analýzy moču, ktorú vypracovala pod vedením doc. Ing. Kataríny Dubayovej, PhD. Myšlienkou motivačného ocenenia v rámci výberového programu „LYNX podporuje talenty“ je oceniť úsilie a kreativitu študentov pri písaní záverečných diplomových prác.

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. MUDr. Silvia Rybárová, PhD.</b> doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD. doc. MUDr. Štefan Tóth, PhD.
	Normálna a patologická fyziológia	<b>prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.</b> prof. RNDr. Pavol Švorc, CSc. doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD., univer. prof.
	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. MUDr. Monika Halánová, PhD.</b> doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD. doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD.
	Chirurgia	<b>prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH</b> prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA. doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.
	Gynekológia a pôrodnictvo	<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> doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., univer. prof. doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.
	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. MUDr. Ján Mojžiš, DrSc. doc. MUDr. Martina Bago Pilátová, PhD.
Verejné zdravotníctvo	Verejné zdravotníctvo	<b>prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.</b> doc. Mgr. Zuzana Dankulinová, PhD. Ing. Lucia Bosáková, PhD., univer. doc.

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

Prehľad novoprijatých študentov doktorandského štúdia (k 31.12.2022)

Názov študijného programu	denná forma		externá forma	
	2022	2021	2022	2021
Anatómia, histológia a embryológia	0	0	1	1
Normálna a patologická fyziológia	0	1	2	0
Vnútorné choroby	7	1	4	4
Epidemiológia	0	0	2	1
Chirurgia	3	2	6	6
Gynekológia a pôrodnictvo	1	0	2	5
Neurológia	0	2	4	0
Klinická biochémia	3	2	0	1
Zubné lekárstvo	1	0	2	0
Lekárska farmakológia	5	2	0	0
Verejné zdravotníctvo	1	2	2	3
<b>Spolu</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>21</b>

Prehľad vykonaných dizertačných skúšok

Názov študijného programu	denná forma		externá forma	
	2022	2021	2022	2021
Anatómia, histológia a embryológia	0	0	2	4
Normálna a patologická fyziológia	0	0	0	0
Vnútorné choroby	4	3	2	2

Epidemiológia	1	1	1	0
Chirurgia	3	2	5	2
Gynekológia a pôrodníctvo	0	0	1	1
Neurológia	1	3	1	0
Klinická biochémia	4	3	2	4
Zubné lekárstvo	0	0	2	0
Lekárska farmakológia	1	6	0	0
Verejné zdravotníctvo	2	4	6	3
<b>Spolu</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>16</b>

Prehľad uskutočnených obhajob

Názov študijného programu	denná forma		externá forma	
	2022	2021	2022	2021
Anatómia, histológia a embryológia	1	1	3	2
Normálna a patologická fyziológia	0	0	0	4
Vnútorné choroby	1	2	3	4
Epidemiológia	2	0	2	0
Chirurgia	2	3	3	2
Gynekológia a pôrodníctvo	0	0	0	0
Neurológia	2	0	2	0
Klinická biochémia	0	2	2	1
Zubné lekárstvo	0	0	1	0
Lekárska farmakológia	2	4	0	0
Verejné zdravotníctvo	6	2	3	0
<b>Spolu</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>13</b>

Prehľad zostatku doktorandov (k 31.10.2022)

Názov študijného programu	denná forma		externá forma	
	2022	2021	2022	2021
Anatómia, histológia a embryológia	0	1	13	16
Normálna a patologická fyziológia	2	2	4	3
Vnútorné choroby	18	10	19	17
Epidemiológia	1	3	7	7
Chirurgia	8	10	31	28
Gynekológia a pôrodníctvo	2	1	13	9
Neurológia	5	7	9	4
Klinická biochémia	10	8	5	7
Zubné lekárstvo	1	0	12	9
Lekárska farmakológia	12	11	1	1
Verejné zdravotníctvo	13	16	18	21
<b>Spolu</b>	<b>72</b>	<b>69</b>	<b>132</b>	<b>122</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 31.12.2022 mala UPJŠ LF spolu 32 akreditovaných špecializačných študijných programov:

- (24) 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 (k 31.12.2022):

Zdravotnícke povolanie <b>lekár</b>	1087
Zdravotnícke povolanie <b>zubný lekár</b>	7
Zdravotnícke povolanie <b>sestra</b>	233
Zdravotnícke povolanie <b>fyzioterapeut</b>	17
<b>Spolu</b>	<b>1344</b>

Počet vydaných diplomov o špecializácii na UPJŠ LF v Košiciach (k 31.12.2022):

Zdravotnícke povolanie <b>lekár</b>	127
Zdravotnícke povolanie <b>zubný lekár</b>	5
Zdravotnícke povolanie <b>sestra</b>	105
Zdravotnícke povolanie <b>fyzioterapeut</b>	0
<b>Spolu</b>	<b>237</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 (k 31.12.2022):

Zdravotnícke povolanie <b>lekár</b>	36
Zdravotnícke povolanie <b>zubný lekár</b>	131
<b>Spolu</b>	<b>167</b>

Počet vydaných certifikátov na UPJŠ LF v Košiciach (k 31.12.2022):

Zdravotnícke povolanie <b>lekár</b>	8
Zdravotnícke povolanie <b>zubný lekár</b>	53
<b>Spolu</b>	<b>61</b>

## ŠTUDENTSKÉ SPOLKY

### Spolok medikov mesta Košice (SMMK)

#### KLUB DETSKEJ NÁDEJE (VEDÚCA KLUBU – ALEXANDRA HRUBANIČOVÁ)

- Návštevy v Detskej fakultnej nemocnici – program a hry pre hospitalizované deti, pomáhajúce personálu s kŕmením a prebaľovaním bábätiok
- Gaštankovo, Deň zeme, Marec mesiac knihy, Veľká noc, Karneval, Mikuláš- tematické akcie v DFN s pripraveným programom pre všetky vekové kategórie hospitalizovaných detí, čítanie rozprávok, maľovanie, kreslenie, vyrábanie ručných prác
- Light it up blue – osvetová akcia o autizme, prednášky na stredných školách o osвете a destigmatizácii diagnózy, kampaň fotografií v modrom, celouniverzitné podujatie

#### KLUB SPOLOČENSKÝCH AKTIVÍT (VEDÚCA KLUBU – ANNA JENČOVÁ)

- Filmové a kultúrno-spoločenské udalosti

#### KLUB VEREJNÉHO ZDRAVIA (VEDÚCA KLUBU – ELENA PUCHEN)

- Mental health matters – projekt, v ktorom naši členovia zvyšovali povedomie o dôležitosti destigmatizácie duševných problémov a duševného zdravia, webinár, infografika na sociálnych sieťach, kampaň v nákupnom centre Optima na podporu duševného zdravia onkologických pacientov
- Prevencia – spolupráca s klubom reprodukčného zdravia na osvetových akciách prevencie rakoviny prsníka, krčka maternice a semenníkov
- World diabetes day- online kampaň, infografiky na sociálnych sieťach
- Svetový deň CHOCHP- infografika, národne pripravený podcast
- Kvapka krvi – v spolupráci s Národnou transfúznou stanicou sme zorganizovali darovanie krvi v priestoroch internátov Medická, darcovia si so sebou odniesli hodnotné dary od sponzorov
- KPR maratón – v priestoroch internátov Medická sme študentov z rôznych fakúlt učili základy kardiopulmonálnej resuscitácie na figurínach a všeobecné základy prvej pomoci
- AMR week – projekt pri príležitosti svetového a európskeho týždňa povedomia o antibiotikách, internetové infografiky s bohatým prezdieľaním a obrovským dosahom týchto príspevkov, informačné video, online webinár

- Svetový deň povedomia o Downovom syndróme – infografika s myšlienkou “Byť odlišný je normálne”, klasická každoročná ponožková výzva v spolupráci so SloMSA
- Svetový deň zdravia – infografika, ktorou si pripomínáme, že zdravie je to najdôležitejšie čo máme, plus pár tipov ako zlepšiť svoj zdravotný stav a životný štýl
- Nemocnica u medvedíka – pravidelný projekt klubu verejného zdravia, kedy študenti navštívia vybrané škôlky a vzdelávajú deti o rôznych oblastiach ľudského tela a medicíny, cieľom je zbaviť a predchádzať syndrómu bieleho plášťa
- Spolupodieľanie sa na celonárodných projektoch v rámci SloMSA: World Diabetes Day, CHOCHP, Európsky týždeň imunizácie - Príspevky, kvízy a podcast o téme imunizácia

#### **KLUB REPRODUKČNÉHO ZDRAVIA (VEDÚCA KLUBU – MARTINA KLIMOVÁ)**

- Ružový október – celoslovenská akcia osvetu prevencie rakoviny prsníkov, online propagačné materiály, semináre, celodenná akcia v nákupnom centre v spolupráci s Ligou proti rakovine
- Movember – celoslovenská osvetová akcia, celý mesiac november je zameraný na mužské zdravie zahrňujúc semináre, prednášky, online kompaň, foto challenge, témy: samovyšetrenie semenníkov, prevencia rakoviny semenníkov a prostaty, celodenná akcia v nákupnom stredisku s rozdávaním letáčikov a upozorňovaním na dôležitosť prevencie
- Webinár: Kolorektálny karcinóm, infekcie močových ciest u mužov, neplodnosť
- WAD – World aids day – šírenie osvetu o HIV víruse a potrebe chráneného pohlavného styku a tiež o pohlavných chorobách
- FGC a Men’s issues – prednášky pre dievčatá a chlapcov zo stredných škôl o reprodukčnom zdraví, rieši sa samovyšetrenie semenníkov a prsníkov, hovorí sa o dôležitosti pravidelných preventívnych prehliadok, spolu bolo vyškolených cez 430 žiakov
- International day against Homophobia, Transphobia and Biphobia – infografika s cieľom upriamiť pozornosť na diskrimináciu a násilie, ktoré zažívajú homosexuáli a transrodoví ľudia
- Prednáška o plánovanom rodičovstve a reprodukčnom zdraví pre ZŠ Kecerovce

#### **KLUB VZDELÁVANIA V MEDICÍNE (VEDÚCI KLUBU – JURAJ DANKO)**

- Workshop internej propedeutiky
- Workshop diferenciálnej diagnostiky bolestí brucha
- Workshop – RTG
- Gynekologický workshop
- Rubrika – Vedeli ste že ...?, online
- Medicínske kvízy na instagrame- populárne kvízy, do ktorých a zapojilo cez 500 ľudí
- Diferenciálna diagnóza bezvedomia s MUDr. Sedlákom – online workshop o najčastejšom stave, s ktorým sa lekár v urgentnej medicíne stretáva
- 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
- Kurzy chirurgického šitia pre študentov

#### **KLUB ZAHRANIČNÝCH AKTIVÍT (VEDÚCA KLUBU – EVA ESTER FERJOVÁ)**

- Propagácia a obsadzovanie voľných miest na IFMSA stáže
- Výberové konanie – organizácia, vyhodnocovanie
- Pre-exchange training
- Podpisovanie zmlúv, registrácia mimoriadnych členských príspevkov
- Práca s databázou IFMSA – zakladanie profilov, kontrola AF, COD, komunikácia s NEO-out a outgoings

- 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

#### **KLUB ĽUDSKÝCH PRÁV A MIERU (VEDÚCA KLUBU – ESTER TOMAJKOVÁ)**

- Homeless not hopeless – návštevy útulku pre ľudí bez domova v Oáza v Bernátovciach pri Košiciach, útulku na Bosákovej ulici v Košiciach. Celkovo sme ošetrili vyše 300 ľudí jedno rázovo, ďalších 60 ošetríme na pravidelnej báze.
- Decembrová akcia Vianoce pre Bernátovce, kde sa nám od rôznych sponzorov (Dixi, Fusakle, Dedoles, lekárňu Pilulka, Kik, Tesco, SSŠZL) podarilo získať sponzorský dar vo výške vyše 4 000 € a pripraviť tak 150 darčiekov (ponožky, zubné pasty, kozmetika na osobnú hygienu, urologické a prieduškové čase, vitamíny,...), ktoré sme menovite odovzdali s domácimi koláčikmi, ktoré pripravovali študenti zo SMMK.
- International day for elimination of violence against women – kampaň na fakulte + diskusia.
- Deň zeme – zbieranie odpadkov v okolí internátu.

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

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

- Svetový deň ústneho zdravia (školenie na každej fakulte)
- Spolu za zdravý a krásny úsmev (2.-12. 2022) - jedinečný celoslovenský preventívny projekt zameraný na osvetu v rámci správnej orálnej hygieny a poukázanie na dôležitosť zdravia ústnej dutiny, v ktorom sme navštívili 19 slovenských miest a odškoliť 10 000 ľudí
- Svetový týždeň povedomia o antibiotikách (šírenie povedomia na sociálnych sieťach a podcast o ATB v praxi zubného lekára s Dr. Rizničom)
- Svetový deň diabetu (šírenie povedomia na sociálnych sieťach)
- Mikuláš – školenie v škôlke pre zdravotne znevýhodnené deti

##### **VZDELÁVACIE AKCIE:**

- V. Kongres SSŠZL  
Začiatok februára sme zahájili najväčšou vzdelávacou akciou svojho druhu na Slovensku, ktorá je organizovaná študentami zubného lekárstva. V dňoch 4. - 5. 2. 2022 sa uskutočnil V. ročník Kongresu Slovenského spolku študentov zubného lekárstva v online forme. Aj napriek všetkým snahám o prezenčnú formu, nepriaznivá epidemiologická situácia nám to nedovolila a z bezpečnostných dôvodov sa kongres síce konal online formou, ale to nemenilo nič na kvalite samotnej akcie. Dozvedieť sme sa mohli veľa užitočných znalostí z odvetví pedodontológie, endodontie, parodontológie, zachovnej stomatológie a rovnako sme mohli nazrieť aj do oblasti digitálnej stomatológie spolu s implantológiou.
- Webinár – analgetiká v zubnom lekárstve (Philips),
- Philips Sonicare akcie na fakultách (workshop),
- OralB prednášky – Mechanická kontrola plaku,
- Prednášky s poisťovňou Dôvera – „Spolupráca zubného lekára s poisťovňou Dôvera“,
- Exkurzia Diplomat Dental,
- Vyšetrenie pacienta v parodontológii, predpoklad úspešnej a predvídateľnej terapie” prednáška od odb. as. MUDr. Adel El - Lababidi, Ph.D,
- Workshopy – Košice:  
Preparačné techniky so zhotovením provizórnej korunky,  
Workshop od 3M – Odtlačkové materiály a techniky,

Workshop od 3M – Filtek Supreme Flowable,  
Workshop chirurgického šitia,  
WS s formou GC: Morfológia frontálneho úseku chrupu.

**PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ:**

- The Dental Times 6/22
- The Dental Times 12/22
- Zubcast (Podcast SSŠZL):  
Epizóda s Dr. Savkovou – Od stáže v Bruseli až po prácu vo Francúzsku  
Epizóda s Dr. Novotným – Precíznosť je kľúč (1. a 2. časť)  
Epizóda s Dr. Ligusovou – Prvá slovenské prezidentka EDSA  
Epizóda s Bc. Křepelkovou – Sonická technológia  
Epizóda s Dr. Rizničom – ATB v praxi zubného lekára
- Rozhovor s Dr. Michaela Gamon o práci v zahraničí (príspevok na instagramovom profile SSŠZL)

**ZAHRANIČNÉ ZÁLEŽITOSTI A VÝMENNÉ POBYTY:**

- Aktívne členstvo v EDSA (European Dental Students' Association)
- Aktívne členstvo v IADS (International Association of Dental Students)
- EDSA Spring Meeting 2022, Zagreb HR, 19. - 23. 4. 2022
- EDSA-ANEO Summer Meeting 2022, Palma de Mallorca SPA, 21. - 27. 8. 2022
- IADS Spring Meetin 2022, Jordánsko, 9. - 13. 2. 2022
- IADS Annual Meeting 2022, Almaty KZ, 16. - 19. 8. 2022

**SPOLOČENSKÉ AKCIE:**

- XXVI. Valné zhromaždenie v Králikoch 25. - 27. 3. 2022 a XXVII. Valné zhromaždenie v Bešeňovej 7. - 9. 10. 2022
- Lyžovačka Zubárov
- Splav Zubárov
- Stretnutia miestnych organizácií

**SPOLOČENSKÉ AKCIE V MO KOŠICE:**

- Laser game
- Zubárovica
- BigBro Party
- Lá mavica zubárov
- Bowling Night
- Interprofessional Bowling Night
- Halloween Party
- Vianočný punč

## IV. MEDZINÁRODNÉ VZŤAHY

Nové členstvo pracovníkov a pracovníkov v medzinárodných organizáciách a profesijných združeniach

Organizácie, orgány, rady, združenia	Názov pracoviska UPJŠ LF	Doplňujúca informácia o členstve
International Parkinson and Movement Disorder Society, E-diary working group	Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP	MUDr. Matej Škorvánek, PhD.
International Parkinson and Movement Disorder Society Early and Prodromal Parkinsons Disease Working Group of the Clinical Outcome Assessments (COA) Program	Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP	MUDr. Matej Škorvánek, PhD.
International Scientific Committee of the 15th European Public Health Conference 2021 "Strengthening health systems: improving population health and being prepared for the unexpected", 9-12 November 2022, Berlin, Germany	Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.
International Journal of Care Coordination, SAGE, IF Q2	Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.
European Committee for the Prevention of Torture and Inhuman or Degrading Treatment or Punishment (CPT), národný delegát	Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	MUDr. Dagmar Breznočšáková, Ph.D.
Collegium International Neuropsychopharmacologicum - CINP	Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	MUDr. Dagmar Breznočšáková, Ph.D.
Gamian Europe, národný delegát	Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	MUDr. Dagmar Breznočšáková, Ph.D.
DIPEX International (Database of Individual Patients' Experiences)	Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF	dr. Lucia Bosáková, doc. Zuzana Dankulincová, prof. Andrea Madarasová Gecková, dr. Daniela Husárová, dr. Jaroslava Kopčáková, dr. Ivana Skoumalová, dr. Daniela Fiľakovská
DIPEX International (Database of Individual Patients' Experiences)	Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF	Medzinárodná asociácia zastrešená Univerzitou v Oxforde združujúca výskumníkov v oblasti výskumu skúseností pacientov
EHPS	Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF	doc. Zuzana Dankulincová, prof. Andrea Madarasová Gecková, dr. Lucia Bosáková
COST	Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF	prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD.
European Association for Study of Diabetes EASD	IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	MUDr. Martin Javorský, PhD.
European Society of Cardiology ESC	IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD.
European Atherosclerosis Society EAS	IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD.
European society of Endocrinology	IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	MUDr. Ivana Gotthardová, PhD., MUDr. Zora Lazúrová, PhD.
European Society of Internal Medicine	IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	MUDr. Zora Lazúrová, PhD.
European Young Internists Assembly	IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	MUDr. Zora Lazúrová, PhD.
Horizon - eCREAM - Project Manager pre SR	IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	MUDr. Zora Lazúrová, PhD.
European Council of Legal Medicine	Ústav súdneho lekárstva UPJŠ LF	doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.

ERN RARE LIVER	II. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	II. interná klinika UPJŠ LF
Serbian Association for Endoscopic Surgery	I. Chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP	doc, MUDr. Marek Šoltés, PhD.
World Federation of Societies of Biological Psychiatry	I. Psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP	MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA
European Network for the Study of Adrenal Tumours (ENS@T)	I. Interná klinika UPJŠ LF a UNLP	Mgr. MUDr. Ivana Jochmanová, PhD.
COST Harmonis@tion	I. Interná klinika UPJŠ LF a UNLP	Mgr. MUDr. Ivana Jochmanová, PhD.
Endocrine Society	I. Interná klinika UPJŠ LF a UNLP	Mgr. MUDr. Ivana Jochmanová, PhD.
Česká reumatológia, Česka republika	I. Interná klinika UPJŠ LF a UNLP	Prof. MUDr. Ž. Macejová, PhD., MPH
Rheumatology Forum, Poľsko	I. Interná klinika UPJŠ LF a UNLP	Prof. MUDr. Ž. Macejová, PhD., MPH
EAES The European Association of Endoscopic Surgery	Chirurgická klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.	MUDr. Andrej Vrzgula, PhD.

## MEDZINÁRODNÉ VEDECKOVÝSKUMNÉ AKTIVITY

### Medzinárodná vedeckovýskumná spolupráca

#### Medzinárodné vedeckovýskumné projekty

Pracovisko	Počet pokračujúcich projektov v 2022	Počet nových projektov v 2022	Počet učiteľov / pracovníkov / doktorandov zapojených do spolupráce	Zdroj financovania	Prijatia zahraničných hostí spojené s projektmi v 2022 (počet hostí a dátumy ich pobytu)
Ústav epidemiológie UPJŠ LF	1	0	3/1/0	H2020	0
Ústav lek.fyziológie UPJŠ LF	1	0	9/4/1		1
Klinika angiológie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.	1	0	3		
Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF	0	1	2/0/0	COST- European Cooperation in Science and Technology	0
I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.	1	0	5	SIEMENS HEALTHCARE	0
Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP		1	6	Európsky fond regionálneho rozvoja, INTERREG	3 14.12.2023
Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF	5	0	3/10/7	UMCG/Univerzita v Groningene, Erasmus+, H2020, COST	3.-5.10.2022 (3 hostia)
Klinika geriatrickej a ošetrovateľstva UPJŠ LF a VŠOÚG sv. Lukáša, n.o.	-	1	1	Boehringer Ingelheim	-
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o.	2	1	6	IRAN so spoluúčasťou Solmea s.r.o. SR Stimuly	3
Očná klinika UPJŠ LF a UNLP	2	2	3/0/0	0	0
Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny LF UPJŠ	1	0	1/6/2	EU projekt: IMMERSE EK H2020, RIA SC1-BHC, No. 945263	0

Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny LF UPJŠ	1	0	1/6/3	EU projekt: SCIROCCO-Exchange No. 826676; European Commission, DG SANTE - CHAFEA; 3 <sup>rd</sup> Health Programme	0
	1	0	1/2/1	iCARE Study (No. CIUSSS-NIM 2020-2099 / 03-25-2020, CIHR: SMC-151518)	0
	1	0	2/1/0	INHEAL, Visegrad Fund, Project ID: 22130093	0
	1	0	1/2/0	COST Action CA19133 – Fostering and Strengthening Approaches to Reducing Coercion in European Mental Health Services (FOSTREN)	0

## Medzinárodné vedeckovýskumné projekty na základe zmluvnej spolupráce

Pracovisko	Stav (pokračujúci ukončený nový)	Partnerská inštitúcia Krajina	Typ spolupráce	Počet učiteľov / pracovníkov / doktorandov zapojených do spolupráce
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.	od 1.11.2022	Štátna inštitúcia Ústav stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie Národnej akadémie lekárskych vied Ukrajiny, Odesa	Spolupráca pri výskumnej a vzdelávacej činnosti v regeneratívnej medicíne	10
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
Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu LF UPJŠ	2020-2023	University of Groningen, Holandsko	Bilaterálna dohoda o spolupráci v programe „Youth & Health“	2 / 4 / 4
	2021-2024	University of Groningen, Holandsko	Bilaterálna dohoda o spolupráci v programe „Vulnerable groups“	2/4/4
	2019-2023	University of Groningen, Holandsko	Contract double doctoral degree – Mgr. Laura Urbanová	1/0/1
	2019-2023	University of Groningen, Holandsko	Contract double doctoral degree – Mgr. Simona Horaničová	1/1/1
	2019-2023	University of Groningen, Holandsko	Contract double doctoral degree – Mgr. Viktoriya Karchynskaya	1/1/1
	2019-2024	University of Groningen, Holandsko	Contract double doctoral degree – Mgr. Shoshana Chovan	1/1/1

Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu LF UPJŠ	2021-2024	University of Groningen, Holandsko	Contract double doctoral degree – Mgr. Veronika Pačutová	1/0/1
	2022-2024	University of Groningen, Holandsko	Contract double doctoral degree – Mgr. Stanislava Kováčová	1/1/1
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
	pokračujúci, od 2021	New Era in Medical Education (NEWMED)	Symposium on New Era in Medical Education	3
I. Kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.	pokračujúci	USA	Vývoj 3D ultrazvukového zobrazenia so SIEMENS HEALTHCARE	3/0/0
Združená tkanivová banka	od 2019	Bioinova s.r.o. Česká republika	Spolupráca v oblasti prípravy nových produktov pre bunkovú terapiu	0/5/0
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

## MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY V OBLASTI VZDELÁVANIA

### Medzinárodné vzdelávacie projekty

Pracovisko	Názov projektu / programu	Obdobie riešenia	Zodpovedný riešiteľ a počet učiteľ'ov / 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+
Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF	Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky vírusových pneumónií vrátane Covid 19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia.	2020-2023	prof. MUDr. V. Donič, PhD.	Výskumná agentúra BA
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o.	NEWMED -New Era in Medical Education		2	Erasmus+
	E-learning education in preclinical and clinical disciplines in Dental Medicine in crisis and emergency conditions	04/21–12/23	MUDr. Andrej Jenča, PhD., MBA	KEGA



## MEDZINÁRODNÉ MOBILITY

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

	2014/ 15	2015/ 16	2016/ 17	2017/ 18	2018/ 19	2019/ 20	2020/ 21	2021/ 22
Vyslaní učitelia - výučba	12	7	10	4	11	4	0	3
Vyslaní učitelia - VŠ pracovníci	15	14	14	36	63	25	9	40
Prijatí učitelia - výučba	7	5	3	5	2	0	2	6
Prijatí učitelia - VŠ pracovníci	0	0	1	10	7	6	0	7

Prijatí a vyslaní študenti v rámci programu LLP/ERASMUS

	2014/ 15	2015/ 16	2016/ 17	2017/ 18	2018/ 19	2019/ 20	2020/ 21	2021/ 22
Vyslaní študenti - štúdium	31	30	35	28	28	24	9	10
Vyslaní študenti - stáž	44	38	38	38	41	12	15	50
<b>Spolu</b>	<b>75</b>	<b>68</b>	<b>73</b>	<b>66</b>	<b>69</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>60</b>
Prijatí študenti - štúdium	30	42	46	50	55	46	31	43
Prijatí študenti - stáž	9	13	9	3	6	7	2	8
<b>Spolu</b>	<b>39</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>53</b>	<b>61</b>	<b>53</b>	<b>33</b>	<b>51</b>

Mobilita študentov v rámci programu Free Mover

Meno študenta	Mesto / krajina	Dátum príchodu a odchodu
Luca Roberto	University of Bari "Aldo Moro" / Taliansko	20.9.2021 - 28.6.2022
Giorgio Surico	University of Bari "Aldo Moro" / Taliansko	20.9.2021 - 21.6.2022
Francesco Sorrento	University of Bari "Aldo Moro" / Taliansko	20.9.2021 - 20.6.2022
Isabel Pérez Cantó	University of Valencia / Španielsko	19.9.2022 - 30.6.2023

## SPOLOČNÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY S CIEĽOM UDELENIA DVOJITÝCH DIPLOMOV

Odbor	Partnerské inštitúcie / univerzity	Počet študentov (vyslaných alebo prijatých) za LS 2021/22	Počet študentov (vyslaných alebo prijatých) za ZS 2022/23	Počet udelených diplomov v 2022
Verejné zdravotníctvo	University of Groningen	0	0	2

## ĎALŠIA MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

Účasť študentov UPJŠ LF na medzinárodných podujatiach

Pracovisko	Meno študenta	Študijný program	Podujatie	Krajina
SMMKE	Martin Duránik	VL	General Assembly IFMSA	Severné Macedónsko
SMMKE	Juraj Danko	VL	General Assembly IFMSA	Severné Macedónsko
SMMKE	Adriana Rašiová	VL	General Assembly IFMSA	Severné Macedónsko

SMMKE	Martina Klimová	VL	General Assembly IFMSA	Severné Macedónsko
SMMKE	Samuel Pa'lo	VL	European Regional Meeting IFMSA	Portugalsko
SMMKE	Martina Göblová	VL	European Regional Meeting IFMSA	Portugalsko
SMMKE	Martin Duránik	VL	August Meeting IFMSA	Turecko
SMMKE	Juraj Danko	VL	August Meeting IFMSA	Turecko
SMMKE	Kristína Vargovčíková	VL	August Meeting IFMSA	Turecko
SMMKE	Michaela Jankajová	VL	August Meeting IFMSA	Turecko
SSŠZL	Katarína Vendel'ová	ZL	Kongres EDSA	Mallorka
SSŠZL	Katarína Vendel'ová	ZL	Kongres IADS	Jordánsko
SSŠZL	Samuel TKáč	ZL	Kongres IADS	Jordánsko
SSŠZL	Petra Ivančová	ZL	Kongres EDSA	Chorvátsko
SSŠZL	Tatiana Pribulová	ZL	Kongres EDSA	Chorvátsko
SSŠZL	Tatiana Pribulová	ZL	Kongres IADS	Kazachstan

Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ LF

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Konferencia	3	7	5	1	1	9	2	2	5
Workshop	3	2	1	2	1	7	0	2	2
Kurz	2	2	3	0	1	3	0	1	4

Medzinárodné podujatia na UPJŠ LF

Pracovisko	Typ podujatia	Názov podujatia	Oblasť zamerania	Odhad % zastúpenia zahraničných účastníkov	Pravidelné podujatie (áno/nie)
Ústav verejného zdravotníctva a hygieny UPJŠ LF	workshop s PhD. študentami na ústave	14.9.2022 workshop na tému Verejné zdravotníctvo v Albánsko na Balkáne	verejné zdravotníctvo	10 %	Nie
Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF	kurz/ /prednášky v rámci projektu	kurzy v rámci projektu 2022	4 hladinová ventilácia pľúc	100 %	nie
Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN	konferencia	38. konferencia Kliniky detí a dorastu UPJŠ LF a DFN s medzinárodnou účasťou XIV. Démantov deň 2. júna 2022 Hotel Yasmín Košice	pediatria	15 %	áno
Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN	konferencia	X. košická neonatologická konferencia 6. -7. -júna 2022	neonatológia	70 %	áno
Urologická klinika UPJŠ LF UPJŠ a UNLP	EAU konferencia Amsterdam	1.-4. júl 2022	urologia	90 %	áno
Urologická klinika UPJŠ LF UPJŠ a UNLP	AUA New Orleans	13.-16. máj	urologia	90 %	áno

Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP	medzinárodná konferencia	konferencia o roboticky asistovanej rehabilitácii, INTERREG Slovensko Maďarsko	Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	3 %	nie
	medzinárodný workshop	worshop o roboticky asistovanej rehabilitácii, INTERREG Slovensko Maďarsko	Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	20 %	nie
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o.	postgraduálny kurz s medzinárodnou účasťou	kurz Dentoalveolárna chirurgia 7.2.-11.2.2022 4.4.-8.4.2022 2.5.-6.5.2022 5.9.-9.9.2022 7.11.-11.11.2022	Dentoalveolárna chirurgia	42 %	áno
	postgraduálny kurz s medzinárodnou účasťou	kurz Implantológia 21.2.-25.2.2022 25.4.-29.4.2022 19.9.-23.9.2022 17.10.-21.10.2022	Implantológia	37 %	áno
	postgraduálny kurz s medzinárodnou účasťou	kurz Regeneračná medicína	Regeneračná medicína	15 %	áno

## Vycestovania zamestnancov UPJŠ LF do zahraničia

Typ vycestovania	Počet vycestovaných zamestnancov								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
konferencia	263	222	321	300	343	420	28	9	<b>182</b>
študijný / výskumný pobyt	54	49	49	59	40	41	8	8	<b>69</b>
iné	69	74	102	84	109	101	26	20	<b>45</b>
<b>Spolu</b>	<b>386</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>

## Vycestovania študentov UPJŠ LF do zahraničia

Typ vycestovania	Počet vycestovaných doktorandov a študentov								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
konferencia	21	26	18	31	41	64	11	0	<b>33</b>
študijný / výskumný pobyt	91	122	76	130	110	117	51	34	<b>87</b>
<b>Spolu</b>	<b>112</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>

Typ vycestovania	Počet pricestovaných študentov								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
konferencia			130	0	0	0	0	80	<b>0</b>
študijný / výskumný pobyt			55	107	109	100	57	40	<b>68</b>
<b>Spolu</b>	<b>68</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>

## 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 dlhodobej 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 Košicach, 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 2022, analýza súčasného stavu, aktuálnych trendov a snaha o zamyslenie sa nad budúcim smerovaním vedeckovýskumných aktivít. Minulý rok bol poznačený celým radom špecifických okolností odrážajúcich sa v kvalite tak poskytovaného vzdelávania ako aj vedeckovýskumnej činnosti. Oplyvňovali ho najmä pokračujúca pandémia ochorenia COVID-19, finišujúca implementácia zákona č. 269/2018 Z. z. a s ňou súvisiace procesy zosúladovania študijných programov so štandardmi SAAVŠ a tvorby vnútorného systému kvality UPJŠ (VSK), ďalej vojenský konflikt medzi Ruskom a Ukrajinou a v neposlednom rade tiež zmeny v legislatíve, primárne novelizácia zákona o vysokých školách (č. 131/2002 Z. z.).

