



Aké dopady má pôžička jedného z manželov na druhého manžela?	2
Online, mojekysuce.sk, 22. 9. 2022, 8:37	
Hlasujte za výnimočných vedcov a vedkyne v Cene verejnosti ESET Science Award. Vyhrať môžete pobyt na Lomnickom štíte	6
Online, touchit.sk, 28. 9. 2022, 11:07	
Ústava30: Ústavný súd si pripomína výročie ústavy vedeckou konferenciou	9
Online, tasr.sk, 28. 9. 2022, 11:29	
Ústava30: Ústavný súd si pripomína výročie ústavy vedeckou konferenciou	11
Agentúrne spravodajstvo, TASR, 28. 9. 2022, 11:29	
Ústavný súd si pripomína výročie ústavy vedeckou konferenciou	12
Online, teraz.sk, 28. 9. 2022, 11:53	
Ústavný súd si pripomína výročie ústavy vedeckou konferenciou	14
Online, slovenskyreporter.sk, 28. 9. 2022, 11:56	
Slovenky za pôrodmi cestujú do Česka. Hlavné slovo tam má pôrodná asistentka	16
Online, mypovazska.sme.sk, 28. 9. 2022, 12:12	
V Košiciach sa na dva dni zišla technologická a inovačná špička z domova a zo zahraničia. V inováciách podľa štatistík na Slovensku výrazne zaostávame. SlovakiaTech Forum – Expo 2022 však našlo recept, ako tento trend zvrátiť	23
Online, startup.sk, 28. 9. 2022, 12:32	
A szlovákiai egyetemek nem szeretnének távoktatásra áttérni	28
Online, felvidek.ma, 28. 9. 2022, 13:43	
V Košiciach sa na dva dni zišla technologická a inovačná špička z domova a zo zahraničia	31
Online, kosiceonline.sk, 28. 9. 2022, 13:51	
Hlasujte za výnimočných vedcov a vedkyne v Cene verejnosti ESET Science Award. Vyhrať môžete pobyt na Lomnickom štíte	37
Online, nextech.sk, 28. 9. 2022, 16:20	
Hlasujte za výnimočných vedcov a vedkyne v Cene verejnosti ESET Science Award. Vyhrať môžete pobyt na Lomnickom štíte	41
Online, nulife.sk, 28. 9. 2022, 17:40	
Univerzitný diplom získa každý druhý	48
Tlač, Trend, 29. 9. 2022	
Bez peňazí a bez ministra	55
Tlač, Trend, 29. 9. 2022	
UPJŠ v Košiciach a MEDDI hub spájajú sily v oblasti telemedicíny	58
Tlač, Zdravotnicke noviny, 29. 9. 2022	
Kedy je správny čas zamyslieť sa nad intenzifikáciou hypolipidemickej liečby inhibítormi PCSK9?	60
Tlač, Komentium medicíny, 29. 9. 2022	
Košice majú ďalší atlas umenia	65
Tlač, Denník N, 29. 9. 2022	
Cardiology Academy 2022	70
Tlač, Komentium medicíny, 29. 9. 2022	
Košice ako centrum vedy a techniky na Slovensku	73
Online, kosiceonline.sk, 29. 9. 2022, 5:49	



Aké dopady má pôžička jedného z manželov na druhého manžela?

22. 9. 2022, 8:37, Zdroj: mojekysuce.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 377 GRP: 0,01 OTS: 0,00 AVE: 119 Eur

Zaujímavosti

Na úvod možno konštatovať, že spoločný majetok manželov, ktorý nadobudli počas trvania manželstva patrí, až na určité výnimky, ako sú dary, dedičstvo a podobne, do bezpodielového spoluvlastníctva manželov.

Na rozdiel od podielového spoluvlastníctva, pri bezpodielovom spoluvlastníctve manželov, ktoré môže vzniknúť výlučne len medzi manželmi tu nie je určený podiel jedného alebo druhého manžela, ktorým sa podieľa na hospodárení so spoločnou vecou. Príkladom možno uviesť, že pokiaľ nehnuteľnosť patrí do bezpodielového spoluvlastníctva manželov, na liste vlastníctva sú uvedení obaja manželia v spoluvlastníckom podiele 1/1. Neznamená to, že každému patrí polovica, ale vyjadruje to spoločnosť a nerozdielnosť hospodárenia so spoločnou vecou.

Čo sa týka hospodárenia so spoločnou vecou, bežné veci môže vybavovať a riešiť každý z manželov samostatne a pri ostatných „nie bežných“ veciach je potrebný súhlas druhého manžela, inak by bol takýto právny úkon, na ktorý nedal druhý manžel súhlas, relatívne neplatný. To znamená, že predmetný právny úkon by bol platný, až kým by sa druhý manžel tejto neplatnosti nedovolal, napríklad v súdnom konaní. Rozsah bežných vecí sa posudzuje podľa konkrétnych pomerov manželov, ale vo všeobecnosti medzi bežné veci patria najmä bežné opravy, poskytnutie daru nepatrnej hodnoty, čerpanie spoločných úspor na bežné nákupy alebo potreby spoločného dieťaťa v primeranom rozsahu a podobne.

Na prvý pohľad by sa mohlo zdať, že pokiaľ jeden z manželov uzavrel za trvania manželstva napríklad s bankou zmluvu o pôžičke, má sa za to, že ide o záväzok oboch manželov. Nie je tomu tak. Takýto právny úkon sa totiž priamo netýka bezpodielového spoluvlastníctva manželov, keďže sa ním majetok len nadobudne. Na uzavretie zmluvy o pôžičke jedným manželom sa nevyžaduje súhlas druhého manžela, aj keď nejde o bežnú vec, a teda ide len o záväzok toho manžela, ktorý zmluvu o pôžičke uzatvoril a nie o spoločný záväzok oboch manželov. Dlžníkom je iba ten manžel, ktorý figuruje na predmetnej zmluve.

V zmysle zákona však platí, že pokiaľ manžel, ktorý si zobral pôžičku túto nespláca a dôjde k výkonu rozhodnutia prostredníctvom exekúcie, pohľadávka veriteľa, napríklad banky, ktorá pôžičku poskytla, môže byť uspokojená aj z majetku patriaceho do bezpodielového spoluvlastníctva manželov. Musia byť však splnené všetky podmienky, a to: dlžníkom je len jeden z manželov, pričom pohľadávka vznikla za trvania manželstva (nie predtým alebo potom), začatie exekučného konania nastane za trvania bezpodielového spoluvlastníctva manželov, prípadne ak BSM už zanikol (napríklad rozvodom) tak skutočnosť, že bezpodielové spoluvlastníctvo manželov ešte nebolo nijakým spôsobom vyporiadané. To znamená, že sa to vzťahuje aj na prípady, keď manželstvo už bolo síce rozvedené, ale bezpodielové spoluvlastníctvo manželov ešte nebolo vyporiadané. Len pri splnení týchto podmienok môže byť predmetná pohľadávka veriteľa uspokojená zo spoločného majetku manželov. Vzhľadom na potenciálny nepriaznivý ekonomický dopad na druhého manžela je potrebné byť v tomto smere obozretný.

Máte viac otázok?

Ak máte otázku v rámci bezplatnej právnej poradne, môžete ju napísať na e-mail Táto e-mailová adresa je chránená pred spamovacími robotmi. Na jej zobrazenie potrebujete mať nainštalovaný JavaScript., prípadne zavolajte na tel. číslo 0908 588 051.

foto: pexels.com

f ZAZDIEĽAJTE TO NA FACEBOOKU >>>

JUDr. PhDr. Peter Strapáč, PhD.

advokát

V roku 2009 mu bol udelený akademický titul na Právnickej fakulte **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. JUDr. Peter Strapáč, poskytuje právne služby vo viacerých oblastiach práva. Od novembra 2012 JUDr. Peter Strapáč, PhD. poskytuje advokátske služby.

Kontakt: www.strapac.sk

Najnovšie

Ktoré miestne dane sú v súčasnej právnej úprave? Odpovedá Peter Strapáč Aké dopady má pôžička jedného z manželov na druhého manžela? Ako vysporiadať pozemok, v ktorom je človek podielový spoluvlastník Komu môže súd uložiť trest domáceho väzenia? Ako upravuje právny poriadok nepoctivé jednanie podnikateľov?

JUDr. PhDr. Peter Strapáč, PhD.



advokát

V roku 2009 mu bol udelený akademický titul na Právnickej fakulte **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. JUDr. Peter Strapáč, poskytuje právne služby vo viacerých oblastiach práva. Od novembra 2012 JUDr. Peter Strapáč, PhD. poskytuje advokátske služby.

Kontakt: www.strapac.sk

Najnovšie

Autor: redakcia || redakcia



majetku manželov, VZMálože na potenciálny nepriaznivý ekonomický dopad na druhého manžela je pozitívne byť v tomto smere sOzárnený.

Máte viac otázok?

• Ak máte otázky v súvislosti s právami manželov, môžete sa kontaktovať na advokat@monitora.sk, prípadne zavolať na telefónne číslo 0903 989 030.

foto: peniaž.com

Advokátka Mária Štefániková, advokátka Mária Štefániková

[Pozrite si ďalšie články z kategórie](#)



Hlasujte za výnimočných vedcov a vedkyne v Cene verejnosti ESET Science Award. Vyhrať môžete pobyt na Lomnickom štíte

28. 9. 2022, 11:07, Zdroj: touchit.sk, Vydavateľ: touchIT, s.r.o., Autor: Michal Reiter, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Dosah: 11 711 GRP: 0,26 OTS: 0,00 AVE: 756 Eur

Ocenenie výnimočných vedcov ESET Science Award v spolupráci s RTVS prináša Cenu verejnosti 2022. Hlasujúci sa vďaka nemu môžu zoznámiť s profilmi špičkových vedcov a vedkýň a vyhrať pobyt na Lomnickom štíte spolu s prehliadkou astronomického observatória SAV. Hlasovanie je dostupné na stránke www.cenaverejnosti.sk do štvrtkovej polnoci 13. októbra 2022.

Hlasovanie Cena verejnosti 2022 predstavuje piatich finalistov a finalistky ocenenia ESET Science Award v kategórii Výnimočná osobnosť vedy na Slovensku. Sú to špičkoví slovenskí vedci a vedkyne, s ktorých prácou sa môže verejnosť zoznámiť na webovej stránke www.cenaverejnosti.sk. Následne môžu ľudia hlasovať za vedca alebo vedkyňu, ktorej práca ich najviac zaujala. „Ambíciou ocenenia je priblížiť prácu a význam vedcov v spoločnosti. Práve hlasovanie je spôsob, ako sa verejnosť môže oboznámiť s inšpiratívnymi osobnosťami a dozvedieť sa o ich práci a výsledkoch,“ vysvetľuje Paulína Böhmerová, manažérka pre vzťahy s vedeckou obcou spoločnosti ESET.

Hlasujúci v Cene verejnosti 2022 majú navyše šancu vyhrať výnimočnú cenu, ktorou je pobyt na Lomnickom štíte pre dve osoby spojený s gastronomickým zážitkom a súkromnou prehliadkou astronomického observatória Slovenskej akadémie vied.

„Jednou z najdôležitejších vlastností pre vedcov a vedkyne je zvedavosť. Motivuje ich pokračovať vo vedeckom bádani a posúvať hranice ľudského poznania. Presne takéto osobnosti sú finalistami a finalistkami nášho ocenenia. Sú to osobnosti, ktoré svojou prácou posúvajú našu krajinu vpred. Veríme, že podnikneme zvedavosť aj vo verejnosti a ľudia si prečítajú o výsledkoch práce slovenských vedcov,“ dodáva Paulína Böhmerová.

Hlasovanie verejnosti je už tradične súčasťou ESET Science Award, v ktorom laureátov hlavnej kategórie na základe náročných kritérií vyberá medzinárodná komisia. Tej tento rok predsedá nositeľka Nobelovej ceny, biochemička Ada Yonath, ktorá sa osobne zúčastní aj slávnostného vyhlásenia laureátov. Spolu s ňou vyberú laureátov aj ďalší členovia komisie: nemecká materiálková vedkyňa Anke Weidenkaff, ukrajinský materiálkový chemik pôsobiaci v USA Yury Gogotsi, holandský onkológ Rob Pieters a nemecký astročasticový fyzik Manfred Lindner.

„Som rád, že aj RTVS ako partner ocenenia ESET Science Award môže podporiť slovenských vedcov a vedkyne a šíriť povedomie o ich záslužnej práci. Vážim si prácu a poslanie všetkých finalistov a teším sa, že aj vďaka RTVS predstaví Cena verejnosti tieto výnimočné osobnosti širokému publiku,“ povedal generálny riaditeľ RTVS Ľuboš Machaj.

Partnerom Ceny verejnosti 2022 aj ocenenia ESET Science Award je RTVS, ktorá slávnostné vyhlásenie laureátov všetkých troch kategórií, ako aj víťaza Ceny verejnosti predstaví vo vysielaní v sobotu 15. októbra o 21:35 na Jednotke.

Hlasovanie prebieha v kategórii Výnimočná osobnosť vedy na Slovensku:

Roman Boča pôsobí na Fakulte prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Vo svojom výskume sa venuje anorganickej chémii, kvantovej chémii, špecificky experimentálnej a teoretickej magnetochémii.

Andrej Čerňanský pôsobí na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave. Vo svojom výskume sa venuje evolúcii a diverzifikácii plazov.

Miroslava Kačániová pôsobí na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre a vo výskumnom centre Agrobiotech. Zameriava sa na výskum antimikrobiálnych aktivít rastlinných silíc a liečivých rastlín v in vitro a in situ podmienkach proti mikroorganizmom.

Andrea Madarasová Gecková pôsobí na Fakulte sociálnych a ekonomických vied Univerzity Komenského v Bratislave a na Lekárskej fakulte **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. Vede výskum mapujúci nové výzvy dospievania generácie Z, ale zároveň i výskum zvládania náročných situácií pri poskytovaní zdravotníckej starostlivosti.

Silvia Pastoreková pôsobí v Biomedicínskom centre Slovenskej akadémie vied. Venuje sa výskumu mechanizmov, ktorými sa nádorové bunky prispôbujú nedostatku kyslíka, a možnostiam ich využitia v diagnostike a liečbe rakoviny.

Značky: eset

Autor: Michal Reiter



Dosadenie výnimočných vedcov ESET Science Award v spolupráci s RTVS prináša Činu verejnosti 2022. Hlasujúci sa môžu teraz môcť zúčastniť a profíli špičkových vedcov a vedkýň a vyhrať pobyt na Lomnickom štíte spolu s predkladkou astronomického observatória SAV. Hlasovanie je dostupné na stránke www.cinaverjnosti.sk do štvrtkovej polnoci 12. októbra 2022.

Minimálne Čina verejnosti 2022 predstavuje päť finalistov a hlavný víťaz ESET Science Award v kategórii výnimoční vedcov verily sa rozhodla. Táto špička slovenskej vedy a vedkyne, a svojich priateľov sa môže zúčastniť pobytu na vrchovej stene www.lomnickostit.sk. Hlavná vedka Lada Klimentová sa centra detív vedkyňa, ktorá je aj odbornou poradkyňou. Víťazkou činnosti je predkladajúca a jej tím vedcov v spolupráci. Počas hlasovania je možné, aby sa zúčastnili aj odborníci z iných oblastí a výskumných ústavov SAV. Počas hlasovania môžete sledovať a podporovať kandidátov a rozhodnúť sa o ich práci a výskumoch. Vyhrávajúce budú stráviť niekoľko dní na vrchole v unikátnom prostredí štítu.

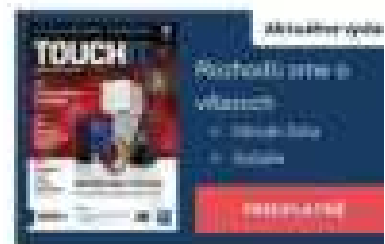
Hlasujúci v Čine verejnosti 2022 môžu byť aj samotní vedci. Môžu sa poďakovať za nomináciu šité pre svoj úspech v spolupráci s astronomickým oddelením a odbornou predkladkou astronomického observatória Slovenskej akadémie vied.

Jednou z najúspešnejších stránok pre vedcov a vedkyne je zvestovať. Medzi najväčšie problémy je vedcom ľahšie a pohodlnejšie pracovať na pracovisku. Pretože ľahšie sa dostanú do Bratislavy a Bratislavu ľahšie opustia. To je veľkým problémom, ktoré vedci prichádzajú nato krátko opustiť. Vďaka, že poskytneme riešenie aj vo verejnosti a ľahšie si predtým, čo vyjde z práce vedcov." - uvádza Pavlína Bichárová.

Hlasovanie verejnosti je už tretieho roka ESET Science Award, a táto časť málo. Hlavný kategória sa zúčastní národných ústavov vedy a techniky SAV. To je to, čo predstavuje vedcov a vedkyne z SAV, ktoré sú v Bratislave. Táto časť málo. Hlavný kategória sa zúčastní národných ústavov vedy a techniky SAV. To je to, čo predstavuje vedcov a vedkyne z SAV, ktoré sú v Bratislave. Táto časť málo. Hlavný kategória sa zúčastní národných ústavov vedy a techniky SAV. To je to, čo predstavuje vedcov a vedkyne z SAV, ktoré sú v Bratislave.

„Som rád, že aj RTVS ako partner organizácie ESET Science Award môže podporiť slovenských vedcov a vedkyne a SAV poskytnúť si ich základný prístup. Vďaka tomu sa môžu ľahšie dostať do Bratislavy a späť späť. To je veľkým problémom, ktoré vedci prichádzajú nato krátko opustiť. Vďaka, že poskytneme riešenie aj vo verejnosti a ľahšie si predtým, čo vyjde z práce vedcov." - uvádza Pavlína Bichárová.

Práve týmto Čina verejnosti 2022 aj organizácia ESET Science Award je RTVS, ktorá organizuje výskumné ústredie v Bratislave. Táto časť málo. Hlavný kategória sa zúčastní národných ústavov vedy a techniky SAV. To je to, čo predstavuje vedcov a vedkyne z SAV, ktoré sú v Bratislave.



12. október 2022, 11:51
Toto je video, ktorým sa zúčastní na Lomnickom štíte. Hlasujte za svojho favorita.

12. október 2022, 11:51
Toto je video, ktorým sa zúčastní na Lomnickom štíte. Hlasujte za svojho favorita.

12. október 2022, 11:51
Toto je video, ktorým sa zúčastní na Lomnickom štíte. Hlasujte za svojho favorita.

12. október 2022, 11:51
Toto je video, ktorým sa zúčastní na Lomnickom štíte. Hlasujte za svojho favorita.

12. október 2022, 11:51
Toto je video, ktorým sa zúčastní na Lomnickom štíte. Hlasujte za svojho favorita.

12. október 2022, 11:51
Toto je video, ktorým sa zúčastní na Lomnickom štíte. Hlasujte za svojho favorita.

12. október 2022, 11:51
Toto je video, ktorým sa zúčastní na Lomnickom štíte. Hlasujte za svojho favorita.





aktívna úloha, ktorá sa v 21. storočí rozvíja.

Medzinárodné projekty v športoch: významná osobnosť vedy na Slovensku:

- **Roman Beňa** pôsobí na Fakulte prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Vá osobitý význam sa venuje energetike, športu, športovej výživy, športovej medicíny, a športovej rehabilitácie.
- **Andrej Čučkanič** pôsobí na Pedagogickej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave. Vá osobitý význam sa venuje športu a športovým dejom.
- **Miroslava Kačánková** pôsobí na Fakulte športových a telesných vzdelávacích študií Pedagogickej univerzity v Bratislave a na Ústave športovej medicíny a športovej rehabilitácie. Zaujíma sa o vzťahy medzi športom a zdravím, o športovú medicínu a športovú rehabilitáciu a o športovú výživu.
- **Andrej Štefančík** pôsobí na Fakulte športových a telesných vzdelávacích študií Univerzity Komenského v Bratislave a na Lekárskej fakulte Univerzity Mateja Belu v Banskobystrici. Vá osobitý význam sa venuje športovej medicíny, športovej rehabilitácii, športovej výživy a športovej medicíny.
- **Eliška Pačtová** pôsobí v Športovom centre Univerzity Mateja Belu v Banskobystrici. Vá osobitý význam sa venuje športovej medicíny, športovej rehabilitácii, športovej výživy a športovej medicíny.

