

Nekonferenčné pozvané prednášky pracovníkov ústavov v roku 2020

Ústav biologických a ekologických vied

▪ *Domáce akcie:*

Hradická, P.: „Probiotiká - malí živí kamaráti“, St Veda, Bašta Bardejov, 15.07.2020.

Hradická, P.: príspevok do televízneho programu RTVS Veda a Technika „Probiotiká a ich využitie v rakovinovom výskume“ odvysielané dňa 5.9.2020.

Kisková, T.: Ako sme schopní sa chrániť pred vznikom rakoviny prsníka? 10.11.2020, pozvaná prednáška v rámci týždňa vedy a techniky 2020 pre UMB, Ekonomická fakulta, Inštitút manažérskych systémov so sídlom v Poprade.

Ľuptáčík, P.: Bašta – kultúrno komunitné centrum, Bardejov, prednáška v rámci cyklu StVeda, 9.12.2020, Načo je nám pôdna háved’?

Ústav fyzikálnych vied

▪ *Domáce akcie:*

Gális, R.: Vesmír – konečná hranica, pozvaná prednáška o prvej priamej detekcii extrasolárnej planéty a pregrese vo výskume vesmíru, 2. októbra 2020, Csereho astronomické dni, online, Hvezdáreň a planetárium M. R. Štefánika v Hlohovci.
(<https://www.astro.sk/iau100/bezovec/index.php/program/>)

Gális, R.: Hubblov vesmírny ďalekohľad – 30 rokov objavov, pozvaná prednáška o najvýznamnejších objavoch tohto legendárneho prístroja, 13. októbra 2020, Astrofilm 2020, KSC Fontána, Piešťany, Slovenská ústredná hvezdáreň v Hurbanove.
(<https://www.astrofilm.sk/astrofilm-2020/>)

▪ *Zahraničné akcie:*

Ješková, Z.: MFF KU v Prahe, Oddelenie didaktiky fyziky, Katedrový seminár, 3.12.2020: Informatika v prírodných vedách a matematike.
http://kdf.mff.cuni.cz/seminare/Kires_Jeskova/Jeskova.pdf

Kireš, M.: MFF KU v Prahe, Oddelenie didaktiky fyziky, Katedrový seminár, 3.12.2020: Informatika v prírodných vedách a matematike.
http://kdf.mff.cuni.cz/seminare/Kires_Jeskova/Kires.pptx

Ústav geografie

▪ *Domáce akcie:*

Gallay, M.: Gymnázium A. H. Škultétyho vo Veľkom Krtíši v rámci podujatia: Noc výskumníkov - Spoznaj svojho vedca; 27. 11. 2020, Prečo stavať v kariére na geografiu?

Csachová, S.: Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach (v spolupráci s CIVITA CENTER o. z.; workshop „Behaviorálna politika pre mesto starajúce sa o svojich občanov“); 27. 2. 2020, Verejná správa vo vyučovaní geografie.

Csachová, S., Ondová V., Kaňuk, J.: ÚGE, Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach (vedecký seminár – webinár); 8. 4. 2020, Geografia v projekte IT Akadémia.

Nestorová-Dická, J.: Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach (v spolupráci s CIVITA CENTER o. z.; workshop „Behaviorálna politika pre mesto starajúce sa o svojich občanov“); 27. 2. 2020, Typizácia sociálnych areálov mesta Košice z pohľadu verejnej správy.

Barabas, D.: Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach (Prírodovedecká čajovňa); 25. 11. 2020, Zmeny hydrologickej bilancie ako dôsledok klimatickej zmeny v povodí Bodvy (Fakty o klimatickej zmene).

Novotný, L.: Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach (v spolupráci s CIVITA CENTER o. z.; workshop „Behaviorálna politika pre mesto starajúce sa o svojich občanov“); 27. 2. 2020, Selektívna migrácia a populačné zmeny v meste.

Reportáže pre RTVS:

Gallay, M., Kaňuk, J.: RTVS - Slovenská televízia (STV2), relácia Veda a technika (VAT), Laserové skenovanie, 12. 9. 2020; (<https://www.rtvsk.sk/televizia/archiv/14067/241005#0>).

Gallay, M.: RTVS Televízne noviny – Presné výšky tatranských štítov, 21. 8. 2020; (<https://www.rtvsk.sk/televizia/archiv/13982/238378>).

Gallay, M.: RTVS - Rádio Slovensko - príbeh na týždeň – Príroda v čase koronavírusu 1, 01. 05. 2020; (<https://slovensko.rtvsk.sk/relacie/223438/priroda-v-case-koronavirusu>).