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 vedeckovýskumné 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 2022 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 [Vnútorý vedecký grantový systém](#) UPJŠ v Košiciach a podobný systém podpory mladých vedeckých pracovníkov má aj Lekárska fakulta – Grantový systém doktorabdv.

### 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)

		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>učitelia (bez lektorov)</b>	prepoč. počet	279,5	292,1	307,8	322,3	327	321,9	307,1
	VV kap. (tis. hod)	279,5	292,1	307,8	322,3	327	321,9	307,1
<b>výskumní zamestnanci s VŠ vzdelaním</b>	prepoč. počet	51,3	53,6	52,3	52,7	55	64,5	67,1
	VV kap. (tis. hod.)	102,6	107,2	104,6	105,4	110	129	134,2
<b>Spolu</b>	<b>prep. počet</b>	<b>330,8</b>	<b>345,7</b>	<b>360,1</b>	<b>375</b>	<b>382</b>	<b>386,4</b>	<b>374,2</b>
	<b>VV kap. (tis. hod.)</b>	<b>382,1</b>	<b>399,3</b>	<b>412,4</b>	<b>427</b>	<b>437</b>	<b>450,9</b>	<b>441,3</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 **38,93**, z ktorých sú 2,32 – profesori, 2,8 – docenti, 30,82 – odborní asistenti, 1,0 – asistenti a 1,99 – 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. 2022 je uvedená v nasledujúcich tabuľkách (podľa funkčných miest, 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 2022 na UPJŠ LF a pracovníkov iných inštitúcií, ktorí získali tituly alebo vedecké hodnosti a kvalifikačné na našej fakulte je uvedený za tabuľkou (podľa titulov). Kompletne 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 k 31. 12. 2022)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>vysokoškolskí učitelia (VŠU):</b>							
prof.*	42 (6)	50 (5)	50 (4)	48 (4)	48 (4)	44 (4)	42 (4)
doc.*	62	38	43	44	48	55	58
OA s CSc./PhD.	159	192	201	225	224	226	241
OA + A bez CSc./PhD.	92	21+86	119	124	117	67	33
<b>VŠU spolu*</b>	<b>355 (6)</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>výskumní zamestnanci (VZ):</b>							
VKS I* (DrSc.)	47 (2)	1 (1)	1 (1)	1 (1)			
VKS IIa (CSc./PhD)	21	22	19	24	25	30	26
VKS IIb (CSc./PhD)	24	26 (1)	27	23	27	31	30
VVP bez CSc./PhD	11	15	11	12	13	20	22
OTP bez CSc./PhD			1	1	3		2
<b>VZ spolu*</b>	<b>103 (2)</b>	<b>64 (2)</b>	<b>59 (1)</b>	<b>61</b>	<b>68</b>	<b>81</b>	<b>80</b>
<b>Spolu VŠU + VZ</b>	<b>458 (8)</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>

\* 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 k 31.12.2022)

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

Vedecko-pedagogické tituly, akademické tituly, resp., vedecké hodnosti a vedecký kvalifikačný stupeň (VKS) v roku 2022 na UPJŠ LF získali nasledujúci zamestnanci ústavov a kliník našej fakulty, resp. pracovníci iných inštitúcií:

**PROFESORI (NA UPJŠ LF): 1**

**prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH**

zamestnanec Gynekologicko-pôrodníckej kliniky UPJŠ LF a UNLP v Košiciach

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: *gynekológia a pôrodníctvo*

Inauguračná prednáška: Súčasný pohľad na operačné riešenie zostupu panvových orgánov

Inauguračné konanie pred VR UPJŠ LF: 16.3.2021

VR UPJŠ v Košiciach: 14.5.2021

Titul: 18.1.2022 (menovaný v Bratislave prezidentkou SR)

**DOCENTI (NA UPJŠ LF): 3****doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH**

zamestnankyňa Ústavu epidemiológie UPJŠ LF v Košiciach

habilitačná práca: Epidemiologické a klinické aspekty vybraných infekčných chorôb a možnosti ich prevencie

habilitačná prednáška: Očkovanie v kontexte ochrany zdravia v priebehu storočí

odbor habilitačné konania a inauguračného konania: *epidemiológia*

dátum a miesto obhajoby: 25.10.2022, UPJŠ LF Košice

dátum udelenia: 19.12.2022

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

**doc. MUDr. Štefan Tóth, PhD.**

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

habilitačná práca: Osobitosti diagnostiky a manažmentu dyslipidémii a jej aterosklerotických komplikácií

habilitačná prednáška: Dosahujeme v liečbe dyslipidémii pri ateroskleróze maximum?

odbor habilitačné konania a inauguračného konania: *vnútorné choroby*

dátum a miesto obhajoby: 25.10.2022, UPJŠ LF Košice

dátum udelenia: 19.12.2022

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

**MIMO UPJŠ LF ZÍSKALI TITUL DOCENT ZAMESTNANCI FAKULTY: 1****doc. MUDr. Silvia Timková, PhD.**

zamestnankyňa I. stomatologickej kliniky UPJŠ LF a UNLP v Košiciach

habilitačná práca: Lokálne zmeny a ochorenia povrchu jazyka

habilitačná prednáška: Lokálne choroby povrchu jazyka a ich vzťah k celkovým chorobám

odbor habilitačné konania a inauguračného konania: *zubné lekárstvo*

dátum a miesto obhajoby: 16.12.2021, LF UK Bratislava

dátum udelenia: 1.2.2022

ustanovizeň, ktorá udelila vedecko-pedagogický titul: Univerzita Komenského v Bratislave

**MIMO UPJŠ LF ZÍSKALI VEDECKÚ HODNOSŤ DrSc. ZAMESTNANCI: 1****RNDr. Peter Gál, PhD., PhD., MBA, DrSc.**

zamestnanec Ústavu farmakológie UPJŠ LF v Košiciach

názov doktorskej dizertačnej práce: Inovatívne prístupy k hojeniu rán: rozdiely v experimentálnej (farmako)terapii kožných excízií a incízií

dátum a miesto obhajoby: 16.5.2022, Virologický ústav Biomedicínskeho centra SAV, v.v.i.

dátum udelenia vedeckej hodnosti: 14.9.2022

vedný odbor: *Farmakológia*

ustanovizeň, ktorá udelila vedeckú hodnosť: VR SAV, Bratislava

**PhD. (NA UPJŠ LF): 23**

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,

medzinárodna spolupráca, popularizácia vedy) sú zárukou kontinuity tak vedeckej, ako aj pedagogickej práce ústavov a kliník.

**MDDr. Jana Kluknavská, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: *klinická biochémia*  
Téma dizertačnej práce: Asociácia markerov oxidačného stresu s progresiou parodontitíd  
Dátum a miesto obhajoby: 28.1.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 28.1.2022, UPJŠ v Košiciach

**MVDr. Andrea Kreheľová, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: *anatómia, histológia a embryológia*  
Téma dizertačnej práce: Výskyt vybraných glutatiónperoxidáz v pohlavných orgánoch a preimplantačných embryách samíc potkanov  
Dátum a miesto obhajoby: 31.1.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 31.1.2022, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Vladimíra Sobolová, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: *chirurgia*  
Téma dizertačnej práce: Nové prístupy štúdia karcinómu močového mechúra metódami molekulovej a fluorescenčnej analýzy  
Dátum a miesto obhajoby: 7.2.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 7.2.2022, UPJŠ v Košiciach

**PhDr. Ivana Skoumalová, PhD.**

Študijný odbor: verejné zdravotníctvo  
Študijný program: *verejné zdravotníctvo*  
Téma dizertačnej práce: Health literacy and health-related outcomes in dialysed patients. Cues to enhance health equity in patients with chronic health conditions  
Dátum a miesto obhajoby: 16.2.2022, Academy building Rijksuniversiteit Groningen  
Udelenie akademického titulu: 16.2.2022, UPJŠ v Košiciach (double degree)

**MUDr. Milan Mareta, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: *neuroológia*  
Téma dizertačnej práce: Kryptogénna cievna mozgová príhoda a fibrilácia predsiení  
Dátum a miesto obhajoby: 25.5.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 25.5.2022, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Alexandra Lacková, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: *neuroológia*  
Téma dizertačnej práce: Použitie genetiky pre pochopenie Parkinsonovej choroby  
Dátum a miesto obhajoby: 25.5.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 25.5.2022, UPJŠ v Košiciach



**MUDr. Kristína Kulcsárová, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: *neuroológia*  
Téma dizertačnej práce: Identifikácia nových prodromálnych biomarkerov Parkinsonovej choroby  
Dátum a miesto obhajoby: 25.5.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 25.5.2022, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Miriama Skirková, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: *neuroológia*  
Téma dizertačnej práce: Optická koherentná tomografia ako biomarker roztrúsenej sklerózy: vzťah k disabilite a volumetrii mozgu  
Dátum a miesto obhajoby: 25.5.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 25.5.2022, UPJŠ v Košiciach

**Mgr. Nataša Martinásková, PhD.**

Študijný odbor: verejné zdravotníctvo  
Študijný program: *verejné zdravotníctvo*  
Téma dizertačnej práce: Efekt dynamickej neuromuskulárnej stabilizácie u pacientov po artroskopii plecového kĺbu v rámci dimenzie ochrany a podpory zdravia  
Dátum a miesto obhajoby: 30.6.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 30.6.2022, UPJŠ v Košiciach

**PhDr. Marianna Mihal'ová, PhD.**

Študijný odbor: verejné zdravotníctvo  
Študijný program: *verejné zdravotníctvo*  
Téma dizertačnej práce: Vzťah pohybovej aktivity, porúch rovnováhy a dysfunkcie dolných močových ciest u senioriek  
Dátum a miesto obhajoby: 30.6.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 30.6.2022, UPJŠ v Košiciach

**MDDr. Zuzana Drotárová, PhD.**

Študijný odbor: zubné lekárstvo  
Študijný program: *zubné lekárstvo*  
Téma dizertačnej práce: Hereditárne podmienené patologické procesy v dutine ústnej  
Dátum a miesto obhajoby: 7.7.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 7.7.2022, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Jozef Brezina PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: *chirurgia*  
Téma dizertačnej práce: Chirurgické postupy v liečbe DM v experimente  
Dátum a miesto obhajoby: 15.8.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 15.8.2022, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. JUDr. Peter Firment, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: *chirurgia*  
Téma dizertačnej práce: Reziiduálna kurarizácia, jej riziká a možnosti riešenia  
Dátum a miesto obhajoby: 19.8.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 19.8.2022, UPJŠ v Košiciach

**PharmDr. Radka Michalková, PhD.**

Študijný odbor: farmácia  
Študijný program: *lekárska farmakológia*  
Téma dizertačnej práce: Chalkóny a nádory mliečnej žľazy: štúdium mechanizmu antiproliferatívneho účinku v in vitro podmienkach  
Dátum a miesto obhajoby: 15.8.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 15.8.2022, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Mariana Dvorožňáková, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: *vnútorné choroby*  
Téma dizertačnej práce: Ventrikulo-ventrikulárna interakcia  
Dátum a miesto obhajoby: 24.8.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 24.8.2022, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Jakub Gazda, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: *vnútorné choroby*  
Téma dizertačnej práce: Primárna biliárna cholangitída: Od epidemiológie k liečbe  
Dátum a miesto obhajoby: 24.8.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 24.8.2022, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Natália Vaňová PhD., EMBA**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: *vnútorné choroby*  
Téma dizertačnej práce: Výskyt srdcových arytmií u športovcov  
Dátum a miesto obhajoby: 24.8.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 24.8.2022, UPJŠ v Košiciach

**MVDr. Barbora Dzugasová PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: *epidemiológia*  
Téma dizertačnej práce: Hodnotenie mechanizmov rezistencie vybraných gram negatívnych baktérií  
Dátum a miesto obhajoby: 25.8.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Udelenie akademického titulu: 25.8.2022, UPJŠ v Košiciach

**Andriana Pavliuk-Karachevtseva PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: *anatómia, histológia a embryológia*  
 Téma dizertačnej práce: Immunohistochemical detection of the chosen glutathione peroxidases in human colorectal carcinoma  
 Dátum a miesto obhajoby: 25.8.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 25.8.2022, UPJŠ v Košiciach

**MDDr. Branislav Borza, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: *anatómia, histológia a embryológia*  
 Téma dizertačnej práce: Morfológické zmeny ako príčina bolesti v orofaciálnej oblasti  
 Dátum a miesto obhajoby: 25.8.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 25.8.2022, UPJŠ v Košiciach

**Mgr. Erik Drabiščák, PhD.**

Študijný odbor: verejné zdravotníctvo  
 Študijný program: *verejné zdravotníctvo*  
 Téma dizertačnej práce: Rizikové faktory vzniku nefrolitiázy/urolitiázy s dôrazom na prevenciu ochorenia  
 Dátum a miesto obhajoby: 30.8.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 30.8.2022, UPJŠ v Košiciach

**MUDr. Róbert Biel, PhD.**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: *anatómia, histológia a embryológia*  
 Téma dizertačnej práce: Lokalizácia primárneho tumoru ako prognostický a prediktívny biomarker v liečbe mCRC  
 Dátum a miesto obhajoby: 30.8.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 30.8.2022, UPJŠ v Košiciach

**MDDr. Zuzana Schwartzová PhD., MPH**

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
 Študijný program: *epidemiológia*  
 Téma dizertačnej práce: Epidemiologická štúdia mikrobiálnych sterov z chráničov zubov u športovcov  
 Dátum a miesto obhajoby: 31.8.2022, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
 Udelenie akademického titulu: 31.8.2022, UPJŠ v Košiciach

**MIMO UPJŠ LF ZÍSKALI PhD. ZAMESTNANCI FAKULTY: 1****Mgr. Marta Nemčíková, PhD.**

Študijný odbor: sociálna práca  
 Študijný program: *sociálna práca*  
 Téma dizertačnej práce: Využitie validácie v starostlivosti neformálnych opatrovateľov osôb s demenciou  
 Dátum a miesto obhajoby: 17.8.2022, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Trnavská univerzita v Trnave  
 Udelenie akademického titulu: 17.8.2022, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, TU v Trnave

## ZAMESTNANCI BEZ PHD. (126) ZAPOJENÍ DO DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA:

47

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:

P.č.	Študent	Pracovisko doktoranda	Školiteľ	Školiace pracovisko	Študijný odbor*	Študijný program*
1	Ballová 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
2	Gašparová Petra 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
3	Sitáš Martina 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
4	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
5	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
6	Nagyová Alena 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 Firment, 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	Harich Peter MDDr.	I. stomatologická klinika UPJŠ LF a UNLP	prof. MUDr. Eva Mechřová, CSc.	Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF	VL	ANAT
18	Verbová Gabriela MDDr.	I. stomatologická klinika UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Květuše Lovásová, PhD.	Ústav anatómie UPJŠ LF	VL	ANAT
19	Kučera Martin MUDr.	II. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Martin Janičko, PhD.	II. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	VCH
20	Filipová Lenka MUDr.	Interná klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.	prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc.	I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	VL	VCH
21	Depta Filip MUDr.	Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.	doc. MUDr. Pavol Török, CSc.	Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.	VL	CHIR
22	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
23	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
24	Fedor Pavol MUDr.	Klinika pediatickej anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a DFN	prof. MUDr. Monika Halánová, PhD.	Ústav epidemiológie UPJŠ LF	VL	EPID
25	Glinska 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
26	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
27	Krchová Nagyová Zuzana 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	Šmocer Peter 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	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
30	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
31	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
32	Ivanecký Štefan MUDr.	Klinika úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP	prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD.	Klinika úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP	VL	CHIR
33	Sedlák Marián MUDr.	Klinika úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.	Klinika úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP	VL	CHIR
34	Oravcová Katarína Mgr.	Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP	doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., MPH	Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP	VZ	VZ
35	Matejíčková Petra Mgr.	Klinika pracovného lekárstva a klinickej toxikológie UPJŠ LF a UNLP	prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.	Klinika pracovného lekárstva a klinickej toxikológie UPJŠ LF a UNLP	VZ	VZ

36	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
37	Magočová Veronika MUDr.	Neurochirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., univer. prof.	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	Vrzgula Marko MUDr.	Ústav anatómie UPJŠ LF	doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	Ústav anatómie UPJŠ LF	VL	ANAT
42	Kunová Alexandra MUDr.	Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF	prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.	Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF	VL	ANAT
43	Nagyová Mária Mgr.	Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF a UNLP	prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.	Ústav epidemiológie UPJŠ LF	VL	EPID
44	Kollárová Patrícia MUDr.	Ústav patológie UPJŠ LF a UNLP	RNDr. Martin Bona, PhD.	Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF	VL	ANAT
45	Štammová Erika MUDr.	Ústav patológie UPJŠ LF a UNLP	doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	Ústav anatómie UPJŠ LF	VL	ANAT
46	Briškárová Viktória MUDr.	Ústav súdneho lekárstva UPJŠ LF	doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.	Ústav súdneho lekárstva UPJŠ LF	VL	ANAT
47	Nerantzakis Ingrid MUDr.	Ústav súdneho lekárstva UPJŠ LF	doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	Ústav anatómie UPJŠ LF	VL	ANAT

\*Vysvetlivky: 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

#### EMERITNÍ PROFESORI NA FAKULTE: 3

prof. MUDr. Andrej Bőőr, 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: 44

Zo 44 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
CKPV MEDIPARK	3	4	6	13
I. KAIM	2		5	7
KAIM	3		4	7
Neurologická klinika	1	2	0	3
Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny	2	3		5
Ústav lekárskej fyziológie	0	0	1	1

Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu	4	1		5
Združená tkanivová banka	3			3
<b>Spolu</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>44</b>

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

#### **CENA MESTA KOŠICE**

- **prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.** – pri príležitosti životného jubilea, za významné vedecké a pedagogické výsledky v oblasti preventívnej kardiológie v celoeurópskom meradle a za rozvoj a modernizáciu Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach.
- **Kolektív Kliniky pediatrickej anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF v Košiciach a Detskej fakultnej nemocnice Košice** - za intenzívnu vysokošpecializovanú starostlivosť o deti v kritických situáciách v rámci celého východoslovenského regiónu.

#### **CENA PRIMÁTORA MESTA KOŠICE**

- **prof. Ing. Mária Mareková, CSc.** – pri príležitosti životného jubilea, za vedeckú a pedagogickú činnosť pri príprave budúcich lekárov a doktorandov v študijnom programe klinická biochémia.
- **prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA** – pri príležitosti životného jubilea, za mimoriadny osobný a profesionálny prínos v oblasti medicíny v odbore gynekológia a pôrodnictvo a významnú pedagogickú a publikačnú činnosť.

#### **CENA SLOVENSKEJ NEUROLOGICKEJ SPOLOČNOSTI (SNES) ZA NAJLEPŠIU PUBLIKÁCIU V ROKU 2021**

- **Szilasiová J, Mikula P, Rosenberger J, Fedičová M, Gdovinová Z, Urban P, Frigová L.**: Plasma neurofilament light chain levels are predictors of disease activity in multiple sclerosis as measured by four-domain NEDA status, including brain volume loss. *Multiple Sclerosis*. 2021 Nov; 27 (13): 2023-2030).

#### **CENA SLOVENSKEJ NEUROLOGICKEJ SPOLOČNOSTI ZA NAJLEPŠIU PUBLIKÁCIU ROKU 2021 AUTORA DO 35 ROKOV**

- **Kulcsarova K, Ventosa JR, Feketeova E, et al.**: Comparison in detection of prodromal Parkinson's disease patients using original and updated MDS research criteria in two independent cohorts. *Parkinsonism Relat Disord*. 2021;87:48-55. doi:10.1016/j.parkreldis.2021.04.028

#### **CENA SLOVENSKEJ NEUROLOGICKEJ SPOLOČNOSTI ZA NAJLEPŠIU KAZUISTIKU ROKU 2021**

- **Ostrozovicova M, Jech R, Steel D, Pavelekova P, Han V, Gdovinova Z, Lichtner P, Kurian MA, Wiethoff S, Houlden H, Havránková P, Winkelmann J, Zech M, Skorvanek M.**: A Recurrent VPS16 p.Arg187\* Nonsense Variant in Early-Onset Generalized Dystonia. *Mov Disord*. 2021 Aug; 36 (8): 1984-1985. doi: 10.1002/mds.28647. Epub 2021 May 17. PMID: 33998058.

#### **CENY SLOVENSKEJ ANATOMICKEJ SPOLOČNOSTI ZA NAJLEPŠIU PUBLIKÁCIU V ROKU 2021 - 1. MIESTO:**

- **MVDr. Andrea Krehel'ová, PhD., Kovaříková V., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. RNDr. Peter Solár, PhD., MVDr. Alena Pastornická, PhD., MUDr. Andriana Pavliuk-Karachevtseva, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc.**: Characterization of Glutathione Peroxidase 4 in Rat Oocytes, Preimplantation Embryos, and Selected Maternal Tissues during Early Development and Implantation. *International Journal*

of Molecular Sciences 22, (2021), 5174. IF:5,924. article

- **MVDr. Alena Pastornická, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.,** Drahošová S., **doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., MVDr. Andrea Krehel'ová, PhD., MUDr. Andriana Pavliuk-Karachevtseva, PhD., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.:** Influence of Paclitaxel and Doxorubicin Therapy of  $\beta$ III – Tubulin, Carbonic Anhydrase IX, and Survivin in Chemically Induced Breast Cancer in Female Rat. International Journal of Molecular Sciences 22, (2021), 6363. IF: 5,924. article

#### **CENA SLOVENSKEJ GASTROENTEROLOGICKEJ SPOLOČNOSTI ZA NAJLEPŠIU ODBORNÚ PUBLIKÁCIU V OBLASTI GASTROENTEROLÓGIE V ROKU 2021.**

- 3. miesto: **Dominik Safcak, Sylvia Drazilova, Jakub Gazda, Igor Andrasina,** Svetlana Adamcova-Selcanova, Radovan Barila, Michal Mego, Marek Rac, Lubomir Skladany , Miroslav Zigrari, **Martin Janicko, Peter Jarcuska:** Nonalcoholic Fatty Liver Disease-Related Hepatocellular Carcinoma: Clinical Patterns, Outcomes, and Prognostic Factors for Overall Survival—A Retrospective Analysis of a Slovak Cohort

**prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD, doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD.:** Cena za vedu a techniku MŠVaVaŠ SR, Vedecký tím roka za EDEVIR.

**MUDr. Dominik Šafčák, PhD.:** 1. miesto, najlepšia originálna práca, ocenenie Slovenskej gastroenterologickej spoločnosti: Zápalové indexy ako prognostické faktory prežívania u geriatrických pacientov s hepatocelulárnym karcinómom: case-control štúdia pacientov z 8 hepatologických centier

**doc. MUDr. Peter Takáč, PhD.:**

- Ďakovný list Slovenskej spoločnosti fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, Slovenskej lekárskej spoločnosti za významný prínos pre rozvoj odboru fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, r. 2022
- Strieborná medaila PROPTER MERITA za zásluhy o budovanie a rozvoj Slovenskej lekárskej spoločnosti r. 2022.

**MUDr. Ján Kučera, PhD.,** významné ocenenie získané za projekt VEGA 1/0788/19: Štúdium zmien v mikroflóre dentálnych biofilmov u ľudí a psov za účelom harmonizácie mikrobiocenózy ústnej dutiny pomocou vybraných orálnych probiotík. Projekt slúži na prezentáciu dosiahnutých výsledkov pri riešení projektov VEGA pre širšiu spoločnosť v snahe zlepšiť informovanosť o výsledkoch slovenského výskumu a vývoja.

**MUDr. Katarína (Demková) Tokarčíková, PhD.,** najlepšia odborná prezentácia súťaž mladých angiológov (XXX. Slovenský angiologický kongres, Tále)

**doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD. a kol.,** Cena Slovenskej súdnolekárskej spoločnosti SLS udelená v roku 2022 za najlepšiu publikáciu v roku 2021: S. Farkašová Iannaccone, A. Ginelliová, D. Sopková, L. Mistríková, L. Fröhlichová, R. Dettmeyer, D. Farkaš: A Fatal Case of Cardiac Contusion After Blunt Chest Trauma, American Journal of Forensic Medicine and Pathology, 2021, 42 (1), 70-72.

**doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.,** Bronzová medaila Propter Merita Slovenskej lekárskej spoločnosti za zásluhy o budovanie a rozvoj Slovenskej lekárskej spoločnosti

**prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH,** Môj lekár – cena Asociácie na ochranu práv pacientov a cena verejnosti



## ÚSTAV FARMAKOLÓGIE UPJŠ LF

- Projekt APVV-16-0446 „Bunkové interakcie v nádorovom mikroprostredí a ich farmakologické ovplyvnenie“ získal vynikajúce hodnotenie a bol vybraný na uverejnenie v ročenke APVV - VÝSKUMNÉ PROJEKTY S VYNIKAJÚCOU ÚROVŇOU 2022.

(<https://www.apvv.sk/buxus/docs/agentura/publikacie/publikacia-2022-sk-A4.pdf>)

- Projekt VEGA - 1/0653/19 bol zaradený medzi projekty, ktoré pri riešení dosiahli významné výsledky

**prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.**, Cena primátora mesta Fil'akovo – za osobitný prínos k rozvoju vedného odboru Epidemiológia s dôrazom na výskum ochorenia Covid-19.

**doc. MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH**, Prémia za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2021 v kategórii biologických a lekárskech vied za dielo Vademékum očkovania proti Covid-19 .

**prof. Andrea Madarasová Gecková, PhD.**

- Finalistka ESET Science Award 2022 <https://www.esetscienceaward.sk/en/finalists/andrea-madarasova-geckova>
- Strieborná medaila Univerzity Komenského v Bratislave za mimoriadny príspevok k rozvoju oblasti psychológie zdravia ako vedy a vedecký prínos v oblasti psychológie zdravia, Bratislava 2022

**doc. Ing. Jaroslavovi Majerníkovi, PhD.**, udelený certifikát MŠVVaŠ SR o excelentne splnených cieľoch projektu KEGA 011UPJŠ-4/2019 „Zvyšovanie kompetencií a úrovne kritického myslenia študentov medicínskych študijných programov s využitím simulačných nástrojov problémovo orientovaného vzdelávania a medicíny založenej na dôkazoch“, ktorý bol riešený v rokoch 2019-2021

**Mgr. Slavomíra Gulová**, ocenenie za vynikajúci príspevok v sekcii Biológia pri príležitosti XIV. Interaktívnej konferencie mladých vedcov 2022. Názov príspevku: Exozómy v patofyziológii a potencionálnej terapii osteoartritídy

## 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](#).

### **Vedeckovýskumné projekty riešené na UPJŠ LF**

UPJŠ LF sa v roku 2022, tak ako aj v predchádzajúcich obdobiach, zapojila do realizácie vedeckovýskumnej činnosti formou získania finančných prostriedkov z rôznych grantových schém. Kompletný prehľad projektov riešených na UPJŠ LF je na webovom sídle fakulty v časti Výskum, [Vedecké projekty riešené](#) na UPJŠ LF.

V sledovanom roku 2022 bolo na UPJŠ LF riešených spolu **97 projektov**, z toho **66** bolo v rámci domácich grantov, **16** projektov bolo z [vnútorného vedeckého grantového systému](#) a **15** zahraničných projektov.

Celková suma poskytnutých finančných prostriedkov pre UPJŠ LF v danom roku bola vo výške **6 512 749,32 €**.