Zdroj: [1]

15. júna 2023

15. júna 2023
 15. júna sa v Bratislave uskutočnilo zasadnutie Rady pre výskum a vývoj (RVV) Slovenskej republiky. Na zasadnutí sa zúčastnili zástupcovia vlády, štátu a odborných inštitúcií.

15. júna 2023
 15. júna sa v Bratislave uskutočnilo zasadnutie Rady pre výskum a vývoj (RVV) Slovenskej republiky. Na zasadnutí sa zúčastnili zástupcovia vlády, štátu a odborných inštitúcií.

15. júna 2023
 15. júna sa v Bratislave uskutočnilo zasadnutie Rady pre výskum a vývoj (RVV) Slovenskej republiky. Na zasadnutí sa zúčastnili zástupcovia vlády, štátu a odborných inštitúcií.

15. júna 2023
 15. júna sa v Bratislave uskutočnilo zasadnutie Rady pre výskum a vývoj (RVV) Slovenskej republiky. Na zasadnutí sa zúčastnili zástupcovia vlády, štátu a odborných inštitúcií.

15. júna 2023
 15. júna sa v Bratislave uskutočnilo zasadnutie Rady pre výskum a vývoj (RVV) Slovenskej republiky. Na zasadnutí sa zúčastnili zástupcovia vlády, štátu a odborných inštitúcií.



Ústava30: Ústavný súd si pripomína výročie ústavy vedeckou konferenciou

28. 9. 2022, 11:29, Zdroj: tasr.sk, Vydavateľ: Tlačová agentúra Slovenskej republiky, Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 7 559 GRP: 0,17 OTS: 0,00 AVE: 533 Eur

Košice 28. septembra (TASR) – Tridsiate výročie prijatia Ústavy SR si Ústavný súd (ÚS) SR pripomína medzinárodnou vedeckou konferenciou, ktorá sa v stredu a vo štvrtok (29. 9.) koná v Košiciach. Účastníci budú prezentovať príspevky a diskutovať o zrode, premenách a perspektívach slovenskej ústavy, ako aj právno-aplikačnej praxi, informoval ÚS. Konferencia nesie názov "Ústava Slovenskej republiky ako normatívny základ demokratického a právneho štátu (30. rokov Ústavy Slovenskej republiky) – XI. ústavné dni". ÚS ju organizuje v spolupráci s Právnickou fakultou Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (**UPJŠ**) v Košiciach. ÚS ďalej informoval, že na podujatí sa zúčastňuje minister spravodlivosti Viliam Karas, predseda Najvyššieho súdu (NS) SR Ján Šikuta, predseda Najvyššieho správneho súdu (NSS) SR Pavol Nad', sudkyňa Európskeho súdu pre ľudské práva (ESLP) Alena Poláčková, sudca Súdneho dvora Európskej únie Miroslav Gavalec, ako aj sudcovia a emeritní sudcovia ÚS, odborníci v oblasti právnych disciplín a akademickí pracovníci.

Autor: TASR



Ústava30: Ústavný súd si pripomína výročie ústavy vedeckou konferenciou

dnes 11:29

Košice 28. septembra (TASR) – Tridsiate výročie prijatia Ústavy SR si Ústavný súd (ÚS) SR pripomína medzinárodnou vedeckou konferenciou, ktorá sa v stredu a vo štvrtok (29. 9.) koná v Košiciach. Účastníci budú prezentovať príspevky a diskutovať o zrode, premenách a perspektívach slovenskej ústavy, ako aj právno-aplikačnej praxi, informoval ÚS.

Konferencia nesie názov "Ústava Slovenskej republiky ako normatívny základ demokratického a právneho štátu (30. rokov Ústavy Slovenskej republiky) – XI. ústavné dni". ÚS ju organizuje v spolupráci s Právnickou fakultou Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ) v Košiciach.

ÚS ďalej informoval, že na podujatí sa zúčastňuje minister spravodlivosti Viliam Karas, predseda Najvyššieho súdu (NS) SR Ján Šikuta, predseda Najvyššieho správneho súdu (NSS) SR Pavol Nač, sudkyňa Európskeho súdu pre ľudské práva (ESCP) Alena Poláčková, sudca Súdneho dvora Európskej únie Miroslav Givalec, ako aj sudcovia a emeritní sudcovia ÚS, odborníci v oblasti právnych disciplín a akademickí pracovníci.

hoľ mia



Ústava30: Ústavný súd si pripomína výročie ústavy vedeckou konferenciou

28. 9. 2022, 11:29, Zdroj: **TASR**, Vydavateľ: **Tlačová agentúra Slovenskej republiky**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Košice 28. septembra (TASR) – Tridsiate výročie prijatia Ústavy SR si Ústavný súd (ÚS) SR pripomína medzinárodnou vedeckou konferenciou, ktorá sa v stredu a vo štvrtok (29. 9.) koná v Košiciach. Účastníci budú prezentovať príspevky a diskutovať o zrode, premenách a perspektívach slovenskej ústavy, ako aj právno-aplikačnej praxi, informoval ÚS.

Konferencia nesie názov "Ústava Slovenskej republiky ako normatívny základ demokratického a právneho štátu (30. rokov Ústavy Slovenskej republiky) – XI. ústavné dni". ÚS ju organizuje v spolupráci s Právnickou fakultou Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (**UPJŠ**) v Košiciach.

ÚS ďalej informoval, že na podujatí sa zúčastňuje minister spravodlivosti Viliam Karas, predseda Najvyššieho súdu (NS) SR Ján Šikuta, predseda Najvyššieho správneho súdu (NSS) SR Pavol Nad', sudkyňa Európskeho súdu pre ľudské práva (ESLP) Alena Poláčková, sudca Súdneho dvora Európskej únie Miroslav Gavalec, ako aj sudcovia a emeritní sudcovia ÚS, odborníci v oblasti právnych disciplín a akademickí pracovníci.

hol mia

Autor: HOL



Ústavný súd si pripomína výročie ústavy vedeckou konferenciou

28. 9. 2022, 11:53, Zdroj: [teraz.sk](https://www.teraz.sk), Vydavateľ: TERAZ MEDIA, a.s., Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 36 984 GRP: 0,82 OTS: 0,01 AVE: 966 Eur

Konferencia nesie názov "Ústava Slovenskej republiky ako normatívny základ demokratického a právneho štátu (30. rokov Ústavy Slovenskej republiky) – XI. ústavné dni".

Košice 28. septembra (TASR) – Tridsiate výročie prijatia Ústavy SR si Ústavný súd (ÚS) SR pripomína medzinárodnou vedeckou konferenciou, ktorá sa v stredu a vo štvrtok (29. 9.) koná v Košiciach. Účastníci budú prezentovať príspevky a diskutovať o zrode, premenách a perspektívach slovenskej ústavy, ako aj právno-aplikačnej praxi, informoval ÚS.

Konferencia nesie názov "Ústava Slovenskej republiky ako normatívny základ demokratického a právneho štátu (30. rokov Ústavy Slovenskej republiky) – XI. ústavné dni". ÚS ju organizuje v spolupráci s Právnickou fakultou Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ) v Košiciach.

ÚS ďalej informoval, že na podujatí sa zúčastňuje minister spravodlivosti Viliam Karas, predseda Najvyššieho súdu (NS) SR Ján Šikuta, predseda Najvyššieho správneho súdu (NSS) SR Pavol Nad', sudkyňa Európskeho súdu pre ľudské práva (ESĽP) Alena Poláčková, sudca Súdneho dvora Európskej únie Miroslav Gavalec, ako aj sudcovia a emeritní sudcovia ÚS, odborníci v oblasti právnych disciplín a akademickí pracovníci.

Autor: TASR



30. výročie samostatnej SR
Všetko lepšie



Nový článok na Ústava
Hlavný titulok
Teraz



1. úroveň zobrazená

Ústavný súd si pripomína výročie ústavy vedeckou konferenciou



Najčítanejšie

100 100 100

1. **Keďže sú najvyššie orgány kontroly na hraniciach so Slovenskom**
2. **Keďže sú najvyššie orgány kontroly na hraniciach so Slovenskom**
3. **Keďže sú najvyššie orgány kontroly na hraniciach so Slovenskom**
4. **Keďže sú najvyššie orgány kontroly na hraniciach so Slovenskom**
5. **Keďže sú najvyššie orgány kontroly na hraniciach so Slovenskom**
6. **Keďže sú najvyššie orgány kontroly na hraniciach so Slovenskom**
7. **Keďže sú najvyššie orgány kontroly na hraniciach so Slovenskom**
8. **Keďže sú najvyššie orgány kontroly na hraniciach so Slovenskom**
9. **Keďže sú najvyššie orgány kontroly na hraniciach so Slovenskom**
10. **Keďže sú najvyššie orgány kontroly na hraniciach so Slovenskom**

Konferencia nesie názov "Ústava Slovenskej republiky ako normatívny základ demokratického a právneho štátu (30. rokov Ústavy Slovenskej republiky) – XI. ústavné dni".

11.09.2023
11.09.2023

Nadácia 28. septembra (NADŠ) – Tridsaťé výročie prijatia Ústavy SR a Ústavný súd (ÚS) SR pripravujú medzinárodnú vedeckú konferenciu, ktorá sa v stredu 11. septembra (28. 9.) uskutoční v Bratislave. Účastníci budú prezentovať príspevky a diskutovať o vplyvoch, zmenách a perspektívach slovenskej ústavy ako aj právnej aplikácii práva. Informoval ÚS.

Konferencia nesie názov "Ústava Slovenskej republiky ako normatívny základ demokratického a právneho štátu (30. rokov Ústavy Slovenskej republiky) – XI. ústavné dni". ÚS sa organizuje v spolupráci s Právnickou fakultou Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (UPJS) v Bratislave.

ÚS ďalej informoval, že sa budú zúčastňovať členovia spoločnosti Milan Kucera, predseda Najvyššieho súdu (NVS) SR Jan Dvořák, predseda Najvyššieho správneho súdu (NVS) SR Pavol Pač, sudkyňa Európskeho súdu pre ľudské práva (ESCP) Alena Poláčková, sudka Súdneho dvora Európskej únie Miroslava Gaubert, ako aj sudcovia a členovia súdov ÚS, odborníci v oblasti právnych štátov a akademici právnikov.



Ústavný súd si pripomína výročie ústavy vedeckou konferenciou

28. 9. 2022, 11:56, Zdroj: slovenskyreporter.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 1 787 GRP: 0,04 OTS: 0,00 AVE: 279 Eur

117

Košice: Tridsiate výročie prijatia Ústavy SR si Ústavný súd (ÚS) SR pripomína medzinárodnou vedeckou konferenciou, ktorá sa v stredu a vo štvrtok (29. 9.) koná v Košiciach. Účastníci budú prezentovať príspevky a diskutovať o zrode, premenách a perspektívach slovenskej ústavy, ako aj právo-aplikačnej praxi, informoval ÚS. Konferencia nesie názov „Ústava Slovenskej republiky ako normatívny základ demokratického a právneho štátu (30. rokov Ústavy Slovenskej republiky) – XI. ústavné dni“. ÚS ju organizuje v spolupráci s Právnickou fakultou Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (**UPJŠ**) v Košiciach.

ÚS ďalej informoval, že na podujatí sa zúčastňuje minister spravodlivosti Viliam Karas, predseda Najvyššieho súdu (NS) SR Ján Šikuta, predseda Najvyššieho správneho súdu (NSS) SR Pavol Nad', sudkyňa Európskeho súdu pre ľudské práva (ESĽP) Alena Poláčková, sudca Súdneho dvora Európskej únie Miroslav Gavalec, ako aj sudcovia a emeritní sudcovia ÚS, odborníci v oblasti právnych disciplín a akademickí pracovníci.

Zdroj: TASR, NN

Autor: no vo

[Aktuálne správy](#)[Slovensko](#)[Z regiónov](#)[Svet](#)[Kultúra](#)[Zdravie a šport](#)[Recepty](#)[Videa](#)

Ústavný súd si pripomína výročie ústavy vedeckou konferenciou

11.11.2023 10:00:00



Košice. Tridsať rokov po prijatí Ústavy SR si Ústavný súd (ÚS) SR pripomína rozhodujúce udalosti konferenciou, ktorá sa v strede a vo štvrtok (11. a 12. novembra) uskutočnila. Oficiálne budú prezentovať prípravu a dosahovanie ústavy, premienku a perspektívy slovenskej ústavy, ako aj právno-ustupňujúce aspekty, informoval ÚS. Konferencia nesie názov „Ústava Slovenskej republiky ako nímateľný základ demokratického a právneho štátu (SR) (téma Ústavy Slovenskej republiky) – 30. výročie prijatia ÚS SR pri organizácii v spolupráci s Právnickou fakultou Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ) v Košiciach.

ÚS ďalej informoval, že na podujatí sa zúčastňuje minister spravodlivosti Milan Kuvac, predseda Najvyššieho súdu (NVS) SR Ján Šírka, predseda Najvyššieho správneho súdu (NVS) SR Pavol Macík, sudkyňa Ústavného súdu pre deti a mládež (ÚSOP) Anna Páľová, sudka Ústavného súdu pre Slovensko (ÚS) Miroslava Čížková, ako aj sudcovia a zamestnanci ÚS, odborníci a ostatní právnych disciplín a akademickí pracovníci.

Zdroj: TACA, tky



Slovenky za pôrodnými cestujú do Česka. Hlavné slovo tam má pôrodná asistentka

28. 9. 2022, 12:12, Zdroj: mypovazska.sme.sk, Vydavateľ: Petit Press, a.s., Autor: Dominika Mráková, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 3 812 GRP: 0,08 OTS: 0,00 AVE: 398 Eur

Podľa lekára nie je potrebné do prirodzeného pôrodu zasahovať.

PÚCHOV. Marcela z okresu Púchov sa rozhodla vycestovať, aby porodila svoje druhé dieťa v iných podmienkach. Ako povedala, zo slovenskej pôrodnice mala zlé skúsenosti a bála sa ďalšej traumy a následných komplikácií. Chápe, že legislatíva je nastavená tak, že pôrod vedie vždy lekár.

Napísali sme Napísali smeŠtát tvrdí, že nevie, kto je na Slovensku chudobný, hovorí odborník Čítajte Peter Linkesch študoval na Lekárskej fakulte **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** promoval v roku 2014 po škole nastúpil na gynekologicko-pôrodné oddelenie v Nemocnici Poprad a.s., pracoval do roku 2021 špecializovanú skúšku v odbore gynekológia a pôrodníctvo absolvoval v roku 2019 tohto času od roku 2021 pôsobí na gynekologicko-pôrodníckom oddelení v Krajskej nemocnici Tomáše Bati v Zlíne

Preto zvolila pôrod v susednej Českej republike, kde majú hlavné slovo pri pôrode pôrodné asistentky. Lekár je na blízku, no pokiaľ to nie je potrebné, do samotného pôrodu nezasahuje. Rodiacu polohu si zvolí rodička sama.

Ako povedal lekár - pôrodník Peter Linkesch mladší, ktorý pôsobil v pôrodnici najskôr v Poprade a aktuálne v Zlíne, nie je nevyhnutné, aby do prirodzeného pôrodu bez komplikácií lekár zasahoval. Vďaka vedeniu kvalifikovanými pôrodnými asistentkami majú rodičky menej následných komplikácií.

V Českej republike v niektorých medicínskych zariadeniach majú pôrodné asistentky takpovediac hlavné slovo pri prirodzených pôdoch bez komplikácií. Môžete, prosím, vysvetliť, čo znamená prirodzený pôrod bez komplikácií? Hrá rolu napríklad aj vek rodičky a poradie pôrodu?

Vaginálne vedený pôrod je fyziologický, prirodzený proces, ktorý u približne 85 percent rodičiek prebehne bez komplikácií. Za prirodzený pôrod považujeme pôrod po ukončení 37. týždni tehotenstva, jedného plodu, ktorý je uložený pozdĺžne a naliehajúca časť je hlavička. Rozhodnutie, či je možné odviezť pôrod samostatne pôrodnou asistentkou, je plne v kompetencii lekára na základe kritérií, stanovených vnútorným predpisom pri prijímaní rodičky na pôrodnú sálu.

Rodičky k nám prichádzajú na „check in“ medzi 36 až 38. týždňom tehotenstva, kde si ich na základe podrobnej odobratej anamnézy a vyšetrenia rozdeľujeme do skupiny nízkorizikovej alebo vysokorizikovej. Ak pacientka spadá do nízkorizikovej skupiny, môže sa o ňu starať samostatne iba pôrodná asistentka. Ak je vysokoriziková stará sa o ňu pôrodná asistentka v spolupráci s lekárom. V kritériách určujúcich rizikovosť primárne vek a poradie pôrodu nehrá rolu, no je dôležité podotknúť, že so zvyšujúcim sa vekom rodičiek stúpa aj riziko komplikácií počas tehotenstva i počas pôrodu.

Neprehliadnite NeprehliadniteVysoký kontrast obrazoviek je pre oči škodlivý, hovorí odborníčka Čítajte Aké môžu pri pôrode nastať komplikácie? Dajú sa predvídať?

Tak ako som spomínal vyššie, 85 percent pôrodov prebehne bez komplikácií. U zvyšných 15 percent môžu nastať pri pôrode komplikácie. Ide o náhle vzniknuté stavy, ktoré ohrozujú zdravie a život rodičky a plodu a nemožno ich vyšetrovacími postupmi vopred predvídať. Zaraďujeme sem predovšetkým náhle ohrozenie plodu nedostatočným prísunom kyslíka (hypoxia) pri predčasnom odlúčení placenty, pri pupočníkových komplikáciách, pri horúčke počas pôrodu, pri hypertenznej kríze a podobne. Vtedy je potrebné pôrod okamžite ukončiť cisárskym rezom.

V druhej dobe pôrodnej je najčastejšou komplikáciou akútne hypoxické ohrozenie plodu. Dôvodom bývajú najčastejšie pupočníkové komplikácie. Hlavička plodu je v tejto fáze pôrodu už vstúpená do panvy a cisársky rez už nemožno bez nebezpečenstva vážneho poranenia rodičky vykonať. Pôrod je potrebné rýchlo ukončiť použitím pôrodných klieští. Komplikácie môžu nastať aj po pôrode.

V rozhovore sa dočítate Ako je to so zásahom lekára pri pôrode? Čo hovorí pôrodník na pôrody vedené asistentkami namiesto lekárov? Aké sú názory odborníkov na alternatívne pôrody? Prečo majú v pôrodnici za hranicami menej epiziotómii ako u nás? Sú pôrody doma bezpečné? Aké komplikácie môžu pri pôrode nastať?

Tieto komplikácie sa týkajú predovšetkým silného popôrodného krvácania spôsobeného buď pôrodným poranením, zadržaním lôžka alebo jeho častí, alebo nedostatočným stiahnutím maternice (hypotóniou) po pôrode. Intenzita krvácania môže viesť k ovplyvneniu celkového stavu rodičky až k rozvoju šoku a ďalších veľmi závažných komplikácií.

Na odstránenie príčin krvácania je veľmi často nutné použiť operačné výkony, či už ide o ošetrovanie poranenia alebo vyprázdnenie patologického obsahu dutiny maternice. Operačné výkony sú väčšinou nutné, pre svoju bolestivosť, vykonávať v celkovej anestézii.



Peter Linkesch, lekár v odbore Gynekológia - pôrodníctvo (zdroj: archív (PL))Každý pôrod na Slovensku vedie lekár? Respektíve, je celý čas pri pôrode s rodičkou lekár? Ako je tomu v Českej republike?

Na Slovensku som pracoval sedem rokov na gynekologicko-pôrodnickom oddelení v Nemocnici Poprad, kde vedie a je pri každom pôrode lekár. Chodí rodičku pravidelne vyšetrovať a určuje ďalší postup.