Barabas, D.: RTVS - Rádio Slovensko, relácia Kontakty, 11. 11. 2020, Keď sa roztopí posledný ľadovec; (<https://www.rtvsk.sk/radio/archiv/11380/1452047>).

Hofierka, J.: RTVS - Rádio Slovensko, relácia Kontakty, 2. 7. 2020, Ako sa môžeme pripraviť na príválové dažde, aby boli škody čo najmenšie? Ide o zlý výsledok vodohospodárstva v krajine? (<https://www.rtvsk.sk/radio/archiv/11380/1368367>).

Hofierka, J.: RTVS - Slovenská televízia (STV2), 19. 9. 2020, relácia Veda a technika (VAT), (<https://www.rtvsk.sk/televizia/archiv/14067/241895>).

Ústav chemických vied

- *Domáce akcie:*

Almáši, M.: Univerzita Palackého v Olomouci, Prírodovedecká fakulta, Katedra anorganickej chémie, 11.12.2020, Čo sú MOF, alebo ako vtisnúť futbalové ihrisko do jedného gramu tuhej látky.

Oriňaková, R.: Pozvané vystúpenie na seminári z Fyziky kondenzovaných látok na Ústave fyzikálnych vied PF UPJŠ na tému: Elektrochemická výroba vodíka, 15. 10. 2020.

Straková Fedorková, A.: Pozvaná prednáška vo firme Manz, Nové Mesto nad Váhom, 21.1.2020 – Li-ónové batérie a ich základné charakteristiky.

Straková Fedorková, A.: Pozvaná prednáška na Košickom e-salóne o batériových technológiach, 4.9.2020, Košice; (<https://e-salon.smartroadshow.sk/program-kosice-2020/>).

Straková Fedorková, A.: Pozvaná prednáška o Li-iónových batériach na podujatí organizovanom KSK Misia klimaticky neutrálne a smart mestá, 5.9.2020 Košice.

Zeleňák, V.: Prednáška na podujatí: Vodíkový workshop Košice 2020, ktoré sa konalo 1.12.2020. Názov prednášky: Podpora transformácie KE regiónu, prepojenie výskumu, priemyslu a samosprávy, vzdelávanie Teach4Hydrogen. Organizátor - Národná vodíková asociácia Slovenska. (program konferencie v prílohe - [slúži aj ako doloženie pozvánky](#))

Zeleňák, V.: Rozhovor v rámci platformy „Noc výskumníkov“, k organizácii vedeckej práce počas prvej vlny pandémie COVID-19. Rozhovor je dostupný na adrese: ([slúži aj ako doloženie pozvánky](#)): (<https://www.nocvyskumnikov.sk/novinky/2020/veda-bez-hranic-verim-ze-prevazna-vaecsina-verejnosti-si-uvedomuje-dolezitost-kontinualnej-podpory-vedy-vladimir-zelenak.html>).

Zeleňák, V.: V rámci iniciatívy „10 tisíc testov denne“ zapojenie sa do prípravy výroby slovenských rýchlo-testov na COVID19 a zapojenie sa do európskej iniciatívy #EUvsVirus challenge. Prezentácia je dostupná na: ([slúži aj ako doloženie pozvánky](#)): (<https://devpost.com/software/surface-modification-of-magnetic-particles-for-covid19-tests>).

Zeleňák, V.: Rozhovor rádiu Košice. Rozhovor sa vysielal začiatkom januára 2021, jeho záznam je na adrese: ([slúži aj ako doloženie pozvánky](#)): (<https://www.radiokosice.sk/tema-12-1-uspesni-vedci-a-ich-ocenenia>).

▪ *Zahraničné akcie:*

Straková Fedorková A.: Pozvané vystúpenie v panelovej diskusii o batériach a úvodná reč na Globsec Workshop, Praha, 9.3.2020.

Ústav informatiky

▪ *Domáce akcie:*

Krajčí, S.: *Introduction to Formal Concept Analysis*, HackKosice, 5.9.2020, 30 minút

▪ *Zahraničné akcie:*

Semanišín, G.: *Clothing parsing using extended U-Net*, International Virtual School "Digital Transformation: EU Trends, Solutions and Tools", NURE Charkov, 26.10.2020, 30 minút

Pekarčík, P.: *Forecasting security alerts based on time series*, International Virtual School "Digital Transformation: EU Trends, Solutions and Tools", NURE Charkov, 26.10.2020, 30 minút

Antoni, Ľ.:

- *Comparative analysis of health-care cost prediction*, International Virtual School "Digital Transformation: EU Trends, Solutions and Tools", NURE Charkov, 26.10.2020, 30 minút