## 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.	VEGA 1/0173/19	doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc.	Vplyv podávania entacapone na antioxidačný status a reprodukčné parametre samcov potkana	01/2019	12/2022	8 771,00
2.	KEGA 018UPJŠ-4/2021	doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.	Ultrasonografická anatómia periférnych nervov a ciev	01/2021	12/2023	8 784,00
3.	VVGS PCOV vvs-2021-1739	MVDr. Slávka Flešárová, PhD.	Ľudské telo – vstupná brána do Anatomického múzea	03/2021	02/2022	0,00
4.	VVGS IPEL vvs-2021-1972	MUDr. Janka Vecanová, PhD.	Tvorba anglického dabingu k výučbovým videám – Pitva hrudníka (digitalizácia výučby anatómie)	11/2021	10/2022	0,00
5.	VVGS IPEL vvs-2022-2379	MVDr. Natália Hvizdošová, PhD.	Multimediálna podpora vo výučbe anatómie - videoatlas systematickej anatómie hornej končatiny	07/2022	06/2023	2 000,00
<b>spolu</b>						<b>19 555,00</b>
<b>Ústav epidemiológie UPJŠ LF</b>						
6.	101015736 EU RESPONSE	prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.	European Research and Preparedness Network for Pandemics and Emerging Infectious Diseases	07/2020	06/2025	6 878,75
7.	VEGA 1/0359/21	MVDr. Elena Hatalová, PhD.	Mapovanie epidemiologickej a epizootologickej distribúcie a výskytu vybraných zoonotických intestinálnych patogénov pomocou molekulových metód	01/2021	12/2024	13 799,00
8.	COVIMEP	prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.	Séroepidemiologická štúdia na prítomnosť protilátok voči SARS-CoV-2 vo vybraných regiónoch Slovenska (COVIMEP)	10/2021	04/2022	0,00
9.	101046133 ISIDORE	MVDr. Simona Sonderlichová	Integrated services for infectious diseases, outbreak research	02/2022	01/2025	0,00
<b>spolu</b>						<b>20 677,75</b>
<b>Ústav farmakológie UPJŠ LF</b>						
10.	VEGA 1/0617/22	PharmDr. Marek Šarišský, PhD.	SLAMF receptory u chronickej lymfocytovej leukémie - potenciálne ciele protinádorovej liečby	01/2022	12/2025	19 264,00
11.	VEGA 1/0653/19	RNDr. Martin Kello, PhD.	Sekundárne metabolity lišajníkov: sľubné modulátory nádorového mikroprostredia?	01/2019	12/2022	18 596,00
12.	VEGA 1/0513/21	prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.	Klinická relevantnosť expresie PD receptorov „programovanej smrti“ v mikroprostredí karcinómov mliečnej žľazy	01/2021	12/2024	19 125,00

13.	<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	20 100,00
14.	<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	13 297,00
15.	<b>VEGA 1/0455/22</b>	RNDr. Peter Gál, DrSc., MBA	Vývoj aktívneho krytia rán na báze antibakteriálneho (LPPO) hydrogélu obsahujúceho rastlinný extrakt stimulujúci hojenie rán	01/2022	12/2025	17 247,00
16.	<b>vvgs-2020-1666</b>	PharmDr. Radka Michalková	Nová inovatívna stratégia v liečbe nádorov: prírodné látky a mechanizmy regulácie autofágie - štúdium v in vitro podmienkach	01/2021	06/2022	0,00
17.	<b>vvgs-2020-1652</b>	Mgr. Mykhailo Huniadi	Analýza exprese SLAM-asociovaných proteínov SAP a EAT2 u B buniek	01/2021	06/2022	0,00
<b>spolu</b>						<b>107 629,00</b>
<b>Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF</b>						
18.	<b>OP II 313011V446 LISPER</b>	doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univer. prof.	Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života	09/2019	06/2023	52 391,95
19.	<b>VEGA 1/0196/20</b>	RNDr. Ivan Talian, PhD.	Využitie proteomickej analýzy distálnych humánnych tekutín pri stanovení ochorení čel'ustno-sánkoveho kĺbu a pri hodnotení účinnosti liečby pomocou intra-artikulárnej aplikácie kyseliny hyalurónovej	01/2020	12/2022	11 007,00
20.	<b>APVV-19-0476</b>	doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univer. prof.	Inovatívna stratégia k diagnostike a terapii karcinómu prsníka na základe zmien proteómu cirkulujúcich leukocytov	07/2020	06/2024	61 610,00
<b>spolu</b>						<b>125 008,95</b>
<b>Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF</b>						
21.	<b>vvgs-2022-2191</b>	RNDr. Lukáš Smolko, PhD.	Štúdium špecifického viazania komplexov kovov obsahujúcich NSAIDs do DNA	07/2022	12/2023	1 500,00
22.	<b>DAAD</b>	RNDr. Lukáš Smolko, PhD.	Metal(II) complexes with NSAIDs as potential anticancer agents	03/2021	11/2022	3 920,00
23.	<b>2022-03-15-001</b>	RNDr. Ivana Špaková, PhD.	Characterization of endometrial cell intracellular communiaion and energy metabolism leading to endometriosis	09/2022	08/2023	3 790,00
24.	<b>VEGA 1/0540/20</b>	doc. Mgr. Peter Urban, PhD.	Štúdium vybraných biomarkerov vzniku a progresie demyelinizačných ochorení CNS	01/2020	12/2022	14 042,00
25.	<b>VEGA 1/0333/20</b>	doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.	Slnzá tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne	01/2020	12/2022	9 027,00
<b>spolu</b>						<b>32 279,00</b>

Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF						
26.	VEGA 1/0536/19	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Úloha erythropoetínového receptora v odpovedi buniek adenokarcinómu mliečnej žľazy na paklitaxel v podmienkach in vitro a in vivo	01/2019	12/2022	20 658,00
<b>spolu</b>						<b>20 658,00</b>
Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF						
27.	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	949,00
28.	VEGA 1/0008/20	doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc.	Chronobiologické aspekty pohlavných rozdielov po apnoickej epizóde centrálného typu a reoxygénácie v experimentálnom modeli potkana v celkovej anestézii	01/2020	12/2022	2 367,00
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	2 933 500,52
30.	VEGA 1/0723/21	RNDr. Martin Bona, PhD.	Sledovanie vplyvu oklúzie strednej mozgovej tepny s použitím konektomických údajov	01/2021	12/2024	7 574,00
31.	2/0073/21	RNDr. Martin Bona, PhD.	Mechanizmy metabolizácie glutamátu ako nástroj ischemickej tolerance	01/2021	12/2023	2 091,00
32.	APVV-21-0069	RNDr. Martin Bona, PhD.	Sekretóm krvných elementov v úlohe zdroja bioaktívnych faktorov sprostredkujúcich neuroprotekciiu	07/2022	06/2026	4 512,00
<b>spolu</b>						<b>2 950 993,52</b>
Ústav lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF						
33.	KEGA 002UPJŠ-2-1/2021	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Podpora budovania praktických zručností študentov medicínskych a zdravotníckych študijných odborov pomocou simulačných nástrojov	01/2021	12/2022	0,00
34.	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	2 364,00
35.	2020-1-CZ01-KA226-HE-094424	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	New Era in Medical Education (NEWMED)	03/2021	02/2023	0,00
<b>spolu</b>						<b>2 364,00</b>
Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF						
36.	APVV-18-0070	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Generácia Z - nové výzvy dospievania	07/2019	06/2023	69 472,00 (83 896,00)*

37.	<b>APVV-19-0493</b>	doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.	Výskum raného detstva v marginalizovaných rómskych komunitách: kontextuálne faktory psychomotorického vývinu detí počas prvých 1000 dní	07/2020	06/2024	47 250,00
38.	<b>APVV-21-0079</b>	doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.	Dospievajúci s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami a ich rodiny v systéme poskytovanej starostlivosti	07/2022	06/2026	24 072,00
39.	<b>VEGA 1/0177/20</b>	doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.	Mapovanie trajektórie a skúseností dospelých s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami v systéme starostlivosti: možnosti vylepšenia z pohľadu dospelých a ich rodičov	01/2020	12/2023	9 654,00
40.	<b>VEGA 1/0593/21</b>	Mgr. Daniela Fil'akovská, PhD.	Raný vývin detí v kontexte marginalizovaných rómskych komunít: faktory ohrozujúce zdravie a zdravý vývin	01/2021	12/2024	18 033,00
41.	<b>COST CA19113</b>	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	The European Researchers' Network Working on Second Victims	09/2020	09/2024	0,00
42.	<b>Iné granty domáce UPJŠ-140/2020</b>	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Dohoda o spolupráci vo výskumnom programe „Mládež a zdravie“ UPJŠ v Košiciach a UMCG	01/2020	12/2023	30 000,00
43.	<b>Iné zahraničné 622594 PARIPRE</b>	Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD.	Physical activity-related injuries prevention in adolescents	01/2021	12/2023	0,00
44.	<b>Iné zahraničné UPJŠ - 36/2021</b>	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Dohoda o spolupráci vo výskumnom programe „Zraniteľné skupiny“ UPJŠ v Košiciach a UMCG	01/2021	12/2024	30 000,00
45.	<b>KEGA 020UKF-4/2021</b>	Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD.	Zdravie, s ním súvisiace správanie adolescentov a možnosti prevencie pred civilizačnými ochoreniami	01/2021	12/2023	0,00
					<b>spolu</b>	<b>228 481,00 (242 905,00)*</b>
<b>Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF</b>						
46.	<b>826676 SCIROCCO EXCHANGE</b>	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	SCIROCCO Exchange: Personalizovaný transfer poznatkov a prístup k na-dôkazoch-založeným aktívam integrovanej starostlivosti	01/2019	05/2022	0,00
47.	<b>VEGA 1/0372/20</b>	MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	Využitie ekosociálnych a behaviorálnych intervencií v prevencii záťaže opatrovateľov osôb s Alzheimerovou chorobou	01/2020	12/2022	9 759,00
48.	<b>VEGA 1/0748/22</b>	Mgr. Vladimíra Timková, PhD.	Behaviorálne inovácie v manažmente nadváhy a obezity u dospelých populácie	01/2022	12/2024	12 082,00
49.	<b>945263 IMMERSE</b>	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	IMMERSE: Implementácia digitálneho mobilného mentálneho zdravia v trasách klinickej starostlivosti	04/2021	03/2025	0,00
50.	<b>22130093</b>	MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	Innovation in Health Literacy	02/2022	07/2023	2 217,46
					<b>spolu</b>	<b>24 058,46</b>

Ústav verejného zdravotníctva a hygieny UPJŠ LF						
51.	KEGA 008UPJŠ-4/2020	prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA	Multimediálne technológie vo výučbe štúdií kardiovaskulárneho rizika a zdravotného stavu populácie pre študentov VŠ s využitím voľne dostupných softwarových aplikácií	01/2020	12/2022	12 917,00
52.	KEGA 010UPJŠ-4/2021	doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., univer. prof.	Implementácia multimediálnych technológií vo výučbe preventívnych intervencií v lekárskejších a nelekárskych odboroch	01/2021	12/2023	14 394,00
53.	vvgs-2020-1653	Mgr. Erik Drabiščák, PhD.	Analýza výskytu a zloženia močových kameňov v asociácii s rizikovými faktormi ochorenia	01/2021	06/2022	0,00
54.	vvgs-2021-1983	doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., univer. prof.	Modernizácia výučby v oblasti vedomostí o zdravej výžive a hygiene výživy s implementáciou e-learningových stratégií	11/2021	10/2022	0,00
<b>spolu</b>						<b>27 311,00</b>
Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF						
55.	024UPJŠ-4/2021	doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD.	Integrácia nových foriem a technológií pri praktickej výučbe predmetu Histológia a embryológia	01/2021	12/2023	9 685,00
<b>spolu</b>						<b>9 685,00</b>
Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF						
56.	vvgs-2022-2199	Mgr. Daniela Szabóová	Štúdium molekulárneho profilu karcinómu prsníka	07/2022	12/2023	1 500,00
<b>spolu</b>						<b>1 500,00</b>
Ústav súdneho lekárstva UPJŠ LF						
57.	vvgs-2021-1841	doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.	Tvorba interaktívneho digitálneho atlasu súdnolekárskych pitevných nálezov so zameraním na náhle úmrtia pre pregraduálne štúdium	07/2021	06/2022	0,00
<b>spolu</b>						<b>0,00</b>
Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF						
58.	vvgs-2021-1862	PhDr. Gabriela Štefková, PhD.	Rozvoj kritického myslenia vo výučbe prostredníctvom elektronickej myšlienkovvej mapy	07/2021	06/2022	0,00
<b>spolu</b>						<b>0,00</b>
Gynekologicko-pôrodnická klinika UPJŠ LF a UNLP						
59.	VEGA 1/0540/21	prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH	Korelácia kombinácie biochemických a klinických markerov pri diagnostike a prognóze klinického výskumu karcinómu	01/2021	12/2023	12 702,00
<b>spolu</b>						<b>12 702,00</b>

<b>Chirurgická klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.</b>						
60.	<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	18 542,00
<b>spolu</b>						<b>18 542,00</b>
<b>I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP</b>						
61.	<b>VEGA 1/0622/20</b>	prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH	Štúdium molekulového a metabolického profilu karcinómu prsníka	01/2020	12/2023	20 698,00
62.	<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	1 500,00
<b>spolu</b>						<b>22 198,00</b>
<b>I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP</b>						
63.	<b>MZ SR 2019/32-UPJŠ-4</b>	prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP	Včasná diagnostika kardiovaskulárneho postihnutia pomocou nových hormonálnych biomarkerov (Biomarkery)	10/2019	12/2022	8 825,68
<b>spolu</b>						<b>8 825,68</b>
<b>I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.</b>						
64.	<b>VEGA 1/0733/22</b>	prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.	Autoimunitné mechanizmy ortostatickej intolerancie	01/2022	12/2024	13 256,00
65.	<b>KEGA 007UPJŠ-4/2020</b>	prof. MUDr. Ingrid Schusterová, PhD.	Detská obezita: Etiopatogenéza, diagnostika a liečba	01/2020	12/2022	9 646,00
66.	<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	138 118,75
<b>spolu</b>						<b>161 020,75</b>
<b>I. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP</b>						
67.	<b>vvgs-2021-1872</b>	MUDr. Dominika Jarčušková, 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>II. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.</b>						
68.	<b>APVV-17-0550</b>	prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	Determinanty zvýšeného kardiovaskulárneho rizika a ich prognostický význam analyzovaný pomocou strojového učenia pri diagnostike vysokorizikových jedincov	07/2018	12/2022	2 789,00* (10 849,00)
69.	<b>824087 EOSC-Life</b>	prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	Providing an open collaborative space for digital biology in Europe	11/2021	02/2023	0,00
<b>spolu</b>						<b>2 789,00 (10 849,00)*</b>



IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP						
70.	<b>MZ SR 2019/29-UPJŠ-1</b>	doc. MUDr. Míriam Kozárová, PhD., MPH	Sledovanie vzťahu vybraných génových variantov a proteomických markerov u pacientov s psychickými poruchami ako príspevok k ich personalizovanej liečbe. (DepDemGen)	10/2019	12/2022	3 339,00
71.	<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	20 750,00
72.	<b>vvgs-2021-1844</b>	doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD.	Preventívny a prediktívny potenciál videokapilaroskopie pri diabetickej nohe	07/2021	06/2022	0,00
<b>spolu</b>						<b>24 089,00</b>
Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN						
73.	<b>KEGA 016UPJŠ-4/2022</b>	doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.	Kontrola fyzikálnych zručností študentov medicíny pomocou ultrasonografie	01/2022	12/2024	8 077,00
<b>spolu</b>						<b>8 077,00</b>
Klinika gerontológie a geriatrickej UPJŠ LF a Nemocnice svätého Michala, a.s.						
74.	<b>VEGA 1/0780/19</b>	doc. MUDr. Štefan Tóth, PhD., MBA	Využitie rozšírenej analýzy anamnestických, biochemických, socioekonomických faktorov a genetickej analýzy pri optimalizovaní skríningu pacientov s familiárnou hypercholesterolémiou na Slovensku	01/2019	12/2022	15 274,00
<b>spolu</b>						<b>15 274,00</b>
Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP						
75.	<b>APVV-18-0171</b>	doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD.	Význam nových biomarkerov hepatitídy B pre stratifikáciu rizika a manažment liečby pacientov s chronickou HBV infekciou	07/2019	12/2022	34 107,00 (55 505,00)*
76.	<b>MZ SR 2019/35-UPJŠ-6 Transfec</b>	prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	Faktory efektivity fekálnej transplantácie pri kolitíde spôsobenej Clostridioides difficile (Transfec)	10/2019	12/2022	15 951,98
77.	<b>964353 RIVER EU</b>	prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	Reducing Inequalities in Vaccine uptake in the European Region - Engaging Underserved communities	06/2021	05/2026	0,00
<b>spolu</b>						<b>50 058,98 (71 456,98)*</b>
Klinika ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva UPJŠ LF a UNLP						
78.	<b>VEGA 1/0598/20</b>	doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.	Analýza sérových a synoviálnych biomarkerov osteoartritídy v koreláte so zmenou klinického stavu pacientov po intraartikulárnej aplikácii autológnej plazmy bohatej na trombocyty	01/2020	12/2022	7 391,00
<b>spolu</b>						<b>7 391,00</b>

<b>Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UNLP</b>						
79.	VEGA 1/0393/22	doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.	Terapeutické ovplyvnenie respiračnej insuficiencie vysokoprietokovou oxynogenoterapiou a neinvazívnou ventiláciou: hemodynamické efekty a vplyv na parametre srdcového výdaja	01/2022	12/2025	9 583,00
80.	Špičkový ved. tím EXTASY	prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc.	Excelentný tím pre výskum aterosklerózy	04/2019	06/2023	22 253,00
<b>spolu</b>						<b>31 836,00</b>
<b>Klinika pracovného lekárstva a klinickej toxikológie UPJŠ LF a UNLP</b>						
81.	APVV-17-0017	prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.	Toxikologické účinky hadích jedov vybraných druhov	07/2018	06/2022	1 750,00
<b>spolu</b>						<b>1 750,00</b>
<b>Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP</b>						
82.	KEGA 020UPJŠ-4/2021	MUDr. Andrej Jenča, PhD., MBA	E-learningové vzdelávanie v predklinických a klinických disciplínach zubného lekárstva v krízových a núdzových podmienkach	01/2021	12/2023	16 334,00
<b>spolu</b>						<b>16 334,00</b>
<b>Klinika úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP</b>						
83.	vvgs-2020-1643	MUDr. Rastislav Burda, PhD.	Využitie vzdialeného postkondicionovania v operačnej liečbe zlomenín členka	11/2020	03/2022	0,00
<b>spolu</b>						<b>0,00</b>
<b>Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP</b>						
84.	VEGA 1/0163/21	doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., MPH	Prevalencia bolesti a dizability chrbtice a kĺbov vo vybraných druhoch športu	01/2021	12/2023	3 888,00
85.	Iné zahraničné SKHU/1902/4.1/093	doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., univer. prof.	Robot-Assisted Rehabilitation	10/2020	12/2022	156 739,53
<b>spolu</b>						<b>160 627,53</b>
<b>Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP</b>						
86.	VEGA 1/0712/22	doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.	Nové biomarkery prodromálnej Parkinsonovej choroby - longitudinálny projekt	01/2022	12/2024	14 043,00
87.	APVV-18-0547	doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.	Nové biomarkery prodromálnej Parkinsonovej choroby	07/2019	06/2023	62 639,00
<b>spolu</b>						<b>76 682,00</b>
<b>Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP</b>						
88.	APVV-17-0118	RNDr. Tímea Špaková, PhD. (MVDr. Ján Rosocha, CSc.)	Exozómy z mezenchýmových kmeňových buniek ako potenciálna alternatíva bunkovej terapie v liečbe osteoartritídy	08/2018	12/2022	7 614,00

89.	<b>VEGA 1/0229/20</b>	RNDr. Tímea Špaková, PhD.	Analýza účinku exozómov produkovaných humánnymi mezenchýmovými kmeňovými bunkami na zápalové chondrocyty s cieľom porovnať efektívnosť bezbunkovej a bunkovej terapie v liečbe osteoartritídy	01/2020	12/2022	13 997,00
90.	<b>vvgs-2022-2186</b>	Mgr. Marko Morávek	Optimalizácia postupu izolácie a charakterizácie exozómov zo synoviálnej tekutiny pacientov s osteoartrítidou kolenného kĺbu	07/2022	12/2023	1 500,00
91.	<b>OEAD BN22-2318</b>	Mgr. Marko Morávek	Summer German Language Course in Austria - scholarship (SK to A)	07/2022	08/2022	0,00
<b>spolu</b>						<b>23 111,00</b>
<b>Centrum klinického a predklinického výskumu MediPark UPJŠ LF v Košiciach</b>						
92.	<b>313011AUB1, AKARDIO COVID-19</b>	doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD.	Analýza kardiiovaskulárnej a imunologickej odpovede pacientov po prekonaní COVID-19 so zameraním na výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov	01/2021	06/2023	213 025,55
93.	<b>OP II 313011V336 Drive4SIFood</b>	MVDr. Ladislav Strojný, PhD.	Dopytovo-orientovaný výskum pre udržateľné a inovatívne potraviny, Drive4SIFood	07/2019	06/2023	65 210,48
94.	<b>VEGA 1/0393/20</b>	RNDr. Jana Štofilová, PhD.	Adherenčné a imunomodulačné vlastnosti probiotických laktobacilov a ich vzťah k funkčnosti a integrite črevnej bariéry pri črevných zápalových ochoreniach	01/2020	12/2023	17 435,00
95.	<b>OP II 313012T288</b>	MVDr. Emília Hijová, PhD.	Funkčné potraviny pre zdravý život (T 288)	10/2020	05/2023	0,00
<b>spolu</b>						<b>295 671,03</b>
96.	<b>313011V455 OPENMED</b>	doc. Mgr. Daniel Jancura (garant) prof. Ing. Mária Mareková, CSc. (aktivita H5) doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD. (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	444 569,67
<b>spolu</b>						<b>444 569,67</b>
97.	<b>371/2022</b>	prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH (doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.)	Program Rezidentské štúdium MZ SR	01/2022	03/2023	1 561 000,00
<b>spolu</b>						<b>1 561 000,00</b>

V. Vedeckovýskumná činnosť

---

---

	<b>CELKOM</b>	<b>6 512 749,32</b> <b>(6 556 631,32)*</b>
--	---------------	---

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

## VÝSTUPY VEDECKOVÝSKUMNEJ ČINNOSTI

Výstupy vedeckovýskumnej činnosti zamestnancom UPJŠ LF sú evidované v [Univerzitnej knižnici](#) UPJŠ (ďalej len UK), kde bolo v roku 2022 evidovaných **932 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

Publikačné výstupy UPJŠ LF v roku 2022 (k 31. 12. 2022)

Kategórie výstupov publikačnej činnosti	Počet záznamov
<b>Skupina V - Vedecký výstup publikačnej činnosti (V1, V2, V3)</b>	<b>519</b>
V1 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	3
V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	100
V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	416
<b>Skupina O - Odborný výstup publikačnej činnosti (O1, O2, O3)</b>	<b>269</b>
O1 Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	2
O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	148
O3 Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	119
<b>Skupina P - Pedagogický výstup publikačnej činnosti (P1, P2)</b>	<b>120</b>
P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	16
P2 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	104
<b>Skupina I - Iný výstup publikačnej činnosti (I1, I2, I3)</b>	<b>24</b>
I1 Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	2
I3 Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu	22
<b>Počet záznamov spolu</b>	<b>932</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 10. 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

<b>Štatistika kategórií publikačnej činnosti od roku 2022:</b>	
V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	2
V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	69
O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	1
<b>Celkom</b>	<b>72</b>
<b>Štatistika kategórií ohlasov do roku 2021:</b>	
[1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	25
<b>Celkom</b>	<b>26</b>

<b>Štatistika kategórií ohlasov od roku 2022:</b>	
[1] Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch	4955
[2] Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov	142
[3] Recenzia a umelecká kritika v publikácii	1
<b>Celkom</b>	<b>5098</b>

\* údaje 31.3.2023

### **Ďalšie vedeckovýskumné aktivity**

Tak ako každoročne sa zamestnanci UPJŠ LF aj v uplynulom hodnotenom období 2022 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**

**prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA**, Johannes Gutenberg Universitat, Istitut für Mathematik, AG Numerik, Germany, 4.8.2022-15.8.2022

Prednášky:

- Tumor biology in general
- The role fo chemotaxis in tumor dissemination
- The specificity of pancreatic tumors
- Influence of the immune system in tumor growth processes
- A study on time discretization and adaptive mesh refinement methods for the simulation of cancer invasion: the urokinase model
- Challenges of numerical simulations of cancer growth processes
- Data-based analysis of urokinase model and matrix metalloproreinas MMP2, MMP7, MMP9 in tumor growth processes. :
- Mathematical modelling and computational simulaions of colorectal cancer

**doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD.**, Iuliu Hateganu University of Medicine and Pharmacy, 13.-15. 10. 2022, Cluj - Napoca, Rumunsko, Train the trainers - basic skills in laparoscopic surgery

Prednášky:

- The importance of hands — on training in laparoscopic surgery
- How to provide effective training in laparoscopic surgery — details that makes the difference
- Ergonomic principles in laparscopic surgery
- Basic skills training in laparoscopis surgery — does it make sense?

**doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD.**, Ponderas Academic Hospital and Surgical Training Institute, 2. - 4. 11. 2022 - Bukurešť, Rumunsko, Minimally Invasive Techniques for Inguinal Hernia,

Prednáška:

- TAPP for direct inguinal hernia

**doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD.**, Pomeriam Medical University in Szczecin, 19.- 20.11.2022 Štetín, Poľsko, Basic Endolaparoscopic Skills, Hands-on course for young physicians specializing in operative medicine, workshop edition XXI.

Prednáška:

- Teamwork in laparoscopic surgery

**MUDr. Dušan Leško, PhD.**, Iuliu Hateganu University of Medicine and Pharmacy, 13.15.10.2022, Cluj - Napoca, Rumunsko, Train the trainers - basic skills in laparoscopic surgery

Prednáška:

- EAES Course endorsement — trademark of quality in surgical education

**doc. MUDr. Kačuch Vladimír, PhD.**, Institut für Mathematic AG Numerik Johannes Gutenberg Universität, Mainz, Germany, 3. - 16. 8. 2023

- 8. 8. 2022 Cancer invasion and metastases of the tumors
- 11. 8. 2022 The specificity of brain and spine tumors.

**PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.**, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, ČR, 13. – 14. október 2022

- Ošetrovatel'stvo v Košiciach v medzivojnovom Československu
- Zdravotníctvo v Košiciach v medzivojnovom Československu

**PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD., MPH**, Ústav zdravotníckych vied Lékařské fakulty Masarykovy univerzity Mikulov, ČR, 24. – 25. marec 2022

- Pokročilá prax v ošetrovatel'stve v oblasti manažmentu rán: prierezová štúdia

## VEDECKÉ PODUJATIA

### Kazuistiky z internej medicíny, kardiológie a diabetológie

Termín konania: 10. – 11. 2. 2022  
 Miesto konania: online pripojenie  
 Organizujúce subjekty: organizátor podujatia a predseda programového výboru - prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP.  
 Počet pripojených účastníkov: 150 slov. / 0 zahr.

### Výzvy modernej psychiatrie

Termín konania: 18. - 19. 3. 2022  
 Miesto konania: Tatranská Lomnica  
 Organizujúce subjekty: 1. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP Košice – organizátor Slovenská psychiatrická spoločnosť - spoluorganizátor  
 Počet účastníkov: 120

### Návrat do života z pohľadu neurológa a psychiatra

Termín konania: 26. 3. 2022  
 Miesto konania: Demänovská Dolina  
 Organizujúce subjekty: 1. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP Košice – organizátor  
 Počet účastníkov: 90

### 60. Dérerov memoriál a Dérerov deň

Termín konania: 1. 4. 2022  
 Miesto konania: Bratislava  
 Organizujúce subjekty: organizátor podujatia a predseda programového výboru - prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP.  
 Počet účastníkov: 100 / 0 zahr.

### **XXI. Stomatologické dni Košice**

Termín konania: 6. - 7. 4. 2022  
Miesto konania: posluchárenský trakt UPJŠ LF, Tr.SNP č.1, Košice  
Organizačný výbor: MUDr. Jozef Ivančo, CSc., Dr.h.c.prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH,  
MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Jozef Minčík, PhD.,  
doc. MUDr. Silvia Timková, PhD., Mgr. Natália Bradáčová  
Počet účastníkov: 150, zahraniční: 25

### **Škola sclerosis multiplex**

Termín konania: 21. - 23. 4. 2022  
Miesto konania: Grand hotel Bellevue, Horný Smokovec  
Organizujúce subjekty: organizátor: Slovenská neurologická spoločnosť, Sekcia sclerosis multiplex pri Slovenskej neurologickej spoločnosti, Oddelenie neurológie FNŠP J. A. Reimana, Prešov, Fakulta zdravotníckych odborov Prešovskej univerzity v Prešove  
Počet účastníkov: 160, 20 zahraničných

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

Termín konania: 4. - 6. 5. 2022  
Miesto konania: Štrbské Pleso  
Organizujúce subjekty: Slovenska spoločnosť infektológov SLS, Spoločnosť infekčného lékarství ČLS JEP, UPJŠ v KE - LF, UNLP v KE, DFN v KE, Slov.komora sestier a pôrodných asistentiek – organizátor  
Počet účastníkov: 154, 28 zahraničných

### **Movement Disorders Society-European Section Rare Movement Disorders Virtual Course: Clinical Approach and Therapeutic Advances**

Termín konania: 5. - 6. 5. 2022  
Miesto konania: virtuálne  
Organizujúce subjekty: International Parkinson and Movement Disorder Society – European Section – organizátor  
Počet účastníkov: 128, 120 zahraničných

### **ICTD 2022: Recruitment in Clinical Trials**

Termín konania: 17. 5. 2022  
Miesto konania: Berlín/online  
Organizujúce subjekty: ECRIN (European Clinical Research Infrastructure Network)  
Poznámka: <https://ecrin.org/events/ictd2022>

### **Improving immunization equity: bridging communities and health systems**

Termín konania: 17. 5. 2022  
Miesto konania: RIVER-EU webinar at the European Public Health WEEK (online)  
Organizujúce subjekty: EUPHA – organizátor, RIVER-EU consortium – spoluorganizátor  
Počet účastníkov: viac ako 50, najmä zahraničných



**ASMS Vision Boards - Odborné diskusie na top témy, ktoré hýbu Slovenskom**

Termín konania:	17. - 19. 5. 2022
Miesto konania:	Bratislava + online (MS Teams), tlačová konferencia
Organizujúce subjekty:	Ako sa máte, Slovensko? (SAV), Slovenská asociácia verejného zdravia (SAVEZ), Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny LF UPJŠ v Košiciach
Počet účastníkov:	spolu cca 50 – vybraní odborníci, politickí predstavitelia (NR SR, ministerstvá), novinári a zamestnávateľa

**Psychiatria pre prax, 7. ročník**

Termín konania:	20. - 21. 5. 2022
Miesto konania:	Tatranská Lomnica
Organizujúce subjekty:	1. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP Košice – organizátor Slovenská psychiatrická spoločnosť - spoluorganizátor
Počet účastníkov:	140

**Výzvy modernej psychiatrie**

Termín konania:	26. 5. 2022
Miesto konania:	Košice
Organizujúce subjekty:	1. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP Košice – organizátor UNLP - spoluorganizátor
Počet účastníkov:	35

**Dies Jessenii XXIV.**

Termín konania:	26. – 27. 5. 2022
Miesto konania:	Hotel Roca, Košice
Organizujúce subjekty:	Slovenská lekárska spoločnosť Slovenská chirurgická spoločnosť Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Univerzitná nemocnica Louisa Pasteura, Košice II. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP Košice
Koordinátor:	doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., prednosta II. chirurgickej kliniky UPJŠ LF a UNLP

**XXXII. DIABETOLOGICKÉ DNI**

Termín konania:	26. - 28. 5. 2022
Miesto konania:	hotel PATRIA, ŠTRBSKÉ PLESO
Organizátori:	Slovenská diabetologická spoločnosť, Slovenská lekárska spoločnosť
Počet účastníkov:	300, zahraničných účastníkov: 3 Česká republika

**38. konferencia Kliniky detí a dorastu UPJŠ LF a DFN s medzinárodnou účasťou****XIV. Démantov deň**

Termín konania:	2. 6. 2022
Miesto konania:	Hotel Yasmin Košice
Organizujúce subjekty:	Slovenská pediatrická spoločnosť Detská fakultná nemocnica Košice Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach Klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice
Koordinátor:	doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.