V Českej republike pracujem jeden rok v Krajskej nemocnici Tomáša Baťu v Zlíne, kde pôrody odvádzajú pôrodné asistentky, lekár je prítomný v pôrodnom boxe tiež a vie zasiahnuť okamžite v prípade komplikácií. Samozrejme, pôrody v Centre pôrodnej asistencie odvádzajú pôrodné asistentky úplne samostatne a s rodičkou sa vidí lekár až ďalší deň na vizíte, ak nenastanú komplikácie.

Zaujalo nás Zaujalo násDruhý najväčší veľkochov kôz na Slovensku končí. Dopad to bude mať na viaceré sektory Čítajte Aká je úloha pôrodných asistentiek počas pôrodu?

Pôrodná asistentka sa stará o rodičku počas celého pôrodu a podporuje jeho hladký a prirodzený priebeh, pomáha rodičke uľaviť od bolesti, ukazuje jej rôzne úľavové polohy a pomáha nájsť vhodnú pôrodnú polohu, vykonáva nástrih hrádze a následne ošetrovanie pôrodných poranení. Po pôrode podporuje bonding a dojčenie.

Ste pôrodník s praxou v dvoch štátoch s rozdielnym prístupom k pôrodom. Aký je Váš názor na pôrody bez lekára?

Je to moderný trend, kde pri fyziologickom pôrode sú len pôrodné asistentky, ktoré na odvádzanie pôrodu majú potrebné vzdelanie, majú na to kompetencie a berú za pôrod zodpovednosť. Do prirodzeného pôrodu nie je potrebné zasahovať, čo sme my, lekári, často zvykli, preto je postačujúce, aby bol lekár prítomný iba pri patologickom pôrode.

Súvisiaci článok Súvisiaci článokPohotovosť z lavy presťahovali do Dubnice nad Váhom, Ilavčania sú nespokojní Čítajte Na Slovensku pôrody doma nie sú možné. Niektoré rodičky však sú ochotné vycestovať do okolitých krajín, kde to je možné. Z pohľadu pôrodníka s dlhoročnou praxou, ako vnímate tento rozmáhajúci sa fenomén domácich pôrodov?

Vždy bude určité spektrum rodičiek, ktoré do pôrodnice nedostane ani to, že bude pri pôrode len pôrodná asistentka alebo že dve hodiny po pôrode môže odísť domov. Môžeme sa snažiť im urobiť domáce prostredie, ale stále radšej na seba zoberú riziko komplikácií, ako by mali rodiť v pôrodnici.

Sú to rodičky, ktoré majú zlé skúsenosti z predošlých pôrodov alebo si pôrod predstavujú v domácom prostredí. Žijeme v tak vyspelej spoločnosti, že je naozaj potrebné baviť sa o problematike domácich pôrodov. Zákazom totižto nič nevyriešime, pretože tieto ženy budú rodiť doma za každú cenu, zákazom iba vystavujeme tieto ženy enormnému riziku komplikácií pri pôrode.

Z môjho pohľadu je potrebné hľadať legislatívne riešenia, ako tieto komplikácie redukovať. Je však potrebné zdôrazniť, že v domácom prostredí nie je možné poskytnúť emergentný zdravotnícky zásah, ktorý by sa vyrovnal tomu v pôrodnici, preto domáci pôrod nikdy nebude ten najbezpečnejší z pohľadu komplikácií.

Viaceré rodičky vyhľadávajú zariadenia, kde sú možné rôzne alternatívne formy pôrodu, ako napríklad do vody alebo postojacky. Vidíte benefity v týchto možnostiach alebo preferujete pôrod na pôrodnom kresle?

Určite áno, snažíme sa každej rodičke vyhovieť, aby mohla rodiť v akej polohe si praje. U nás ženy rodia do vody, na kolenách, na boku, v polohe na všetkých štyroch končatinách. Najlepšia poloha je tá, ku ktorej žena intuitívne dospeje počas pôrodu. Ak to porovnáme so Slovenskom, tak v Českej republike máme menej epiziotómií a poranení hrádze pri pôrode. Určite má na tom veľký vplyv, že nekomplikované prirodzené pôrody odvádzajú pôrodné asistentky.

Autor: Dominika Mrákavová



19.04.2023 10:00 | Právo ochrany

Slovenky za pôrodní cestujú do Česka. Hlavné slovo tam má pôrodná asistentka

Práca letíka sa je prístupná do prístrojového jazyka používajú



Právo ochrany osobných údajov

1 komentár | 12000 zobrazení



Foto: Shutterstock.com

Právo ochrany

Právo ochrany

Právo ochrany - slovenky a slovenky (české) sa môžu vyvinúť, aby mohli byť hlavnými slovo v českých pôrodných. Ako povedá, sa slovenský pôrodný má za slovesný a jeho sa dokončuje v českých pôrodných. Čiže, že slovenky (právo ochrany) sú, že právo ochrany (slovenky)

Právo ochrany

Právo ochrany - slovenky, že sa sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)

Právo ochrany

Právo ochrany - slovenky (české) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)

Právo ochrany - slovenky (české) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)

Právo ochrany - slovenky (české) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)

Peter Lindbeck

- Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
- Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
- Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
- Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
- Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)

Právo ochrany (slovenky)

Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)

1. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
2. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
3. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
4. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
5. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
6. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
7. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
8. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)

Právo ochrany (slovenky)

Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)

1. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
2. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
3. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
4. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
5. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
6. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
7. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
8. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)

Právo ochrany

Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)

1. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
2. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
3. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
4. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
5. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
6. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
7. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)
8. Právo ochrany (slovenky) - slovenky, že sa dokončia (slovenky), že sa dokončia (slovenky)



Prírodné zdroje organických zlúčenín v prírodnej a potravinovej reťazi

Výživárne zdroje prírodnej biologickej, prírodnou potravou, ktoré sa nachádzajú v prírodnej reťazi potravín (biologické) sú potraviny získané prirodzenou cestou (bez použitia pesticídov, herbicídov, antibiotík, hormónov, vitamínov, minerálnych prísad a ďalších látok). Prírodné zdroje prírodných potravín sú potraviny získané prirodzenou cestou (bez použitia pesticídov, herbicídov, antibiotík, hormónov, vitamínov, minerálnych prísad a ďalších látok).

Biologické zdroje potravín sú potraviny, ktoré sú získané prirodzenou cestou (bez použitia pesticídov, herbicídov, antibiotík, hormónov, vitamínov, minerálnych prísad a ďalších látok). Prírodné zdroje potravín sú potraviny získané prirodzenou cestou (bez použitia pesticídov, herbicídov, antibiotík, hormónov, vitamínov, minerálnych prísad a ďalších látok).

Prírodné zdroje organických zlúčenín v prírodnej a potravinovej reťazi

Prírodné zdroje

Čo sú to prírodné zdroje organických zlúčenín v prírodnej a potravinovej reťazi?

Tak ako ostatné organické zlúčeniny, aj prírodné zdroje organických zlúčenín sú získané prirodzenou cestou (bez použitia pesticídov, herbicídov, antibiotík, hormónov, vitamínov, minerálnych prísad a ďalších látok). Prírodné zdroje potravín sú potraviny získané prirodzenou cestou (bez použitia pesticídov, herbicídov, antibiotík, hormónov, vitamínov, minerálnych prísad a ďalších látok).

V prírodnej reťazi potravín je veľkým zdrojom organických zlúčenín prírodné zdroje potravín. Prírodné zdroje potravín sú potraviny získané prirodzenou cestou (bez použitia pesticídov, herbicídov, antibiotík, hormónov, vitamínov, minerálnych prísad a ďalších látok).

Vzťahy medzi prírodnými zdrojmi

- Ako je to vzťah medzi prírodnými zdrojmi?
- Ako súvisia prírodné zdroje organických zlúčenín s prírodnými zdrojmi organických zlúčenín?
- Ako súvisia prírodné zdroje organických zlúčenín s prírodnými zdrojmi organických zlúčenín?
- Ako súvisia prírodné zdroje organických zlúčenín s prírodnými zdrojmi organických zlúčenín?
- Ako súvisia prírodné zdroje organických zlúčenín s prírodnými zdrojmi organických zlúčenín?
- Ako súvisia prírodné zdroje organických zlúčenín s prírodnými zdrojmi organických zlúčenín?

Prírodné zdroje organických zlúčenín sú potraviny získané prirodzenou cestou (bez použitia pesticídov, herbicídov, antibiotík, hormónov, vitamínov, minerálnych prísad a ďalších látok). Prírodné zdroje potravín sú potraviny získané prirodzenou cestou (bez použitia pesticídov, herbicídov, antibiotík, hormónov, vitamínov, minerálnych prísad a ďalších látok).

Prírodné zdroje organických zlúčenín sú potraviny získané prirodzenou cestou (bez použitia pesticídov, herbicídov, antibiotík, hormónov, vitamínov, minerálnych prísad a ďalších látok). Prírodné zdroje potravín sú potraviny získané prirodzenou cestou (bez použitia pesticídov, herbicídov, antibiotík, hormónov, vitamínov, minerálnych prísad a ďalších látok).



www.monitora.sk

Keďže pôvod na Slovensku podľa článku 309 ods. 2 písm. a) zákona č. 40/2015 Z.z. o štátnom občianstve (ďalej len „zákon“) je táto v Českej republike?

Na Slovensku bola prvorazná osoba v čase jej právneho získania pôvodu občianstvom Slovenskej republiky, ktorú bolo možné získať podľa zákona č. 40/2015 Z.z. o štátnom občianstve (ďalej len „zákon“).

V Českej republike prvorazná osoba v čase jej právneho získania pôvodu občianstvom Slovenskej republiky, ktorú bolo možné získať podľa zákona č. 40/2015 Z.z. o štátnom občianstve (ďalej len „zákon“), je táto v Českej republike prvorazná osoba v čase jej právneho získania pôvodu občianstvom Slovenskej republiky, ktorú bolo možné získať podľa zákona č. 40/2015 Z.z. o štátnom občianstve (ďalej len „zákon“).

odpoveď

nie (odpoveď je: **nie**, pretože táto osoba v čase jej právneho získania pôvodu občianstvom Slovenskej republiky, ktorú bolo možné získať podľa zákona č. 40/2015 Z.z. o štátnom občianstve (ďalej len „zákon“).

Odpoveď: **nie**

Keďže táto osoba pôvodne je občianstvom Slovenskej republiky?

Prvorazná osoba v čase jej právneho získania pôvodu občianstvom Slovenskej republiky, ktorú bolo možné získať podľa zákona č. 40/2015 Z.z. o štátnom občianstve (ďalej len „zákon“), je táto v Českej republike prvorazná osoba v čase jej právneho získania pôvodu občianstvom Slovenskej republiky, ktorú bolo možné získať podľa zákona č. 40/2015 Z.z. o štátnom občianstve (ďalej len „zákon“).

Keďže táto osoba pôvodne je občianstvom Slovenskej republiky?

Prvorazná osoba v čase jej právneho získania pôvodu občianstvom Slovenskej republiky, ktorú bolo možné získať podľa zákona č. 40/2015 Z.z. o štátnom občianstve (ďalej len „zákon“), je táto v Českej republike prvorazná osoba v čase jej právneho získania pôvodu občianstvom Slovenskej republiky, ktorú bolo možné získať podľa zákona č. 40/2015 Z.z. o štátnom občianstve (ďalej len „zákon“).

odpoveď

nie (odpoveď je: **nie**, pretože táto osoba v čase jej právneho získania pôvodu občianstvom Slovenskej republiky, ktorú bolo možné získať podľa zákona č. 40/2015 Z.z. o štátnom občianstve (ďalej len „zákon“).

Odpoveď: **nie**

Keďže táto osoba pôvodne je občianstvom Slovenskej republiky?

Prvorazná osoba v čase jej právneho získania pôvodu občianstvom Slovenskej republiky, ktorú bolo možné získať podľa zákona č. 40/2015 Z.z. o štátnom občianstve (ďalej len „zákon“), je táto v Českej republike prvorazná osoba v čase jej právneho získania pôvodu občianstvom Slovenskej republiky, ktorú bolo možné získať podľa zákona č. 40/2015 Z.z. o štátnom občianstve (ďalej len „zákon“).

Prvorazná osoba v čase jej právneho získania pôvodu občianstvom Slovenskej republiky, ktorú bolo možné získať podľa zákona č. 40/2015 Z.z. o štátnom občianstve (ďalej len „zákon“), je táto v Českej republike prvorazná osoba v čase jej právneho získania pôvodu občianstvom Slovenskej republiky, ktorú bolo možné získať podľa zákona č. 40/2015 Z.z. o štátnom občianstve (ďalej len „zákon“).



od samostatnosti, pretože tieto ženy budú rozhodovať o budúcnosti, odovzdať im zodpovednosť. Tieto ženy rozhodnúť o ďalšej spolupráci pri práci.

V súčasnosti je možné sledovať legislatívne zmeny, ako tomu budúci bude odlišovať. Je však potrebné zdôrazniť, že v súčasnosti prístup k práci v rámci podnikov (najmä v oblasti zdravotníckych služieb, ktoré by sa týkali rovnako v zdravotníctve, pretože dávajú prácu aj ľuďom s zdravotným znevýhodnením a pečovateľom).

Viacero vedľajších výsledkov sa zistilo, kde sa nachádzajú tieto zdravotnícke služby, ktoré sú potrebné, aby sa zlepšilo ich poskytovanie. Väčšie problémy v týchto oblastiach súvisia s potrebou práce na príslušnom území.

Tieto ženy, rovnako aj ďalšie vedľajšie výsledky, aby mohli mať v oblasti práce aj prácu. Je to niektoré z nich, ktoré sa týkajú, na ktorých, na ktoré, v prípade, že tieto ženy budú rozhodovať. Väčšina práce sa týka, na ktorú budú rozhodovať. Napríklad práca, ktorá sa týka, na ktorú budú rozhodovať. Napríklad práca, ktorá sa týka, na ktorú budú rozhodovať. Napríklad práca, ktorá sa týka, na ktorú budú rozhodovať.

Pre viac informácií navštívte stránku: www.mysregiony.sk



Pracovná agentúra

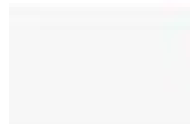
Pracovná agentúra

V súčasnosti je možné sledovať legislatívne zmeny, ako tomu budúci bude odlišovať. Je však potrebné zdôrazniť, že v súčasnosti prístup k práci v rámci podnikov (najmä v oblasti zdravotníckych služieb, ktoré by sa týkali rovnako v zdravotníctve, pretože dávajú prácu aj ľuďom s zdravotným znevýhodnením a pečovateľom).

Pracovná agentúra

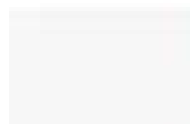
Pracovná agentúra

Hlavné správy z Správy Považská Bystrica a Púchov - aktuálne spravodajstvo na dnes: MV Považská



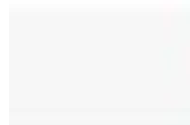
Kamiónikári v Považskej Bystrici si budú ochraňovať ochranné plášte

Pracovníci kamiónikáreň v Považskej Bystrici si budú ochraňovať ochranné plášte. Pracovníci kamiónikáreň v Považskej Bystrici si budú ochraňovať ochranné plášte.



VÝHRY: Polícia zastavila na diaľnici koloběžkára, išiel do Púchova

Pracovníci policie v Púchove zastavili koloběžkára, ktorý išiel do Púchova.



Kolárka MV Považský (Braz) v nových prestonoch

Pracovníci MV Považský (Braz) v nových prestonoch. Pracovníci MV Považský (Braz) v nových prestonoch.



Polícia namerala v Milke hore vodiča, ktorý prekročil rýchlosť o 70 km/h

Pracovníci policie v Milke hore namerali vodiča, ktorý prekročil rýchlosť o 70 km/h. Pracovníci policie v Milke hore namerali vodiča, ktorý prekročil rýchlosť o 70 km/h.

NOVÝ ČÍSLO

Pracovná agentúra

1. Práca v oblasti zdravotníckych služieb (najmä v oblasti zdravotníckych služieb)
2. Práca v oblasti zdravotníckych služieb (najmä v oblasti zdravotníckych služieb)
3. Práca v oblasti zdravotníckych služieb (najmä v oblasti zdravotníckych služieb)
4. Práca v oblasti zdravotníckych služieb (najmä v oblasti zdravotníckych služieb)
5. Práca v oblasti zdravotníckych služieb (najmä v oblasti zdravotníckych služieb)
6. Práca v oblasti zdravotníckych služieb (najmä v oblasti zdravotníckych služieb)
7. Práca v oblasti zdravotníckych služieb (najmä v oblasti zdravotníckych služieb)
8. Práca v oblasti zdravotníckych služieb (najmä v oblasti zdravotníckych služieb)

Najčítanejšie články MyRegiony.sk



Polícia namerala v Milke hore vodiča, ktorý prekročil rýchlosť o 70 km/h

Pracovníci policie v Milke hore namerali vodiča, ktorý prekročil rýchlosť o 70 km/h. Pracovníci policie v Milke hore namerali vodiča, ktorý prekročil rýchlosť o 70 km/h.



Vysťahár: Najčítanejšia pošta koloběžky. Koloběžka chce investovať do modernizácie vady

Pracovníci v Púchove investujú do modernizácie vady. Pracovníci v Púchove investujú do modernizácie vady.



Prírodná pamiatka v podzemí priamo nad
Banskou Štiavou



**Na ľadovom jeholci bude štátna škola k
starostlivej dopravnej službe**
Výskumníci zistujú, že v ňom sa používajú
materiály, ktoré...



**Nové kvalifikácie sa pripravujú a
stanú sa kľúčovými pre budúcnosť**
Výskumníci zistujú, že v ňom sa používajú
materiály, ktoré...

Nové kvalifikácie sa pripravujú a stanú sa kľúčovými pre budúcnosť



Najlepšie možnosti vidieť podľa odborných hodnôt

- 1. Najlepšie možnosti vidieť podľa odborných hodnôt
- 2. Najlepšie možnosti vidieť podľa odborných hodnôt
- 3. Najlepšie možnosti vidieť podľa odborných hodnôt
- 4. Najlepšie možnosti vidieť podľa odborných hodnôt

Už ste čítali?

Nové kvalifikácie sa pripravujú a stanú sa kľúčovými pre budúcnosť

Na ľadovom jeholci bude štátna škola k starostlivej dopravnej službe

Prírodná pamiatka v podzemí priamo nad Banskou Štiavou

Nové kvalifikácie sa pripravujú a stanú sa kľúčovými pre budúcnosť

Na ľadovom jeholci bude štátna škola k starostlivej dopravnej službe



Nové kvalifikácie sa pripravujú a stanú sa kľúčovými pre budúcnosť



Prírodná pamiatka v podzemí priamo nad Banskou Štiavou



V Košiciach sa na dva dni zišla technologická a inovačná špička z domova a zo zahraničia. V inováciách podľa štatistik na Slovensku výrazne zaostávame. SlovakiaTech Forum – Expo 2022 však našlo recept, ako tento trend zvrátiť

28. 9. 2022, 12:32. Zdroj: startitup.sk. Vydavateľ: Startitup s.r.o.. Autor: Natália Stašíková, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ
Dosah: 211 583 GRP: 4,70 OTS: 0,05 AVE: 1941 Eur

V košickom Kulturparku sa počas dvoch dní pod jednou strechou prestavilo to najlepšie, čo v oblasti nových technológií a inovácií na Slovensku máme. V poradí už 4. ročník najväčšej technologickej a inovačnej konferencie a veľtrhu SlovakiaTech Forum-Expo 2022 ponúkol na troch pódiiach až 133 domácich a zahraničných spíkrov z prostredia technologických firiem, univerzít, startupov a investorov.

Ako uviedol prezident SlovakiaTechu a bývalý minister hospodárstva Juraj Miškov tento ročník bol venovaný téme dekarbonizácie v priemysle, energetike a doprave, vodíku, obnoviteľným zdrojom energie a udržateľnosti.

„Svet musí rýchlejšie reagovať na zmeny klímy aj obmedzenú dostupnosť fosílnych zdrojov energie a som veľmi rád, že v Košiciach predstavíme aj slovenské bezemisné projekty, ako prvú geotermálnu elektrárňu, alebo prvú vodíkovú obec, či pilotný projekt výroby zeleného vodíka na Slovensku,“ povedal zakladateľ SlovakiaTechu Miškov.

Slovensko je v inovačnom rebríčku Európskej komisie na nelichotivom 23. mieste a patrí až do poslednej skupiny inovátorov v Únii. Za tento stav môže podľa štátnej tajomníčky Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Ingrid Brockovej dlhodobé podfinancovanie vedy, výskumu a inovácií, a ich roztrieštenosť medzi rezorty, ich organizácie a agentúry.

„Väčšina susedných, nám porovnateľných krajín, či už v rámci V4, pobaltských krajín, alebo Slovensko, sú hodnotené lepšie, pričom situácia sa postupom rokov žiaľ nezlepšuje,“ konštatovala Brocková na otvorení 4. ročníka SlovakiaTech Forum-Expo 2022 v Košiciach.

Inovatívne firmy podľa nej ponúkajú excelentné riešenia, odlišujú nás od konkurentov, zviditeľňujú nás v zahraničí a posúvajú Slovensko. Môžeme sa posunúť vpred len motivovaním, podchytením a využitím talentov. „Veľmi sa teším tomuto 4. ročníku SlovakiaTechu, je to podujatie, ktoré presahuje rozmery Slovenska, je tu úžasná energia a blahoželám organizátorom pretože predstavujú to inovatívne, čo Slovensko vie ponúknuť medzinárodnej konkurencii,“ uviedla zástupkyňa rezortu diplomacie.

Prvý deň venovaný bezuhlíkovým riešeniam v doprave, priemysle a energetike DecarbonizationTech otváral špičkový holandský futurista, vynálezca a podnikateľ Arash Aazami. Od roku 2015 pracuje na zriadení internetu energie, ktorý má prepojiť každú ľudskú bytosť s bohatými obnoviteľnými zdrojmi.

Ako hovorí Arash, „skoro to vyzerá ako zen-budhistický prístup k energii: všetko bude prepojené so všetkým ostatným. Tentokrát však nielen v kozmickom zmysle slova, ale fyzicky, naozaj“. Internet energie je podľa neho navrhnutý tak, aby umožnil každému zariadeniu na svete vzájomnú výmenu energie. „Čistá a obnoviteľná energia môže a bude univerzálne dostupná a čoskoro si ju budú vymieňať miliardy používateľov cez internet energie. Všetko to začína vašimi vlastnými snami. Je na nás, aby sme tieto sny premenili na skutočnosť. A to je presne to, čo môžeme a urobíme spoločne“, predstavil svoje vízie futurista Arash Aazami.

Ďalší špičkový spíker Matthew Griffin sa na SlovakiaTech do Košíc vrátil po troch rokoch. Svetovo uznávaný britský futurista predstavil budúcnosť vývoja technológií v doprave a využívaní energetických zdrojov. Ak sa ho spýtate napríklad na budúcnosť dopravy, šokuje vás zistením, že vďaka technológiám HyperLoop s rýchlosťou MACH 3, či hypersonickým raketovým pohonom už o tri dekády môžeme cestovať medzi metropolami sveta, ako keby sme používali mestskú hromadnú dopravu.

„Vďaka novému dostupnému raketovému pohonu bude cesta z Londýna do New Yorku trvať 29 minút. Na ktorékoľvek miesto na Zemi doletíme za menej ako pol hodinu,“ zdôraznil na prednáške Griffin. O necelých 40 rokov podľa futuristu zabudneme na batériové napájanie elektrických spotrebičov. „Technológiu wireless – bezdrôtového prenosu dát v neďalekej budúcnosti doplní aj technológia batteryless – kedy batéria nemusí byť súčasťou spotrebiča,“ prináša víziu roku 2069 fanatický futurista Matthew Griffin. Ako pokračoval „predstavte si, že váš smartfón nebude obsahovať batériu a energiu bude získavať z elektromagnetického žiarenia a rádiových frekvencií vo vzduchu. Viem, že to znie bláznivo, ale prvý mobil bez batérie sme vyvinuli už pred tromi rokmi.“

Sloganom tohtoročného SlovakiaTechu bolo „Technology supporting Humanity/Technológia podporuje ľudstvo“ a aj preto bol celý druhý deň podujatia venovaný blokom AerospaceTech a HealthTech.

Štátny tajomník Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR Ľudovít Paulis na SlovakiaTechu vyjadril potešenie, že Slovensko sa čoskoro stane pridruženým členom ESA – Európskej vesmírnej agentúry. „Nebolo to veľmi ľahké, pretože počas toho roku a pol sme museli ESA presvedčiť, že to myslíme vážne a že firmy tu majú ten potenciál naplno sa zapojiť do vesmírneho výskumu, priemyslu a ekonomiky.“

Róbert Babela, štátny tajomník Ministerstva zdravotníctva zdôraznil, že bez nových technológií a sledovania najmodernejších vedeckých poznatkov sa naše zdravotníctvo nepohne ďalej. Ako zdôraznil pri otvorení druhého dňa SlovakiaTechu venovaného modernej medicíne a zdravotníctvu, „keď chcete budovať zdroje a bohatstvo, musíte mať nejakú stratégiu a víziu. A toto nám chýba! Preto sa snažíme do oblasti inovácií priniesť stratégiu a základným kameňom sú dáta, liekové inovácie a technické vybavenie.“



Domáci a zahraniční experti predstavili aj budúcnosť digitálneho zdravotníctva, využívanie moderných aplikácií, telemedicíny a dát na lepšiu diagnostiku v zdravotníctve, či napríklad aplikácie rozložiteľných implantátov a virtuálnu realitu v medicíne.

Jedným z hlavných spíkov druhého dňa bol svetovo uznávaný profesor a britský chirurg Shafi Ahmed, ktorý ako prvý v roku 2016 naživo vysielal operáciu pacienta s rakovinou hrubého čreva vo virtuálnej realite pomocou 360-stupňovej perspektívy. Vďaka jeho inovatívnej metóde snímania ľudia na celom svete mohli pomocou technológie virtuálnej reality vidieť operáciu očami chirurga.

V paneli AerospaceTech sa zaskvel americký softvérový inžinier spolupracujúci s NASA, Brandon Haber. Na SlovakiaTechu predstavil misiu Dragonfly, ktorá má prebádať najväčší mesiac Saturnu, Titán. Na Titáne bude necelé tri roky skúmať viacero miest, medzi inými i duny, alebo dno dopadového kráteru. Cieľom misie je hľadať dôkazy o možných podmienkach pre mikrobiálny život. Titán má totiž podobný vývoj aký prebiehal dávno na našej planéte Zem.

Zistené poznatky by nám mohli priblížiť ako vznikali počiatky života na Zemi. Haber, ktorý je vedúcim letového softvéru pre Dragonfly, priblížil spôsob, akým sa dron dostane na Titán. „Misia odštartuje zo Zeme začiatkom roku 2027 s e-vega trajektóriou. Potom nás koncom roka 2036 čaká priamy vstup do atmosféry Titánu, ktorá je veľmi hustá a gravitácia veľmi slabá,“ detailne opísal prílet misie Dragonfly Haber.

K sprievodným podujatiam SlovakiaTech 2022 patrila aj výstavná časť – EXPO: Expozícia TUKE -Technickej univerzity v Košiciach; Expozícia **UPJŠ – Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**; Expozícia STU – Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Expozícia UNIZA – Žilinskej univerzity v Žiline, Expozícia SPU – Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre, ako aj WORKSHOPY a iné sprievodné aktivity.

Návštevníci SlovakiaTechu mohli naživo vidieť prvý slovenský vodíkový športový automobil Matador MH2, ktorý očaril na svetovej výstave EXPO v Dubaji, ale aj unikátny slovenský vírnik NISUS od spoločnosti Jokertrike, alebo ochutnať kávu od robotického baristu.

Záštitu nad SlovakiaTech Forum – Expo 2022 prevzali: Ministerstvo hospodárstva SR, Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR, Ministerstvo životného prostredia SR, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, Ministerstvo zdravotníctva SR, ako aj predseda Košického samosprávneho kraja Rastislav Trnka a primátor mesta Košice Jaroslav Polaček. Hlavnými partnermi boli SARIO, JAVYS a Centrum vedecko-technických inovácií SR.

Organizátorom SlovakiaTech Forum – Expo je Slovak Invest Agency (SIA), nezisková organizácia – Slovenská agentúra pre podporu malých a stredných investícií, vydavateľ publikácie Investor's Guide Slovakia (investorská príručka). Odborným garantom je PhDr. Juraj Miškov, prezident SlovakiaTech Forum – Expo a bývalý minister hospodárstva SR.

Autor: Natália Štašíková



V Košiciach sa na dva dni zišla technologická a inovačná špička z domova a zo zahraničia. V inováciách podľa štatistík na Slovensku výrazne zaostávame. SlovakiaTech Forum – Expo 2022 však našlo recept, ako tento trend zvrátiť

Redakcia Startup.sk | 27. novembra 2022 | 10:00



Do človeka táto technológia zasahuje? (2022)



Pre starostu Záhorskej Vti a jedného z takmerovcov štátna podnikateľská výzva



Peter Štefánik na Covid-19 na Slovensku vyjádri štruktúru mentalitného zberu. Príloha...



„Slovenskej ekonomike chýba kolébkový prírodný faktor pre udržateľný rozvoj.“



Z ústredného výzva do uplatenej praxe. Odberateľská výzva. A to ako...



V košickom Kulturparku sa počas dvoch dní pod jednou strechou predstavilo to najlepšie, čo v oblasti nových technológií a inovácií na Slovensku máme. V poradí už 4. ročník najväčšej technologicko- a inovačnej konferencie a veľtrhu SlovakiaTech Forum – Expo 2022 ponúkal na troch podlažkách až 100 stánokoch a zahraničných výstav z prvej ríše technologických firiem, univerzít, start-upov a investícií.

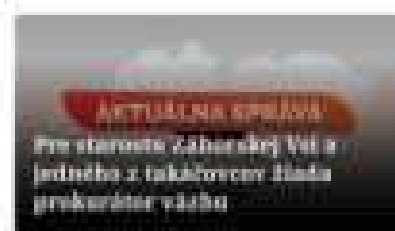
Ako uviedol prezident SlovakiaTechu a bývalý minister hospodárstva Igor Matko tento ročník bol venovaný teme digitálnych inovácií v priemysle, energetike a doprave, vodárstve, udržateľným zdrojom energie a udržateľnosti.

„Svet musí rýchlo prehodnotiť na prahy silnej a otvorenej digitalizácie. Každý zdroj energie a som veľmi rád, že v Košiciach predstavíme aj slovenské digitálne projekty, ako prívod geotermálneho elektrárne, alebo prvú vodňanú elektrárňu, či prvý projekt prívodu zemného tepla na Slovensku.“ povedal prezident SlovakiaTechu Matko.

Slovensko je v dobačom leňoch Európskej komisie na vechotivom EÚ. myslíte a patrí až do poslednej skupiny inovátorov v únie. Za tento stav môže podľa Matka najmä nedostatok Ministerstva prihlasujúcich vecí a európskych záležitostí Ingrid Brixovej dlhodobe preštruktúrovanie vedy, výskumu a inovácií, a ich rozvíjateľnosť vďaka rozvoju ich organizácie a agendy.

„Jedným z výsledkov, ktoré pozorujeme je to, že úroveň výskumu, rozvoju a inovácií, ktoré Slovensko, sú technologické spoločnosti, pričom situácia sa posudzujú rokov „Inováciou“ konštatovaná Brixová na otvorení 4. ročníka SlovakiaTech Forum – Expo 2022 v Košiciach.

Inovácia firmy podľa nej predstavuje efektívne riešenie, ktorým sa oddelí od konkurentov, zdieľajúci návyky a zahraničí a porovnáva Slovensko. Môžeme sa posunúť vpred len modernizáciou, podchytením a využitím talentov. „Máme sa takmer rovnako 4. ročníka SlovakiaTechu.“





úspešnosťou, ale naopak, ktoré sa zameriava na otvorenosť, ale na uzavretosť, ktoré pri
a následne organizáciou prebude predstavujú to isté, čo Slováci up
ponúka "Inováciu a Komunikáciu" v rámci dostupných zdrojov.



Prvý deň venovaný budúcnosti nastaveniam v doprave, priemysle a energetike
Dedication conference otvoril špeciálny futurista, vynálezca a podnikateľ Arash
Azami. Od roku 2015 pracuje na intenzívnej energii, ktorá má prepoziť každú
ľudskú bytosť a technológiu obnoveného zdroja.

Arash Azami, „svoje to vníma ako zem - ľudskosť, prístup a energia všetko bude
prepojené so slabým zdrojom. Týmto sa stal náhly v súčasnom prúde, ale
ľudské, naša". Intenzívna energia je podľa neho najväčší ťaž, ale úspešný spôsob
zariadenia na svetovej úrovni smerom energie. „Čo je a dôstojnosť energia môže a bude
univerzálne dostupná a dostupná a je budú symetrická milióny používateľov, čo intenzívna
energia. Všetko to začne vidieť v našom svete. Je to nie, ale sme ľahý a pramení na
stabilitu a to je pravek, čo vidíme a určíme spoločne", predstavil svoje vize
futurista Arash Azami.

Ďalší špeciálny speker Matthew Griffin sa na konferencii do budúcnosti po troch rokoch
špeciálne zameraný futurista predstavil budúcnosť vývoja technológií v doprave a
vývoji energetických zdrojov. Ak sa ho spýtate napríklad na budúcnosť dopravy, hovorí
svoje zistenia, že vďaka technológiam Hyperloop s rýchlosťou MACH 3, či hyperkonkern
nastavým pohonom už o 20 rokov môžeme prekonať medzi metropolitami sveta, ako keby
sme používali miestnu hromadnú dopravu.

„Vďaka novému stabilnému raketrovemu pohonu bude cesta z Londýna do New Yorku
trvať 29 minút. Na konceptoch máme na Zemi doletíme za menej ako pol hodiny,"
zdôraznil na prednáške Griffin. O nasledných 40 rokoch podľa futurista očakávame na
špeciálne napájanie elektrických vozidiel. „Technológia svetla - bezdrôtového
prenosu svetla v rýchlom štádiu vývoja a technológia batérií - nové číselne
výkonu, čo súčasťou spoločnosti," v mája roku 2018 špeciálny futurista Matthew
Griffin. Ako pokračoval, predstavil si, že sa špeciálne vďaka stabilnému
a energia Arash Azami a elektro-magnetického žiarenia a rakety Arash Azami na svet.
Nem, že to má budúci, ale prvé modely budú v roku 2020 a predtým, ako...

Organizácia konferencie: SlovakiaTech 2018 „Technology supporting
Humanity/Technológia podporuje ľudstvo" a aj preto bol celý prvý deň podujatia
venovaný témam AerospaceTech a HealthTech.

Špeciálny špeciálny SlovakiaTech 2018, veľký výstavu a športu SR (špeciálny Pavla na
SlovakiaTech výstavu predstavila, že SlovakiaTech sa čoskoro stane prírodným členom ESA
- Európskej vesmírnej agentúry. „Arash Azami je veľký predstaviteľ tohto roku a mal
sme možnosť ESA predstaviteľ, že to myslíme vážne a že firmy to majú ten potenciál, ktorý sa
môže stať súčasťou nášho sveta", povedal Arash Azami.



www.monitorsk.sk

Robert Babiera, hlavný tajomník Ministerstva zdravotníctva zdôraznil, že keď nových technológií a inovácií a najmodernejších vedeckých poznatkov sa naše zdravotníctvo nepohne ďalej. Ako zdôraznil pri otvorení druhého dňa Slovenského venkového moderného medicíny a zdravotníctva: „A keď chceme byť inovatívnejšími a špičkovými, musíme mať jasne strategiu a víziu. A foto nám chýba. Preto sa snažíme do oblasti medicíny prinesť strategiu a základným kamienom sú data, veľké množstvo a technické vybavenie.“

Domáci a zahraniční experti predstavili aj budúcnosť digitálneho zdravotníctva, využitie moderných aplikácií, telemedicíny a ďalšie na lepšiu diagnostiku v zdravotníctve, či možnosti aplikácie rozličných imperatívov a virtuálnu realitu v medicíne.

Jedným z hlavných spikrov druhého dňa bol svetový uznávaný profesor a britský chirurg Shah Ahmed, ktorý ako prvý v roku 2018 našiel spôsob operácie pacienta s nádorom hrubého čreva so virtuálnou realitou pomocou 3D-škulptúry perspektívy. Videla jeho inovatívnej metóde vrátane ľubovoľného zväčšenia alebo zmeny pomocou technológie virtuálnej reality voľne operáciu stami chirurgie.

V rámci AerospacTech sa zúčastnil americký softwarový inžinier spolupracovník s NASA, Brandon Haber. Na Slovensku predstavil misiu Dragonfly, ktorá má prekonať vzdialosť medzi mesiacom Saturnu, Titan. Na Titane bude potrebné nielen odraziť vzduch, musí byť nielen ľahý, alebo tiež dopadovú kľučku. Cieľom misie je zbierať údaje o možných podmienkach pre mikrobiálny život. Titan má totiž podobný vývojový prebiehanie ako na našej planéte Zem.

Záverom poznámky týkajúce sa prístupu ako vznikali pôsobky tronda na Zemi - Haber, ktorý je vedcom svetového softvéru pre Dragonfly, prichádza spochybniť, akým na druh stolane na Titan. „Málokto verí, že na Zemi začiatkom roku 2017 a v súčasnosti. Počas nášho koncom roku 2018 bola prístupnosť podmienky Titana, ktorá je veľmi hústla a gravitácia veľmi slabá.“ detailne opísal prístup misie Dragonfly Haber.

8 spracovateľských podnikov Slovenska 2022 patria aj systémy česko - EPO - Expocita TUNE - Technická univerzita v Košiciach, Expocita UPK - Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Prešove, Expocita STU - Slovenská technická univerzita v Bratislave, Expocita UNZA - Žilinská univerzita v Žiline, Expocita SPU - Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, ako aj WOODHOPF a iné spracovateľské podniky.

Návštevníci SlovenskaTech mohli navštíviť aj výstavu výstavky vozňovej zostavy automobila Matador M-C, ktorý odíde na svetovej výstave EPO v Oostaa, ale aj výstavku stavebných strojov MGA od spoločnosti Jozefína, alebo ochutnať kávy od robotického baristu.

Začiatku nad SlovenskaTech Forum - Expo 2022 prevádzka: Ministerstvo hospodárstva SR, Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR, Ministerstvo životného prostredia SR, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, Ministerstvo zdravotníctva SR, ako aj predstava Slovenského ústredného úradu ľudského Triska a prezident mesta Košice Jaroslav Piváček. Hlavnými partnermi budú SAKO, JAVY a Cardtrum vedecko-technických tronda SR.

Organizátorom SlovenskaTech Forum - Expo je Slovak Invest Agency (SIA), nezisková organizácia - Slovenská agentúra pre podporu nových a sľubných investícií, vydávateľ podnikového Ministerstva Guide Slovakia (investičná príručka). Odborným garantom je PÚD, Ján Mikolaj, prezident SlovenskaTech Forum - Expo a bývalý minister hospodárstva SR.



A szlovákiai egyetemek nem szeretnének távoktatásra áttérni

28. 9. 2022, 13:43, Zdroj: [felvidek.ma](https://www.felvidek.ma), Sentiment: Ambivalentný, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 10 548 GRP: 0,23 OTS: 0,00 AVE: 614 Eur

Fotó: Pixabay

A szlovákiai egyetemek nem támogatják a távoktatásra való átállást, néhányan közülük azonban nem zárták ki, hogy a helyzettől függően mégis ehhez a megoldáshoz folyamodnak, vagy a téli szemeszterben online vizsgáztatnak. Az egyetemek egyúttal készek november 17-től beszüntetni az oktatást, amennyiben addig a kormány nem talál megoldást a helyzetükre.

A Szlovák Rektori Konferencia (SRK) szeptember közepén kiadott állásfoglalását, melyben a felsőoktatási intézmények finanszírozásának megváltoztatását, a megemelt energiaárak kompenzációját, a projektek finanszírozásának kiegészítését sürgetik, a felsőoktatási intézmények egyhangúlag támogatják.