### **Workshop zameraný na metódu skupinovej validácie podľa N. Feil**

(aktivita v rámci projektu VEGA 1/0372/20)

Termín konania: 20. 6. 2022  
Miesto konania: Tr. SNP 1, LF UPJŠ v Košiciach  
Organizujúce subjekty: Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny LF UPJŠ v Košiciach v spolupráci s Mgr. M. Wirth, PhD.  
Počet účastníkov: 19

### **X. košická neonatologická konferencia**

Termín konania: 6. – 7. 6. 2022  
Miesto konania: Kulturpark, Kukučínova 2, Košice  
Organizujúce subjekty: Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice  
Nezisková organizácia Novorodenec.sk  
UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta  
Slovenská lekárska komora  
Koordinátor: MUDr. Peter Krcho, PhD.

### **Kurz klinickej epileptológie**

Termín konania: 20. - 24. 6. 2022  
Miesto konania: hybridná forma, praktické workshopy Košice, Banská Bystrica, Martin, Bratislava  
Organizujúce subjekty: Slovenská liga proti epilepsii v zastúpení doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD.  
Počet účastníkov: 64

### **Workshop zameraný na metódu reminiscencie**

(aktivita v rámci projektu VEGA 1/0372/20)

Termín konania: 14. - 15. 7. 2022  
Miesto konania: Tr. SNP 1, LF UPJŠ v Košiciach  
Organizujúce subjekty: Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny LF UPJŠ v Košiciach v spolupráci s Mgr. R. Nentvichovou Novotnou  
Počet účastníkov: 21

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

Termín konania: 5. – 7. 9. 2022  
Miesto konania: Vysoké Tatry, Stará Lesná, Hotel Lesná  
Organizujúce subjekty: ELSEWA, s.r.o. – organizátor  
UPJŠ LF, Košice – spoluorganizátor  
Státní veterinární správa, ČR – spoluorganizátor  
UVLF, Košice – spoluorganizátor  
Počet účastníkov: 60, 15 zahraničných

### **45. SPOLOČNÝ ZJAZD SLOVENSKÝCH A ČESKÝCH CHIRURGOV**

#### **IX. SLOVENSKÝ CHIRURGICKÝ KONGRES**

Termín konania: 8. - 9. 9. 2022  
Miesto konania: Grand Hotel Bellevue, Horný Smokovec, Vysoké Tatry  
Organizujúce subjekty: Slovenská chirurgická spoločnosť  
Česká chirurgická spoločnosť  
Slovenská lekárska spoločnosť  
Počet účastníkov: 170, 20 zahraničných

**INTERNATIONAL NEPHROLOGICAL SYMPOSIUM DEVOTED TO THE MEMORY OF PROFESSOR MIROSLAV MYDLÍK (1932 - 2018)**

Date: September 21st, 2022  
Venue: Historical Hall, Šafárik University, Košice, Šrobárova 2  
Organizing subjects: Slovak Medical Association  
Košice Medical Society  
Slovak Nephrological Society  
Pavol Jozef Šafárik University, Košice  
Medical Faculty, Šafárik University, Košice  
Louis Pasteur University Hospital, Košice  
Regional Medical Chamber, Košice  
Coordinators: Katka Derzsiová, Oliver Rácz, Adriana Sabolová

**Deň otvorených dverí pri príležitosti Svetového dňa Alzheimerovej choroby**

(aktivita v rámci projektu VEGA 1/0372/20)

Termín konania: 21. 9. 2022  
Miesto konania: Diakonické centrum Cesta nádeje, Urbánkova 1, Košice  
Organizujúce subjekty: Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny LF UPJŠ v Košiciach v spolupráci s Cesta nádeje a RÚVZ so sídlom v Košiciach  
Počet účastníkov: 48

**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 UNLP Košice  
Dermatovenerologické oddelenie J. A. Reimana, Prešov  
Slovenská lekárska komora  
Záštitu nad konferenciou prevzal: Prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. – dekan UPJŠ LF  
Počet účastníkov: 120, z toho 5 zahraničných

**Deň Fyzioterapeutov s medzinárodnou účasťou 2022**

Termín konania: 23. - 24. 9. 2022  
Miesto konania: Hotel Centrum, Košice  
Organizujúce subjekty: SKF, RKF Košice - spoluorganizátor  
doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Cert.MDT  
Počet účastníkov: 110, 2 zahraničných

**Odborný seminár I. psychiatrickej kliniky UPJŠ a UNLP Košice**

Termín konania: 27. 9. 2022  
Miesto konania: Košice  
Organizujúce subjekty: 1. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP Košice – organizátor  
Počet účastníkov: 25

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

Moderovaná diskusia organizovaná na XVII. psychofarmakologickom sympóziu s medzinárodnou účasťou  
Termín konania: 6. 10. 2022, 18:00 – 19:00  
Organizujúce subjekty: Psychofarmakologická sekcia SPsS SLS, krajskí odborníci, MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D. - ÚSBM LF UPJŠ v Košiciach

Počet účastníkov: 180  
Cieľ podujatia: Diskutovať o bariérach a dosiahnutí zmien v psychiatrickej starostlivosti v regiónoch Slovenska.

### **PRACOVNÉ DNI SLOVENSKEJ NEUROCHIRURGICKEJ SPOLOČNOSTI**

Termín konania: 6. - 8. 10. 2022  
Miesto konania: Košice, Hotel Yasmin  
Organizujúce subjekty: Neurochirurgická klinika LF UPJŠ Košice a UNLP Košice, organizátor  
Slovenská neurochirurgická spoločnosť, spoluorganizátor  
Slovenská komora sestier a pôrodných asistentiek, spoluorganizátor  
Počet účastníkov: 105 účastníkov, 45 zahraničných

### **Komunitná psychiatria v komunite od Prešova po Bratislavu**

Moderovaná diskusia organizovaná na XVII. psychofarmakologickom sympóziu s medzinárodnou účasťou  
Termín konania: 7. 10. 2022, 16:00 – 17:15  
Organizujúce subjekty: Psychofarmakologická sekcia SPsS SLS, MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D. - ÚSBM LF UPJŠ v Košiciach,  
PSK Prešov  
BSK Bratislava  
Hlavný odborník pre psychiatriu  
Počet účastníkov: 180  
Cieľ podujatia: So zástupcami zdravotníctva a sociálnych vecí samosprávnych krajov a psychiatrov diskutovať o stave komunitnej psychiatrie v jednotlivých krajoch Slovenska.

### **Ako to vyzerá s depotnými preparátmi v reálnej psychiatrickej praxi?**

Moderovaná diskusia organizovaná na XVII. psychofarmakologickom sympóziu s medzinárodnou účasťou  
Termín konania: 8. 10. 2022, 12:00 – 12:45  
Organizujúce subjekty: Psychofarmakologická sekcia SPsS SLS, MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D. - ÚSBM LF UPJŠ v Košiciach  
Psychiatrická klinika Bratislava  
Psychiatrické oddelenie Liptovský Mikuláš  
Centrum pre psychické funkcie Vranov nad Topľou a Košice  
Počet účastníkov: 180  
Cieľ podujatia: Diskutovať o využití depotných preparátov v psychiatrickej liečbe.

### **15. Celoslovenská infektologická konferencia**

Termín konania: 13. – 15. 10. 2022  
Miesto konania: Nitra  
Organizujúce subjekty: Slovenská spoločnosť infektológov SLS, FN v Nitre, Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva pri UKF v Nitre – organizátor  
prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. – odborný garant + člen organizačného výboru – spoluorganizátor  
Počet účastníkov: 173

### **Den dystonie**

Termín konania: 13. 10. 2022  
Miesto konania: Praha, ČR  
Organizujúce subjekty: Extrapiramidová sekce České neurologické společnosti – organizátor

Extrapyramidová sekcia Slovenskej neurologickej spoločnosti –  
spoluorganizátor  
Počet účastníkov: 80, 55 zahraničných

### 3. Networking mladých neurológov

Termín konania: 19. - 20. 10. 2022  
Miesto konania: Tatranská Lomnica  
Organizujúce subjekty: Slovenská Neurologická Spoločnosť – organizátor  
Počet účastníkov: 50, 0 zahraničných

### Košické Hematologické a Transfuziologické Dni s medzinárodnou účasťou, 8 ročník

Termín konania: 20. – 22. 10. 2022  
Miesto konania: Košice  
Organizujúce subjekty: SHaTD SLS  
KHaOH, LF UPJŠ a UNLP Košice  
Počet účastníkov: 250, 15 zahraničných

### 45. Endokrinologické dni s medzinárodnou účasťou

Termín konania: 20. – 22. 10. 2022  
Miesto konania: Horný Smokovec  
Organizujúce subjekty: prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP.- členka programového výboru  
Počet účastníkov: 200 slov. /100 zahr.

### Aktuálne témy pri liečbe pacientov s psychickými poruchami

Termín konania: 25. 10. 2022  
Miesto konania: Košice  
Organizujúce subjekty: I. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP Košice– organizátor  
Počet účastníkov: 20

### Workshop managementu liečby spastickej parézy

Termín konania: 26. - 27. 10. 2022  
Miesto konania: Košice  
Organizujúce subjekty: Neurologická klinika UPJŠ-LF a UNLP, Tr. SNP 1 v Košiciach – organizátor  
Oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UNLP, Tr. SNP 1 v Košiciach - spoluorganizátor  
Počet účastníkov: 12, z toho 0 zahraničných

### Health system barriers to vaccination in underserved communities: a tale of four countries

Termín konania: 10. 11. 2022  
Miesto konania: EUPHA conference v Brlíne  
Organizujúce subjekty: EUPHA-IDC, EUPHA-MEMH – organizátor,  
RIVER-EU consortium – spoluorganizátor  
Počet účastníkov: viac ako 50 zahraničných

### Odborný seminár pre psychiatrov

Termín konania: 11. - 12. 11. 2022  
Miesto konania: Vysoké Tatry  
Organizujúce subjekty: I. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP Košice– organizátor  
SLK- spoluorganizátor  
Počet účastníkov: 65, 5 zahraničných

### **34. slovensko- český epileptologický zjazd**

Termín konania: 16. 11. 2022  
Miesto konania: Bratislava  
Organizujúce subjekty: Slovenská liga proti epilepsii v zastúpení doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD.  
Počet účastníkov: 120, 55 zahraničných

### **2. kurz CEEA**

Termín konania: 23. - 25. 11. 2022  
Miesto konania: Košice  
Organizujúce subjekty: I. KAIM UPJŠ LF, MUDr. Vladimír Hudák, PhD. - organizátor  
Počet účastníkov: 40, 1 zahraničný

### **IV. predvianočný kongres Slovenskej diabetologickej asociácie**

Termín konania: 25. - 26. 11. 2022  
Miesto konania: Horný Smokovec, Vysoké Tatry  
Organizujúce subjekty: Slovenská diabetologická asociácia, hlavný organizátor  
prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD, spoluorganizácia kongresu  
Počet účastníkov: 121 účastníkov

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

Termín konania: 30. 11. – 1. 12. 2022  
Miesto konania: Bratislava  
Organizujúce subjekty: organizátor, prezident - prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD. MPH.  
Počet účastníkov: 320 slov. / zahr.

### **Caregivers training / Školenie pre poskytovateľov služieb seniorom**

(aktivita v rámci projektu INHEAL: Innovation in Health Literacy)

Termín konania: 1. 12. 2022  
Miesto konania: Tr. SNP 1, LF UPJŠ v Košiciach  
Organizujúce subjekty: Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny LF UPJŠ v Košiciach  
Počet účastníkov: 9 - zástupcovia akademickej obce, RÚVZ v Košiciach, MVO a poskytovatelia sociálnych služieb, 0 zahraniční

### **Central European Congress of Rheumatology**

Termín konania: 2. – 3. 12. 2023  
Miesto konania: Bratislava  
Organizujúce subjekty: organizátor, prezident - prof. MUDr. Želmíra Macejová, PhD. MPH.  
Počet účastníkov: 275 slov. / zahr.

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

Termín konania: 6. 12. 2022  
Miesto konania: Hotel Košice  
Organizujúce subjekty: Klinika ortopédie a TPÚ, Lekárska fakulta UPJŠ a UNLP Košice, Regionálna lekárska komora Košice  
Počet účastníkov: 100

### **XXXI. Schwarzov deň**

Termín konania:	9. 12. 2022, 13:00 – 19:00
Miesto konania:	Hotel Ambassador, Košice
Organizujúce subjekty:	Slovenská gynekologicko-pôrodnická spoločnosť SLS Univerzita P. J. Šafárika, Lekárska fakulta Košice Nemocnica AGEL, Košice-Šaca, a. s.
Koordinátor:	prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA

### **Konferencia o roboticky asistovanej rehabilitácii**

Termín konania:	14. 12. 2022, 11:00 – 17:00
Miesto konania:	LF UPJŠ v Košiciach, P4 – Prednášková miestnosť 4 – Tr. SNP 1 – 1. poschodie
Organizujúci subjekt:	Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie Lekárskej fakulty UPJŠ a UNLP
Koordinátor:	doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., univer. prof.
Počet účastníkov:	120, z Národného rehabilitačného centra v Budapešti (výučbová základňa Szemmelweisovej university v Budapešti) zúčastnení hostia z Maďarska: 3

### **Medzinárodné workshopy (on line formou )**

hlavný organizátor doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., FEBPRM

Aktivity organizované v rámci projektu „Robot -Assisted Rehabilitation“, akronym RaRe, kód KHU/1902/4.1/093. Tento projekt podporuje Program Interreg V-A Slovenská republika – Maďarsko.

1. WORKSHOP – dňa 30. 6. 2022

2. WORKSHOP- dňa 22. 11. 2022

## **REALIZAČNÉ VÝSTUPY PROJEKTOV, SPOLUPRÁCA S PRAXOU A PODNIKATEĽSKÁ ČINNOSŤ**

### ***I. interná klinika UPJŠ LF a UN LP v Košiciach***

---

- prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, práca pre MZ SR: členka komisie pre ŠDTP (Štandardné preventívne, diagnostické postupy) pri MZ SR

### ***Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF v Košiciach***

---

- RNDr. Soňa Tkáčiková, PhD.: Expert pre SNAS (Slovenská národná akreditačná služba) v rámci posudzovania akreditovaných laboratórií podľa normy STN EN ISO/IEC 17025:2017

### ***Ústav verejného zdravotníctva a hygieny UPJŠ LF v Košiciach***

---

- doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc. – expert 6 projektov posudzovanie v rámci programu Horizont EU
- doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc. – expert 6 projektom **Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships** poskytovaných individuálne vedcom s príchodom do európskych výskumných inštitúcií
- spolupráca s RÚVZ pri výučbe a výskume

### Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF v Košiciach

---

– **doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD.**

**Recenzné posudky do CC časopisov:**

1. *Formation and activity of NLRP3 inflammasome and histopathological changes in the lung of corpses with COVID-19. Journal of Molecular Histology*, ISSN: 1567-2379.

2. Vdoviaková et al.: *The head and neck vascular anatomical variability in the laboratory rat and its significance to medical science. Folia Veterinaria*, ISSN 0015-5748.

**Posudok na Projekt KEGA č. 065UK-4/2023:** *3D atlas ultraštruktúry ľudských orgánov použitím rastrovacieho elektrónového mikroskopu. Špecializovaná verzia v anglickom jazyku.*

**Oponentský posudok na doktorandskú dizertačnú prácu:**

**MUDr. Róbert Biel:** *Lokalizácia primárneho tumoru ako prognostický a prediktívny biomarker v liečbe metastatického kolorektálneho karcinómu.*

– **doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD.**

1. **Posudok na projekt VEGA 2/0057/23** Komisia 9 pre lekárske a farmaceutické vedy.

*Význam dopamín produkujúcich neurónov pre neuromotorický vývin a sociálne interakcie*

2. **Posudok vedúceho diplomovej práce**

Silvia Olea Mata: *The role of induction processes in kidney development.*

– **RNDr. Kristína Čurgali, PhD.**

**Oponentský posudok**, VVGS-2022-2196: *Kultúrne a psychologické faktory syndrómu podvodníka u študentov medicíny*

### II. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s. v Košiciach

---

– **D. Pella a J. Gonsorčík: Kapitoly z farmamonoografie**

Manažment akútneho zlyhávania srdca / Jozef Gonsorčík; recenzenti Juraj Payer, Ján Kyselovič  
In: Základná farmakológia a farmakoterapia

### Ústav lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF v Košiciach

---

– **doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.**

▪ recenzia práce v časopise: Andreas Fritsch, Johanna von Hammerstein, Clemens Schreiber, Stefanie Betz, Andreas Oberweis: Pathways to Greener Pastures: Research Opportunities to Integrate Life Cycle Assessment and Sustainable Business Process Management Based on a Systematic Tertiary Literature Review, *Sustainability* 2022, 14, x., EISSN 2071-1050, Published by MDPI, <https://doi.org/10.3390/xxxxx>, Journal available at [www.mdpi.com/journal/sustainability](http://www.mdpi.com/journal/sustainability).

▪ recenzia práce v časopise: Collection and separation of municipal waste by semi-underground containers – a case study, *Acta Mechanica Slovaca*, 2022, ISSN: 1335-2393, Journal available at [www.actamechanica.sk](http://www.actamechanica.sk).

▪ recenzia práce v časopise: Andrea Herrera Santelices, Graciela Argüello Florencio, Greice Wesphal Nardo, Nelson Nardo Junior and Antonio Zamunér: Effects of prehabilitation on body composition, functional capacity, quality of life and surgical outcomes in patients who are candidates for bariatric surgery: a systematic review and meta-analysis, *J. Clin. Med.* 2022, Published by MDPI, <https://doi.org/10.3390/xxxxx>, <https://www.mdpi.com/journal/jcm>.

▪ recenzia projektu: Implementácia metód fyzikálno chemických analýz v študijnom programe Biomedicínske inžinierstvo, 018TUKE-4/2023 na základe žiadosti o vypracovanie posudku od agentúry KEGA.

▪ recenzia vysokoškolských učebných textov: Praktické cvičenia z biofyziky I., Marianna Trebuňová, Lukáš Mitrík Jozef Živčák, Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach, 2022, 102 strán.



- recenzia vysokoškolských učebných textov: Basics of Measuring Laboratory Tasks, Marianna Trebuňová, Lukáš Mitrík Jozef Živčák, Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach, 2022, 101 strán.
- recenzia vysokoškolských učebných textov: Meranie v protetike a ortotike, Teodor Tóth, Lucia Bednarčíková, Jozef Živčák, Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach, 2022, 101 strán, ISBN 978-80-553-4318-1.
- oponent diplomovej práce v študijnom programe biomedicínske inžinierstvo v odbore Elektrotechnika: *Monitorovanie kvality spánku pomocou inteligentného náramku pri rôznom svetelnom spektre*. Bc. Veronika Sedláková, školiteľ: prof. Ing. Radovan Hudák, PhD., konzultant: Ing. Norbert Ferenčík, PhD., Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Katedra biomedicínskeho inžinierstva a merania.
- oponent dizertačnej práce v študijnom programe biomedicínske inžinierstvo v odbore Elektrotechnika: *Intradiskálna parametrizácia biomechanických zákonitostí na driekových platničkách*. PhDr. Mgr. Peter Hermel, školiteľ: Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Katedra biomedicínskeho inžinierstva a merania.
- oponent písomnej práce k dizertačnej skúške v odbore biomedicínske inžinierstvo: *Výroba, testovanie a validácia filamentov pre aditívnu výrobu na báze biodegradovateľných polymérov*. Ing. Tomáš Balint, MPH, školiteľ: Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Katedra biomedicínskeho inžinierstva a merania.

#### ***Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UNLP v Košiciach***

- realizácia širokej škály diagnostických a liečebných postupov v pneumológii a ftizeológii, ako aj v spánkovej medicíne, v rámci UN L. Pasteura v Košiciach
- autorstvo kapitoly v monografii – postgraduálnej učebnici:  
**Ventilation Strategies in Obese patients** [elektronický zdroj] / Pavol Pobeha. - recenzované.  
In: Mechanical Ventilation. - Londýn: IntechOpen, 2022. - ISBN 9781839697302. - S. 1-23.  
10.5772/intechopen.101246 DOI;  
[POBEHA, Pavol (100%) ]
- autorstvo odborných publikácií – usmernení pre prax (4x):  
**Liečba chronickej obštrukčnej choroby pľúc vo svetle súčasných odporúčaní** / Pavol Pobeha, Pavol Joppa. - recenzované.  
In: Interná medicína : recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekársky časopis : peer-reviewed postgraduate medical journal=Internal medicine. - ISSN 1335-8359. - Roč. 22, č. 6 (2022), s. 271-274.  
[POBEHA, Pavol (50%) - JOPPA, Pavol (Korešpondenčný autor) (50%) ]  
**Ciele, princípy a riziká liečby kyslíkom** / Zuzana Štrbová, Pavol Pobeha, Marta Hájková. - recenzované.  
In: Interná medicína : recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekársky časopis : peer-reviewed postgraduate medical journal=Internal medicine. - ISSN 1335-8359. - Roč. 22, č. 5 (2022), s. 193-199.  
[ŠTRBOVÁ, Zuzana (Korešpondenčný autor) (50%) - POBEHA, Pavol (40%) - HÁJKOVÁ, Marta (10%) ]  
**Vysokoprietoková nazálna oxygenoterapia v liečbe akútneho respiračného zlyhávania** / Pavol Pobeha, Peter Skyba, Štefan Laššán  
In: Lekárske noviny. - ISSN 2585-9595. - Roč. 3, č. 2 (2022), s. 13-19.  
[POBEHA, Pavol (50%) - SKYBA, Peter (25%) - LAŠŠÁN, Štefan (25%) ]  
**Využití extrakorporální membránové oxygenace (ECMO) v léčbě kritického průběhu pneumonie** / Samuel Genzor ... [et al.].  
In: Časopis lékařů českých. - ISSN 0008-7335. - Roč. 161, č. 7-8 (2022), s. 321-324.

[GENZOR, Samuel (30%) - ŠIMEK, Martin (10%) - JAKUBEC, Petr (10%) - POBEHA, Pavol (10%) - MIZERA, Jan (10%) - VYKOPAL, Martin (10%) - KIML, Jakub (10%) - SOVA, Milan (10%) ]

### **Klinika pracovného lekárstva a klinickej toxikológie UPJŠ LF a UNLP v Košiciach**

---

- expertná činnosť: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD.: Štatistický úrad SR, Sekcia sociálnych štatistík a demografie, Odbor štatistiky životnej úrovne obyvateľstva – potvrdenie členov pracovnej skupiny pre Grantový projekt – „European Occupational Diseases statistics data collection“  
Document: „Recognition Criteria Template“
- štátne práce: prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.: „Legislatívna štúdia národnej štatistiky chorôb z povolania s ohľadom na požiadavky metodiky Európskej štatistiky chorôb z povolania“

### **I. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP v Košiciach**

---

- PhDr. Martina Chylová, PhD., MHA: psychologické poradenstvá pre UNIPOC UPJŠ
- PhDr. Martina Chylová, PhD., MHA: príprava obsahu medzinárodného projektu 'HEADS UP' v pozícii spoluriešiteľky od r. 2023 zameranom na suicidálnosť

### **Klinika ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva UPJŠ LF a UNLP v Košiciach**

---

- 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 ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva UPJŠ LF a UNLP v Košiciach

### **Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF v Košiciach**

---

- **Vypracovanie recenzných posudkov na vedecké monografie**
  1. Obročníková, A. a kol. Manuál ošetrovateľských zručností v klinickej praxi I. (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
  2. Fertálová, T. a kol. Manuál klinickej praxe v chirurgických odboroch. (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
  3. Katreniaková, Z. a kol. Závažnosť opatrovateľov s demenciou a možnosti jej prevencie. (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
- **Vypracovanie recenzného posudku na vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach WoS a Scopus**
  1. Štandardizácia ošetrovania pacientov s ranami v Rakúsku, Nemecku a na Slovensku. *Supplementum České a slovenské neurologie a neurochirurgie* (PhDr. B. Grešš Halász, PhD., MPH)
  2. Sledování prevalence dekubitů – srovnání národních dat s daty konkrétního poskytovatele zdravotních služeb – Fakultní nemocnice Ostrava. *České a slovenské neurologie a neurochirurgie* (PhDr. B. Grešš Halász, PhD., MPH)
  3. Psychosocial impact of the Covid-19 pandemic in the elderly population. *Pielęgniarsztwo XXI wieku* (PhDr. B. Grešš Halász, PhD., MPH)
  4. Quality of life of patients with Parkinson's disease and their families. *Pielęgniarsztwo XXI wieku* (PhDr. B. Grešš Halász, PhD., MPH)
  5. Hospital patient safety culture in selected Slovak hospitals: a cross-sectional study. *Kontakt* (PhDr. B. Grešš Halász, PhD., MPH)
  6. Validation of Moral Distress in End-of-life care inventory: nurses' experience. *Journal of Nursing and Social Sciences related to Health and Illness* (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)

7. Effectiveness of Non-Pharmacological Community-Based Nursing Interventions for Smoking Cessation in Adults: A systematic Review. *Public Health Nursing Manuscript* (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
  8. Nursing Students communication attitudes: the effectiveness an aducational intervention and clinical-interships. *Kontakt* (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
  9. The issue of Education of National Minorities in Midwifery and Nursing in the Fisrt Czechoslovak Republik in the 1920. *Kontakt* (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
  10. Validation of Moral Distress in End-of life care inventory: nurses' experienc. *Kontakt* (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
  11. Challanges experienced by Nurses Caring for Patients from Different Cultures: A Scoping Review of the literaturee 2010-2022. *Central European Journal of Nursing and Midwifery* (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
  12. Validace dotazníku pro hodnocení dopadu cévní mozkové příhody: česká verze Stroke Impact Scale 3.0. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* (PhDr. M. Sováriová Soósová, PhD.)
  13. Stroke specific measurement tools used to assess health related quality of life in young ischemic stroke patients: a scoping review. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* (PhDr. M. Sováriová Soósová, PhD.)
- **Vypracovanie recenzného posudku na vedecké práce v karentovaných časopisoch**
    1. Benefits, barriers and opportunities of the PNSA role: surgeon and nurse's perspectives. *Australian Journal of Advanced Nursing* (PhDr. B. Grešš Halász, PhD., MPH)
    2. Cor triatriatum sinister presenting as cardioembolic stroke in a 2 young woman. *Diagnostics* (PhDr. B. Grešš Halász, PhD., MPH)
    3. A ten-year follow-up of the prevalence of pressure injuries in the Czech Republic: analysis of a National Registry. *International Wound Journal* (PhDr. B. Grešš Halász, PhD., MPH)
    4. Decent work in nursing: Its relationship with nursing work environment, job satisfaction, physical and mental health. *International Nursing Review* (PhDr. M. Sováriová Soósová, PhD.)
  - **Vypracovanie recenzných posudkov na vysokoškolské učebné texty**
    1. Fertál'ová, T. a kol. Manažment domácej ošetrovateľskej starostlivosti. (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
    2. Fertál'ová, T. a kol. Ošetrovateľské postupy I. (PhDr. B. Grešš Halász, PhD., MPH)
    3. Kožuchová, M. a kol. Manažment domácej ošetrovateľskej starostlivosti II. (PhDr. M. Sováriová Soósová, PhD)
    4. Rimárová, K. a kol. Intervenčné postupy v prevencii a liečbe neinfekčných ochorení a návykov. (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
    5. Lizáková, L. A kol. Basic of practical skills in nursing – Physiological Functions. (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
    6. Slezáková, Z. Kvalita ošetrovateľskej starostlivosti a bezpečnosť pacienta. (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
  - **Vypracovanie recenzných posudkov na vedecké práce vo vedeckých recenzovaných časopisoch**
    1. Multidisciplinárny štandardný postup manažmentu rán na Slovensku.
    2. Punkčná dilatačná tracheostómia z pohľadu sestry.
    3. Starostlivosť o pacienta pri chirurgickom riešení ochorenia pľúc.
    4. Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s hrudným drénom.
    5. Podtlakové hojenie rán u kardiologického pacienta.
    6. Teleošetrovateľská starostlivosť v jednodňovej zdravotnej starostlivosti. *Sestra* (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
    7. Kompetencie zdravotníkov a zdravotníčok pripravujúcich sa na výkon povolania potrebné pre podporu psychologicky bezpečnej atmosféry v klinickej praxi. *ERNST Consorcium* (PhDr. Gabriela Štefková, PhD.)

8. Nursing students' perception of patient safety culture during the COVID-19 pandemic - Results of a pilot study *Acta Medica Martiniana* (PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.)
9. Engaging the Person with a Lower Leg Skin Tear in the Wound Healing Journey: A Case Study. *Journal of Wound Management* (PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD., MPH)
10. Members' experience of Lindsay Leg Clubs®: a thematic metasyntesis of published narratives in qualitative research. *Journal of Wound Management* (PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD., MPH)

– **Vypracovanie oponentských posudkov**

Projekt KEGA č.007TnUAD-4/2023: posudok (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.) „Multimediálna interaktívna učebnica ošetrovateľských intervencií“

Projekt KEGA č.027PU-4/2023: posudok (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.) „Implementácia nových technológií v liečbe pacientov s diabetes mellitus do výučby študentov zdravotníckych odborov“

Projekt KEGA č. 010UKF-4/2023: posudok (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.) „Online simulátor modelových klinických situácií v urgentnej medicíne“

Projekt KEGA č.034UK-4/2023: posudok (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.) „Digitálna knižnica základných odborných postupov pre študentov všeobecného lekárstva“

Projekt KEGA č.002PU-4/2020: posudok (prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.) „Návrh metodiky hodnotenia kvality života pacientov so sclerosis multiplex“

Projekt KEGA č. 002PU-4/2020: posudok (PhDr. Jana Michalková, PhD.) „Návrh metodiky hodnotenia kvality života pacientov so sclerosis multiplex“

Projekt KEGA č. 018PU-4/2023: posudok (PhDr. Valéria Parová, PhD.) „Tvorba tréningového programu rozvoja podnikateľských zručností a metakognitívnych schopností v kontexte eliminácie DunningKrugerovho efektu“

– **Iné:**

**Škola obezity** - spolupráca medzi Klinikou detí a dorastu LF UPJŠ a Detskou fakultnou nemocnicou v Košiciach a Ústavom ošetrovateľstva LF UPJŠ v Košiciach v rámci medziodborového ambulatného programu „Škola obezity“. Teoreticko-praktické edukačné stretnutia zamerané na liečbu obezity u detí prebiehajú pod vedením viacerých odborníkov (lekár, sestra, psychológ, asistent výživy, výživový poradca, fyzioterapeut a iní) a sú určené pre detského pacienta, jeho rodičov a súrodencov. Vybrané témy edukačného programu sú prezentované aj vysokoškolskými učiteľmi z nášho pracoviska, do odborných aktivít sú zapojení aj študenti z odboru ošetrovateľstva. Výsledkom spomínanej spolupráce je publikácia vysokoškolských učebných textov pod názvom: Obezita u detí a adolescentov - etiopatogenéza, diagnostika, liečba a prevencia.