„Jelenleg Eduard Heger kormányfőnek az energiaválság következményei enyhítésére tett ígérete konkrét garanciáira várunk. Reméljük, hogy a szlovákiai felsőoktatási intézményeknek nem kell azokhoz a lépésekhez folyamodniuk, melyeket a Szlovák Rektori Konferencia helyezett kilátásba, és november 17-től nem kell szüneteltetniük az oktatást. Egyúttal emlékeztetni szeretnénk rá, hogy az energiaválság következményeinek enyhítése csak az egyike a felsőoktatási intézmények működése három legfontosabb követelményének. Fejlesztésről pedig ma nem is beszélhetünk. Mindeközben lépéseket teszünk az energiával való takarékoskodás, a fogyasztás csökkentése érdekében” – közölte a Comenius Egyetem rektora, Marek Števec. Mint hozzátette,

az, hogy működhessenek, nem kizárólag tőlük függ, az állam segítsége nélkül szerinte csupán idő kérdése, mikor omlik össze a felsőoktatás.

Eduard Heger (OľaNO) kormányfő és ideiglenesen megbízott oktatási miniszter a Szlovák Rektori Konferencia képviselőivel történt múlt heti találkozásán ígéretet tett a helyzet megoldására. Emellett kerekasztal-beszélgetés megszervezését tervezi, melyen találkozna a Szlovák Rektori Konferencia és a kormány egyes képviselőivel, erre a találkozóra azonban az új oktatási miniszter kinevezését követően kerülne sor.

A felsőoktatási intézmények több takarékosági intézkedés bevezetését is tervezik. A kassai Pavol Jozef Šafárik Egyetem (UPJŠ) már régóta törekszik épületei energiaigényességének csökkentésére, többek között azok szigetelésével és a világítótestek cseréjével. Az Eperjesi Egyetem (PU) szintén több takarékosági intézkedést vezet be, de egyúttal a kormány lépéseit is várják, mivel feltételezéseik szerint nem tudnának megbirkózni a jövőre várhatóan jelentősen megemelkedő energiaköltségekkel.

„A Zsolnai Egyetem is hatékonyságra és takarékoságra törekszik. A konkrét intézkedések az aktuális helyzettől függenek majd” – jelentette ki Jozef Ristvej rektorhelyettes.

Hasonlóan a pozsonyi Szlovák Műszaki Egyetem (STU) is már most lépéseket tesz az energiával való takarékoskodás érdekében és az árak alakulásának függvényében további megoldásokat mérlegel, például a termék fűtésének korlátozását, a lámpák cseréjét, valamint a kihasználatlan épületek üzemén kívül helyezését.

Amennyiben az állam nem tesz lépéseket az energiaárak megoldására, a Szlovák Műszaki Egyetem kilátásba helyezte a kollégiumok bezárását a téli vizsgaidőszakra, illetve az online vizsgáztatást.

Hasonló lépéseket helyezett kilátásba az épületek szigetelésére, illetve a világítás energiaigényességének csökkentésére a pozsonyi Comenius Egyetem is, ahol hétfőként és délutánonként a tervek szerint bevezetik az épületek korlátozott rezsimjét és fokozottan ki akarják használni az otthonról történő munkavégzést.

Az egyetemek képviselői elmondták, hogy intenzív tárgyalásokat folytatnak az érintett minisztériumokkal, de mindeddig semmilyen konkrét segítséget nem kaptak. Az oktatásügyi tárca a kassai Pavol Jozef Šafárik Egyetemtől kérte, hogy készítsenek kimutatást a megnövekedett energiaköltségekről, mely jelenleg elbírálás alatt áll. A Szlovák Műszaki Egyetem és a többi egyetem is megerősítette, hogy több alkalommal kértek kompenzációt, mindeddig eredménytelenül.

(NZS/Felvidék.ma/Webnoviny)

Autor: - || NZS || Írta: || Írta: | NZS | -



A szlovákiai egyetemek nem szeretnék távoktatásra áttérni

2020. 03. 11. 10:02:08

Társaságok



Foto: Pixabay

A szlovákiai egyetemek nem támogatják a távoktatásra való áttérést, különösen ésszerűtlennek tartják azt, hogy a helyzetűl függően mégis ehhez a megatrendhez feljárnának, vagy a pillanatnyi helyzetűre adták rákényszerítést. Az egyetemek egyáltalán nem szándékoznak áttérni az online, amennyiben eddig a kormány nem talál megoldást a helyzetre.

A Szlovák Közgazdász Kamara (SZK) szlovákiai közgazdászok által támogatott, melyben a közgazdasági intézmények képviseltetésével megfogalmazták a távoktatás megvalósítását célzó javaslatokat, a javaslat megvalósítását támogatják, a közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják.

„Jelenleg elvárjuk a magyar kormánytól az online-távoktatás megvalósítására való áttérést, amelyet támogatunk. Ennek érdekében a szlovákiai közgazdasági intézmények nem kell áttérni a távoktatásra, hanem a Szlovák Közgazdász Kamara segítségével tárgyaljunk a magyar kormányal. Az egyetemek 17-ét nem kell áttéríteni az online-távoktatásra. Egyáltalán nem szándékoznak áttérni az online-távoktatásra, különösen ésszerűtlennek tartják azt, hogy az online-távoktatásra áttérjenek. A közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják a távoktatás megvalósítását. Támogatják a távoktatás megvalósítását, a közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják.” – mondta a Kamara elnöke, Marek Štefánik, aki hozzátette:

„Az, hogy működéses-e, nem kizárólag tőlük függ, az állam segítség nélkül szinte csupán az érték, mikor állnak össze a feladatok.”

Marek Štefánik (SZK) elnöke az online-távoktatás megvalósítását támogatja, különösen a Szlovák Közgazdász Kamara segítségével, amely nem tartja ésszerűnek az online-távoktatásra áttérést. A közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják a távoktatás megvalósítását, a közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják. Támogatják a távoktatás megvalósítását, a közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják.” – mondta a Kamara elnöke, Marek Štefánik, aki hozzátette:

Az elmúlt hetek híreit

- Több mint ezer ember a 17-ét az online-távoktatásra...
- Már most kezdtek átmeneti online-távoktatásra, ahogy a kormány...
- Fűt a COVID-19: volt két halál, és a kormány...
- A Közgazdász Kamara támogatja a távoktatást...

Hírek

- A közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják a távoktatást...
- Bizonyos körülmények között a távoktatás megvalósítását...
- Támogatják a távoktatás megvalósítását, a közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják...
- A közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják a távoktatás megvalósítását...
- A közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják a távoktatás megvalósítását...
- A közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják a távoktatás megvalósítását...
- A közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják a távoktatás megvalósítását...
- A közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják a távoktatás megvalósítását...
- A közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják a távoktatás megvalósítását...
- A közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják a távoktatás megvalósítását...
- A közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják a távoktatás megvalósítását...
- A közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják a távoktatás megvalósítását...
- A közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják a távoktatás megvalósítását...
- A közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják a távoktatás megvalósítását...
- A közgazdasági intézmények egyhangúlag támogatják a távoktatás megvalósítását...



Slovenská republika sa pripravuje na vykonávanie svojich povinností v oblasti ochrany životného prostredia a zdravia ľudí a na zabezpečenie bezpečnosti potravín a krmív. Slovenská republika sa pripravuje na vykonávanie svojich povinností v oblasti ochrany životného prostredia a zdravia ľudí a na zabezpečenie bezpečnosti potravín a krmív. Slovenská republika sa pripravuje na vykonávanie svojich povinností v oblasti ochrany životného prostredia a zdravia ľudí a na zabezpečenie bezpečnosti potravín a krmív.

A Zdravotný úrad Slovenskej republiky je zodpovedný za zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a za zabezpečenie bezpečnosti potravín a krmív. Slovenská republika sa pripravuje na vykonávanie svojich povinností v oblasti ochrany životného prostredia a zdravia ľudí a na zabezpečenie bezpečnosti potravín a krmív. Slovenská republika sa pripravuje na vykonávanie svojich povinností v oblasti ochrany životného prostredia a zdravia ľudí a na zabezpečenie bezpečnosti potravín a krmív.

Arvenyiben az állam nem tesz lépéseket az energiának megoldására, a Szlovák Műszaki Egyetem kiáltásba helyezte a kollégiumok bezárását a téli vizsgaidőzakra, illetve az online vizsgátartást.

Nemzeti Biztonsági Tanácsot tájékoztatta az energiaellátásról. Az állam nem tesz lépéseket az energiának megoldására, a Szlovák Műszaki Egyetem kiáltásba helyezte a kollégiumok bezárását a téli vizsgaidőzakra, illetve az online vizsgátartást.

Az egyetem kiáltásba helyezte, hogy minden egyetemistának tájékoztatni kell az energiának megoldására, a Szlovák Műszaki Egyetem kiáltásba helyezte a kollégiumok bezárását a téli vizsgaidőzakra, illetve az online vizsgátartást.

[2023.01.10. 10:00]



V Košiciach sa na dva dni zišla technologická a inovačná špička z domova a zo zahraničia

28. 9. 2022, 13:51, Zdroj: kosiceonline.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ

Dosah: 5 148 GRP: 0,11 OTS: 0,00 AVE: 454 Eur

Košice PR INFO

V inováciách podľa štatistík na Slovensku výrazne zaostávame. SlovakiaTech Forum – Expo 2022 však našlo recept, ako tento trend zvrátiť.

V košickom Kulturparku sa počas dvoch dní pod jednou strechou predstavilo to najlepšie, čo v oblasti nových technológií a inovácií na Slovensku máme. V poradí už 4. ročník najväčšej technologickej a inovačnej konferencie a veľtrhu SlovakiaTech Forum – Expo 2022 ponúkol na troch pódiumoch až 133 domácich a zahraničných spíkrov z prostredia technologických firiem, univerzít, startupov a investorov.

Ako uviedol prezident SlovakiaTechu a bývalý minister hospodárstva Juraj Miškov, tento ročník bol venovaný téme dekarbonizácie v priemysle, energetike a doprave, vodíku, obnoviteľným zdrojom energie a udržateľnosti:

„Svet musí rýchlejšie reagovať na zmeny klímy aj obmedzenú dostupnosť fosílnych zdrojov energie a som veľmi rád, že v Košiciach sme predstavili aj slovenské bezemisné projekty, ako prvú geotermálnu elektrárňu alebo prvú vodíkovú obec či pilotný projekt výroby zeleného vodíka na Slovensku.“

Slovensko je v inovačnom rebríčku Európskej komisie na nelichotivom 23. mieste a patrí až do poslednej skupiny inovátorov v Únii. Za tento stav môže podľa štátnej tajomníčky Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Ingrid Brockovej dlhodobé podfinancovanie vedy, výskumu a inovácií a ich roztrieštenosť medzi rezorty, ich organizácie a agentúry:

„Väčšina susedných, nám porovnateľných krajín, či už v rámci V4, pobaltských krajín, alebo Slovinsko, sú hodnotené lepšie, pričom situácia sa postupom rokov, žiaľ, nezlepšuje,“ konštatovala Brocková na otvorení 4. ročníka SlovakiaTech Forum – Expo 2022 v Košiciach.

Do Košíc prišlo 133 domácich a zahraničných spíkrov / SlovakiaTech Forum – Expo 2022

Inovatívne firmy podľa nej ponúkajú excelentné riešenia, odlišujú nás od konkurentov, zviditeľňujú nás v zahraničí a posúvajú Slovensko. Môžeme sa posunúť vpred len motivovaním, podchytením a využitím talentov.

„Veľmi sa teším tomuto 4. ročníku SlovakiaTechu, je to podujatie, ktoré presahuje rozmery Slovenska, je tu úžasná energia a blahoželám organizátorom, pretože predstavujú to inovatívne, čo Slovensko vie ponúknuť medzinárodnej konkurencii,“ uviedla zástupkyňa rezortu diplomacie.

Prvý deň venovaný bezuhlíkovým riešeniam v doprave, priemysle a energetike DecarbonizationTech otváral špičkový holandský futurista, vynálezca a podnikateľ Arash Aazami. Od roku 2015 pracuje na zriadení internetu energie, ktorý má prepojiť každú ľudskú bytosť s bohatými obnoviteľnými zdrojmi.

Ako hovorí Arash, „skoro to vyzerá ako zen-budhistický prístup k energii: všetko bude prepojené so všetkým ostatným. Tentokrát však nielen v kozmickom zmysle slova, ale fyzicky, naozaj.“ Internet energie je podľa neho navrhnutý tak, aby umožnil každému zariadeniu na svete vzájomnú výmenu energie:

„Čistá a obnoviteľná energia môže a bude univerzálne dostupná a čoskoro si ju budú vymieňať miliardy používateľov cez internet energie. Všetko to začína vašimi vlastnými snami. Je na nás, aby sme tieto sny premenili na skutočnosť. A to je presne to, čo môžeme a urobíme spoločne,“ predstavil svoje vízie futurista Arash Aazami.

Ďalší špičkový spíker Matthew Griffin sa na SlovakiaTech do Košíc vrátil po troch rokoch. Svetovo uznávaný britský futurista predstavil budúcnosť vývoja technológií v doprave a využívaní energetických zdrojov. Ak sa ho spýtate napríklad na budúcnosť dopravy, šokuje vás zistením, že vďaka technológiám HyperLoop s rýchlosťou MACH 3 či hypersonickým raketovým pohonom už o tri dekády môžeme cestovať medzi metropolami sveta, ako keby sme používali mestskú hromadnú dopravu.

„Vďaka novému dostupnému raketovému pohonu bude cesta z Londýna do New Yorku trvať 29 minút. Na ktoréhoľvek miesto na Zemi doletíme za menej ako pol hodinu,“ zdôraznil na prednáške Griffin.

O necelých 40 rokov podľa futuristu zabudneme na batériové napájanie elektrických spotrebičov:

„Technológiu wireless – bezdrôtového prenosu dát v neďalekej budúcnosti doplní aj technológia batteryless – kedy batéria nemusí byť súčasťou spotrebiča,“ prináša víziu roku 2069 fanatický futurista Matthew Griffin. Ako pokračoval „predstavte si, že váš smartfón nebude obsahovať batériu a energiu bude získavať z elektromagnetického žiarenia a rádiových frekvencií vo vzduchu. Viem, že to znie bláznivo, ale prvý mobil bez batérie sme vyvinuli už pred tromi rokmi.“



V Košiciach sa na dva dni zišla technologická a inovačná špička / SlovakiaTech Forum – Expo 2022

Sloganom tohtoročného SlovakiaTechu bolo „Technology supporting Humanity/Technológia podporuje ľudstvo“ a aj preto bol celý druhý deň podujatia venovaný blokom AerospaceTech a HealthTech.

Štátny tajomník Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR Ľudovít Paulis na SlovakiaTechu vyjadril potešenie, že Slovensko sa čoskoro stane pridruženým členom ESA – Európskej vesmírnej agentúry:

„Nebolo to veľmi ľahké, pretože počas toho roku a pol sme museli ESA presvedčiť, že to myslíme vážne a že firmy tu majú ten potenciál naplno sa zapojiť do vesmírneho výskumu, priemyslu a ekonomiky.“

Róbert Babela, štátny tajomník ministerstva zdravotníctva, zdôraznil, že bez nových technológií a sledovania najmodernejších vedeckých poznatkov sa naše zdravotníctvo nepohne ďalej. Ako zdôraznil, pri otvorení druhého dňa SlovakiaTechu venovaného modernej medicíne a zdravotníctvu, „keď chcete budovať zdroje a bohatstvo, musíte mať nejakú stratégiu a víziu. A toto nám chýba! Preto sa snažíme do oblasti inovácií priniesť stratégiu a základným kameňom sú dáta, liekové inovácie a technické vybavenie.“

Televízia Košice Spravodajstvo

×

Domáci a zahraniční experti predstavili aj budúcnosť digitálneho zdravotníctva, využívanie moderných aplikácií, telemedicíny a dát na lepšiu diagnostiku v zdravotníctve či napríklad aplikácie rozložiteľných implantátov a virtuálnu realitu v medicíne. Jedným z hlavných spíkov druhého dňa bol svetovo uznávaný profesor a britský chirurg Shafi Ahmed, ktorý ako prvý v roku 2016 naživo vysielal operáciu pacienta s rakovinou hrubého čreva vo virtuálnej realite pomocou 360-stupňovej perspektívy. Vďaka jeho inovatívnej metóde snímania ľudia na celom svete mohli pomocou technológie virtuálnej reality vidieť operáciu očami chirurga.

V paneli AerospaceTech sa zaskvel americký softvérový inžinier spolupracujúci s NASA, Brandon Haber. Na SlovakiaTechu predstavil misiu Dragonfly, ktorá má prebádať najväčší mesiac Saturnu, Titán. Na Titáne bude necelé tri roky skúmať viacero miest, medzi inými i duny alebo dno dopadového kráteru. Cieľom misie je hľadať dôkazy o možných podmienkach pre mikrobiálny život. Titán má totiž podobný vývoj, aký prebiehal dávno na našej planéte Zem. Zistené poznatky by nám mohli priblížiť, ako vznikali počiatky života na Zemi. Haber, ktorý je vedúcim letového softvéru pre Dragonfly, priblížil spôsob, akým sa dron dostane na Titán:

„Misia odštartuje zo Zeme začiatkom roku 2027 s e-vega trajektóriou. Potom nás koncom roka 2036 čaká priamy vstup do atmosféry Titánu, ktorá je veľmi hustá a gravitácia veľmi slabá,“ detailne opísal prílet misie Dragonfly Haber.

Návštevníci mohli vidieť aj prvý slovenský vodíkový športový automobil Matador MH2 / SlovakiaTech Forum – Expo 2022

K sprievodným podujatiam SlovakiaTech 2022 patrila aj výstavná časť – EXPO: Expozícia TUKE – Technickej univerzity v Košiciach; Expozícia **UPJŠ – Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**; Expozícia STU – Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Expozícia UNIZA – Žilinskej univerzity v Žiline, Expozícia SPU – Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre, ako aj WORKSHOPY a iné sprievodné aktivity.

Návštevníci SlovakiaTechu mohli naživo vidieť prvý slovenský vodíkový športový automobil Matador MH2, ktorý očaril na svetovej výstave EXPO v Dubaji, ale aj unikátny slovenský vírnik NISUS od spoločnosti Jokertrike alebo ochutnať kávu od robotického baristu.

Záštitu nad SlovakiaTech Forum – Expo 2022 prevzali: Ministerstvo hospodárstva SR, Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR, Ministerstvo životného prostredia SR, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, Ministerstvo zdravotníctva SR, ako aj predseda Košického samosprávneho kraja Rastislav Trnka a primátor mesta Košice Jaroslav Polaček. Hlavnými partnermi boli SARIO, JAVYS a Centrum vedecko-technických inovácií SR.

Organizátorom SlovakiaTech Forum – Expo je Slovak Invest Agency (SIA), nezisková organizácia – Slovenská agentúra pre podporu malých a stredných investícií, vydavateľ publikácie Investor's Guide Slovakia (investorská príručka). Odborným garantom je PhDr. Juraj Miškov, prezident SlovakiaTech Forum – Expo a bývalý minister hospodárstva SR.



V Košiciach sa na dva dni zišla technologická a inovačná špička z domova a zo zahraničia

KOŠICE ONLINE, 20.10.2022, 11:07



V inováciách podľa štatistik na Slovensku výrazne zaostávame. SlovakiaTech Forum – Expo 2022 však našlo recept, ako tento trend zmeniť.