**Univerzita bez hraníc** - Ústav ošetrovateľstva sa aktívne zapojil do projektu Univerzita bez hraníc s názvom PORANIL SOM SA! KTO MI TO OŠETRÍ?. Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach privítala žiakov základných škôl, ktorí sa oboznámili so zásadami ošetrovania rán, pričom sa dozvedeli, čo by nemalo chýbať v domácej lekárničke a vyskúšali si použitie chirurgických pomôcok ako je pinzeta, nožnice a peán. Pred ošetrením si samozrejme dobre umyli a vydezinfikovali ruky - či to urobili správne, zistili za pomoci Derma LifeCheck Boxu, ktorý sa používa k nácviku správnej hygieny rúk fluorescenčnou metódou.

**Študentská kvapka krvi** - Ústav ošetrovateľstva sa 10. novembra 2022 zapojil do kampane „Študentská kvapka krvi 2022“. Kampaň bola organizovaná pod záštitou Slovenského červeného kríža a bola zameraná na študentov a prvoradcov. Slogan 28.ročníka: *Pripoj sa. Wifi je aj na transfúzke bol odľahčenou, ale priamou výzvou.* Danej akcie sa zúčastnili študenti študijného programu Ošetrovateľstvo z Univerzity Pavla Jozefa Šafárika, Lekárskej fakulty v Košiciach. Na Národnej transfúznej stanici v Košiciach sa „pripojili“ práve tým, že darovali krv.

STOP dekubitom 2022 - Ústav ošetrovateľstva sa v rámci Svetového dňa prevencie preležanín, mediálne podieľal na propagácii problematiky dekubitov.

---

**Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF v Košiciach**

---

- **Expertná činnosť - prof. Andrea Madarasová Gecková, PhD:**
  - Členka Rady vlády SR pre vedu techniku a inovácie od 3.11.2022
  - Členka Výboru pre výskum Rady vlády pre duševné zdravie
  - Členka "editor-in-chief" časopisu International Journal of Public Health
  - Členka vedeckej rady FSEV UK Bratislava
  - Členka vedeckej rady - Vedecká rada Výskumného ústavu psychológie a patopsychológie dieťaťa v Bratislave, od 2019

- **Oponentská činnosť - prof. Andrea Madarasová Gecková, PhD:**

Univerzita Palackého v Olomouci

Oponentský posudok na dizertačnú prácu predloženú na získanie vedecko-akademickej hodnosti „philosophiae doctor“

Téma: Využití bayesovských metod v psychologických, sociálných a medicínských aspektoch verejného zdravia.

Typ záverečnej práce: Dizertačná práca

Autor: Mgr. Jana Fürstová

Školiteľ: Doc. Mgr. Dagmar Sigmundová, Ph.D.

Študijný program: Sociální a spirituální determinanty zdraví

Oponent: Prof. Andrea Madarasová Gecková, PhD

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Oponentský posudok na dizertačnú prácu predloženú na získanie vedecko-akademickej hodnosti „philosophiae doctor“

Téma: Epidemiológia hepatitídy E: prierezová sérologická štúdia v populácii na Slovensku

Typ záverečnej práce: Dizertačná práca

Autor: MUDr. Karin Kaliariková

Školiteľ: Prof. MVDr. Monika Halánova, PhD

Školiteľ – špecialista: Prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD

Študijný program: Epidemiológia

Oponent: Prof. Andrea Madarasová Gecková, PhD

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Filozofická fakulta, Katedra psychológie

Oponentský posudok na dizertačnú prácu predloženú na získanie vedecko-akademickej hodnosti „philosophiae doctor“

Téma: Online hate: výskum nenávisťných postojov (k migrantom) na internete

Typ záverečnej práce: Dizertačná práca

Autor: Mgr. Jana Papcunová

Školiteľ: Mgr. Michal Kentoš, PhD.

Študijný program: Sociálna psychológia a psychológia práce

Oponent: Prof. Andrea Madarasová Gecková, PhD,

Masarykova Univerzita v Brne

Oponentský posudok na habilitačnú prácu

Autor: Mgr. Kateřina Zábrowská, Ph.D.

Téma habilitačnej práce: Occupational well-being among Czech university faculty in the context of market-oriented reforms

Oponent: Prof. Andrea Madarasová Gecková, PhD-

– **Členstvo v habilitačnej komisii:**

doc. Zuzana Dankulincová, PhD:

(1) Členstvo v habilitačnej komisii FSS MUNI Brno, Česká republika

Kandidátka: Mgr. Kateřina Zábrodská, PhD.

Študijný program: Psychologie

Študijný odbor: Sociální psychologie

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

**Doc. Zuzana Dankulincová, PhD:**

(1) 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.”

(2) International Journal Of Public Health „Association of Friendly Context and Reducing Health Risk Behaviors among Adolescents: A Cross-National Study in Europe, North America, and China“

**Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD. :**

(1) Frontiers in Public Health, specialty section Public Health Education and Promotion "Correlates of muscle-strengthening exercise in children and adolescent"

(2) Frontiers in Public Health, specialty section Children and Health “Cross-Sectional Associations Between

Adolescents' Physical Literacy, Sport and Exercise Participation, and Well-Being"

**Mgr. Daniela Husárová, PhD:**

(1) BMC Pediatrics: “Externalising Behaviour in Children: An Integrative Model Between Health and Education”

(2) Children and youth Services Review: “Does maternal time or money spent on children visual art activities close the academic performance gap? Evidence from contemporary China”

**Mgr. Daniela Filáková PhD.**

(1) BMC Public Health: “Body image and health-related behaviors among FITSPIRIT participants.”

(2) Frontiers in Public Health: “Lifestyle-related risk factors correlated with mental health problems: A longitudinal observational study among 686 male college students.”

(3) Journal of Immigrant and Minority Health: “Comparative study of the living conditions among Roma women in European countries.”

**Mgr. Aurel Zelko, PhD.:**

(1) Experimental Gerontology: “microRNA expression modification may orchestrate the complex resistance training-benefits for biomarkers related to functional performance in older hemodialysis patients” (Manuscript No. EXG-D-22-00003)

**PhDr. Ivana Skoumalová, PhD.**

(1) The International Journal of Artificial Organs: “Evaluation of the relationship between health literacy and self-efficacy: A sample of hemodialysis patients.”

(2) The International Journal of Public Health: “Comparison of resilience among healthcare workers during the COVID-19 pandemics: A multinational cross-sectional survey in Southeast Asian jurisdictions,”

**Mgr. Peter Kolarčík, PhD.**

(1) Člen redakčnej rady a posudzovateľská činnosť pre medzinárodný karentovaný časopis BMC Public Health

## – Iná expertná činnosť:

**Mgr. Daniela Fil'akovská PhD.**

Členstvo v expertnej pracovnej skupine MŠVVaŠ SR na podporu desegregácie škôl a implementácie úloh vyplývajúcich z Plánu obnovy a odolnosti SR, podieľanie sa na tvorbe Metodického materiálu desegregácie škôl pre zriaďovateľov a riaditeľov.

Medzinárodná spolupráca s expertmi v rámci European Public Health Alliance - Roma health network, podieľanie sa na príprave politických dokumentov: 1. ROMA HEALTH AND HOUSING: FILLING IN THE GAPS: A Policy Paper by the Roma Health Network; 2. National Roma Strategic Frameworks Recommendations.

– **Ďalšie odborné spolupráce s presahom do praxe:**

- Prebiehajúca spolupráca s Detskou organizáciou FÉNIX, o.z. v rámci aktivity "Zdravie nie je klišé"
- Spolupráca pri vyhodnotení aktuálneho stavu klinických skúšok farmaceutickými spoločnosťami na Slovensku s neziskovou organizáciou "Asociácia inovatívneho farmaceutického priemyslu" a Slovacin (začiatok spolupráce v dec. 2022, fakturovaná suma 5000 eur pre LFUPJS bude až v 2023)
- Spolupráca s WHO - Global Coordination Mechanism on the Prevention and Control of Noncommunicable Diseases, World Health Organization, Geneva, Switzerland na príprave správy: HEALTH LITERACY DEVELOPMENT FOR THE PREVENTION AND CONTROL OF NONCOMMUNICABLE DISEASES: VOLUME 1-4. Case studies from WHO National Health Literacy Demonstration Projects. Geneva: World Health Organization; 2022 (Health literacy development for the prevention and control of noncommunicable diseases). Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

**Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF v Košiciach**– **Poradenská a expertná činnosť v medzinárodných a národných expertných výboroch v roku 2022**

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.**

- 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. REA Societal Challenge : Health, demographic change and well-being.
- Člen Expertného poradného výboru svetovej zdravotníckej organizácie (WHO Regional office for Europe) v oblasti cieľov trvalo udržateľného rozvoja v kontexte zdravia. - Advisory Expert Group

on Health and Sustainable Development Goals; <https://cutt.ly/tAs2j6I>

- 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)
- Odborný garant - Psychofarmakologická sekcia SPsS Slovenská lekárska spoločnosť (SLS)

**MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.**

- Odborný garant neformálnej platformy „Fórum prevencie“ (spolupráca so Seesame)

– **Recenzná, posudzovateľská a oponentská činnosť**

**Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD**

- Posudzovanie projektov Európskej komisie v rámci výzvy European Health and Digital Executive Agency (HADEA), A.3 – Health research, Research and Innovation Action (RIA),
- Posudzovanie abstraktov pre 15<sup>th</sup> European Public Health Conference 2022 “ Strengthening health systems: improving population health and being prepared for the unexpected”, 9 - 12 November 2022, Berlin, Nemecko, člen International Scientific Committee

**MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.**

- recenzentka publikácie Dlhodobá starostlivosť o chorých s demenciou (Fertal'ová, Ondriová, 2022, 127 s.), dostupné online <https://www.pulib.sk/web/pdf/web/viewer.html?file=/web/kniznica/elpub/dokument/Fertalova1/subor/9788055529837.pdf>

**Mgr. Pavol Mikula, PhD.**

- recenzia článku pre AIDS Care - Psychology, Health and Medicine – Vulnerable Children and Youth Studies: Moderating effect of resilience in the relationship between compassion fatigue and mental well-being among frontline health workers exposed to COVID-19 Patients (PHM-2022-07-0825)
- recenzia článku pre Disability and Rehabilitation: Mobility and Dual-Tasking: Experiences of Adults with Multiple Sclerosis at Different Functional Levels (TIDS-01-2022-115)
- recenzia článku pre BMC Neurology: The effect of peer education based on Pender's health promotion model on quality of life, stress management and self-efficacy of patients with multiple sclerosis: a randomized controlled clinical trial (Submission ID bfb9eac5-6ad4-425b-a29e-e3bbfbb8088f)

## VÝZNAMNÉ VEDECKOVÝSKUMNÉ VÝSLEDKY FAKULTY

V sledovanom období bolo ukončené riešenie 11 projektov VEGA a 2 projekty KEGA, ktorých záverečné správy sú následne uvedené:

**VEGA 1/0540/20:**

**Štúdium vybraných biomarkerov vzniku a progresie demyelinizačných ochorení CNS – zodpovedný riešiteľ: doc. Mgr. Peter Urban, PhD.:**

V rámci riešenia projektu VEGA 1/0540/20 boli sledované patologické zmeny v biologickom materiáli pacientov so sklerózou multiplex vo viacerých fenotypových formách, metódami real-time PCR, western blot, ELISA, zymografia a fluorescenčná mikroskopia. Použitie plnej krvi pri stanovení špecifických proteínových markerov progresie vybraných demyelinizačných ochorení je obmedzené hlavne v dôsledku



prítomnosti hematoencefalickej bariéry, brániacej voľnému prechodu molekúl medzi centrálnym nervovým systémom a krvou. Výhodou exozómov ako extracelulárnych vezikúl, ktoré sa vyskytujú vo veľkom množstve v biologických tekutinách, je schopnosť prechodu cez hematoencefalickú bariéru, čo poskytuje jedinečnú možnosť získania informácií z priamej internej medzibunkovej komunikácie. V prvej etape projektu bol v spolupráci s klinikami LF UPJŠ a UNLP realizovaný odber plnej krvi pacientov s rozličnými fenotypmi sklerózy multiplex ako aj zdravých kontrol. V ďalšej fáze projektu bola uskutočnená molekulová analýza vybraných biomarkerov (sérových a exozomálnych proteínov a miRNA), ktoré sú zapojené do procesu de/remyelinizácie napr. NFL, CHI3L1, CXCL13 a MCP-1, alebo sú špecifické pre daný typ exozómov napr. ALIX, a nevyhnutné pre ich identifikáciu, či sú zapojené do degradácie ECM napr. metaloproteinázy 2 a 9. Na základe výsledkov všetkých spomenutých techník a meraní bol vytvorený komplexný algoritmus pre detekciu prechodu z relaps-remitujúcej formy SM do sekundárne progresívnej formy s menej úspešnou možnosťou liečby a následnej regresie ochorenia. Táto neinvazívna analýza séra pacientov prispeje k skvalitneniu diagnostiky a následne zlepší prognózu prežívania pacientov. Celkovo boli výsledky projektu publikované v 4 prácach ADC, 1 práci ADN, a 2 prácach ADF. Získané výsledky boli prezentované na dvoch konferenciách a publikované vo forme abstraktov v zborníku. Výsledky tiež boli použité pri riešení jednej diplomovej práce ako aj jednej rigorózne a dizertačnej práce doktorandky. Kompletný zoznam publikačných výstupov je na: <https://www.upjs.sk/pracoviska/univerzitna-kniznica/evidencia-publikacnej-cinnosti/>.

#### VEGA 1/0333/20:

**Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne** – zodpovedná riešiteľka: **doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.:**

Projekt **VEGA 1/0333/20** bol zameraný na štúdium netradičných telových tekutín – slzy a sliny, ktoré majú diagnostický potenciál na odhalenie rôznych zápalových ochorení. Správny odber materiálov je dôležitý pre meranie, a preto bol sledovaný vplyv viacerých odberových metód na kvalitu odobratej tekutiny. Spektrum každého materiálu je unikátne a charakteristické, je možné konštatovať, že neexistujú dve látky s identickým spektrom. Ak majú látky podobné spektrum, je možné nájsť väčšie rozdiely napríklad matematickou deriváciou spektra. Infračervené spektrá, synchronne fluorescenčné fingerprinty, spektrá cirkulárneho dichroizmu a hmotnostné spektrá MALDI-TOF slznej tekutiny boli odlišné u pacientov s rôznymi ochoreniami v porovnaní so zdravými subjektami. Atómová silová mikroskopia (AFM) predstavuje rýchlu, komplexnú experimentálnu metódu sledujúci povrch slznej tekutiny ako celku, bez separácie. Výsledky AFM mali okrem vedeckej hodnoty aj estetickú hodnotu. Táto metóda v spolupráci s ďalšími spektrálnymi metódami zobrazila rozdiely medzi slznou tekutinou zdravých a pacientov s vybranými očnými ochoreniami, napr. glaukómom, ale odhalila zo slzy aj systémové ochorenie napr. závažné depresívne psychiatrické ochorenie pacientov. Každé ochorenie sprevádza zápal. Všetci psychiatricky liečení pacienti majú syndróm suchého oka (DED). Toto zápalové očné ochorenie bolo študované aj u psíkov v spolupráci s UVLF v Košiciach. Bola navrhnutá nová prídavná protizápalová terapia, a to aplikácia očných kvapiek s fisetínom ako pilotná liečba suchého oka u psíkov liečených cyklosporínom. Výsledky experimentálnej práce financovanej boli prezentované v 9 publikáciách ADC, na konferenciách (7), pozvaných prednáškach (3) a výstave „Slzy psychiatrických pacientov“ na XI. Česko-Slovenskom neuropsychiatrickom sympóziu v máji 2022.

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 1/0372/20:

**Využitie ekosociálnych a behaviorálnych intervencií v prevencii záťaže opatrovateľov osôb s Alzheimerovou chorobou** – zodpovedná riešiteľka: **MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.**

V rámci riešenia projektu **VEGA 1/0372/20** boli zrealizované dve výskumné štúdie. Tri výskumné súbory tvorilo 115 neformálnych opatrovateľov, 105 odborných pracovníkov a 115 osôb s demenciou. Dáta

umožnili analýzu vzťahov medzi vedomosťami, skúsenosťami a postojmi k demencii a vnímanou pracovnou záťažou a kvalitou života u poskytovateľov sociálno-zdravotnej starostlivosti osobám s demenciou. Pre neformálnych opatrovateľov osôb s demenciou bola uskutočnená pilotná psychosociálna intervencia (Alzheimer Café Košice) vo forme 10 stretnutí v spolupráci s multidisciplinárnym tímom. Pre odborných pracovníkov v oblasti sociálno-zdravotnej starostlivosti o osoby s demenciou boli uskutočnené dve pilotné intervencie na rozšírenie ich poznatkov a získanie špecifických komunikačných zručností: 1-dňový workshop o metóde skupinovej validácie podľa N. Feil a 2-dňový workshop o metóde reminiscencie. Pripravený bol tiež slovenský preklad e-manuálu k online portálu pre podporu osôb s demenciou a ich opatrovateľov. Vybrané výskumné zistenia a skúsenosti z pilotných programov pre neformálnych opatrovateľov a odborných pracovníkov sú zdokumentované v recenzovanej e-monografii *Záťaž opatrovateľov osôb s demenciou a možnosti jej prevencie* (Z. Katreniaková, M. Nemčíková, I. Nagyová, 2023), ktorá obsahuje aj odporúčania pre politiku a prax v oblasti sociálno-zdravotnej starostlivosti o osoby s demenciou. Okrem aktívnej účasti na viacerých vedeckých a odborných podujatiach (5 prednášok, 3 postery), bola problematika zdieľaná aj širšej verejnosti prostredníctvom uskutočnenia Dňa otvorených dverí pri príležitosti Svetového dňa Alzheimerovej choroby (21.09.2022, v spolupráci s Diakonickým centrom Cesta nádeje). Doterajšie výskumné zistenia boli publikované v 3 prácach in extenso vrátane časopisu *Frontiers in Public Health*.

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 1/0598/20:**

**Analýza sérových a synoviálnych biomarkerov osteoartritídy v koreláte so zmenou klinického stavu pacientov po intraartikulárnej aplikácii autológnej plazmy bohatej na trombocyty** – zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.

**VEGA 1/0229/20:**

**Analýza účinku exozómov produkovaných humánnymi mezenchýmovými kmeňovými bunkami na zápalové chondrocyty s cieľom porovnať efektívnosť bezbunkovej a bunkovej terapie v liečbe osteoartritídy** – zodpovedná riešiteľka: RNDr. Tímea Špaková, PhD.

**VEGA 1/008/20:**

**Chronobiologické aspekty pohlavných rozdielov po apnoickej epizóde centrálného typu a reoxygénácie v experimentálnom modeli potkana v celkovej anestézii** – zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Pavol Švorc, CSc.

**VEGA 1/0196/20:**

**Využitie proteomickej analýzy distálnych humánnych tekutín pri stanovení ochorení čelústno-sánkoveho kĺbu a pri hodnotení účinnosti liečby pomocou intra-artikulárnej aplikácie kyseliny hyalurónovej** – zodpovedný riešiteľ: RNDr. Ivan Talian, PhD.

**VEGA 1/0653/19:**

**Sekundárne metabolity lišajníkov: sľubné modulatory nádorového mikroprostredia?** – zodpovedný riešiteľ: RNDr. Martin Kello, PhD.

Hlavným cieľom projektu VEGA 1/0653/19 bolo prostredníctvom extraktov z lišajníkov resp. ich sekundárnych metabolitov ovplyvniť bunkové zložky nádorového mikroprostredia tak aby bola indukovaná bunková smrť (nádorové bunky) alebo sa modulovali procesy na úrovni stromálnych buniek (epitelové, endotelové bunky a fibroblasty). Všetky z vyselektovaných extraktov/metabolitov vykazovali

antiproliferatívne účinky na viaceré typy nádorových buniek. Tieto látky boli schopné indukovať apoptózu cez oxidatívny stres, poškodenie DNA a moduláciu príslušných apoptotických a stresom aktivovaných signálnych dráh. Okrem ovplyvnenia nádorových buniek sme preukázali, že konkrétne extrakt z lišajníka *Pseudevernia furfuracea* a jeho metabolit kyselina fyzodová sú schopné v netoxických koncentráciách ovplyvňovať stromálne bunky TME. PSE a Phy signifikantne modulovali procesy EMP cez ovplyvnenie expresie epiteliálnych a mezenchymálnych markerov, produkciu extracelulárnej matrice a zmien na úrovni kanonickej a nekanonickej signálnej dráhy TGF- $\beta$  ako Smad2/3, Akt, Erk, JNK. Taktiež PSE, Phy a kyselina usnová preukázali svoju schopnosť inhibovať angiogénu in vitro a ex ovo, čo taktiež poukazuje na TME modulačné vlastnosti týchto látok. Publikované výsledky jasne dokazujú možný prínos metabolitov lišajníkov v prevencii a liečbe rakoviny. Celkovo boli výsledky projektu publikované v 5 prácach V3/ADC, 5 prácach V3/ADM a v 9 prácach V3. Získané výsledky boli prezentované aj na domácich a zahraničných konferenciách (14) a abstrakty publikované v zborníkoch alebo ako „supplement“ časopisu. 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/>.

#### **VEGA 1/0173/19:**

**Vplyv podávania entacapone na antioxidačný status a reprodukčné parametre samcov potkana – zodpovedný riešiteľ: doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc.**

#### **VEGA 1/0536/19:**

**Úloha erythropoetínového receptora v odpovedi buniek adenokarcinómu mliečnej žľazy na paklitaxel v podmienkach in vitro a in vivo – zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. Peter Solár, PhD.**

Projekt **VEGA 1/0536/19** bol zameraný na testovanie spojitosti erythropoetínového receptora (EPOR) a rezistencie buniek vybraných bunkových línií adenokarcinómu mliečnej žľazy na paklitaxel. Analýzou metabolickej aktivity a in vitro proliferácie buniek sme potvrdili zníženie citlivosti buniek na paklitaxel prostredníctvom overexpresie EPOR. Bunky adenokarcinómu mliečnej žľazy potkana RAMA 37-28 so stabilne zvýšenou expresiou EPOR vykazovali v porovnaní s parentálnymi bunkami RAMA 37 zníženú mieru apoptózy po podaní paklitaxelu, ktorú sme zisťovali monitorovaním aktivácie kaspázy 3/7 a anexínu V. Kľúčovým mechanizmom v rezistencii na paklitaxel sa ukázala byť zvýšená aktivácia signálnych dráh cestou fosforylovaných foriem extracelulárnym signálom regulovanej kinázy 1/2. V neposlednom rade utíšenie expresie EPOR pomocou špecifických siRNA molekúl viedlo v prítomnosti paklitaxelu k poklesu proliferácie buniek RAMA 37-28 a potvrdeniu úlohy EPOR v rezistencii buniek RAMA 37-28 na paklitaxel. Výsledky projektu boli publikované v 4 prácach ADC a sú súčasťou jednej dizertačnej práce.

Kompletný zoznam publikačných výstupov je aj na webstránke UK UPJŠ:

<https://www.upjs.sk/pracoviska/univerzitna-kniznica/evidencia-publikacnej-cinnosti/>.

#### **VEGA 1/0780/19:**

**Využitie rozšírenej analýzy anamnestických, biochemických, socioekonomických faktorov a genetickej analýzy pri optimalizovaní skríningu pacientov s familiárnou hypercholesterolémiou na Slovensku – zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Štefan Tóth, PhD., MBA**

#### **KEGA 008UPJŠ-4/2020**

**Multimediálne technológie vo výučbe štúdií kardiovaskulárneho rizika a zdravotného stavu populácie pre študentov VŠ s využitím voľne dostupných softwarových aplikácií – vedúci riešiteľ: prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA**

## KEGA 007UPJŠ-4/2020:

**Detská obezita: Etiopatogenéza, diagnostika a liečba** – vedúca riešiteľka prof. MUDr. Ingrid Schusterová, 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

#### *ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch*

VITKOVÁ, Marianna - DIOUF, Ibrahima - MALPAS, Charles - HORÁKOVÁ, Dana - KUBALA HAVRDOVÁ, Eva  
Association of Latitude and Exposure to Ultraviolet B Radiation With Severity of Multiple Sclerosis.  
An International Registry Study.

**Neurology**, 98, (2022), e2401-e2412. **IF=11,8, Q1**

Táto práca sa venovala problematike závažnosti SM. Zisťovali sme, či sa zemepisná šírka môže okrem prevalencie podieľať aj na závažnosti SM. Cieľom práce bolo overiť tento vzťah na veľkej vzorke pacientov zaradených do medzinárodného MSBase registra na ktorom participuje 157 SM centier zo 40 krajín sveta a ktorý uchováva dlhodobé neurologické údaje od viac ako 80 000 pacientov. Výsledkom bolo, že v miernych podnebných pásmach nad 40° zemepisnej šírky, závažnosť SM podobne ako prevalencia so stúpajúcou zemepisnou šírkou narastá a to priemerne o 1,3 bodu MSSS na každých 15° zemepisnej šírky. Naopak v oblastiach pod 40°zemepisnej šírky, teda v tropickom a subtropickom podnebnom pásme sme túto asociáciu nesledovali. Záverom tejto štúdie je teda poznatok, že to v akej zemepisnej šírke pacient vyrastá a žije môže byť jedným z faktorov, ktoré ovplyvňujú závažnosť jeho ochorenia.

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

GAZDOVÁ, Mária - MICHALKOVÁ, Radka - KELLO, Martin - VILKOVÁ, Mária – KUDLIČKOVÁ, Zuzana –  
BALOGHOVÁ, Janette – MIROSSAY, Ladislav – MOJŽIŠ, Ján:

Chalcone-Acridine Hybrid Suppresses Melanoma Cell Progression via G2/M Cell Cycle Arrest, DNA Damage, Apoptosis, and Modulation of MAP Kinases Activity

**International Journal of Molecular Science**. 23 (2022), 12266, **IF=6,208, Q1**

Štúdia bola zameraná na skúmanie antiproliferatívneho účinku chalkón-akridínového hybridu **1C** u melanómových buniek. Študovaný chalkón zastavoval bunkový cyklus vo fáze G2/M a indukoval apoptózu. Zastavenie bunkového cyklu vo fáze G2/M bolo spojené s moduláciou expresie alebo fosforyláciou špecifických proteínov spojených s bunkovým cyklom (cyclín B1, p21 a ChK1), tubulínmi, ako aj s aktiváciou dráhy reakcie na poškodenie DNA. Chalkón **1C** tiež indukoval apoptózu sprevádzanú mitochondriálnou dysfunkciou, čo dokazuje pokles mitochondriálneho membránového potenciálu, zvýšenie pomeru Bax/Bcl-xL a uvoľnenie cytochrómu c, po ktorom nasledovala aktivácia kaspázy 3/7. Okrem toho sa v melanómových bunkách ošetrovaných chalkónom **1C** pozorovala zvýšená fosforylácia MAP kináz (Erk1/2, p38 a JNK). Silná antiproliferatívna aktivita tohto chalkón-akridínového hybridu naznačuje jeho potenciál byť liečivom vhodným na liečbu melanómov.

This study was focused on investigating the antiproliferative effects of chalcone hybrid **1C** in melanoma cancer cells. This in vitro study revealed the potent antiproliferative effect of 1C via cell cycle arrest and apoptosis induction. Cell cycle arrest at the G2/M phase was associated with modulation of expression or phosphorylation of specific cell cycle-associated proteins (cyclin B1, p21, and ChK1), tubulins, as well as with the activation of the DNA damage response pathway. Chalcone **1C** also induced apoptosis accompanied by mitochondrial dysfunction evidenced by a decrease in mitochondrial membrane potential, increase in Bax/Bcl-xL ratio and cytochrome c release followed by caspase 3/7 activation. In addition, increased

phosphorylation of MAP kinases (Erk1/2, p38 and JNK) was observed in chalcone **1C**-treated melanoma cells. The strong antiproliferative activities of this chalcone-acridine hybrid suggest that it may be useful as an antimelanoma agent in humans.

**VEGA 1/0653/19, VEGA 1/0539/21, APVV 16-0446, OPENMED: ITMS2014+: 313011V455**

### **V3 - VEDECKÝ VÝSTUP PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI Z ČASOPISU**

RUDNAY, Maroš - BLICHÁROVÁ, Alžbeta - KŘUPKA, Michal - PARANIČOVÁ, Ivana - POBEHA, Pavol - RJAŠKOVÁ, Gabriela - LEHOTSKÁ, Viera:

Large thoracic lymphadenopathy and pulmonary nodules in young man / Maroš Rudnay ... [et al.]. - recenzované.

**In: Chest: the Official Publication of the American College of Chest Physicians:** for specialists in pulmonology, critical care, sleep medicine, thoracic surgery, cardiorespiratory interactions and related disciplines. - ISSN 0012-3692. - Roč. 161, č. 3 (2022), s. e169-e173. 10.1016/j.chest.2021.10.008 DOI; SCOPUS; CCC; WOS CC; JIF/JCI – **Q1**

#### **Rozsiahla hrudníková lymfadenopatia a pľúcne noduly u mladého muža.**

33-ročný muž bez predchádzajúceho chronického pľúcneho ochorenia, recentne liečený pneumológom pre dráždivý kašeľ, vyhľadal ošetrovanie pre záchvat neutíšiteľného kašľa s epizódou krátkej synkopy (pravdepodobne vyvolanej kašľom). Vykonané zobrazovacie vyšetrenia odhalili rozšírené mediastínium s rozsiahlou mediastinálnou lymfadenopatiou lobulárnych polycyklických kontúr (prípadová štúdia).

## **INÉ VEDECKOVÝSKUMNÉ VÝSLEDKY**

### **Ceny za vedu udelené na UPJŠ LF**

**Medaila UPJŠ LF zamestnancom UPJŠ LF za zásluhy o rozvoj UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty:**

#### **Zlatá medaila:**

1. prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.
2. prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.
3. prof. Ing. Mária Mareková, CSc.
4. prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.
5. prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.
6. doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.

#### **Bronzová medaila:**

1. prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH
2. prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.
3. doc. MUDr. Silvia Timková, PhD.
4. doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.
5. doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD.
6. MUDr. Eduard Veseliny, PhD.

### **Ostatné významné výsledky a aktivity**

#### **Ústav epidemiológie UPJŠ LF**

- Ústav epidemiológie UPJŠ LF sa stal členom medzinárodnej akreditovanej siete virologických laboratórií INSERM

## II. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.

- doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc. a spol.: Zavedenie metodiky CT perfúzie myokardu vo VÚSCH a.s. Košice

## Ústav lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny

### Aktivity v sieti MEFANET

- V roku 2022 boli na fakulte realizované uprade HW a SW implementovaného jednotného riešenia pre zdieľanie multimediálneho obsahu na podporu výučby klinických a zdravotníckych odborov na lekárske fakultách, obrazových kazuistík a systému elektronického testovania vedomostí študentov.
- A uniform portal platform to share multimedia content for education of clinical and health care disciplines at medical faculties, case reports as well as the faculty's eAssessment system were upgraded in both HW and SW equipment during 2022.
- K ďalším významnejším výsledkom/prínosom zamestnancov Ústavu lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF v roku 2022 patrí:
  - rozširovanie portfólia simulátorov a služieb v rámci Centra simulátorovej a virtuálnej medicíny UPJŠ LF,
  - rozširovanie používania systému elektronického testovania na UPJŠ LF,
  - modernizácia audiovizuálnej techniky v posluchárňach UPJŠ LF,
  - štatistické spracovanie údajov pre študentov (ŠVOČ) a zamestnancov UPJŠ LF pri riešení ich vedeckých úloh,
  - uprade výučbových verzií Nemocničného informačného systému, Laboratórneho informačného systému a anonymizovaných výučbových materiálov PACS.

## ZAMESTNANCI V REDAKČNÝCH RADÁCH ČASOPISOV

### Domáce časopisy

#### doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc.

- Ateroskleróza - METABOLIZMUS, KLINIKA A LIEČBA ISSN 1335-2253, 2 dvojčísľá 1-2/2022, 3-4/2023, Zástupca šéfredaktora

#### RNDr. Darina Petrášová, PhD.

- Vydávanie vedeckého časopisu: Ateroskleróza – metabolizmus – klinika - liečba, Atherosclerosis - Metabolism – Clinic – Treatment; ISSN 1335-2253 , EV – 709/08, Ročník XXVI, 2022; 1-2; 3-4

#### doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc.

- predseda redakčnej rady Folia Medica Cassoviensia (2 čísla)

#### doc. MUDr. Oliver Rác, CSc.

- odborný redaktor, Laboratórna diagnostika (2 čísla)

#### Ing. Beáta Hubková, PhD.

- členka redakčnej rady odborného časopisu Laboratórna diagnostika (2 čísla)  
<https://www.sskb.sk/2022/literatura/casopisy-sskb/>

#### doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD.

- člen redakčnej rady časopisu Psychiatria-psychoterapia-psychosomatika – vydavateľ INVESTA, spol. r. o. Košice (4 čísla)

#### prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP

- šéfredaktorka časopisu Interná medicína (11 čísel)

**doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.**

- členka Redakčnej rady UPJŠ

**Zahraničné časopisy****doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.**

- Členka Redakčnej rady zahraničného časopisu *Antioxidants*, ISSN: 2076-3921 - Topical Advisory Panel Member; *Antioxidants*, ISSN: 2076-3921 - Special Issue Guest Editor „Antioxidant enzymes and human health“; *Molecules*, ISSN: 1420-3049 - Special Issue Guest Editor „Small molecule heterocyclic compounds: synthesis, design and biological activity“; *Life*, ISSN: 2075-1729 - Special Issue Guest Editor „Medicinal value of humis substance“; Journal of Health Sciences of Kocaeli University – section editor <https://dergipark.org.tr/tr/pub/kusbed/board>

**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) a členka *Academic Society for Functional Foods and Bioactive Compounds*

**RNDr. Beáta Čižmárová, PhD.**

- Členka Redakčnej rady zahraničného časopisu *Functional Food Science* <https://www.ffhdj.com/index.php/FunctionalFoodScience/about/editorialTeam>

**doc. MUDr. Farkašová Iannaccone, PhD.**

- členka redakčnej rady časopisu Česko-Slovenská patologie a soudní lékařství - časť Soudní lékařství

**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 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 2022

P. č.	Autor/ /zostavovateľ	Titul	Druh publikácie
1.	E. Mechírová, I. Domoráková	Praktikum z histológie	VUT
2.	H. Mičková a kol	Modelové otázky pre bakalárov	Ostatná neperiodická pub.
3.	I. Valočíková a kol.	Vyšetrovacie metódy v internej medicíne	VŠ učebnica
4.	R. Beňačka a kol.	Všeobecná patofyziológia	VŠ učebnica
5.	J. Varga a kol.	Praktikum z gynekológie	VŠ učebnica
6.	M. Hagovská a kol.	Praktická kinezioterapia	VŠ učebnica
7.	M. Chylová, L. Peštová	Psychológia v medicíne	VUT

8.	A. Blicharová a kol.	Pathology 1. Practical lessons - Dental Medicine	VUT
9.	A. Blicharová a kol.	Pathology 1. Practical lessons - General Medicine	VUT
10.	A. Blicharová a kol.	Patológia 1. Praktické cvičenia - Zubné lekárstvo	VUT
11.	A. Blicharová a kol.	Patológia 1. Praktické cvičenia - Všeobecné lekárstvo	VUT
12.	E. Slabá a kol.	Biológia - praktické cvičenia	VUT
13.	M. Mareková a kol.	Lekárska biochémia - semináre	VUT
14.	M. Zavacká a kol.	Multidisciplinárny pohľad na pacienta	VŠ učebnica
15.	M. Mareková a kol.	Medical Biochemistry Seminars	VUT
16.	H. Mičková a kol.	Biológia - súbor otázok na prijímacie skúšky na LF	Ostatná neperiodická pub.
17.	M. Mareková a kol.	Chémia - súbor otázok na prijímacie skúšky na LF	Ostatná neperiodická pub.
18.	R. Beňačka a kol.	Patofyziológia pre zdravotnícke odbory	VŠ učebnica
19.	J. Varga a kol.	Praktikum z gynekológie	VŠ učebnica
20.	H. Mičková a kol.	Biology Practical lessons	VUT
21.	A. Blicharová a kol.	Pathology 2. Practical lessons - Dental Medicine	VUT
22.	A. Blicharová a kol.	Pathology 2. Practical lessons - General Medicine	VUT
23.	A. Blicharová a kol.	Patológia 2. Praktické cvičenia - Zubné lekárstvo	VUT
24.	A. Blicharová a kol.	Patológia 2. Praktické cvičenia - Všeobecné lekárstvo	VUT
25.	H. Mičková a kol.	Biológia - súbor otázok na prijímacie skúšky na LF	Ostatná neperiodická pub.
26.	Z. Gdovinová	Vybrané kapitoly zo špeciálnej neurológie	VŠ učebnica
27.	Š. Tóth	Praktický sprievodca k hypolipemickej terapii	VUT
28.	P. Olexa	Vybrané kapitoly z gerontológie a geriatrickej. I. diel: Geriatrické syndrómy	VUT
29.	L. Tirpáková	Ošetrovateľstvo v ambulantnej zdravotnej starostlivosti	VŠ učebnica
30.	P. Pobeha, I. Paraničová, P. Joppa	Respiratory medicine and tuberculosis selected chapters	VUT
31.	E. Vítková	Získané demyelinizačné ochorenia centrálného nervového systému	VUT
32.	L. Bosáková, Z. Dankulincová, D. Fil'akovská	Vedecká komunikácia a manažment výskumných projektov	VUT
33.	R. Beňačka a kol.	Folia Medica Cassoviensia 1/2021	Periodická publikácia
34.	R. Beňačka a kol.	Folia Medica Cassoviensia 2/2021	Periodická publikácia
35.	D. Pella s kol.	Ateroskleróza 1-2/2022	Periodická publikácia

V roku 2022 bola vedeckovýskumná činnosť pracovísk 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 2022 k miernemu nárastu celkového počtu publikácií v porovnaní s rokom 2021.

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 pracovník/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 zamestnancov 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.

## GRANTY A ŠTRUKTURÁLNE FONDY

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta (ďalej iba „UPJŠ LF“) sa v roku 2022, tak ako aj v predchádzajúcich obdobiach, zapojila do realizácie vedeckovýskumnej činnosti formou získania finančných prostriedkov z rôznych grantových schém.

V sledovanom roku 2022 bolo na UPJŠ LF riešených spolu **97 projektov**, z toho **66** bolo v rámci domácich grantov, **16** projektov bolo z vnútorného vedeckého grantového systému a **15** zahraničných projektov.

Celková suma poskytnutých finančných prostriedkov pre UPJŠ LF v danom roku bola vo výške **6 512 749,32 €**.

*Prehľad projektov UPJŠ LF za rok 2022 s informáciou o objeme poskytnutých finančných prostriedkov pre UPJŠLF*

Typ projektu	Vyhlasovateľ	Grantová schéma	Počet projektov	Objem poskytnutých finančných prostriedkov pre LF UPJŠ
Domáce projekty	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	VEGA	31	414 052,00 €
		KEGA	10	83 150,00 €
	Agentúra na podporu výskumu a vývoja	APVV	10	315 815,00 €

	Ministerstvo zdravotníctva SR	Verejná výzva Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky v oblasti zdravotníctva na účely výskumu a vývoja	3	28 116,66 €
		Rezidentské štúdium MZ SR	1	1 561 000,00 €
		Zmluva o spolupráci	1	0,00 €
	Výskumná agentúra	EŠIF	5	3 708 698,17 €
	Ministerstvo hospodárstva SR		1	0,00 €
	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Špičkový tím	1	22 253,00 €
		Rozvojový projekt	1	0,00 €
	Slovenská akademická informačná agentúra	Akcia Rakúsko-Slovensko	2	3 790,00 €
<b>Vnútorne projekty</b>	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Vnútorný vedecký grantový systém UPJŠ	16	8 000,00 €
<b>Zahraničné projekty</b>	Európska komisia	Erasmus +	2	0,00 €
	University Medical Center Groningen	Bilaterálne spolupráce	2	60 000,00 €
	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Deutscher Akademischer Austausch Dienst	1	3 920,00 €
	Európska komisia	3rd Health Programme	1	0,00 €
		Horizon Europe	3	138 118,75 €
		Horizon 2020	3	6 878,75 €
		Cost action	1	0,00 €
	Ministerstvo zahraničných vecí a obchodu Maďarska / Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR	Interreg SK-HU	1	156 739,53 €
Višeegráfsky fond	Visegrad Grants	1	2 217,46 €	
<b>Celkové poskytnuté finančné prostriedky</b>				<b>6 512 749,32 €</b>

### Domáce granty

Najviac projektov realizovala UPJŠ LF z domácich grantových schém. Ich vyhlasovateľom bolo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (ďalej iba „MŠVVaŠ SR), Ministerstvo zdravotníctva SR (ďalej iba „MZ SR“), Ministerstvo hospodárstva SR (ďalej iba „MH SR), Slovenská akademická informačná agentúra (ďalej iba „SAIA) a Agentúra na podporu výskumu a vývoja (ďalej iba „APVV“). Celkový počet týchto projektov bol **67** a objem poskytnutých finančných prostriedkov v roku 2022 predstavoval pre UPJŠ LF sumu **6 136 874,83 €**.

### VEGA

V sledovanom roku 2022 bolo podaných za UPJŠ LF v rámci zverejnenej výzvy Vedeckej grantovej agentúry MŠVVaŠ SR a Slovenskej akadémie vied (ďalej iba „VEGA“) celkovo 16 projektov, z ktorých 7 bolo chválených. Keďže z predchádzajúceho obdobia bolo 24 projektov v štádiu realizácie, celkovo bolo v roku 2022 realizovaných v rámci VEGA **31** projektov s príspevkom **414 052 €**.

**KEGA**

UPJŠ LF sa uchádzala v roku 2022 prostredníctvom 6 žiadostí o projekty v rámci výzvy Kultúrnej a edukačnej grantovej agentúry MŠVVaŠ SR (ďalej iba „KEGA“), z ktorých 3 boli schválené. Spolu bolo realizovaných v danom roku **10** projektov KEGA s poskytnutou čiastkou **83 150 €**.

**APVV**

Riešiteľské kolektívy UPJŠ LF realizovali v roku 2022 celkovo **10** rôznych projektov, pričom iba 2 projekty z 11 podaných s dobou realizácie od roku 2022 boli schválené. Na projekty poskytla Agentúra na podporu výskumu a vývoja (ďalej iba „APVV“) UPJŠ LF finančné prostriedky vo výške **315 815 €**.

**PROJEKTY PODPOROVANÉ MZ SR**

UPJŠ LF sa významne zapojila do realizácie projektov MZ SR, a to účasťou v rámci:

- verejnej výzvy MZ SR v oblasti zdravotníctva na účely výskumu a vývoja prostredníctvom 3 projektov,
- programu Rezidentské štúdium MZ SR a
- Zmluvy o spolupráci (projekt COVIMEP).

**Verejná výzva MZ SR v oblasti zdravotníctva na účely výskumu a vývoja**

V roku 2022 pokračovali svoju realizáciu 3 projekty, ktoré boli schválené v rámci verejnej výzvy MZ SR v oblasti zdravotníctva na účely výskumu a vývoja v okruhu 4. „Inovatívne prostriedky zdravotníckej techniky“:

- 2019/32-UPJŠ-4, Včasná diagnostika kardiovaskulárneho postihnutia pomocou nových hormonálnych biomarkerov (Biomarkery), s vedúcou riešiteľkou prof. MUDr. Ivicou Lazúrovou, DrSc. z I. internej kliniky UPJŠ LF a UNLP.

Projekt Biomarkery pokračoval na I. internej klinike UPJŠ LF a UNLP v roku 2022 už v neobmedzenej forme. Bolo však potrebné dokončiť zber dát, ktorý nebol realizovaný v rokoch 2020 a 2021 pre pandémiu COVID-19. Rozšíril sa súbor pacientov s fibriláciou predsiení na viac než 80 a vyšetrili sa aj kontrolné vzorky na kopeptín a apelín.

V časti projektu, ktorá sa týkala kopeptínu a fibrilácie predsiení bolo celkovo realizovaných odberov u 81 pacientov s fibriláciou predsiení a u 34 pacientov v kontrolnej skupine.

U všetkých pacientov bola vyšetrená hladina kopeptínu, ktorá bola signifikantne vyššia u fibrilujúcich pacientov v porovnaní s kontrolami. Hladiny kopeptínu korelovali s ejekčnou frakciou ľavej komory srdca, ale aj s morfológickými parametrami, ako je masa ľavej komory.

V skupine žien s PCOS ( n = 40) boli vyšetrené hladiny apelínu a adipocytokínov a výsledky sú zatiaľ v štádiu štatistického spracovania.

V skupine pacientov s idiopatickými črevnými zápalmi (IBD) bolo vyšetrených cca 50 pacientov – bol u nich stanovený apelín a ostatné adipocytokíny v sére.

Výsledky sú pripravené na spracovanie a publikovanie.

Pridelená dotácia na rok 2022: 8 825,68 €

Čerpanie dotácie v roku 2022: 4 478,25 €

- 2019/35-UPJŠ-6, Faktory efektivity fekálnej transplantácie pri kolitíde spôsobenej Clostridioides difficile (Transfec), s vedúcim riešiteľom prof. MUDr. Pavlom Jarčuškom, PhD. z Kliniky infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP.

Projekt sa v roku 2022 naďalej zaoberal klostrídiovou enterokolitídou (CDI), ktorá predstavuje závažný problém zdravotníctva na Slovensku, ako aj v celosvetovom meradle. Vyvolávateľom CDI sú hypervirulentné kmene anaeróbnych baktérií Clostridioides difficile (CD). Takéto kmene majú

schopnosť epidemicky sa šíriť v nemocniciach a spôsobovať u mnohých pacientov časté relapsy ochorenia. Všetky dostupné štúdie poukazujú na potrebu presnej diagnostiky hypervirulentných kmeňov CD, čo umožní určiť adekvátny postup v liečbe a tiež nastaviť primerané protiepidemické opatrenia.

Počas roka 2022 sa uskutočnili tieto aktivity:

- kontinuálna kolekcia vzoriek stolíc od pacientov hospitalizovaných v UNLP v Košiciach s infekciou CDI a ich kryokonzervácia,
- pokračujúca kontinuálna kolekcia a kryokonzervácia vzoriek stolíc z dvoch oslovených pracovísk - Mikrobiologického ústavu LF UK a UN Bratislava a Oddelenia klinickej mikrobiológie FN Nitra – za účelom diagnostiky CD,
- kultivácia a identifikácia izolátov CD zo vzoriek stolíc,
- testovanie citlivosti izolátov CD na vybrané antimikrobiálne látky,
- izolácia DNA a molekulárno-biologická diagnostika izolátov CD,
- príprava vedeckých publikácií,
- follow up pacientov po realizácii FMT na KICM (n= 37) a doplnenie súboru pacientov s FMT na iných pracoviskách (II. Interná klinika UNLP v Košiciach a KIBG UN v Bratislave),
- príprava biobanky stolíc s vytypovaním darcov stolice a príprava procesu spracovania a skladovania transplantátov.

V priebehu roka 2022 bolo v UNLP v Košiciach od pacientov s CDI získaných 165 vzoriek stolíc. Baktérie CD boli anaeróbnou kultiváciou potvrdené v 113 vzorkách (68,5 %). Testované izoláty CD z UNLP v Košiciach vykazujú 100 % citlivosť na Tigecyklín, 100 % na Doxycyklín, 100 % na Metronidazol, 99,1 % na Teikoplanín, 72,5 % na Vankomycín a 47,7 % na Rifampicín.

Molekulárna typizácia bola realizovaná pri 157 izolátoch CD. Gén pre toxín A a rovnako aj pre toxín B bol potvrdený pri 96,2 % izolátov, binárny toxín pri 45,9 % izolátov. Výsledky ribotypizácie naznačujú, že najčastejším ribotypom (RT) v UNLP je RT 176. Ďalšími potvrdenými ribotypmi boli RT 027, RT 078, RT 001, RT 005, RT 018.

Z oddelenia klinickej mikrobiológie FN Nitra bolo získaných 41 vzoriek stolíc, CD boli potvrdené v 16 vzorkách (39 %). Testované izoláty CD vykazujú 100 % citlivosť na Tigecyklín, 100 % na Doxycyklín, 100 % na Metronidazol, 100 % na Teikoplanín, 62,5 % na Vankomycín a 87,5 % na Rifampicín.

Z Mikrobiologického ústavu LF UK a UN Bratislava bolo získaných 19 vzoriek stolíc, CD boli potvrdené v 10 vzorkách (52,6 %). Testované izoláty CD vykazujú 100 % citlivosť na Tigecyklín, 100 % na Doxycyklín, 100 % na Metronidazol, 100 % na Teikoplanín, 60 % na Vankomycín a 30 % na Rifampicín.

Pridelená dotácia na rok 2022: 15 951,98 €

Čerpanie dotácie v roku 2022: 13 431,68 €

- 2019/29-UPJŠ-1, Sledovanie vzťahu vybraných génových variantov a proteomických markerov u pacientov s psychickými poruchami ako príspevok k ich personalizovanej liečbe (DepDemGen), s vedúcou riešiteľkou doc. MUDr. Miriam Kozárovou, PhD. zo IV. internej kliniky UPJŠ LF a UNLP.

Nábor pacientov s depresívnou poruchou na II. psychiatrickej klinike UPJŠ LF a UNLP (MUDr. Aneta Bednářová, PhD.) bol aj v prvej polovici roka 2022 poznačený epidemiologickou situáciou súvisiacou s pandémiou COVID - 19 a tento nábor pacientov bol k 31.12.2022 ukončený. Pacienti boli škálovaní v pravidelných intervaloch a uskutočnili sa genotypizačné analýzy pre všetky polymorfizmy v rámci plánovaných predikčných modelov.

V roku 2022 bola IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP (doc. MUDr. Miriam Kozárová, PhD.) 6 mesiacov reprofelizovaná na COVID - 19 oddelenie, kde prebiehala liečba COVID-19 pozitívnych pacientov. Z tohto dôvodu bol vstup do budovy zakázaný a výskumné aktivity sa pomaly rozbehli v druhej polovici roka. V príprave je karentová publikácia vychádzajúca z analýzy databázy emortes (v kohorte 247 pacientov

80 úmrtí), čo predstavuje takmer tretinu súboru. V tlači je publikácia Novinky v diabetológii a lipidológii, ktorá vzniká s podporou projektu.

S podporou projektu vyšli v roku 2022 nasledujúce výstupy:

### **V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka ( 1 )**

V2 1 Personalizovaná liečba depresí - Kazuistika / Bednářová A. ... [et al.]. - recenzované. - Projekt: Sledovanie vzťahu vybraných génových variantov a proteomických markerov u pacientov s psychickými poruchami ako príspevok k ich personalizovanej liečbe 2019/29-UPJŠ-1 DepDemGen; 2/2020 - SPsS SLS In: 17. Psychofarmakologické sympóziu s medzinárodnou účasťou: zborník abstraktov. - Bratislava : Psychofarmakologická sekcia SPsS SLS, 2022. - ISBN 9788097234393. - S. 5-5.

[BEDNÁŘOVÁ, Aneta (50%) - HABALOVÁ, Viera (25%) - JARČUŠKOVÁ, Dominika (15%) - KLIMČÁKOVÁ, Lucia (5%) - ŽIDZIK, Jozef (5%) ] MSEP 035055

### **V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu ( 1 )**

V3 1 Nezvyčajná príčina akútneho zlyhania obličiek / Kozelová Z. ... [et al.]. - recenzované. - Projekt: Sledovanie vzťahu vybraných génových variantov a proteomických markerov u pacientov s psychickými poruchami ako príspevok k ich personalizovanej liečbe 2019/29-UPJŠ-1 DepDemGen.

In: Interná medicína : recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekársky časopis: peer-reviewed postgraduate medical journal=Internal medicine. - ISSN 1335-8359. - supl. Roč. 22, č. S1 (2022), s. 11-11.

[KOZELOVÁ, Zuzana (90%) - LAZÚROVÁ, Zora DOK-51-E (2%) - BENCOVÁ, Denisa (2%) - ILÁŠ, Miroslav (1%) - DEDINSKÁ, Kinga (2%) - GUMAN, Tomáš (1%) - JAVORSKÝ, Martin (2%) ] MSEP 034187

### **O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka ( 2 )**

O2 1 Kardiovaskulárna prevencia počas pandémie COVID-19 / Kozárová M., Kozelová Z., Lacková A.. - Projekt: Sledovanie vzťahu vybraných génových variantov a proteomických markerov u pacientov s psychickými poruchami ako príspevok k ich personalizovanej liečbe 2019/29-UPJŠ-1 DepDemGen.

In: 32. diabetologické dni: 26. – 28. máj 2022 : abstrakty. - Bratislava: Slovenská diabetologická spoločnosť, 2022. - ISBN 9788057040477. - S. 34-34.

[KOZÁROVÁ, Miriam (90%) - KOZELOVÁ, Zuzana (5%) - LACKOVÁ, A. (5%) ] MSEP 034479

O2 2 Závažné krvácavé komplikácie u pacientov s COVID-19 / Kozárová M. ... [et al.]. - Projekt: Sledovanie vzťahu vybraných génových variantov a proteomických markerov u pacientov s psychickými poruchami ako príspevok k ich personalizovanej liečbe 2019/29-UPJŠ-1 DepDemGen.

In: 30. slovenský angiologický kongres. - Bratislava: Slovenská angiologická spoločnosť, 2022. - ISBN 9788097342036. - S. 38-38.

[KOZÁROVÁ, Miriam (88%) - KOZELOVÁ, Zuzana (2%) - CIFRÁKOVÁ, Zlatica (2%) - BARANIKOVÁ, Ivana (2%) - BALI-HUDÁK, Marián (2%) - LACKOVÁ, Antónia DOK-51-E (2%) - BENCOVÁ, Denisa (2%) ]

Pridelená dotácia na rok 2022: 3 339,00 Eur

Čerpanie dotácie v roku 2022: 3 339,00 Eur

### **Program Rezidentské štúdium MZ SR**

Vzdelávacia ustanovizeň UPJŠ LF je od počiatku zapojená v projekte/programe zameranom na špecializačné štúdium rezidentov v rámci Rezidentského štúdia MZ SR a UPJŠ LF. Podmienky realizácie tohto špecializačného štúdia v roku 2022 upravovala Zmluva o vzájomnej spolupráci č. 209/2022 zo dňa 30. 3. 2022 (link: <https://crz.gov.sk/zmluva/6299885/>) a od 15. 3. 2022 Zmluva o vzájomnej spolupráci č.371/2022 zo dňa 26.09.2022 (link: <https://crz.gov.sk/zmluva/6915131/>).

Do uskutočňovania predmetného špecializačného štúdia v rámci Rezidentského štúdia 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.

UPJŠ LF z pridelených finančných prostriedkov v rámci bežného transferu MZ SR na rok 2022 refundovala výdavky na celkovú cenu práce školiteľov 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, výdavky rezidentov za jeden rok špecializačného štúdia a od 15. 3. 2022 do 31. 12. 2022 aj výdavky zamestnávateľov na celkovú cenu práce zaradených rezidentov. Aktuálne k 31. 12. 2022 bolo zaradených v Rezidentskom štúdiu MZ SR v rôznych odboroch celkovo 100 rezidentov.

MZ SR poskytlo UPJŠ LF na rezidentské štúdium v roku 2022 bežný transfer v celkovej výške **1 561 000 €**.

#### **Zmluva o spolupráci s MZ SR**

MZ SR podpísalo s UPJŠ LF na obdobie od 1. 10. 2021 do 30. 4. 2022 Zmluvu o spolupráci, v ktorej sú ďalšími partnermi Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied a Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave. Cieľom projektu v rámci predmetnej zmluvy bola tvorba štúdia s názvom „Séroepidemiologická štúdia na prítomnosť protilátok voči SARS-CoV-2 vo vybraných regiónoch Slovenska (COVIMEP)“. Vedúcou riešiteľkou projektu bola prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.

#### **PROJEKTY EURÓPSKÝCH ŠTRUKTURÁLNYCH A INVESTIČNÝCH FONDŮV**

V roku 2022 realizovala UPJŠ LF na svojich pracoviskách 6 projektov v rámci **Európskych štrukturálnych a investičných fondov (ďalej iba „EŠIF“)**, financovaných z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ďalej iba „EFRR“), z ktorých v prípade 5 projektov bola vyhlasovateľom Výskumná agentúra a v 1 prípade MH SR.

*Prehľad projektov EŠIF spolu s čerpaním za rok 2022*

<b>Projekt</b>	<b>Kód projektu</b>	<b>ŠPP prvok</b>	<b>Prijaté financie v roku 2022 pre UPJŠ LF</b>
OPENMED	313011V455	0EA010108	444 569,67 €
LISPER	313011V446	0EA010109	52 391,95 €
Drive4SIFood	313011V336	0EA010107	65 210,48 €
FUNKČNÉ POTRAVINY PRE ZDRAVÝ ŽIVOT	313012T288	0EA020102	0,00 €
IPMVDCov	313011ASX1	0EA010113	2 933 500,52 €
AKARDIO COVID-19	313011AUB1	0EA010112	213 025,55 €

#### **OPENMED**

Konzorciálny projekt „**OPENMED**“ výzvy dlhodobého strategického výskumu v doménach RIS3 Zdravie obyvateľstva a zdravotníckej technológie „**Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED)**“, kód projektu v ITMS2014+ 313011V455, OPVaI-VA/DP/2018/1.2.1-08, poskytovateľ Výskumná agentúra, prijímateľ UPJŠ (LF, TIP-UPJŠ, PF-ÚBEV, ÚCHV, ÚFV), partneri UVLF,

TUKE, BMC SAV (NbÚ SAV), JUHAPHARM, s.r.o., MM MEDICAL s.r.o.; systém financovania predfinancovanie/refundácia. Garant projektu: doc. Mgr. Daniel Jancura, PhD.

Garanti podľa jednotlivých aktivít za UPJŠ LF: H5 - prof. Ing. Mária Mareková, CSc., H6 - doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., H7 - prof. MUDr. Ján Mojžiš, DrSc., H8 - prof. MUDr. Monika Halánová, PhD. a H9 - RNDr. Tímea Špaková, PhD.

Cieľom projektu je riešiť vybrané problémy diagnostiky a liečby onkologických, kardiovaskulárnych a vírusových ochorení, ochorení CNS a ochorení pohybového aparátu pri unikátnom využití potenciálu partnerov v projekte.

### **LISPER**

Konzorciálny projekt „**LISPER**“ výzvy dlhodobého strategického výskumu v doménach RIS3 Zdravie obyvateľstva a zdravotníckej technológie „**Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života**“, kód projektu v ITMS2014+ 313011V446, OPVaI-VA/DP/2018/1.2.1-08, poskytovateľ Výskumná agentúra, prijímateľ Univerzita Komenského v Bratislave, partneri Anima Group, s.r.o., BIOCHEM, spol. s.r.o., Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied, v.v.i., Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, v.v.i., IPESOFT spol. s.r.o., Lambda Life a.s., MABPRO, a.s., Martinské bioptické centrum, s.r.o., UPJŠ LF a Žilinská univerzita v Žiline. Systém financovania: predfinancovanie/refundácia. Garant projektu: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc. mim. prof.

Cieľom projektu je 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.

### **Drive4SiFood**

Konzorciálny projekt „**Drive4SiFood**“ výzvy dlhodobého strategického výskumu v doméne RIS3 Zdravé potraviny a životné prostredie „**Dopytovo-orientovaný výskum pre udržateľné a inovatívne potraviny, Drive4SiFood**“, kód projektu v ITMS2014+ 313011V336, OPVaI-VA/DP/2018/1.2.1-06, poskytovateľ Výskumná agentúra, prijímateľ Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, partneri UPJŠ LF, Centrum biológie rastlín a biodiverzity Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia, McCarter a.s., Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Slovenská technická univerzita v Bratislave, TEKMAR SLOVENSKO, s.r.o. a Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach.

Garant projektu za UPJŠ LF: MUDr. Ladislav Strojný, PhD.

Cieľom projektu je 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.

### **FUNKČNÉ POTRAVINY PRE ZDRAVÝ ŽIVOT**

Projekt „Funkčné potraviny pre zdravý život,“ kód projektu v ITMS2014+ 313012T288, OPVaI-MH/DP/2017/1.2.2-13, poskytovateľ MH SR, prijímateľ TEKMAR SLOVENSKO, s.r.o., partner UPJŠ LF; systém financovania predfinancovanie/refundácia.

Garantka projektu: MUDr. Emília Hijová, PhD.

Cieľom projektu je 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 svojím pozitívnym účinkom na fyziologické funkcie organizmu. Tento projekt je implementovaný MH SR.

### **IPMVDCov**

COVID projekt „**Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky vírusových pneumónií vrátane Covid-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia, IPMVDCov,**“ kód projektu v ITMS2014+ 313011ASX1, OPII-VA/DP/2020/9.4-01, poskytovateľ Výskumná agentúra, prijímateľ UPJŠ LF. Systém financovania predfinancovanie/refundácia.