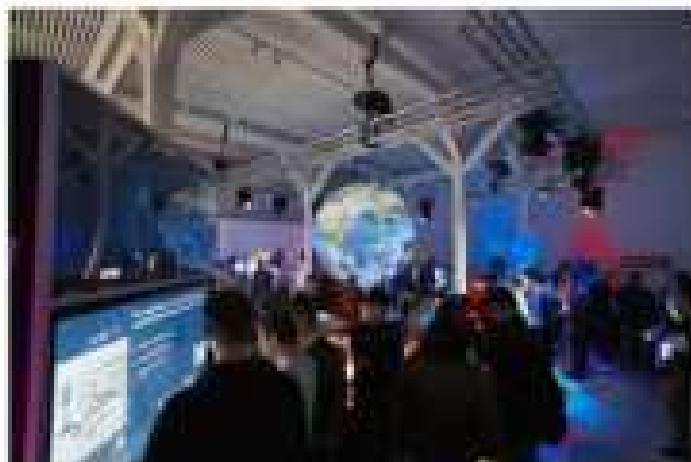
V poslednom štvrtstoročí sa počas dvoch dní pod názvom SlovakiaTech Forum – Expo 2022 v Košiciach zišla technologická a inovačná špička z domova a zo zahraničia. V pondelok až 4. októbra najväčšej technologického a inovačnej konferencie a veľtrhu SlovakiaTech Forum – Expo 2022 sa zúčastnilo viac ako 100 domáckich a zahraničných spoločností z prostredia technologických firiem, univerzít, startupov a inovátorov.

Na úvodnom predstavení SlovakiaTechu a hlavný výročný hospodárstvo Ján Mládek, tento rok sa bol venovať téme digitalizácie v priemysle, energetike a doprave, vedľa, akéhokoľvek výskumu a vývoja a inovátorov.

„Žiaľ, naši výrobcovia reagujú na zmeny rýchlo a vďaka tomu dosahujú vyššie výnosy a sú konkurencieschopnejší. Naša úloha je v oblastiach, kde podnikatelia a investori nemajú prístup k potrebnej informácii alebo prostriedkom na realizáciu projektov, ktoré im umožnia konkurencieschopnosť a výnosnosť.“

Slovensko je v inovatívnom sektore Európskej únie na poslednom 17. mieste a zatiaľ čo posledný výskum ukazuje, že v oblastiach, kde podnikatelia a investori nemajú prístup k potrebnej informácii alebo prostriedkom na realizáciu projektov, ktoré im umožnia konkurencieschopnosť a výnosnosť.

„Hlavnou úlohou je, aby podnikatelia mali prístup k potrebnej informácii alebo prostriedkom na realizáciu projektov, ktoré im umožnia konkurencieschopnosť a výnosnosť.“



Technologické Fórum - Expo 2022 v Košiciach



inovatívne firmy podľa najnovších expertných odhadov, odhadujú tiež, že konkurenčne schopnejší ná-
v ý ľahavilí a podnikajú Slováci. Mladšie sa postupne opierajú o inovatívne, podnikateľské a výskumné
faktory.

„Záverom sa treba vrátiť k otázke štruktúry, je to podnikateľ, ktoré presahujú rámec Slovenska, je to
oblasť energie a digitálneho rozvoju, ktoré predstavujú inovatívne, čo Slovensko via postaviť
medzinárodnú konkurenciu.“ Uvádza zhrnutkyňa svojho diplomátu.

Prvý deň konferencie bezchýbky prebiehal v doprave, prítomní sa energetike DecarbonizationTech
oblasť spoločný Inováčný Fórum, vyhlásila a podnikateľ **Michal Anzani**. Od roku 2015 pracuje na
zrealizovaní energetiky. Aký má prístup kábel ľuďom kábel a kábel pre štruktúru štruktúry.

„Aká bude budú, aká sa zmení ako perspektívny prístup v energii, viete, ktoré budú prístupné na
rôznych úrovniach. Týmto je však stále v štruktúre prístupného aká sa budú zmeny. Inovácia energie
je podľa nás hlavnou úlohou, aká sa zmení kábel, zmení sa na štruktúru vývoja energie.“

„Čo je a štruktúra energie, aká sa bude zmeniť štruktúra a štruktúra je, aká sa zmení štruktúra
podľa toho, aká sa zmení štruktúra. Aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra.“
Anzani Anzani.



Spoločný úspech **Michal Anzani** sa na Slovensku do toho, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra.
InováciaTech 2022, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra.
InováciaTech 2022, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra.

„Aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra.“
Anzani Anzani.

Čo zmení aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra.

„Technológia, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra.“
Anzani Anzani. Aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra.
Anzani Anzani. Aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra, aká sa zmení štruktúra.





Stagnovať technická inovácia ľahko môže „Technology supporting Humanity/Technológia podpora ľudstva“ a aj preto bol veľký úspech náhly podujatie v rámci Medzinárodného Kongresu Tech a Health Tech.

Stáňa kaprunková Ministerstva zdravotníctva, veľký úspech v tomto štádiu podujatia sa konalo vďaka svojim poznatkom zo Slovenska za časov v štádiu výskumu a vývoja ICB – Európskej zdravotnej agentúry.

„Vďaka tomu, že sme mohli poskytnúť našu techniku a jej silu v rámci ICB prevádzky, je to rovnako dôležitá úloha, ktorú sme naplnili, pretože sme mohli byť v súlade so všetkým, čo sme potrebovali a potrebovali.“

Robert Štefák, štátny tajník ministerstva zdravotníctva, zdôraznil, že touto úlohou technológií a platformy naproti inováciám vedúcich k tomu, aby sme sa mohli zúčastniť na medzinárodnej úrovni. Ako zdôraznil, aj naproti tomu je to hlavnou úlohou spoločnosti medicíny a zdravotníctva, keď chceme ľudstvu služby a inovácie, musíme mať rovnakú stratégiu a silu. A toto nám dala HPC so svojimi vlastnými možnosťami poskytovať služby a pôsobiť k tomu, aby sme boli v súlade so všetkým, čo sme potrebovali a potrebovali.“



VIDEO: Košice boli štvrtýkrát dejiskom inovácii z celého sveta

Otvorené a zábavné podujatie predstavilo aj budúcnosť digitálneho zdravotníctva, vrátane moderných aplikácií, telemedicíny a ďalšie technológie v zdravotníctve s využitím umelých inteligentných systémov, robotických implantátov a virtuálnej reality v medicíne. Jedným z hlavných opätovne navštevovaných štádií bol samotný chirurgický zákrok a fyzický výkon **Dr. R. Adams**, ktorý ako prvý v roku 2016 uskutočnil operáciu pacienta s rakovinou hrudníka čisto vo virtuálnej realite pomocou 3D-otlačovej perspektívy. Výsledkom bolo úspešné otvorenie hrudníka na otvorenie hrudníka pomocou technológií virtuálnej reality vidieť operáciu v reálnom čase.

V rámci **AerospaceTech** sa uskutočnilo americký softwarový výskumný ústav spolupracujúci s NASA, **Grantley Adams**. Na Slovensku technológie používajú misie Dragonfly, ktoré má prekonať najbližšie mesiac Europa, Titan. Na Titanu bude rovnaká úloha, ktorá si vyžaduje viacero mesiacov, než ako je to dnes, aby sme mohli dostať táto úloha. Časom však je hlavnou úlohou v mnohých podmienkach pre robotizovaný život. Titan má totiž podobný vývoj, ktorý prechádza od toho, čo je dnes na Zemi. Zdravie poskytuje to, čo má byť prírodné, ale celkovo počítať život na Zemi. Hlavnou úlohou je sledovať technologické softwary pre Dragonfly, prírodné systémy, ktoré sa môžu stať novými Titan.

„Aj keď ostávajúce je, žijeme v súčasnosti roku 2017 a v tomto týždni. Potom nás čeká rok 2028, ktorá prinesie veľa nových inovácií. Táto úloha je veľmi dôležitá a poskytuje veľmi veľa.“ dr. Robert Štefák





K spracovávaniu podujatiam SlovakiaTech 2022 patria aj výstavné štand - **EXPO**, **Expozícia TLK0** - Technická univerzita v Košiciach, **Expozícia MPJ0** - Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Komorných, **Expozícia ST0** - Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, **Expozícia MNC0** - Žilinská univerzita v Žiline, **Expozícia SP0** - Slovenskej polytechnickej univerzity v Bratislave, ako aj **WORKSHOPY** a iné vzťahujúce sa k spracovaniu štandov.

Spoločnosť SlovakiaTech, podľa názoru výberový výskumný a vývojový ústav Mladého Matulova **MM0**, ktorý vzniká na základe zjednotenia KOP0 v Bratislave, ako aj výskumný ústav NEM0 sú spracovávajúci štandov alebo vzťahujúci sa k štandovému štandu.

Zároveň sú SlovakiaTech Forum - Expo 2022 prezat: Ministerstvo hospodárstva SR, Ministerstvo vnútra, republikánskeho výskumu a informácií SR, Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Ministerstvo zdravotníctva SR a vzťahujúci štandov SR, Ministerstvo ľudského zdroja SR, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, Ministerstvo obrany SR, ako aj predstava Kvalitného manažmentu kraja Bratislava, Trnava a prezident mesta Košice Jaroslav Poláčik. Hlavnými partnermi sú **SAP0**, **JAVY0** a Centrum výskumu a vývoja technických novát SR.

Organizátorom SlovakiaTech Forum - Expo je Slovak Invest Agency (SIA), mestská organizácia - Slovenská agentúra pre príjem, realizáciu a sledovanie investícií, výskumné publikácie investície v rámci Slovakia (investičná agentúra). Odborným garantom je PwC. Jediným prezident SlovakiaTech Forum - Expo a hlavný minister hospodárstva SR.



Hlasujte za výnimočných vedcov a vedkyne v Cene verejnosti ESET Science Award. Vyhrať môžete pobyt na Lomnickom štíte

28. 9. 2022, 16:20, Zdroj: nextech.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 10 719 GRP: 0,24 OTS: 0,00 AVE: 619 Eur

Magazín Tipy na darčeky Recenzie Technológie Archív NXT NXTplus Súťaže Najčítanejšie

Home Tlačové správy Hlasujte za výnimočných vedcov a vedkyne v Cene verejnosti ESET Science Award. Vyhrať môžete pobyt na Lomnickom štíte

Hlasujte za výnimočných vedcov a vedkyne v Cene verejnosti ESET Science Award. Vyhrať môžete pobyt na Lomnickom štíte

Ocenenie výnimočných vedcov ESET Science Award v spolupráci s RTVS prináša Cenu verejnosti 2022. Hlasujúci sa vďaka nemu môžu zoznámiť s profilmi špičkových vedcov a vedkýň a vyhrať pobyt na Lomnickom štíte spolu s prehliadkou astronomického observatória SAV. Hlasovanie je dostupné na stránke www.cenaverejnosti.sk do štvrtkovej polnoci 13. októbra 2022.

Hlasovanie Cena verejnosti 2022 predstavuje piatich finalistov a finalistky ocenenia ESET Science Award v kategórii Výnimočná osobnosť vedy na Slovensku. Sú to špičkoví slovenskí vedci a vedkyne, s ktorých prácou sa môže verejnosť zoznámiť na webovej stránke www.cenaverejnosti.sk. Následne môžu ľudia hlasovať za vedca alebo vedkyňu, ktorej práca ich najviac zaujala. "Ambíciou ocenenia je priblížiť prácu a význam vedcov v spoločnosti. Práve hlasovanie je spôsob, ako sa verejnosť môže oboznámiť s inšpiratívnymi osobnosťami a dozvedieť sa o ich práci a výsledkoch," vysvetľuje Paulína Böhmerová, manažérka pre vzťahy s vedeckou obcou spoločnosti ESET.

Hlasujúci v Cene verejnosti 2022 majú navyše šancu vyhrať výnimočnú cenu, ktorou je pobyt na Lomnickom štíte pre dve osoby spojený s gastronomickým zážitkom a súkromnou prehliadkou astronomického observatória Slovenskej akadémie vied.

„Jednou z najdôležitejších vlastností pre vedcov a vedkyne je zvedavosť. Motivuje ich pokračovať vo vedeckom bádani a posúvať hranice ľudského poznania. Presne takéto osobnosti sú finalistami a finalistkami nášho ocenenia. Sú to osobnosti, ktoré svojou prácou posúvajú našu krajinu vpred. Veríme, že podnikneme zvedavosť aj vo verejnosti a ľudia si prečítajú o výsledkoch práce slovenských vedcov,“ dodáva Paulína Böhmerová.

Hlasovanie verejnosti je už tradične súčasťou ESET Science Award, v ktorom laureátov hlavnej kategórie na základe náročných kritérií vyberá medzinárodná komisia. Tej tento rok predsedá nositeľka Nobelovej ceny, biochemička Ada Yonath, ktorá sa osobne zúčastní aj slávnostného vyhlásenia laureátov. Spolu s ňou vyberú laureátov aj ďalší členovia komisie: nemecká materiálková vedkyňa Anke Weidenkaff, ukrajinský materiálový chemik pôsobiaci v USA Yury Gogotsi, holandský onkológ Rob Pieters a nemecký astročasticový fyzik Manfred Lindner.

"Som rád, že aj RTVS ako partner ocenenia ESET Science Award môže podporiť slovenských vedcov a vedkyne a šíriť povedomie o ich záslužnej práci. Vážim si prácu a poslanie všetkých finalistov a teším sa, že aj vďaka RTVS predstaví Cena verejnosti tieto výnimočné osobnosti širokému publiku," povedal generálny riaditeľ RTVS Ľuboš Machaj.

Partnerom Ceny verejnosti 2022 aj ocenenia ESET Science Award je RTVS, ktorá slávnostné vyhlásenie laureátov všetkých troch kategórií, ako aj víťaza Ceny verejnosti predstaví vo vysielaní v sobotu 15. októbra o 21:35 na Jednotke.

Hlasovanie prebieha v kategórii Výnimočná osobnosť vedy na Slovensku:

Roman Boča pôsobí na Fakulte prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Vo svojom výskume sa venuje anorganickej chémii, kvantovej chémii, špecificky experimentálnej a teoretickej magnetochémii. Andrej Čerňanský pôsobí na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave. Vo svojom výskume sa venuje evolúcii a diverzifikácii plazov. Miroslava Kačániová pôsobí na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre a vo výskumnom centre Agrobiotech. Zameriava sa na výskum antimikrobiálnych aktivít rastlinných silíc a liečivých rastlín v in vitro a in situ podmienkach proti mikroorganizmom. Andrea Madarasová Gecková pôsobí na Fakulte sociálnych a ekonomických vied Univerzity Komenského v Bratislave a na Lekárskej fakulte **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. Vede výskum mapujúci nové výzvy dospievania generácie Z, ale zároveň i výskum zvládania náročných situácií pri poskytovaní zdravotníckej starostlivosti. Silvia Pastoreková pôsobí v Biomedicínskom centre Slovenskej akadémie vied. Venuje sa výskumu mechanizmov, ktorými sa nádorové bunky prispôbujú nedostatku kyslíka, a možnostiam ich využitia v diagnostike a liečbe rakoviny.

ESET

Autor: ESET | Všetky autorove články



S Pen neustále poruke



Galaxy Z Fold4

NEXTECH

Home > Technologe >

Hlasujte za výnimočných vedcov a vedkyne v Cene verejnosti ESET Science Award. Vyhrať môžete pobyt na Lomnickom štíte



Hlasujte za výnimočných vedcov a vedkyne v Cene verejnosti ESET Science Award. Vyhrať môžete pobyt na Lomnickom štíte

Nacrosi pravni | [Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [Twitter](#)

★★★★★ 24.9.2022 24

Ocenenie výnimočných vedcov ESET Science Award v spolupráci s RTVS prináša Cenu verejnosti 2022.

Hlasujúci sa vedci môžu zoznámiť s profilmi špičkových vedcov a vedkýň a vybrať pobyt na

Lomnickom štíte spolu s prehľadkou astronómického observatória SAV. Hlasovanie je dostupné na stránke

www.zenaverejnosti.sk do štartovej polnoči 13. októbra 2022.

SAMSUNG





Galaxy Z Fold4



Hlasovanie Cena verejnosti 2022 predstavuje jasných finalistov a finalistky ocenenia ESET Science Award v kategórii Výnimočná osobnosť vedy na Slovensku. Sú to špičková osobnosť vedecov vedkyne, a ktorých prácou sa môžete verejne zaoberať na webovej stránke www.cena.verejnosti.sk. Každého môžeme ľahko nájsť po vednej alebo vedečejškej stranej práce ich najnovšej publikácii. "Náročnou ocenenia je práca a výkonom vedcov v spoločnosti. Práca každého z nás je spoločná, ako sú verejnosť máte obdivovať a organizovateľmi osobnosti a osobností" ako ich práca a výsledkoch," vysvetľuje Paulína Böhmerová, manažérka pre včasnú a vedeckú oblasť spoločnosti ESET.

Hlasujú v Cene verejnosti 2022 majú navyše šancu vyhrať výnimočnú cenu, ktorou je práca na špičkovom štípe jedinec vedy spojený s gastronomickým záujmom a súčasnou prítomnosťou astronómického observatória Slovenskej akadémie vied.

„Jednou z najdôležitejších vlastností pre vedcov a vedkyne je zvedavosť. Motivuje ich pokračovať vo vedeckom bádani a posúvať hranice ľudského poznania. Presne takéto osobnosti sú finalistami a finalistkami nášho ocenenia. Sú to osobnosti, ktoré svojou prácou posúvajú našu krajinu vpred. Veríme, že podnikneme zvedavosť aj vo verejnosti a ľudia si prečítajú o výsledkoch práce slovenských vedcov,“ dodáva Paulína Böhmerová.

Hlasovanie verejnosti je už tradične súčasťou ESET Science Award, v ktorom laureátov hlavnej kategórie na základe náročných kritérií vyberá medzinárodná komisia. Tej tento rok predsedá nositeľka Nobelovej ceny, biochemička Ada Yonath, ktorá sa osobne zúčastní aj slávnostného vyhlásenia laureátov. Spolu s ňou vyberú laureátov aj ďalší členovia komisie: nemecká materiálková vedkyňa Anke Weidenkaff, ukrajinský materiálkový chemik pôsobiaci v USA Yury Gogotski, holandský onkológ Rob Pieters a nemecký astrofyzikálny fyzik Manfred Lindner.

„Som rád, že aj RTVS ako partner ocenenia ESET Science Award máte podporiť slovenských vedcov a vedkyne a byť prvým, kto ich výsledky práca. Máme si prácu a poslanie všetkých finalistov a finalistiek. Je to veľká RTVS predstaví Cena verejnosti tiež výnimočnú osobnosť slovenskej vedy,“ povedal generálny riaditeľ RTVS Ľuboš Machaj.

Podrobnosti Ceny verejnosti 2022 aj ocenenia ESET Science Award je RTVS, ktorá slávnostne vyhlásila laureátov v kategórii Vedecká osobnosť, ako aj v kategórii Cena verejnosti predstaví vo vysielaní v sobotu 15. septembra o 21:35 na jazyku.

Hlasovanie prebieha v kategórii Výnimočná osobnosť vedy na Slovensku.

- **Roman Boča** pôsobí na Fakulte prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Vo svojom výskume sa zaoberá organickou chemiá, fyzikálnou chemiá, špeciálne experimentálnou a teoretickou magnetochémiá
- **Andrija Čerňanský** pôsobí na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave. Vo svojom výskume sa venuje molekulá a štruktúrnou prírode
- **Miroslava Káčorová** pôsobí na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre a sa vyznačuje v oblasti Agrobiotech. Zameriava sa na výskum štruktúrnych a funkčných vlastností mikroorganizmov
- **Andrea Madaraszová Becková** pôsobí na Fakulte sociálnych a ekonomických vied Univerzity Komenského v



Stručnove o činnosti Ústavu pre výskum ľudského tela a zdravotníctva, v ktorom sa vykonávajú výskumy v oblasti športu, telesnej výchovy, zdravotníckej starostlivosti, zdravotnej výchovy, zdravotnej výchovy a zdravotnej výchovy.

- **Silvia Pastorková** pôsobí v športovom oddelení Ústavu pre výskum ľudského tela a zdravotníctva, v ktorom sa vykonávajú výskumy v oblasti športu, telesnej výchovy, zdravotníckej starostlivosti, zdravotnej výchovy a zdravotnej výchovy.