Garant projektu: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.

Cieľom projektu je 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 je priebeh ochorenia závažný a zmierniť tieto závažné príznaky. Projekt je implementovaný Výskumnou agentúrou.

### **AKARDIO COVID-19**

COVID projekt „**Analýza kardiovaskulárnej a imunologickej odpovede pacientov po prekonaní COVID-19 so zameraním na výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov, AKARDIO COVID-19,**“ kód projektu v ITMS2014+ 313011AUB1, OPII-VA/DP/2020/9.4-01, poskytovateľ Výskumná agentúra, prijímateľ UPJŠ LF. Systém financovania predfinancovanie/refundácia.

Garant projektu: doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD.

Cieľom projektu je prostredníctvom nezávislého výskumu rozšíriť poznatky kardiovaskulárnych, epidemiologických a imunologických aspektov COVID-19 s cieľom podporiť vývoj nových diagnostických a terapeutických prostriedkov a tak eliminovať dopady následkov pandémie. Projekt je implementovaný Výskumnou agentúrou.

### **Špičkový tím pre výskum aterosklerózy – EXTASY**

Členovia špičkového tímu EXTASY pôsobiaceho na UPJŠ LF realizujú výskum orientovaný interdisciplinárne so zameraním na problematiku metabolizmu - kardiovaskulárne choroby/riziká-ateroskleróza.

Výskumné zameranie na diabetes a aterosklerózu.

Garantom je prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.

Tento tím skúma:

- vzťahy medzi metabolickými poruchami, genetickým pozadím a kardiovaskulárnymi komplikáciami diabetu 2. typu,
- farmakogenetické aspekty liečby orálnymi antidiabetikami.

Výskumné zameranie je nasmerované na respiračné choroby – obezita – hypoxia – metabolizmus – kardiovaskulárne komplikácie.

Garantom je prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc.

Tím sa zameriava 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,
- vplyv liečby neinvazívnou ventiláciou na kardiovaskulárne a metabolické parametre.

### **ROZVOJOVÝ PROJEKT**

Riešený rozvojový projekt je vsadený do širokého záberu postupnej realizácie zmien vo vzdelávaní študentov UPJŠ LF, ktoré vedú jednak k modernizácii a rozširovaniu tradičných výučbových foriem



medicíny, ako aj k zavádzaniu nových simulačných nástrojov a virtuálnej reality posilňujúcich výučbové prístupy zamerané na študenta. V rámci realizácie projektu bola vybudovaná učebňa anatómie ako súčasť Centra simulátorovej a virtuálnej medicíny UPJŠ LF. Projekt bol realizovaný pod vedením doc. Ing. Jaroslava Majerníka, PhD.

### AKCIA RAKÚSKO-SLOVENSKO

UPJŠ LF sa podieľala účasťou prostredníctvom 2 projektov v grantovej schéme „Akcia Slovensko-Rakúsko“, ktorej vyhlasovateľom bola SAIA. Objem poskytnutých finančných prostriedkov pre UPJŠ LF v roku 2022 bol vo výške **3 790 €**.

### Projekty v rámci Vnútorneho vedeckého grantového systému UPJŠ

UPJŠ podporuje výskumný potenciál tvorivých pracovníkov a doktorandov a ponúka im možnosť zapojiť sa do **Vnútorneho vedeckého grantového systému UPJŠ v Košiciach** (ďalej iba „VVGS“). Z celkového počtu projektov v tejto schéme bolo na UPJŠ LF riešených **16** projektov (z toho počtu 5 projektov bolo v rámci výzvy VVGS IPEL, 4 projekty v rámci VVGS PCOV a 7 projektov v rámci VVGS VU a VP35). Celková získaná dotácia pre UPJŠ LF v roku 2022 bola vo výške **8 000 €**.

### Zahraničné projekty

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

- Európska komisia
- University Medical Center Groningen
- MŠVVAŠ SR
- Višegrádsky fond
- Ministerstvo zahraničných vecí a obchodu Maďarska / Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR
- Celkovo bolo uskutočnených **15** projektov s pridelenou sumou **367 874,49 €**.

### ERASMUS+

V roku 2022 boli realizované celkovo 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 v tejto schéme úspešne riešil Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu, kde vedúcim riešiteľom bola Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD.

### BILATERÁLNE SPOLUPRÁČE

Prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD. zastrešovala v roku 2022 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,
- UPJŠ-36/2021 Agreement for co-operation in the Research Programme “Vulnerable groups.”

### PROJEKT DEUTSCHER AKADEMISCHER AUSTAUSCH DIENST

Na Ústave lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF pokračovala v roku 2022 realizácia projektu **Deutscher Akademischer Austausch Dienst** (ďalej iba „DAAD“). Projekt bol schválený v rámci Programu pre osobnú výmenu súvisiacu s projektom (PPP) so Srbskom (začal v roku 2021). Realizuje sa pod názvom „Kov (II) komplexy s NSAID ako potenciálne protirakovinové látky“ pod vedením RNDr. Lukáša Smolka, PhD. Projekt predstavuje priestor pre výmenu osôb pracujúcich na spoločných projektoch medzi

Slovenskou republikou a Nemeckom, a to s cieľom podporiť spoluprácu medzi nemeckými a slovenskými výskumnými skupinami. Hlavným cieľom projektu je návrh a vývoj nových protirakovinových látok na báze komplexov biologicky aktívnych prechodných kovov (zinok, meď, mangán, kobalt) s nesteroidnými protizápalovými liekmi (NSAID) skupiny fenamátov (kyselina flufenamová, kyselina niflumová, diflunisal). Prípravu a charakterizáciu komplexov vykonáva slovenská výskumná skupina, pričom štúdie biologickej aktivity realizujú súčasne nemecké a slovenské výskumné skupiny. Keďže výskumné tímy tvoria prevažne mladí vedci a doktorandi, projekt má ambíciu vytvoriť ideálne prostredie pre ďalší rozvoj ich zručností, ktoré sú nevyhnutné pre ich budúcu akademickú kariéru. Suma finančných prostriedkov v roku 2022 bola vo výške **3 920,00 €**.

### **3<sup>RD</sup> HEALTH PROGRAMME**

V rámci schémy **3<sup>rd</sup> Health Programme** pokračoval projekt *SCIROCCO Exchange No. 826676*, ktorého národnou koordinátorkou je Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD. z Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF. Projekt bol získaný v schéme EK HaDEA 3rd HP-PJ-2018 a jeho cieľom je podporiť pripravenosť a kapacitu orgánov zdravotnej a sociálnej starostlivosti na prijatie a rozšírenie integrovanej starostlivosti uľahčením ich prístupu k tejto starostlivosti podporou personalizovaného prenosu vedomostí a plánovania zlepšovania.

### **HORIZON EUROPE**

Projekt *eCREAM, No. 101057726*, ktorého hlavným riešiteľom je prof. MUDr. Peter Mitro, PhD. z I. kardiologickej kliniky UPJŠ LF a VÚSCH, a. s. je zo schémy **HORIZON EUROPE**. Implementácia projektu začala 1.9.2022 a projekt skončí 31.8.2027. Jeho cieľom je vyvinúť nové technické riešenia na extrakciu spoľahlivých klinických informácií zo štruktúrovaných a neštruktúrovaných údajov obsiahnutých v rôznych elektronických súboroch pacientov a otestovať využitie zavedených databáz v dvoch relevantných prípadoch použitia. Jedným je posúdenie sklonu urgentných pracovísk k hospitalizácii pacienta a druhým je vývoj informačného panela, ktorý budú používať občania a tvorcovia politík na zlepšenie kvality starostlivosti o urgentné pracoviská. Pridelená suma bola vo výške **138 118,75 €**.

Ďalším projektom so schémy **HORIZON EUROPE** je projekt ISIDORE, No. 101046133, ktorý je realizovaný pod vedením MVDr. Simony Sonderlichovej z Centra klinického a predklinického výskumu MediPark Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach (ďalej iba „CKPV MediPark LF UPJŠ“). Konzorcium projektu ISIDORE, ktorý začal 01.02.2022 a skončí 31.01.2025, stanovilo za cieľ projektu zlepšiť európske globálne služby a výskumné kapacity tým, že sa stane kľúčovým nástrojom ERA na podporu výskumu patogénov náchylných na epidémie. Jeho ďalšou ambíciou je prispieť k boju proti nárastu variantov SARS-CoV-2 prostredníctvom globálneho, integrovaného prístupu založeného na výzvach poskytovaním rýchleho prístupu k špičkovým zdrojom a službám vedeckým komunitám používateľov na podporu vývoja alebo prispôsobenia založeného na dôkazoch.

### **HORIZON 2020**

Projekt 964353 - *RIVER EU*, s vedúcim riešiteľom prof. MUDr. Pavlom Jarčuškom, PhD. z Kliniky infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP vychádza z novej európskej iniciatívy, ktorá odštartovala na zlepšenie spravodlivého prístupu k MMR a HPV očkovaniu pre komunity ohrozené nedostatočným prístupom k službám. Má názov „Znižovanie nerovností v miere zaočkovanosti v európskom regióne – zapájanie komunit s nedostatočným prístupom k službám“ a je na obdobie od 6/2021 do 5/2026. Je financovaný z výskumného programu **HORIZON 2020** a koordinovaný Univerzitným medicínskym centrom v Groningene. Participuje v ňom 14 renomovaných inštitúcií z desiatich krajín, vrátane tímu z UPJŠ LF pod vedením prof. MUDr. Pavla Jarčušku, PhD. V rámci projektu budú zhromažďované dôkazy o tých determinantoch zdravotníckeho systému, ktoré vplyvajú na vysokú a nízku zaočkovanosť v ôsmich špecifických kontextoch, ktoré využijeme na identifikáciu a/alebo vývoj intervencií zameraných

na zmiernenie bariér k očkovaníu v komunitách ohrozených nedostatočným prístupom k službám. Projekt 964353 - *RIVER EU* navrhne, implementuje a vyhodnotí intervencie na zlepšenie prístupu k očkovaníu pomocou spoločného tvorivého a kolaboratívneho prístupu. Získané skúsenosti budú koncentrované v súbore na dôkazoch založených usmernení a odporúčaní, týkajúcich sa implementácie a budú diseminované medzi tvorcami zdravotných politík a odborníkmi v celej Európe s cieľom zlepšiť výkonnosť očkovacích programov a znížiť nerovnosti v oblasti očkovaníu. V prvých fázach bolo úsilie sústredené na nadviazanie spolupráce s kľúčovými spolupracovníkmi v cieľových marginalizovaných komunitách a zhromaždenie dôkazov a perspektív o bariérach zdravotného systému z pohľadu ľudí žijúcich v marginalizovaných rómskych komunitách, asistentov podpory zdravia, lekárov, či verejných zdravotníkov. Všetky výskumné aktivity v projekte 964353 - *RIVER EU* sa riadia princípmi participatívneho akčného výskumu. Preto bola zriadená poradná rada, ktorej členovia reprezentujú všetkých dôležitých aktérov, ktorých sa téma očkovaníu proti HPV v marginalizovaných rómskych komunitách týka. V tejto rade majú zastúpenie okrem odborníkov z oblasti zdravotníctva aj samotní členovia komunít. Prvou výskumnou úlohou bolo preskúmať bariéry zdravotníckeho systému k očkovaníu proti HPV, ktorým čelia ľudia žijúci v marginalizovaných rómskych komunitách. Za týmto účelom boli realizované individuálne a skupinové interviá s adolescentkami a ich rodičmi v marginalizovaných rómskych komunitách, ako aj s tvorcami politík a rôznymi odborníkmi z oblasti zdravotníctva, komunitnej práce, či verejného zdravia. Dáta boli podrobené kvalitatívnej analýze, na základe ktorej vznikol súbor bariér zdravotníckeho systému, ktoré slúžili ako podklad pre nadväzujúce aktivity. Pomocou DELPHI metódy boli bariéry hodnotené skupinou odborníkov a členov komunít na základe dvoch kritérií - významnosť bariéry vo vzťahu k nízkej zaočkovanosti v MRK a odstrániteľnosť bariéry. Cieľom bolo dospieť k čo najväčšej zhode a identifikovať bariéry, ktoré sú vo vzťahu k nízkej zaočkovanosti proti HPV v MRK najdôležitejšie a zároveň najľahšie odstrániteľné a na ktoré by sa mali zamerať intervencie, ktoré budú realizované s cieľom zvýšiť zaočkovanosť proti HPV v MRK. Kolegovia z konzorcia zároveň v literatúre identifikovali sľubné intervencie na zvyšovanie zaočkovanosti v komunitách ohrozených nedostatočným prístupom k službám. Z týchto intervencií boli v rámci tímu identifikované tie, ktoré majú potenciál priniesť želaný efekt v našom kontexte. O týchto intervenciách sa diskutuje s relevantnými aktérmi a hľadajú sa spôsoby prenosu intervencií do nášho kontextu, ako aj možných úprav nevyhnutných pre ich úspešnú implementáciu. Následne bude vypracovaný podrobný implementačný plán a plán hodnotenia realizovaných intervencií.

Pod vedením Mgr. Ivety Rajničovej Nagyovej, PhD. z Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF sa uskutočňuje projekt *IMMERSE* No. 945263 s názvom „Implementácia digitálneho mobilného mentálneho zdravia v trasách klinickej starostlivosti“, ktorý je naplánovaný na obdobie od 4/2021 do 3/2025. Je zo schémy **HORIZON 2020**. Jeho cieľom je pokročiť v transformácii starostlivosti o duševné zdravie v Európe na skutočnú patientsky orientovanú starostlivosť s využitím mHealth technológií.

Vedúcou riešiteľkou projektu číslo 101015736 *EU-Response*, ktorý je zo schémy **HORIZON 2020**, je prof. MVDr. Monika Halánová, PhD. z Ústavu epidemiológie UPJŠ LF.

Projekt s trvaním od 7/2020 do 6/2025 sa zameriava na identifikáciu potenciálnej liečby ochorenia COVID-19, na overenie bezpečnosti a účinnosti takejto liečby a na pripravenosť Európy na možné ďalšie pandémie v budúcnosti. Súčasťou projektu *EU-Response* sú 2 medzinárodné multicentrické randomizované klinické skúšania, a to *Discovery* a *EU-SolidAct*. Klinické skúšanie *Discovery* sa v súčasnosti zameriava na overenie bezpečnosti a účinnosti monoklonálnych protilátok. Druhé 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 zlepší schopnosť a pripravenosť Európy reagovať na pandemické krízy. UPJŠ v Košiciach prostredníctvom tohto projektu prináša inovatívnu terapiu ochorenia COVID-19 pre slovenských pacientov a umožňuje profitovať z najnovších vedeckých poznatkov a integruje Slovensko do európskeho priestoru klinického výskumu. Pridelená suma v roku 2022 bola vo výške **6 878,75 €**.

Projekt č. 824087 EOSC-Life spája 13 výskumných infraštruktúr "ESFRI" v oblasti biologických vied, s cieľom vytvoriť otvorený, digitálny a kolaboratívny priestor pre biologický a lekárske výskum. V rámci projektu budú 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 bude prístupný pre európske výskumné komunity.

Vedúcim riešiteľom tohto projektu zo schémy **HORIZON 2020**, ktorý participuje na úlohe „Verejná databáza inventarizujúca národné zdravotné databázy a registre a popisujúca ich prístupové postupy na opätovné použitie na výskumné účely“ je prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. z II. kardiologickej kliniky UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.

### **COST ACTION**

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

### **PROGRAM INTERREG**

Projekt z **Programu Interreg V-A Slovakia-Hungary** č. SKHU/1902/4-1/093,RaRe, s názvom „Robot-Assisted Rehabilitation“ bol podaný v rámci výzvy SKHU/1902, vedúcim riešiteľom je doc. MUDr. Peter Takáč, PhD. Prijímateľom je UPJŠ LF, partnerom Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet. Projekt je 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 v Košiciach spolupracovala s Národným ústavom pre ochorenie pohybového aparátu v Budapešti. Cieľom cezhraničnej spolupráce v rámci projektu RaRe je 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 medikamentóznej liečbe, očakávame tiež prínosy v pedagogickej oblasti. Môže ísť 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 sa zrealizovali 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. Príjem finančných prostriedkov bol vo výške **156 739,53 €**.

## **Fáza udržateľnosti projektov OP Integrovaná infraštruktúra**

### **Univerzitný vedecký park MediPark (ďalej iba „UVP MediPark“) II. fáza**

Špecializované vedecko-výskumné pracovisko UPJŠ LF - CKPV MediPark LF UPJŠ, ktorého základnou organizačnou vedecko-výskumnou jednotkou je UVP MediPark, v uplynulom roku reagovalo na viaceré výskumné výzvy a ciele, z ktorých dominantnými boli aktivity SLOVAKRIN a snaha tejto národnej infraštruktúry o získanie projektov v Horizon Europa, ako aj 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 naďalej

realizovali základný, aplikovaný, predklinický a klinický výskum v oblasti humánnej medicíny a biomedicíny v súlade s koncepciou „One Health“. Aj v roku 2022 pokračovala konzorciálna spolupráca s partnermi projektu (Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie, Biomedicínske centrum SAV, v.v.i. – organizačná zložka Neurobiologický ústav SAV, v.v.i. a Technická univerzita v Košiciach), ako aj so štátnymi a komerčnými zdravotníckymi zariadeniami. Záverečná žiadosť o platbu k projektu UVP MediPark II. bola prijímateľovi uhradená k 1. 12. 2022 (refundácia vo výške 73 976,38 €).

### **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, poskytovateľ Výskumná agentúra.

K 18. 6. 2022 bol ukončený prvý rok obdobia udržateľnosti projektu, a teda 24. 8. 2022 bola predložená prvá následná monitorovacia správa projektu. V sledovanom monitorovacom období boli realizované dodatočné merania u pacientov, ktorí prijímali omega-3 polynenasýtené mastné kyseliny, prípadne kombináciu omega-3 polynenasýtených mastných kyselín a probiotík, ako stanovenie mastných kyselín z membrán erytrocytov. Išlo o zavedenie novej metodiky. Uskutočnili sa aj videokonferencie so zahraničným vedeckým pracovníkom profesorom Imom s cieľom objasniť a prediskutovať zápalové markery, ktoré boli namerané Elisa metódami. Boli realizované aj konzultácie s klinickými pracovníkmi Kliniky infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP a Kliniky cievnej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s. s cieľom diskutovať výsledky meraní a konzultovať pripravovanú publikáciu. Okrem iného boli v danom monitorovacom období realizované aj vedecko-popularizačné aktivity Týždeň vedy a techniky v dňoch 13.-14. 11. 2021 – Zdravá výživa a Omega-6 a omega-3 mastné kyseliny v potravinách, Noc výskumníkov – 24. 9. 2021 s témou Omega-3 a omega-6 mastné kyseliny a ochorenia.

## VI. FINANCOVANIE A ROZVOJ FAKULTY

Akademický senát UPJŠ schválil rozpis dotácie štátneho rozpočtu na fakulty a univerzitné pracoviská na rok 2022, 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 2022 študovalo na UPJŠ LF vo všetkých formách štúdia (vrátane doktorandov) 3 325 študentov. Z uvedeného počtu bolo 3 121 študentov denného štúdia (I. a II. st.), z toho 1 305 študentov študovalo v anglickom jazyku, celkový počet doktorandov bol 204 (72 denné štúdium, 132 externé štúdium). Činnosť fakulty zabezpečovalo 620,5 zamestnancov v prepočítanom evidenčnom stave, z toho bolo 344,8 VŠ učiteľov, 67,1 výskumných zamestnancov a 208,6 ostatných zamestnancov.

V roku 2022 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 813 017 €, čo bolo o 672 592 € menej ako v roku 2021. Z uvedenej celkovej finančnej čiastky tvorili projekty VEGA 414 052 €, projekty KEGA 83 150 € a z projektov programu APVV sa v hodnotenom roku získalo celkom 315 815 €, z Verejnej výzvy MZ SR v oblasti zdravotníctva na účely výskumu a vývoja sa získalo 28 116,66 eur.

V roku 2022 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 2022 bola vo výške 1 561 000 €

### **Hospodársky výsledok fakulty po zdanení za rok 2022 - zisk v sume 278 261,57 €, z toho:**

hospodársky výsledok hlavnej činnosti 274 641,59 €

hospodársky výsledok podnikateľskej činnosti 3 619,98 €

V roku 2022 dosiahla fakulta celkový hospodársky výsledok po zdanení zisk v sume 278 261,57 €. Na dosiahnutom výsledku hospodárenia sa podieľali hlavná činnosť ziskom v sume 274 641,59 € (98,7 %) a podnikateľská činnosť ziskom 3 619,98 € (1,3 %).

*Medziročné porovnanie hospodárskeho výsledku po zdanení k 31.12. b. r.*

Hlavná činnosť 2022	Podnikat. činnosť 2022	Spolu 2022	2021
274 641,59 €	3 619,98 €	<b>278 261,57 €</b>	2 417 796,83 €

Hospodársky výsledok fakulty sa medziročne znížil najmä z dôvodu nižšej dotácie zo ŠR a zaradenia do používania prístrojov zakúpených v predchádzajúcom z vlastných zdrojov cez Fond reprodukcie, ktoré zaťažujú výsledok hospodárenia vo forme odpisov.

Hospodárenie fakulty, mimo dotácie zo ŠR, významnou mierou 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, odvod na tvorbu centrálného fondu a sociálne náklady (stravné, tvorba sociálneho fondu).

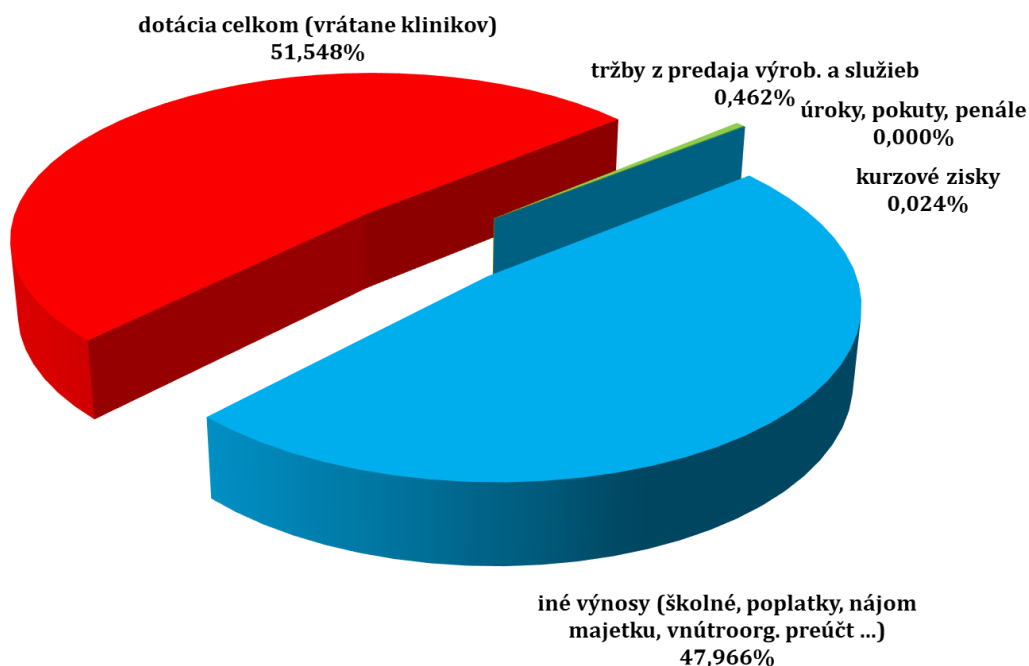
Vykazovaný zisk fakulta dosiahla najmä:

- z výnosov zo školného a poplatkov spojených so štúdiom – najvýraznejšiu časť tvoria príjmy od študentov študujúcich v anglickom jazyku
- 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>31 870 764,00</b>	<b>4 741,70</b>	<b>31 875 505,70</b>
- tržby z predaja výrob. a služieb	146 231,37	941,70	147 173,07
- úroky, pokuty, penále	0,00	0,00	0,00
- kurzové zisky	7 693,97	0,00	7 693,97
- iné výnosy (školné, poplatky, nájom majetku, vnútroorg. preúčt ...)	15 285 675,94	3 800,00	15 289 475,94
- dotácia celkom (vrátane klinikov)	16 431 162,72	0,00	16 431 162,72

Prehľad tvorby výnosov za rok 2022 (v %)

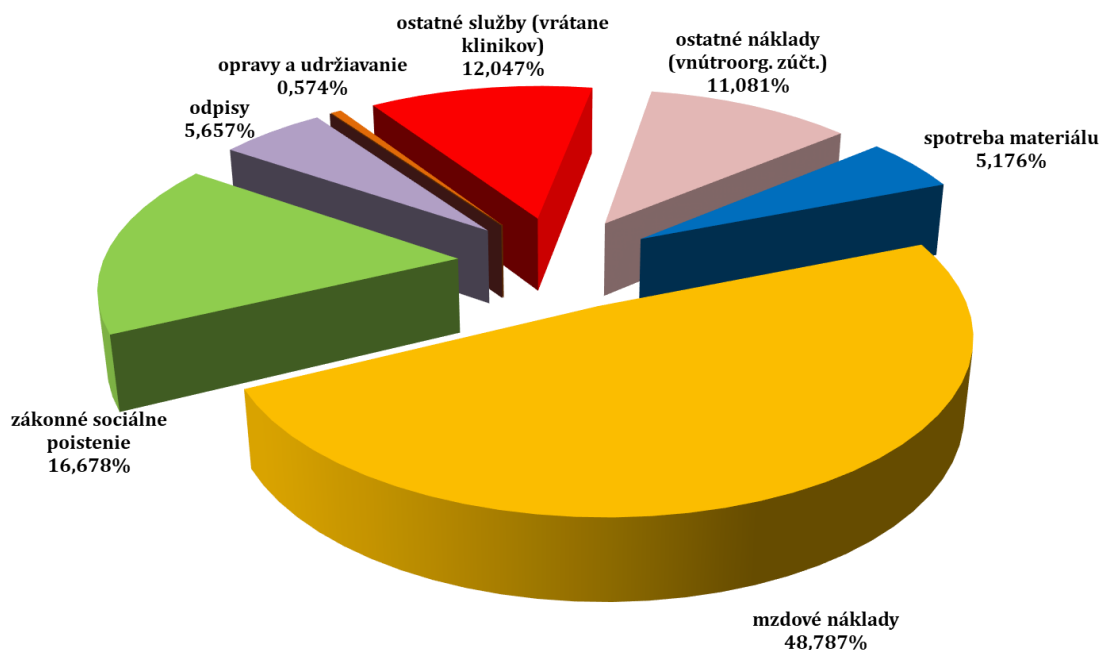


Hlavným zdrojom výnosov je dotácia zo štátneho rozpočtu, ktorá tvorí 51,5 % celkových výnosov. Ďalším objemovo najvýznamnejším zdrojom sú výnosy zo školného, z poplatkov spojených so štúdiom v celkovej hodnote 13 798 838 € a pohľadávky z projektov (48,0 %).

## ANALÝZA NÁKLADOV

Ukazovateľ	Hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Celkom
<b>NÁKLADY, v tom:</b>	<b>31 596 122,41</b>	<b>1 121,72</b>	<b>31 597 244,13</b>
- spotreba materiálu	1 635 497,38		<b>1 635 497,38</b>
- mzdové náklady	15 415 428,34		<b>15 415 428,34</b>
- zákonné sociálne poistenie	5 269 770,19		<b>5 269 770,19</b>
- odpisy	1 787 497,55		<b>1 787 497,55</b>
- energie	0,00		<b>0,00</b>
- opravy a udržiavanie	181 210,69		<b>181 210,69</b>
- ostatné služby (vrátane klinikov)	3 806 665,32		<b>3 806 665,32</b>
- ostatné náklady (vnútroorg. zúčt.)	3 500 052,94	1 121,72	<b>3 501 174,66</b>

Prehľad čerpania nákladov za rok 2022 (v %)



Na celkových nákladoch sa rozhodujúcou výškou podieľajú mzdové náklady vrátane zákonného sociálneho poistenia, ktoré spolu tvoria 65,46 % celkových nákladov a oproti roku 2021 sú vyššie o 724 155 000 €. Ďalšou výraznou položkou nákladov sú odpisy (5,66 %), ktorých výška sa medziročne zvýšila o 231 000 €, a to hlavne z dôvodu zaradenia do používania prístrojov zakúpených z projektov i ďalších simulátorov v CSV M UPJŠ LF. V rámci položky ostatné služby sú zúčtované najmä náklady na klinické praxe, ktoré tvoria 1 369 255 €, provízie za sprostredkovanie štúdia 1 149 095 €, náklady na lektorovanie, aj v rámci rezidentského programu 529 307 €, náklady na poštovné, telefónne poplatky 31 159 €, konferenčné poplatky (vložené) 26 598 €, tlač kníh a časopisov, právne služby, čistenie prádla, revízie zariadení, odvoz odpadu a i. Položka ostatné náklady obsahuje hlavne štipendiá doktorandov zúčtované v nákladoch 730 311 €, odvod na tvorbu centrálného fondu 743 900 €, zákonné sociálne náklady 503 220 € (v tom príspevok zamestnancom na stravovanie 180 534 €, tvorba sociálneho fondu – prídel



149 506 €, náhrada príjmu pri PN 96 416 €), cestovné náklady 78 035 €, vnútroorganizačné zúčtovanie (tlač skrípt, prevod 10 % podielu nepriamych nákladov z grantov) a iné. V rámci nákladovej položky spotreba materiálu (1 635 497 €) bolo načítované použitie chemikálií a ostatného materiálu na zabezpečenie výučby vrátane učebných pomôcok v súvislosti s výučbou študentov v objeme 1 243 155 €, na knihy a časopisy sa vynaložilo 13 574 €, na prístroje, zariadenia, výpočtovú techniku 94 974 €, na DHM-nábytok 80 861€. Finančné prostriedky použité na obnovu a rozvoj fakulty zúčtované v nákladovej položke opravy a udržiavanie v objeme 181 211 € €, 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 2021	Čerpanie zostatku z roku 2021	Schválený rozpočet štátnej dotácie na rok 2022	Úpravy rozpočtu		Upravený rozpočet štátnej dotácie na rok 2022	Čerpanie mzd. prostr. z dotácie štátneho rozpočtu za rok 2022	Mzdy za 12/2022 vyplatené v 1/2023	% čerpania
				Fond rektora	Interné úpravy rozpočtu				
<b>Podprogram 077 11 01</b>									
077 11 01	834 791,27	834 791,27	6 058 865,00	0,00	111 205,28	6 170 070,28	5 644 202,08	504 667,37	99,66
<b>Podprogram 077 11 70</b>									
077 11 70	6 900,00	6 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Podprogram 077 12 01</b>									
I-06-001-00	326 770,39	326 770,39	1 416 596,00	0,00	13 819,81	1 430 415,81	1 241 020,62	179 556,30	99,31
I-12-001-03 postdoktorandi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I-16-006-00 EXTASY	0,00	0,00	0,00	0,00	16 417,00	16 417,00	16 417,00	0,00	100,00
<b>VVGS</b>									
I-21-003-23 (VVGS)	1 183,40	1 183,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Podprogram 077 12 02</b>									
VEGA	4 657,31	4 657,31	0,00	0,00	17 997,98	17 997,98	12 487,68	813,27	73,90
<b>Podprogram 077 12 05</b>									
KEGA	0,00	0,00	0,00	0,00	2 140,00	2 140,00	1 300,00	440,00	81,31
<b>Podprogram 06K .....</b>									
APVV (vrát.zost. účt.)	21 282,44	21 282,44	0,00	0,00	69 396,12	69 396,12	61 298,70	4 895,28	95,39
07B0307 Minist. dot.									
dotácia z minist.	0,00	0,00	0,00	0,00	4 265,99	4 265,99	4 265,99	0,00	100,00
<b>07B0104 Rezident</b>									
Rezidenti	2 458,70	2 458,70	0,00	0,00	34 923,33	34 923,33	34 923,33	3 213,28	109,20
Celkom	1 198 043,51	1 198 043,51	7 475 461,00	0,00	270 165,51	7 745 626,51	7 015 915,40	693 585,50	99,53
SF							173 364,43		
Odchodné							38 329,50	15 315,00	
Odstupné D+MD							11 904,50		

#### NEDOTAČNÉ ZDROJE

Fakulta okrem dotačných zdrojov použila na financovanie miezd aj domáce nedotačné zdroje v celkovom objeme 7 075 980 €, ktoré boli použité najmä na:

- časť tarifných plátov, osobné platy 835 936 €
- osobné príplatky 1 903 267 €
- ostatné príplatky 18 555 €
- náhrady 657 074 €
- odmeny (za výučbu zahr. štud., ročné odm. a i.) 3 495 455 €
- dohody mimo prac. pomeru 165 693 €

Zdroje zo zahraničia boli použité vo výške 16 753 € (Groningen):

• časť tarifných plátov	6 030 €
• osobné príplatky	4 139 €
• ostatné príplatky	0 €
• odmeny	6 584 €

Štrukturálne fondy boli použité vo výške 411 922 €:

• časť tarifných plátov	328 149 €
• osobné príplatky	72 926 €
• ostatné príplatky	9 200 €
• odmeny	1 647 €

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 275 944 € v nasledovnej štruktúre:

*Ostatné osobné náklady*

Dotačné: 077 11 01, 07712, 077 13, 06K	Iné zdroje	Zahraničné zdroje	Štrukt. fondy	Spolu
52 161 €	165 693 €	400 €	57 690 €	275 944 €

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 recenzné posudky (PhD., prof., doc.), prác na grantoch a i.