ISSN

ISSN 1662-9594



Hlasujte za výnimočných vedcov a vedkyne v Cene verejnosti ESET Science Award. Vyhrať môžete pobyt na Lomnickom štíte

28. 9. 2022, 17:40, Zdroj: nuliife.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 313 GRP: 0,01 OTS: 0,00 AVE: 106 Eur

HUDBA FOTO FILM&VIDEO Kulturservis Spoločnosť Sebarozvoj Inšpirácie&Motivácie

Home › Spoločnosť › VaT › Hlasujte za výnimočných vedcov a vedkyne v Cene verejnosti ESET Science Award. Vyhrať môžete pobyt na Lomnickom štíte

Hlasujte za výnimočných vedcov a vedkyne v Cene verejnosti ESET Science Award. Vyhrať môžete pobyt na Lomnickom štíte

Ocenenie výnimočných vedcov ESET Science Award v spolupráci s RTVS prináša Cenu verejnosti 2022. Hlasujúci sa vďaka nemu môžu zoznámiť s profilmi špičkových vedcov a vedkýň a vyhrať pobyt na Lomnickom štíte spolu s prehliadkou astronomického observatória SAV. Hlasovanie je dostupné na stránke www.cenaverejnosti.sk do štvrtkovej polnoci 13. októbra 2022.

Hlasovanie Cena verejnosti 2022 predstavuje piatich finalistov a finalistky ocenenia ESET Science Award v kategórii Výnimočná osobnosť vedy na Slovensku. Sú to špičkoví slovenskí vedci a vedkyne, s ktorých prácou sa môže verejnosť zoznámiť na webovej stránke www.cenaverejnosti.sk. Následne môžu ľudia hlasovať za vedca alebo vedkyňu, ktorej práca ich najviac zaujala.

"Ambíciou ocenenia je priblížiť prácu a význam vedcov v spoločnosti. Práve hlasovanie je spôsob, ako sa verejnosť môže oboznámiť s inšpiratívnymi osobnosťami a dozvedieť sa o ich práci a výsledkoch," vysvetľuje Paulína Böhmerová, manažérka pre vzťahy s vedeckou obcou spoločnosti ESET.

Hlasujúci v Cene verejnosti 2022 majú navyše šancu vyhrať výnimočnú cenu, ktorou je pobyt na Lomnickom štíte pre dve osoby spojený s gastronomickým zážitkom a súkromnou prehliadkou astronomického observatória Slovenskej akadémie vied.

"Jednou z najdôležitejších vlastností pre vedcov a vedkyne je zvedavosť. Motivuje ich pokračovať vo vedeckom bádani a posúvať hranice ľudského poznania. Presne takéto osobnosti sú finalistami a finalistkami nášho ocenenia. Sú to osobnosti, ktoré svojou prácou posúvajú našu krajinu vpred. Veríme, že podnikneme zvedavosť aj vo verejnosti a ľudia si prečítajú o výsledkoch práce slovenských vedcov," dodáva Paulína Böhmerová.

Hlasovanie verejnosti je už tradične súčasťou ESET Science Award, v ktorom laureátov hlavnej kategórie na základe náročných kritérií vyberá medzinárodná komisia. Tej tento rok predsedá nositeľka Nobelovej ceny, biochemička Ada Yonath, ktorá sa osobne zúčastní aj slávnostného vyhlásenia laureátov. Spolu s ňou vyberú laureátov aj ďalší členovia komisie: nemecká materiállová vedkyňa Anke Weidenkaff, ukrajinský materiállový chemik pôsobiaci v USA Yury Gogotsi, holandský onkológ Rob Pieters a nemecký astročasticový fyzik Manfred Lindner.

"Som rád, že aj RTVS ako partner ocenenia ESET Science Award môže podporiť slovenských vedcov a vedkyne a šíriť povedomie o ich zásluhnej práci. Vážim si prácu a poslanie všetkých finalistov a teším sa, že aj vďaka RTVS predstaví Cena verejnosti tieto výnimočné osobnosti širokému publiku," povedal generálny riaditeľ RTVS Ľuboš Machaj.

Partnerom Ceny verejnosti 2022 aj ocenenia ESET Science Award je RTVS, ktorá slávnostné vyhlásenie laureátov všetkých troch kategórií, ako aj víťaza Ceny verejnosti predstaví vo vysielaní v sobotu 15. októbra o 21:35 na Jednotke.

Hlasovanie prebieha v kategórii Výnimočná osobnosť vedy na Slovensku:

Roman Boča pôsobí na Fakulte prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Vo svojom výskume sa venuje anorganickej chémii, kvantovej chémii, špecificky experimentálnej a teoretickej magnetochémii. Andrej Čerňanský pôsobí na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave. Vo svojom výskume sa venuje evolúcii a diverzifikácii plazov. Miroslava Kačániová pôsobí na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre a vo výskumnom centre Agrobiotech. Zameriava sa na výskum antimikrobiálnych aktivít rastlinných síl a liečivých rastlín v in vitro a in situ podmienkach proti mikroorganizmom. Andrea Madarasová Gecková pôsobí na Fakulte sociálnych a ekonomických vied Univerzity Komenského v Bratislave a na Lekárskej fakulte **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. Vede výskum mapujúci nové výzvy dospievania generácie Z, ale zároveň i výskum zvládania náročných situácií pri poskytovaní zdravotníckej starostlivosti. Silvia Pastoreková pôsobí v Biomedicínskom centre Slovenskej akadémie vied. Venuje sa výskumu mechanizmov, ktorými sa nádorové bunky prispôbujú nedostatku kyslíka, a možnostiam ich využitia v diagnostike a liečbe rakoviny.

rNuliife.sk / Redakciu informovala Michaela Lukovičová, PR

Parallels - Nový Európsky festival o umení...

Už tento piatok začína festival Den architektury,...



Autor: || Poisonboy



NUlife



HLASUJTE ZA VÝNIMOČNÝCH VEDCOV A VEDKYNE V CENE VEREJNOSTI ESET SCIENCE AWARD. VYHRAŤ MÔŽETE POBYT NA LOMNICKOM ŠTÍTE

10. 10. 2022

Ocenenie výnimočných vedcov ESET Science Award v spolupráci s RTVS prináša Cenu verejnosti 2022. Hlasujúci sa vďaka nemu môžu zoznámiť s profilmi špičkových vedcov a vedkýň a vyhrať pobyt na Lomnickom štíte spolu s prehliadkou astronomického observatória SAV. Hlasovanie je dostupné na stránke www.cenaverejnosti.sk do štvrtkovej polnoci 13. októbra 2022.

Hlasovanie Cenu verejnosti 2022 predstavuje jeden z bodov a finalistky spoločnosti ESET Science Award v kategórii Výnimoční vedcoví sveta na Slovensku. Sú to špičkoví odborníci medzi a vedkyne, ktorých práca sa môže vysporiadať so zameraním na vedeckej oblasti www.cenaverejnosti.sk. Finalistka môže byť tiež hlasovaná za vedca alebo vedkyňa, ktorej práca ich najviac zaujala.

NAJNOVŠIE



BLANOSŤ SVEŤLOROD PRÉZIDENTA
REKLAMA
10. 10. 2022



ČIŤ TENTO FETIVAL JE POCHYBA ZA ŽIVOU MŤ
REKLAMA
10. 10. 2022



HLASUJTE Z VEDCOV A VEDKYNEJ V CENE VEREJNOSTI
REKLAMA
10. 10. 2022



PARALELÉ FEDERÁL O FETIVALE
REKLAMA
10. 10. 2022

ELAVKON ŽUCUKRO TALANTON V OKTÓBRE SLOVENSKE
REKLA
11. 10. 2022

DO KĽANEC BRITIA VŤ
REKLA
10. 10. 2022

UŽIVATEL OBLADENI S VYKONAN
REKLA
11. 10. 2022

ADAM OUB SLOVANSKI SPOLUČNOSŤI SPŤAVAN
REKLA
11. 10. 2022



Finalisti a finalistky ESET ScienceAward®

"Antikita znamená je práve tá jediná a výnimočná v spoločnosti. Pôvod Antikity je záhadou, ale tá záhadnosť môže obsidiť a inšpiratívne podnietiť a odvrátiť sa o ňu práca a vynálechy," vyhlásila Paolina Bálkováová, riaditeľka pre vzťahy a verešnú komunikáciu spoločnosti ESET.

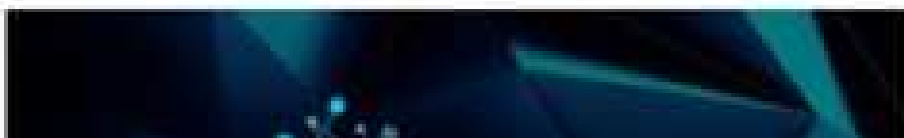
Navrhli v Česku výnimkami 2022 majú byťke šesť vynálezov spoločnosti. Jedna je práve tá Lukáška táto pre dve osoby spolny v partnerstve s jej riaditeľkou a vedúcou projektov a vzťahmi s verešnosťou Slovenskej akadémie vied.

"Jednou z najobľúbenejších vlastností pre vedcov a vedkyne je predovšetkým možnosť byť pokračovateľom iných vedcov a pokračovať v ich výskume. Preto sme sa rozhodli za finalistov a finalistky odlišne odmeniť. Sú to vedci, ktorí svoju prácu považujú za prácu na budúcnosť." dodala Paolina Bálkováová.

"Veríme, že podmienky finalistov aj vo výnimke a budú si predtým a vďaka nim prístupnejšie a dostupnejšie pre ostatných vedcov," dodala Paolina Bálkováová.

Výnimkami výnimkou je aj finalistka spoločnosti ESET ScienceAward, v ktorom sústredila výskum na vývoji nových aplikácií Antikita v rámci spoločnosti Antikita. Jej tím je rok predovšetkým riaditeľka Paolina Bálkováová, riaditeľka Ada Hlaváčková, ktorá sa zaoberá výskumom aj výskumom v oblasti výskumu. Spolu s ňou výnimkou sú aj ďalší vedci spoločnosti: riaditeľka spoločnosti Paolina Bálkováová, riaditeľka spoločnosti Paolina Bálkováová, riaditeľka spoločnosti Paolina Bálkováová v USA Tracy Duganová, riaditeľka spoločnosti Michal Pátek a riaditeľka spoločnosti Ján Martin Lúčan.

"Som rád, že aj RTVS ako partner spoločnosti ESET ScienceAward môže prispieť k rozvoju vedy a výskumu a tak podporovať a byť súčasťou práce. Vďaka tomu a predovšetkým finalistky a finalistky, že aj vďaka RTVS finalistky Česka výnimkou budú výnimkou spoločnosti spoločnosti," povedal generálny riaditeľ RTVS Lukáš Marhaň.



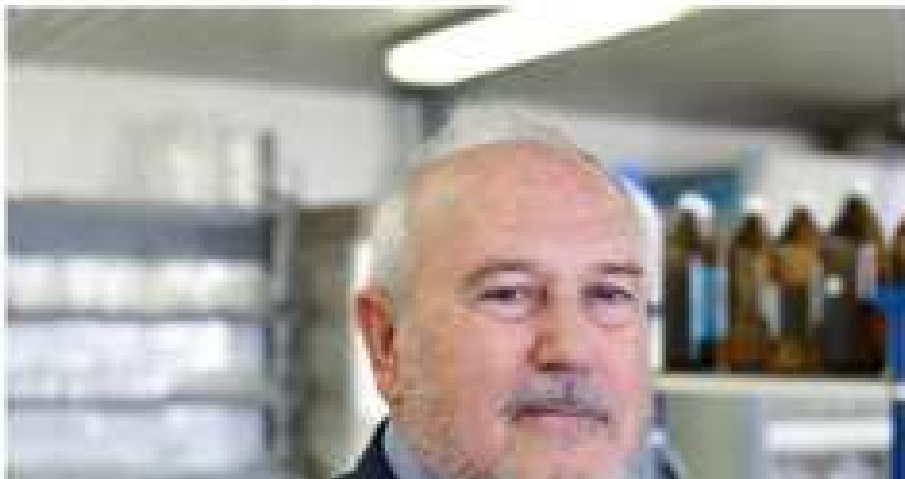


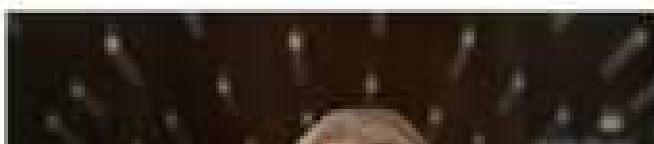
Patronom Dary venovali 2022 aj ocenenia ESET Science Award je RTVS. Medzi úspešnými výskumnými tímami vybrali štyri tímy. Každý z víťazov Dary venovali predtým na výstave v rámci 15. októbra a 21. júla na jeseň.

Medzianka príspevkov v kategórii Vynikajúca vedba od yedy na Slovensku.



- **Roman Boňa** pôsobí na Fakulte prírodných vied Univerzity na Cyrila a Metoda v Trnave. Je súčasťou výskumu na vlnách magnetického ohňa, kvantovej ohňa, špeciálny experimentálny a teoretický magnetochémia.
- **Andrej Čerňanský** pôsobí na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave. Je súčasťou výskumu na vlnách magnetického ohňa a špeciálny ohňa.
- **Miroslava Kaľánska** pôsobí na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre a vo výskumnej oblasti Agrobiotech. Zameriava sa na výskum aplikatívnych aspektov rastlinných sietí a ich vplyv na život a na ich podmienkach prostredníctvom inžinierstva.
- **Andrea Malásovská Gecková** pôsobí na Fakulte poľnohospodárstva a životného prostredia Univerzity veterinárnej v Bratislave a na Lesníckej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Vede výskum napuští nové výskumové generácie Z, ale zároveň i systém zmládky rastlinných kultúr pri poskytnutí zdravotníckej starostlivosti.
- **Erika Puzosková** pôsobí v Biomedicínskej fakulte Slovenskej univerzity v Bratislave. Vede výskum mechanizmu, ktorý sa odohráva medzi prístupnými reťazcami syntézy, a mechanizmy ich vylúčenia a degradácie a ich vplyv na zdravie.







PL096-16 | Bratislava | Bratislavská ulica 11 | 811 02 Bratislava, SR



Univerzitný diplom získa každý druhý

29. 9. 2022, Zdroj: **Trend**, Strany: 8, 9, Vydavateľ: **News and Media Holding a.s.**, Autor: **Michal Janko**, Sentiment: **Ambivalentný**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Dosah: 34 000 GRP: 0,76 OTS: 0,01 AVE: 11799 Eur

Vysoké školy razantne zredukovali počet odborov a bijú na poplach pre financie

Akademický titul sa stal na Slovensku počas jedinej generácie tým istým, čím bývala predtým maturita. Od roku 1989 sa počet poslucháčov vysokých škôl zvýšil z 51-tisíc na 108-tisíc. V rovnakom čase sa počet mladých vo vekovej skupine 19 až 23 rokov znížil z 375-tisíc na 271-tisíc.

To znamená, že podiel vysokoškolských študentov v mladej populácii za posledné tri desaťročia narástol takmer trojnásobne. Na dvoch vysokoškolských študentov dnes pripadajú len traja ľudia v podobnom veku, ktorí už neštudujú. V čase Nežnej revolúcie bol tento pomer jeden k siedmim.

Tieto čísla pritom nezahŕňajú Slovákov študujúcich v zahraničí. Len v Česku ich je 22-tisíc. Podľa údajov portálu Our World in Data tak pokračuje v štúdiu viac ako polovica maturantov. To na európske pomery nie je nijako neobvyklý podiel. Databáza Svetovej banky uvádza, že v Maďarsku sa na terciárnom vzdelávaní zúčastňuje 52 percent mladej populácie, v Česku 66 percent, v Poľsku 69 percent a v Rakúsku dokonca 86 percent.

Priemyslu stačia bakalári

Lenže zodpovedá takýto vývoj potrebám slovenskej ekonomiky? „Pokiaľ bude naďalej každý tretí vysokoškolsky vzdelaný človek pracovať na stredoškolskej pozícii, znamená to, že štát do jeho štúdia investoval zbytočne,“ konštatuje hovorca Asociácie priemyselných zväzov a dopravy Marcel Valocka. Problematická je podľa neho ako prekvalifikovanosť, tak veľký počet vysokých škôl a dĺžka štúdia. „V krajinách OECD je priemerná dĺžka vysokoškolského štúdia 4,1 roka. Naša ekonomika toľko magistrov nepotrebuje a stačili by nám aj šikovní bakalári,“ je presvedčený M. Valocka.

Asociácia presadzuje, aby štát zaviedol zmluvy vo verejnom záujme, prostredníctvom ktorých by si platil len také zameranie a taký počet absolventov, aký skutočne potrebuje. Tieto zmluvy by mali vychádzať z prognóz vývoja pracovného trhu.

Zástupcovia priemyslu idú sami príkladom. Zväz automobilového priemyslu zaviedol projekt „profesijný bakalár“. Štvorročný študijný program je založený na úzkom prepojení teórie s praxou, na trojročné štúdium nadväzuje ročná stáž v podniku.

Ani akademický sektor nezaháľa. Vysoké školy pred pár dňami dokončili zavádzanie vnútorných systémov riadenia kvality. „Súčasťou bolo aj vnútorné posúdenie a úprava študijných programov tak, aby plnili požiadavky na kvalitu. Prakticky všetky študijné programy vysoké školy upravili alebo zrušili,“ hovorí predseda Výkonnej rady Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo Robert Redhammer. Za posledné dva roky došlo k redukcii počtu študijných programov zo 6 505 na menej ako 3 700. „Nastavením akreditačných štandardov agentúry podporujeme väčšiu spoluprácu vysokých škôl s praxou,“ dodáva R. Redhammer. „Od apríla 2022 až do posúdenia ich vnútorného systému kvality vysoké školy nemôžu vytvárať nové študijné programy,“ upozorňuje tlačový odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR.

Tri požiadavky

Momentálne však rektori majú úplne iné starosti – finančné. V rozpore s proklamáciami politických predstaviteľov o podpore vzdelávania sa tok prostriedkov plynúci do vysokého školstva už tri roky kráti o päť percent. Ďalšie percentá požíra čoraz väčšia inflácia. A klincom do rakvy je raketový rast cien energií. „Nedostatok financií je v súčasnosti naozaj najväčším problémom, mnohé pracoviská škôl stavia pred existenčné otázky,“ varuje R. Redhammer.

Slovenská rektorská konferencia (SRK) preto v polovici septembra vydala vyhlásenie s názvom Zabráňme kolapsu vysokých škôl na Slovensku! V ňom od vlády požaduje, aby vrátila financovanie minimálne na úroveň roka 2020, kompenzovala výpadky spôsobené energetickou krízou a dofinancovala výpadky v národných a európskych projektoch. V prípade nesplnenia týchto troch bodov potom pohrozila protestom naplánovaným symbolicky na 17. november.

Vyhlásenie SRK vzápätí podporili všetky relevantné akademické inštitúcie. Výsledkom tohto tlaku bolo stretnutie s premiérom Eduardom Hegerom (OĽaNO), ktorý rezort dočasne vedie. „Financovanie vysokého školstva na Slovensku je momentálne zásadný problém. Parametrami by malo byť splnenie našich troch základných požiadaviek,“ približuje pozíciu SRK jej hovorkyňa Ľubica Benková.

Koľ ko peňazí chýba vo vysokom školstve

Rektori v súvislosti s nedostatkom financií hovoria o existenčnom ohrození. TREND preto požiadal ministerstvo školstva, aby vyčíslilo, sumy predstavujúce ideálny stav. „V rámci výdavkových titulov na priority na rok 2023 je nevyhnutné financovať zabezpečenie prevádzky vysokých škôl vo výške 27 miliónov eur, nové nastavenie vysokoškolskej metodiky vo výške 45 miliónov eur a zvýšenie finančných



prostriedkov pre nárast cien energií v aktualizovanej výške 20 miliónov eur," uviedol tlačový odbor rezortu. Zároveň podotkol, že rozpočet na budúci rok už obsahuje valorizáciu plátov v objeme 75 miliónov eur.