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
2 035 083 €	21,57
z toho ŠR 54 751 €	0,72

V porovnaní s rokom 2021 boli vyplatené osobné príplatky viac o 55 995 €.

*Odmeny*

Z dotácie ŠR	Iné nedotačné zdroje			Spolu
	Iné domáce zdroje	Zdroje zo zahraničia	Štrukt. fond	
450 039 €	3 495 455 €	0	1 647 €	3 953 725 €

Z tabuľky vyplýva, že v roku 2022 boli vyplatené celkové odmeny zamestnancom vo výške 3 953 725 €, čo je o 425 136 € viac oproti roku 2021. 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

2021		2022	
Vyplatená suma	Priemer na študenta/mesiacc	Vyplatená suma (€)	Priemer na študenta/mesiacc
148 525 €	Ø 229 €	138 070	Ø 120 €

Študentom UPJŠ LF bola v roku 2022 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 sčast' roka. Tehotenské štipendia boli vyplatené spolu vo výške 10 800 € deviatim študentkám.

Motivačné štipendia boli študentom vyplatené v roku 2022 v celkovej výške 155 526 €.

Interným doktorandom boli v hodnotenom období vyplatené štipendia v celkovej sume 730 311 € (zúčt. v nákl.).

K 31. 10. 2022 bol počet doktorandov v dennej forme štúdia 72, čo je o 3 doktorandov viac oproti roku 2021.

## ZÚČTOVANIE KAPITÁLOVEJ DOTÁCIE

UPJŠ Lekárskej fakulte neboli z dotácie ŠR v roku 2022 poskytnuté kapitálové finančné prostriedky.

Potrebné investičné akcie, nákup prístrojov a zariadení, zabezpečovala fakulta v priebehu hodnoteného obdobia z vlastných zdrojov financovania prostredníctvom fondu reprodukcie, kde na obstaranie majetku použila viac ako 666 942 €. Z týchto prostriedkov obstarala a doplnila dentálne simulátory do CSVM, zakúpila multifunkčný analyzátor, laboratórny digestor, videorekordér, mixpult a ďalšie menšie prístroje.

Prehľad zostatkov na jednotlivých bankových účtoch k 31.12.2022 (v €)

Dotačný účet	0
Základný bežný účet	6 575 690,93
Sociálny fond	6 194,04
Štipendijný účet	0
Podnikateľský účet	37 060,95
Darovací účet	40 843,57
Devízový účet LF (USD/€ (43 767,68 USD)	41 034,76
Bežný účet zostatkový	1 789 611,85
TRANSFEC	18 292,28
BIOMARKERY	6 375,71
DepDemGen	1 208,96
LISPER	6 455,86
PROBIO	0
DRIVE4SIFood	55 226,76
IPMVD	107 217,60
AKARDIOCOVID	69 348,07
RIVER EU	67 375,86
RaRe	16 498,89
eCream	136 998,73
Iné dotácie zo ŠR (Rezident)	947 142,14
Spolu	9 922 576,96

## 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 ul. 2.

V roku 2022 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, viac ako 256 682 € z vlastných zdrojov. Prehľad vybraných položiek prác, služieb a zariadení obsahuje tabuľka:

Názov	Cena (v €)
Výmena podlahovej krytiny (dlažby) v praktikárňach	41 187,00
Kancelársky nábytok	36 945,00
Čalúnenie sedadiel (P1-P4)	35 520,00
Laboratórny nábytok	33 064,00
Výpočtová technika (PC, monitory, tlačiarne, MFZ)	29 672,00
Dodávka a pokládka kobercov a podlahových krytín	24 336,00
Pracovné prístroje, pomôcky	12 329,00
Tepelná regulácia pre zdroj chladu, monitoring	9 905,00
Dodanie a montáž klimatizačných jednotiek	7 451,00
Odvoz a likvidácia objemného odpadu	7 338,00
Výmena kanalizačného potrubia	6 237,00
Výmena osvetlenia v posluchárňach	5 142,00
Doplnenie čítačiek, VOIP telefóny	4 555,00
Germicídne žiariče, zvlhčovače a i.	3 001,00
<b>Spolu:</b>	<b>256 682,00</b>

Časť nákupov prístrojov, zariadení ako aj výpočtovej techniky bolo v roku 2022 realizovaných na viacerých pracoviskách Lekárskej fakulty zo zdrojov získaných v rámci vnútorného grantového systému a 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.

Z hľadiska dosiahnutých ekonomických výsledkov bol rok 2022 pre UPJŠ Lekársku fakultu jedným z ďalších úspešných rokov. Vďaka získaniu značného objemu mimodotlačných zdrojov dokázala fakulta v priebehu celého roka 2022 zabezpečovať bezproblémovú prevádzku fakulty a kvalitu vzdelávania vo všetkých študijných programoch, obstarat' potrebné materiálové vybavenie a zveľad'ovať prostredie pracovísk a interiéry fakulty pre kultúrnejšie podmienky svojich študentov a zamestnancov. Vytvorením kladného hospodárskeho výsledku si vytvorila priaznivé podmienky pre pokračovanie nevyhnutných rekonštrukčných prác na výmene rozvodov vody, kúrenia a elektrickej energie na objekte TÚ Tr. SNP 1 a taktiež potrebných stavebných prác na obnove objektov UPJŠ LF Šrobárova 2.

## 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
profesori riadni	36	35,801
mimoriadni profesori	6	6,217
profesori zaradení ako doc.	1	1,038
profesori zaradení ako OA	9	5,399
docenti	57	54,393
docenti zaradení ako OA	14	9,323
odborní asistenti s PhD.	216	155,944
odborní asistenti bez PhD.	5	6,247
asistenti	30	32,704
lektori	77	37,688
výskum s VŠ vzd. s DrSc.	1	0,773
výskum s VŠ vzd. s PhD.	58	55,113
výskum s VŠ vzd. bez PhD.	15	11,209
výskum so SŠ vzd.	0	0,000
centrálne administratíva	39	35,873
ostatná administratíva	45	40,433
odborní zamestnanci	87	77,518
prevádzkoví zamestnanci	59	54,831
<b>Spolu</b>	<b>755</b>	<b>620,504</b>

Kategória	stav k 31.12.2022 FO	rok 2022 prepočítané
vysokoškolskí učitelia	451	344,754
výskumní pracovníci	74	67,095
ostatní zamestnanci	230	208,655
<b>Spolu</b>	<b>755</b>	<b>620,504</b>

*Uskutočnené výberové konania*

Na obsadenie:	2017	2018	2019	2020	2021	2022
funkcií prednostov	34	4	17	9	12	4
funkcií profesorov	12	3	5	4	3	5
funkcií docentov	19	10	9	13	33	11
pracovných miest vysokoškolských učiteľov	72	52	90	51	98	87
pracovných miest výskumných pracovníkov	19	12	16	9	20	6
<b>Spolu</b>	<b>156</b>	<b>81</b>	<b>137</b>	<b>86</b>	<b>166</b>	<b>113</b>

## VIII. AKADEMICKÝ SENÁT

### PÔSOBNOSŤ

Vrcholnými orgánmi samosprávy univerzít a ich fakúlt sú akademické senáty, ktorých zloženie a pôsobnosť určovali § 8 a § 9, resp. § 26 a § 27 Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Novelou Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách účinnou od 25. 4. 2022 akademické senáty fakúlt, ktoré vznikli podľa predpisov účinných do 24. 4. 2022 sa zrušujú ku dňu vymenovania, zvolenia alebo iného ustanovenia orgánov fakulty zriadených štatútom vysokej školy podľa predpisov účinných od 25. 4. 2022. Ak vysoká škola zriaďuje orgány fakúlt, vykoná všetky úkony na to, aby sa vymenovanie a voľba členov orgánov fakulty uskutočnili do 31. augusta 2023. Akademický senát Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárskej fakulty (ďalej aj „AS UPJŠ LF“) v súlade s touto novelou dokončil svoje štvorročné funkčné obdobie, t. j. funkčné obdobie rokov 2019 – 2023 a v súlade s novým Štatútom UPJŠ schváleným Akademickým senátom Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach 19. 12. 2022 a registrovaným Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky 16. 1. 2023, vyhlásil voľby do AS UPJŠ LF na funkčné obdobie rokov 2023 – 2027, ktoré začne plynúť ustanovujúcim zasadnutím AS UPJŠ LF v marci 2023.

AS UPJŠ LF volia v tajných voľbách členovia akademickej obce UPJŠ LF (ďalej aj „AO UPJŠ LF“), ktorými sú vysokoškolskí učitelia, výskumní pracovníci a zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním, ktorí sú s UPJŠ LF v pracovnom pomere s úväzkom minimálne 0,5 ustanoveného týždenného pracovného času (zamestnanecká časť AO UPJŠ LF), a študenti bakalárskeho, magisterského, doktorského a doktorandského štúdia uskutočňovaného na UPJŠ LF (študentská časť AO UPJŠ LF).

Zasadnutia AS UPJŠ LF sú verejné a prístupné každému členovi AO UPJŠ LF, ktorej sa AS UPJŠ LF zo svojej činnosti zodpovedá.

### ZLOŽENIE

AS UPJŠ LF pokračoval vo svojej činnosti počas štvrtého roka funkčného obdobia 2019 – 2023 s počtom členov 39, pričom 24 členov reprezentovalo zamestnaneckú a 15 členov reprezentovalo študentskú časť AS UPJŠ LF.

V zamestnaneckej časti AS UPJŠ LF došlo v novembri 2022 k zmene troch členov, keďže do funkcií prodekanov UPJŠ LF boli vymenovaní členovia ZČ AS UPJŠ LF: prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD. a MUDr. Peter Kizek, PhD. Na uvoľnené miesta v ZČ AS UPJŠ LF boli na základe výsledkov volieb do AS UPJŠ LF konaných 6. 3. 2019 vymenovaní prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc. a MUDr. Róbert Kilík, PhD.

V priebehu roka 2022 došlo k zmene aj v zložení študentskej časti AS UPJŠ LF, keďže ukončením štúdia na UPJŠ LF zaniklo členstvo v AS UPJŠ LF jeho štyrom členom, t. j. Filipovi Lukáčovi, MUDr. Michalovi Virágovi, Martine Ladányiovej a Karoline Kamile Glińskiej. Uvoľnené miesta štyroch zástupcov z radov študentov UPJŠ LF boli obsadené v doplňujúcich voľbách uskutočnených 18. 10. 2022 prostriedkami informačných a komunikačných technológií. Novými členmi ŠČ AS UPJŠ LF po týchto doplňujúcich voľbách stali študenti Samuel Paľo, Viktória Sivá, Kornélia Matejovie Linkesch a Michal Kučma.

Študentka MUDr. Ester Tomajková v súvislosti s pokračovaním v doktorandskom štúdiu požiadala v máji 2022 o pozastavenie členstva v AS UPJŠ LF. Jej členstvo v AS UPJŠ LF bolo z tohto dôvodu pozastavené od mája do septembra 2022.

Členmi zamestnaneckej časti AS UPJŠ LF boli:

1. prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH (*do novembra 2022*)
2. doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.



3. prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN
4. doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.
5. doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.
6. prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA
7. doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.
8. prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.
9. doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.
10. doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.
11. MUDr. Eduard Veseliny, PhD.
12. Ing. Martina Hámorská
13. doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.
14. doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD. *(do novembra 2022)*
15. MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD.
16. doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc.
17. doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.
18. doc. MUDr. Martin Janičko, PhD.
19. MUDr. Peter Kizek, PhD., MHA, MPH *(do novembra 2022)*
20. RNDr. Andrej Miroššay, PhD.
21. Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
22. prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.
23. prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.
24. doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD.

Členmi študentskej časti AS UPJŠ LF boli:

25. MUDr. Michal Králik
26. Filip Lukáč *(do mája 2022)*
27. MUDr. Michal Virág *(do augusta 2022)*
28. MUDr. Ester Tomajková
29. Martina Ladányiová *(do mája 2022)*
30. Karolina Kamila Glińska *(do mája 2022)*
31. Michal Boguslav Stopyra
32. Dominika Lenková
33. Péter Orémus
34. Edmond Tomiq
35. Michaela Macková
36. Samuel Tkáč
37. Petra Smrtníková
38. Maroš Horňak
39. Kristína Vargovčíková  
Samuel Paľo *(od októbra 2022)*  
Viktória Sivá *(od októbra 2022)*  
Kornélia Matejovie Linkesch *(od októbra 2022)*  
Michal Kučma *(od októbra 2022)*

Predsedom AS UPJŠ LF bol doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD., podpredsedom za zamestnaneckú časť prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH do novembra 2022.

## PRACOVNÉ KOMISIE

AS UPJŠ LF si na funkčné obdobie 2019 - 2023 ustanovil svoje pracovné komisie, ktoré sa podieľali na príprave podkladov pre zasadnutia AS UPJŠ LF a vypracovávanie stanovísk k bodom programu spadajúcich do ich činnosti. Jednotlivé pracovné komisie AS UPJŠ LF pracovali v nasledujúcom zložení.

### KOMISIA PRE LEGISLATÍVU, PERSONÁLNE OTÁZKY A ORGANIZAČNÚ ŠTRUKTÚRU:

Predseda: JUDr. Monika Kajla, PhD.  
Členovia: RNDr. Andrej Miroššay, PhD.  
MUDr. Peter Kizek, PhD. *(do novembra 2022)*  
doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.  
MUDr. Michal Králik  
Michał Bogusław Stopyra  
Maroš Horňák  
Samuel Tkáč

### EKONOMICKÁ A ROZPOČTOVÁ KOMISIA:

Predseda: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN  
Členovia: RNDr. Andrej Miroššay, PhD.  
MUDr. Eduard Veseliny, PhD.  
MUDr. Michal Králik  
Filip Lukáč *(do mája 2022)*  
Péter Orémus  
Edmond Tomiq

### KOMISIA PRE PEDAGOGICKÚ PRÁCU A ŠTUDIJNÉ ZÁLEŽITOSTI:

Predseda: doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, univer. prof. *(do novembra 2022)*  
Členovia: prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA  
prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.  
doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.  
doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.  
doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc.  
Ing. Martina Hámorská  
MUDr. Ester Tomajková  
Dominika Lenková  
Péter Orémus  
Michał Bogusław Stopyra  
Kristína Vargovčíková  
Petra Smrtníková

### KOMISIA PRE VEDU A VÝSKUM:

Predseda: doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.  
Členovia: doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD. *(do novembra 2022)*  
prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA  
doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.  
doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univerz. prof.  
MUDr. Ester Tomajková  
MUDr. Michal Virág *(do augusta 2022)*  
Michaela Macková

Edmond Tomiq  
Kristína Vargovčíková

#### KOMISIA PRE ETIKU:

Predseda: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.  
Členovia: prof. MUDr. Silvia Rybárová, PhD.  
JUDr. Monika Kajla  
doc. MUDr. Martin Janičko, PhD.  
MUDr. Peter Kizek, PhD. (*do novembra 2022*)  
MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD.  
doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.  
Martina Ladányiová (*do mája 2022*)  
Karolina Kamila Glińska (*do mája 2022*)  
Dominika Lenková  
Michaela Macková  
Maroš Horňák  
Petra Smrtníková

#### VOLEBNÁ A MANDÁTOVÁ KOMISIA:

Predseda: MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD.  
Členovia: doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD. (*do novembra 2022*)  
Ing. Martina Hámorská  
Dominika Lenková  
Michał Bogusław Stopyra  
Náhradníci: Petra Smrtníková  
Samuel Tkáč

## ČINNOSŤ

Počas štvrtého roka funkčného obdobia 2019 - 2023 AS UPJŠ LF zasadal celkovo 9 krát (z toho 1 krát mimoriadne) s priemernou účasťou 28 členov AS UPJŠ LF (73 % aktuálneho počtu členov). Jedno (decembrové) riadne zasadnutie bolo pre nedostatočné naplnenie programu zrušené. V aktuálnom funkčnom období AS UPJŠ LF zasadal celkom 29 krát s priemernou účasťou 29 členov AS UPJŠ LF (79 % aktuálneho počtu členov). Priemerný čas rokovaní počas zasadnutí AS UPJŠ LF bol 2 hodiny a 27 minút.

Na zasadnutiach a per-rollam hlasovaním počas štvrtého roka funkčného obdobia 2019 - 2023 AS UPJŠ LF prijal spolu 43 uznesení. AS UPJŠ LF okrem iného schválil Správu o činnosti Akademického senátu UPJŠ LF v období od marca 2021 do februára 2022, Zásady pre kreditové hodnotenie doktorandov, návrh rozpočtu UPJŠ LF na rok 2022, Správu o činnosti UPJŠ LF za rok 2021, Výročnú správu o hospodárení UPJŠ LF za rok 2021, Študijný poriadok pre ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov UPJŠ LF, podmienky prijatia na štúdium študijných programov na UPJŠ LF pre akademický rok 2023/2024, Disciplinárny poriadok UPJŠ LF, zloženie členov Disciplinárnej komisie UPJŠ LF s účinnosťou od 1. 9. 2022, návrhy na vymenovanie prodekanov prof. MUDr. Daniela Pellu, PhD., doc. MUDr. Miroslavy Rabajdovej, PhD., prof. MUDr. Želmíry Macejovej, PhD., MPH, MUDr. Petra Kizeka, PhD., MHA, MPH, prof. MUDr. Petra Urdzika, PhD., MPH, doc. MUDr. Pavla Kristiana, PhD. a prof. MUDr. Moniky Halánovej, PhD., návrh členov Vedeckej rady UPJŠ LF na funkčné obdobie 2022 - 2026, návrhy na udelenie Pamätného listu a Pamätnej medaily UPJŠ LF zamestnancom UPJŠ LF pri príležitosti ich životného jubilea.

Dňa 7. 4. 2022 AS UPJŠ LF zasadal mimoriadne a to v súvislosti so schválenou novelou Zákona o vysokých školách č. 131/2002 Z. z., ktorá mala nadobudnúť účinnosť 25. 4. 2022. Hlavnými závermi mimoriadneho zasadnutia AS UPJŠ LF boli: i) vyhlásenie volieb kandidáta na funkciu dekana UPJŠ LF

na obdobie rokov 2022 – 2026, ktoré sa uskutočnili 11. 5. 2022, ii) zvolanie zhromaždenia akademickej obce UPJŠ LF 11. 5. 2022, iii) vyhlásenie volieb do Akademického senátu UPJŠ LF na obdobie 2023-2027 na deň 1. 3. 2023, iv) požiadavka AS UPJŠ LF vedeniu univerzity a pracovnej skupine na zosúladienie vnútorných predpisov UPJŠ s novelou ZVŠ, aby do nového Štatútu UPJŠ bolo zakomponované zachovanie samosprávnych (kolektívnych) orgánov UPJŠ LF, a to akademického senátu fakulty, dekana fakulty, vedeckej rady fakulty a disciplinárnej komisie fakulty pre študentov, vrátane ich kompetencií a právomocí, v) požiadavka AS UPJŠ LF vedeniu univerzity a pracovnej skupine na zosúladienie vnútorných predpisov UPJŠ s novelou ZVŠ, aby tak ako to novela ZVŠ umožňuje, do nového Štatútu UPJŠ bolo zakomponované proporcionálne zastúpenie fakúlt v akademickom senáte univerzity podľa počtu členov akademickej obce fakulty, ktorý zodpovedá jej veľkosti, a to podľa počtu študentov a počtu zamestnancov. Posledná požiadavka sa nestretla s pochopením na žiadnej súčasti univerzity a po rozsiahlych diskusiách bola do Štatútu UPJŠ začlenená zmena v podobe navýšenia počtu členov akademického senátu univerzity na 36 členov. 32 členov akademického senátu univerzity bude volených spôsobom samostatných volebných obvodov ako doteraz, s tým rozdielom, že Rektorát a univerzitné pracoviská si zástupcu študentov budú voliť spoločne v obvode počtom študentov najmenšej fakulty. Zvyšných 4 členov (z toho 2 v študentskej časti) si akademická obec univerzity bude voliť v spoločnom volebnom obvode.

AS UPJŠ LF 11. 5. 2022 zvolil za kandidáta na dekana UPJŠ Lekárskej fakulty vo funkčnom období 2022 - 2026 v prvom kole volieb prof. MUDr. Petra Jarčušku, PhD. Rektor Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. za prítomnosti členov vedenia univerzity a predstaviteľov vedenia lekárskej fakulty i rozšíreného kolégia dekana inauguroval nového dekana UPJŠ LF v pondelok 14. 11. 2022.

AS UPJŠ LF odporúčal vedeniu fakulty prijať opatrenia na lepšie plnenie hodnotiacich kritérií MŠVVaŠ SR pre zaradenie medzi excelentné pracoviská.

AS UPJŠ LF žiadal vedenie UNLP, aby v súlade s platnou Zmluvou o zriadení špecializovaného výučbového zariadenia a praktickej výučbe študentov verejnej vysokej školy uzatvorenej medzi UPJŠ a UNLP a Prevádzkovým poriadkom II. internej kliniky UPJŠ LF a UNLP schváleným Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, realizovalo kroky, ktoré mali viesť k bezodkladnému poskytovaniu zdravotnej starostlivosti II. internou klinikou UPJŠ LF a UNLP podľa Uznesenia Rady riaditeľov UNLP 18/2/2022.

AS UPJŠ LF v plnom rozsahu podporil Vyhlásenie Slovenskej rektorskej konferencie „Zabráňme kolapsu vysokých škôl na Slovensku“, ktoré bolo prijaté na 106. zasadnutí Slovenskej rektorskej konferencie konanej v dňoch 12. – 13. 9. 2022.

AS UPJŠ LF zbral na vedomie informácie o problémoch, ktoré súviseli so započítavaním praxe zdravotníckych pracovníkov v UNLP a ocenil ústretovosť vedenia UNLP pri riešení tohto problému.

AS UPJŠ LF sa na jednotlivých zasadnutiach zaoberal návrhmi na zmenu Organizačnej štruktúry UPJŠ LF. Schválené bolo vytvorenie:

- pracovných miest v kategórii vysokoškolskí učitelia na/v:
  - Klinike anesteziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a VÚSCH, a. s. (1)
  - Klinike stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o. (1)
  - Klinike nukleárnej medicíny UPJŠ LF a Inštitútu nukleárnej a molekulárnej medicíny (1)
  - Ústave ošetrovateľstva UPJŠ LF (1)
  - Klinike srdcovej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s. (0,5)
  - I. chirurgickej klinike UPJŠ LF a UNLP (1)
  - Sonoclinic s. r. o. (0,5)
  - Ústave sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF (1)
  - Ústave lekárskej fyziológie UPJŠ LF (1)
  - Kardiocentre FNŠP v Prešove (0,5)
  - Internej klinike FNŠP v Prešove (0,5)
  - Urologickej klinike FNŠP v Prešove (0,5)

- Chirurgickej klinike FNsP v Prešove (0,5)
- pracovných miest v kategórii výskumní pracovníci na/v:
  - Ústave farmakológie UPJŠ LF (1)
- pracovných miest v kategórii ostatní zamestnanci na:
  - Klinike srdcovej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s. (0,5)
- prerozdelenie existujúcich pracovných miest na:
  - I. stomatologickej klinike UPJŠ LF a UNLP - VŠ učiteľia: 21, ostatní: 6
  - Klinike stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP - VŠ učiteľia: 21, ostatní: 6
  - Klinike stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o. - VŠ učiteľia: 21, ostatní: 6

AS UPJŠ LF súhlasil s upustením od požiadavky ukončeného III. stupňa vysokoškolského štúdia vo výberovom konaní na obsadenie funkcie prednostu Internej kliniky UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.

AS UPJŠ LF taktiež schválil preklasifikovanie 2 pracovných miest výskumných pracovníkov na 2 pracovné miesta vysokoškolských učiteľov na Ústave psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF a preklasifikovanie pracovného miesta v kategórii výskumný pracovník na pracovné miesto v kategórii ostatní zamestnanci na Ústave sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF.

## ZÁVER

AS UPJŠ LF sa aj v štvrtom roku svojej činnosti snažil pristupovať k riešeniu problémov UPJŠ LF, jej zamestnancov ako aj študentov pragmaticky s cieľom podpory opatrení a návrhov riešení vedúcich k rozvoju UPJŠ LF. Ťažiskovým problémom v roku 2022 bola novela zákona o vysokých školách a snaha UPJŠ LF o zachovanie samosprávnych orgánov fakulty, ich kompetencií ako aj zvýšenie vplyvu fakulty na manažment univerzity.

Jednotlivé uznesenia AS UPJŠ LF, správy a vnútorné predpisy UPJŠ LF, ktoré boli v roku 2022 schválené, boli výsledkom tvorivej a cielenej spolupráce členov AS UPJŠ LF a vedenia UPJŠ LF zameranej primárne na rozvoj a dobré meno 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 aj v štvrtom roku svojej činnosti 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 2019-2023 zvolili.

## IX. ODBOROVÁ ORGANIZÁCIA

K 31.12.2022 bolo registrovaných 112 členov základnej organizácie Odborového zväzu pracovníkov školstva a vedy na UPJŠ LF, z toho 3 zamestnankyňa na rodičovskej dovolenke.

Na základe Rozhodnutia dekana č. 3/2022 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 65 936,69 €
2. V novembrovej výplate bol zamestnancom vyplatený jednorazový príspevok na cestovné do zamestnania a späť v celkovej hodnote 70 329,30 €
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 2 200,- €
4. Pri príležitosti životného a pracovného jubilea bol vyplatený finančný príspevok v hodnote 14 800,- €
5. Starostlivosť o zamestnanca - regenerácia pracovnej sily:
  1. a. Rehabilitačno-regeneračný 1 týždňový pobyt v roku 2022 pokračoval X. kolom – prvý rok. Zamestnávateľ preplatil faktúry pre zamestnancov v celkovej hodnote 16 192,76 €. Uvedeného pobytu sa zúčastnilo celkom 59 zamestnancov, 90 rodinných príslušníkov v tom aj zamestnanci ako samoplatcovia a 20 detí.

	Zamestnanci	Rodinní príslušníci	Deti
Bardejovské kúpele, a. s., hotel Ozón	37	55	12
Prírodné jódové kúpele Číž	4	11	4
Kúpele Nový Smokovec, a. s. - hotel Palace	18	24	4
<b>Spolu</b>	<b>59</b>	<b>90</b>	<b>20</b>

### 1. c. Kultúrne akcie organizované výborom ZO v spolupráci s vedením UPJŠ LF:

- V máji sa uskutočnil jednodňový zájazd do Poľska - Nowy Targ Na zájazd sa prihlásilo 28 osôb, z LF UPJŠ 8 členov ZO + 3 rodinní príslušníci, 6 zamestnancov s rod. príslušníkmi, z ŠDaJ ,R-UPJŠ a z FF sa zúčastnili 3 zamestnankyne a cudzích bolo 8 osôb.
- V júni sa uskutočnil jednodňový zájazd do Maďarska - Eger. Na zájazd sa prihlásilo 27 osôb, z UPJŠ LF 4 členovia ZO + 1 rodinný príslušník + 16 zamestnancov s rod. príslušníkmi, z ŠDaJ UPJŠ 1 zamestnankyňa a cudzích bolo 5 osôb.
- V novembri sa uskutočnil jednodňový zájazd do Poľska - Nowy Targ. Na zájazd sa prihlásilo 29 osôb, z LF UPJŠ 10 členov ZO + 1 rodinný príslušník, 4 zamestnanci, z R-UPJŠ sa zúčastnilo 6 zamestnancov a cudzích bolo 8 osôb.

Komisie SOP pre deti členov našej organizácie zabezpečila pri príležitosti MDD pre 35 detí odborárov bol vyplatený finančný príspevok po 10,- € na jedno dieťa. Mikulášsky balíček bol odovzdaný 35 deťom vo veku od 2–15 rokov.

VZO obdržal od 7-ich členov (na 10 detí) požiadavku na príspevok na detský letný tábor. Členom resp. rodičom po odovzdaní potvrdenia o zaplatení pobytu bol vyplatený príspevok na jedno dieťa po 30,- €.

Abonentné vstupenky do Štátneho divadla v Košiciach pre členov odborovej organizácie z dôvodu sprísnených opatrení pandémie COVID-19 neboli zakúpené.

Nezabudli sme ani na našich členov odborovej organizácie, každý člen na záver roka dostal vianočný príspevok na regeneráciu pracovnej sily v hodnote po 45,- €.