Čo chceme študovať

Skupiny študijných odborov s najviac uchádzačmi

2012/2013 2021/2022 ekonomické vedy

7 021

nelekárske zdravotnícke vedy

4 662

spoločenské vedy

4 397

ICT

3 198

pedagogické vedy

3 086

lekárske vedy

2 953

učiteľstvo (kombinácie)

2 758

právne vedy

2 279

publicistika a knihovníctvo

1 658

elektrotechnika

1 539

Študijné odbory s najvyšším počtom prihlášok (2021/22):

psychológia

4 287

všeobecné lekárstvo

4 241

učiteľstvo (kombinácie)

3 788

ekonomika a riadenie podniku

3 156

predškolská pedagogika



3 150

informatika

2 961

právo

2 843

ošetrovatel'stvo

2 351

manažment

2 060

masmediálne štúdiá

1 615

Kde je ťažké uspieť

Odbory s najvyšším počtom prihlášok na jedného prijatého

zubné lekárstvo

7,0

logopédia

5,7

štatistika

5,6

divadelné umenie

4,9

tanečné umenie

4,5

všeobecné lekárstvo

4,1

zdrav. a diag. pomôcky

3,7

dentálna hygiena

3,6

výtvarné umenie

3,2

aplikovaná matematika

2,8



Vysokoškolskí študenti na Slovensku

Počty študentov vysokých škôl (bez doktorandov) a ich podiel na populácii Univerzitné vzdelanie prestalo byť na Slovensku počas posledných troch dekád exkluzívne. Vysokú školu dnes študuje takmer trikrát vyšší podiel mladej populácie. Ľudí vo veku 19 až 23 rokov

V čase Nežnej revolúcie pripadalo na jedného vysokoškolského študenta na Slovensku 7,3 človeka veku 19 až 23 rokov. Školský rok 1989/1990 51-tisíc študentov VŠ V roku 2009 dosiahli počty vysokoškolských študentov na Slovensku vrchol: 144-tisíc.

V školskom roku 2021/22 bolo na Slovensku

108-tisíc

študentov VŠ. Na jedného študenta VŠ na Slovensku dnes pripadá len

2,5 človeka

vo veku 19 až 23 rokov. To je najmenej v histórii.

Slovenské vysoké školy a ich fakulty

Tretina všetkých novoprijatých vysokoškolských študentov mieri do Bratislavy. Dostať sa na tamajšie fakulty je však spravidla ťažšie ako v regiónoch.

Fakulta elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity v Košiciach berie 99,9 % uchádzačov.

Počet zapísaných študentov (2021/22)

100 250 500 1 000

Úspešnosť uchádzačov pri prijímacích skúškach (2021/22)

40 % 100 % a nižšia celoštátny priemer = 67 % Žilina

ŽU

Trenčín

TnUAD

Trnava

TTU UCM UKF

Bratislava Sládkovičovo

Danubius

Nitra

SPU

Nové Zámky

VŠZaSP

Komárno

UJS

Martin

UK

Banská Bystrica

SZU UMB AU



Zvolen

TUZ

Ružomberok

KU

Prešov

PU

Košice

TUKE **UPJŠ**

Pri prijímacom konaní na Lekársku fakultu Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave vlani uspelo menej ako 18 % uchádzačov.
Bratislava

STU PEVŠ SZU EU VŠMU UK

fakulty v rámci jednej vysokej školy skratky vysokých škôl v danom meste

PRAMENŇ: Centrum vedecko-technických informácií SR, ŠÚ SR

Preklikajte si podrobnú interaktívnu verziu infografiky na TREND.sk/SRvcislach

111 %

o toľ ko sa zvýšil počet študentov VŠ v porovnaní s rokom 1989

Autor: Michal Janko



Bez peňazí a bez ministra

29. 9. 2022, Zdroj: **Trend**, Strana: 62, Vydavateľ: **News and Media Holding a.s.**, Autor: **Veronika Vaňková**, Sentiment: **Ambivalentný**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Dosah: 34 000 GRP: 0,76 OTS: 0,01 AVE: 5899 Eur

Rubrika: SPOLOČNOSŤ

Aj tak by sa dal charakterizovať začiatok školského roku na Slovensku. Ako sa školy, od materských až po vysoké, popasujú s energetickou krízou, zostáva otázne

Dlhodobé problémy slovenských škôl pretrvávajú, no pridávajú sa k nim ďalšie. Vzdelávacie inštitúcie majú pred sebou školský rok v znamení energetickej krízy. Samosprávne kraje, ktoré sú zriaďovateľmi základných a stredných škôl, očakávajú náročnú vykurovaciu sezónu. Univerzity hrozia zatváraním.

Neistá sezóna

„V roku 2022 sme nárast cien takmer nepocítili vďaka výhodným dlhodobým zmluvám na dodávku zemného plynu a elektriny, ako aj tepla z centrálnych zdrojov. Tie však končia v blízkom čase a najmä pri zemnom plyne očakávame výrazný nárast nákladov,“ uviedla hovorkyňa Bratislavského kraja Lucia Forman. Samosprávne kraje budú musieť dofinancovať nielen zvýšené náklady na plyn a elektrickú energiu, ale aj náklady spojené s infláciou, teda s rastom cien potravín v školských jedálňach, upozornila Lenka Kukučková z Trenčianskeho kraja. „Predpokladáme, že na rok 2022 bude potrebné dofinancovať viac ako 1,2 milióna eur,“ spresnila. Stredné školy v pôsobnosti Žilinského kraja majú ceny energií zazmluvnené do decembra. Potvrdila to hovorkyňa kraja Eva Lacová. „Náklady škôl na energiu v roku 2022 sa zvýšili v porovnaní s kalendárnym rokom 2021 priemerne o 15 percent a v porovnaní s rokom 2020 až o 26,5 percenta,“ dodala.

Ministerstvo školstva zozbieralo údaje od všetkých základných a stredných škôl o zvýšení výdavkov za energiu. „Z toho nárast cien plynu je oproti roku 2021 viac ako 59 percent a za elektrinu viac ako 66 percent,“ uviedlo pre TREND ministerstvo. Najprv žiadali zvýšenie prostriedkov o vyše 36 miliónov eur. V máji, po žiadostiach jednotlivých zriaďovateľov, sa suma na dofinancovanie energií zvýšila na vyše 42 miliónov eur. Ministerstvo financií prišlo s odpoveďou 19. septembra, keď bol školský rok v plnom prúde. Rozpočtovým opatrením uvoľnilo 30 miliónov eur pre regionálne školy na kompenzáciu vyšších cien energií.

Vysoké školy pred kolapsom

Peniazmi pre regionálne školstvo sa však problémy zďaleka nevyriešili. O slovo sa prihlásili vysoké školy. Tvrdia, že sú na pokraji kolapsu. Slovenská rektorská konferencia vládu vyzvala, aby zvrátila negatívny vývoj financovania vysokých škôl a kompenzovala výpadky spôsobené energetickou krízou. V opačnom prípade hrozí, že sa vysoké školy 17. novembra zatvoria. Ministerstvo školstva požiadalo ministerstvo financií (MF) o zvýšenie rozpočtu pre vysoké školy o 20 miliónov eur. „Žiadosťou sa aktívne zaoberáme. V súčasnosti MF čaká, kým rezort školstva dodá doplňujúce informácie,“ uviedol pre TREND tlačový odbor ministerstva financií. Rezort školstva tvrdí, že s ministerstvom financií komunikujú denne. Na výsledok prerozdelenia financií si vraj treba počkať.

Nervozita na univerzitách zatiaľ stúpa. „V tomto roku nám na energiu chýba 5,5 milióna eur. Do konca roka 2022 máme zazmluvnené ceny dodávky elektrickej energie,“ informovala hovorkyňa Univerzity Komenského v Bratislave (UK) Lenka Miller. UK v rámci prípravy na zimu robí energetické audity budov a hľadá ďalšie možnosti šetrenia. Rektor Ekonomickej univerzity v Bratislave Ferdinand Daňo uviedol, že sa v tomto roku vyrovnávajú s 3,7-násobným zvýšením cien za dodávku plynu oproti roku 2021. „Zároveň v roku 2023 očakávame skokové zvýšenie cien za dodávku elektrickej energie, tepla a vody. Na dofinancovanie zvýšených nákladov na energiu potrebujeme sumu zhruba 1,5 mil. eur,“ podotkol.

Študenti ako rukojemníci

Slovenská technická univerzita (STU) očakáva vyššie ceny za teplo od januára 2023. „Ak by sme predpokladali zvýšenie cien tepla od Nového roka o sto percent, potrebovali by sme na dofinancovanie okolo 1,5 milióna eur. V prípade, že by takéto zvýšenie nekompensoval štát, bolo by to pre univerzitu neúnosné,“ konštatoval hovorca STU Juraj Rybanský. Dodal, že STU znižuje energetickú náročnosť prevádzky budov rekonštrukciami, zatepľovaním a ďalšími opatreniami. Ako krajné riešenia, ak by štát nekompensoval enormný nárast cien, spomenul uzavretie internátov počas skúškového obdobia a temperovanie budov.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach odhaduje rast nákladov za energiu v tomto roku na 630-tisíc eur. Univerzity však odmietajú znižovať štandard a prenášať zodpovednosť na študentov. „Je veľmi smutné, že sú to práve študenti, kto sa dostáva do pozície rukojemníkov,“ reagovala hovorkyňa UK L. Miller. Dodala, že komunikácia s ministerstvom školstva je komplikovaná vzhľadom na to, že post ministra zostal neobsadený aj koncom septembra. Rezort školstva k prípadnej dištančnej výučbe uviedol, že akademická pôda je autonómna a vysoké školy si samy nastavujú podmienky, za akých budú vyučovať. Univerzity dištančnú výučbu odmietajú.

30 mil.



eur uvoľnil rezort financií pre regionálne školy, potreba dofinancovania energií je 42 mil. eur

Foto – Shutterstock

Autor: Veronika Vaňková



UPJŠ v Košiciach a MEDDI hub spájajú sily v oblasti telemedicíny

29. 9. 2022, Zdroj: **Zdravotnícke noviny**, Strana: 3, Vydavateľ: MAFRA Slovakia, a.s., Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 14 000 GRP: 0,31 OTS: 0,00 AVE: 1061 Eur

UPJŠ v Košiciach a MEDDI hub spájajú sily v oblasti telemedicíny

Ak neinvestujeme do „prevencie“, kde telemedicina zohráva významnú úlohu, stále budeme okupovať posledné priečky v EÚ

Zástupcovia poprednej telemedicínskej spoločnosti MEDDI hub a Univerzity P a v l a J o z e f a Š a f á r i k a v Košiciach podpísali spoločné Memorandum o vzájomnej spolupráci v oblasti telemedicíny. Dohoda prepojí vedeckovýskumné aktivity a vytvára podmienky pre možnosti spolupráce a získavanie grantov pre konkrétne telemedicínske projekty, ako je napríklad dlhodobý online monitoring kardiovaskulárneho systému.

Telemedicina, dôležitá súčasť prevencie

„Telemedicina na Slovensku je aj napriek ambíciám niektorých zamestnancov MZ SR stále v plienkach, napriek tomu, že by pomohla ušetriť veľa peňazí a aj zachrániť mnohé životy. Prvé snahy o telemedicínu majú v mojom prípade už viac ako 15 rokov, a aj keď sa medzitým niečo predsa len zlepšilo, stále sme veľmi vzdialení od jej fungovania v zmysle „more friendly for both, patients and health care professionals“ – teda, aby to bola používateľsky priateľská telemedicina pre pacientov aj pre zdravotníkov,“ hovorí prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., dekan Lekárskej fakulty UPJŠ a prednosta II. kardiologickej kliniky UPJŠ LF a VÚSCH, a. s. „Zarážajúce je, že ten, kto by z rozvoja telemedicíny mohol najviac profitovať, do jej rozvoja neinvestuje. Áno, benefity z takýchto projektov neprídu skôr ako o rok alebo dva, čo akoby bolo pre ľudí, ktorí majú na starosti financie, prídlho. Ak však neinvestujeme do ‚prevencie‘, kde telemedicina zohráva významnú úlohu, stále budeme okupovať posledné priečky v rámci EÚ, napríklad pokiaľ ide o úmrtnosť na kardiovaskulárne ochorenia,“ upozorňuje profesor Pella, ktorý sa počas svojej 30-ročnej pedagogickej praxe intenzívne venuje aj medzinárodnému klinickému vedeckému výskumu, podieľal sa na tvorbe odporúčaní Európskej kardiologickej spoločnosti pre prevenciu a liečbu kardiovaskulárnych ochorení. Pomohol zriadiť slovenskú pobočku európskej výskumnej siete (ECRIN-SLOVACRIN) a pomáha pri rozvoji vedecko-výskumného parku univerzity – Mediparku, ktorý aspiruje na získanie multicentrického európskeho grantu v oblasti telemedicíny.

MEDDI app, československá revolúcia v telemedicíne

Obaja partneri Memoranda stoja za úspešnými projektmi. Spoločnosť MEDDI hub od roku 2016 vyvíja úspešné telemedicínske riešenia MEDDI, do ktorých preinvestovala už viac ako 17 miliónov eur z vlastných zdrojov. Stojí za telemedicínskou aplikáciou MEDDI app, ktorá bezpečne spája pacientov s lekármi – online, 24/7. Aplikáciu už úspešne využíva viac ako päťtisíc lekárov v Česku, na Slovensku, v Maďarsku a v Latinskej Amerike.

Aplikácia získala medzinárodný certifikát oficiálnej zdravotníckej pomôcky ISO 13485 a za jej nadstavbu MEDDI diabetes si spoločnosť, ako vôbec prvá československá firma (na čele vývoja stojí Slovák), pred niekoľkými týždňami prevzala v Španielsku ocenenie zo strany Medzinárodnej spoločnosti pre výskum, zdravie, rozvoj podnikania a technológie (SIISDET) za prínos technológií v zdravotníctve. „Keď sme začínali, paradoxne sme počúvali, že je to hlúposť. Viac než rok sme sa rozprávali so špičkovými odborníkmi a s mladými lekármi, ktorí nám pomáhali aplikáciu testovať. Postupne sme vyvíjali jednotlivé moduly, aby reflektovali reálne potreby lekárov a pacientov. Na vývoji a neustálom zlepšovaní aplikácie dnes pracuje 71 ľudí. Telemedicínska aplikácia ponúka neuveriteľne široké spektrum možností využitia a my sa ich snažíme postupne meniť na funkčné riešenia,“ hovorí o MEDDI app zakladateľ a CEO spoločnosti Jiří Pecina.

Spolupráca s renomovanými odborníkmi nie je pre spoločnosť novinkou. MEDDI hub je partnerom 1. lekárskej fakulty Karlovej univerzity v Prahe, kde pomáha s prípravou a výučbou predmetu „Využitie telemedicíny v praxi“ a je tiež partnerom Masarykovho onkologického ústavu v Brne. „UPJŠ v Košiciach je moderná univerzita s mnohými odborníkmi, s doslova vrozeným sklonom k inováciám. Na Slovensku to bola pre nás jednoznačná voľba a veľmi sa tešíme, že sme našli pozitívny prienik v našej práci so skvelými odborníkmi, ako je pán profesor Pella. Máme záujem vyvíjať riešenia, ktoré sú používateľsky príjemné, prínosné a bezpečné tak pre pacientov, ako aj lekárov. To je možné len vtedy, ak sa spájate s tými najlepšimi. Podobné dohody o spolupráci máme uzatvorené napríklad aj s univerzitami v Kolumbii, v Peru či v Ekvádore,“ uzatvára Jiří Pecina.

(rd)

Telemedicínska aplikácia ponúka široké spektrum možností využitia.

J. Pecina

REKLAMA

VšZP míňa na reklamu státisíce

Reklamní výdavky

Spoločnosť Monitora s. r. o. (ďalej len ako "Monitora") predstavuje špičkové služby v oblasti poskytovania reklamných a mediálnych služieb. V posledných rokoch sa podarilo zvýšiť počet klientov a objem objednaných služieb. V roku 2022 boli celkové výdavky na reklamu v rámci spoločnosti vyčíslené na 2 346 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 2 117 000,00 €), pričom na reklamáciu v rámci spoločnosti Monitora s. r. o. boli vyčíslené výdavky vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Naše spoločnosť pravidelne sleduje prostredníctvom štatistických údajov zverejňovaných Úradom pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len ako "URSO") výdavky na reklamu v rámci spoločnosti Monitora s. r. o. a v porovnaní s rokom 2021 boli celkové výdavky na reklamu v rámci spoločnosti Monitora s. r. o. vyčíslené na 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Naše spoločnosť pravidelne sleduje prostredníctvom štatistických údajov zverejňovaných Úradom pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len ako "URSO") výdavky na reklamu v rámci spoločnosti Monitora s. r. o. a v porovnaní s rokom 2021 boli celkové výdavky na reklamu v rámci spoločnosti Monitora s. r. o. vyčíslené na 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Naše spoločnosť pravidelne sleduje prostredníctvom štatistických údajov zverejňovaných Úradom pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len ako "URSO") výdavky na reklamu v rámci spoločnosti Monitora s. r. o. a v porovnaní s rokom 2021 boli celkové výdavky na reklamu v rámci spoločnosti Monitora s. r. o. vyčíslené na 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).



Reklamní výdavky

Reklamní výdavky spoločnosti Monitora s. r. o. v porovnaní s rokom 2021

Naše spoločnosť pravidelne sleduje prostredníctvom štatistických údajov zverejňovaných Úradom pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len ako "URSO") výdavky na reklamu v rámci spoločnosti Monitora s. r. o. a v porovnaní s rokom 2021 boli celkové výdavky na reklamu v rámci spoločnosti Monitora s. r. o. vyčíslené na 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Reklamní výdavky spoločnosti Monitora s. r. o. v porovnaní s rokom 2021

Zvýšenie investícií a ziskov

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Reklamní výdavky spoločnosti Monitora s. r. o. v porovnaní s rokom 2021

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Reklamní výdavky spoločnosti Monitora s. r. o. v porovnaní s rokom 2021

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

UPIŠ v Košiciach a MEDDI hub spájajú sily v oblasti telemedicíny

Od realizácie projektu do „prevencie“, kde telemedicína zahŕňa výskumnú prácu, EHR, kultúru, stupňovú prevádzku a služby v EHR

Zameraním na poskytovanie telemedicínskych služieb v Košiciach a MEDDI hub spájajú sily v oblasti telemedicíny. Projekt zahŕňa realizáciu výskumného programu v oblasti telemedicíny a poskytovanie služieb v oblasti telemedicíny. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Spoločnosť Monitora s. r. o. v porovnaní s rokom 2021

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Medzi EHR, ktoré prevádzkujú spoločnosť Monitora s. r. o.

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).

Spoločnosť Monitora s. r. o. v posledných rokoch dosiahla významné úspechy v oblasti investícií a ziskov. V posledných rokoch bolo vyčíslených celkových investícií vo výške 1 154 872,33 € (v porovnaní s rokom 2021 na 1 037 000,00 €).



Kedy je správny čas zamyslieť sa nad intenzifikáciou hypolipidemickej liečby inhibítormi PCSK9?

29. 9. 2022, Zdroj: **Kompendium medicíny**, Strany: 3, 4, 5, Vydavateľ: MAFRA Slovakia, a.s., Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 14 000 GRP; 0,31 OTS; 0,00 AVE; 5610 Eur

Prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. (II. kardiologická klinika **UPJŠ** LF a VÚSCH, a.s. Košice) v úvode predstavil niektoré dáta, ktoré sú pre Slovenskú republiku veľmi nelichotivé. V rokoch 2015 až 2019 sa zdalo, že úmrtia na kardiovaskulárne ochorenia (KVO) budú javiť tendenciu k poklesu. Ale, žiaľ, napriek tomu, že niektoré choroby liečime lepšie, na choroby obehovej sústavy zomrelo v roku 2020 viac osôb, ako v priemere v predošlých rokoch 2015 - 2019, vyše 27 000. Na porovnanie, počet úmrtí na ochorenie COVID-19 bol v roku 2020 vyše 4000. Druhou najčastejšou príčinou úmrtí v SR sú onkologické ochorenia. Aj v tomto prípade je, žiaľ, pozorovaný nárast, aj keď nesignifikantný. V porovnaní s onkologickými ochoreniami je počet úmrtí na KVO 2-násobne vyšší. Dnes vieme, že hypercholesterolémia je rizikovým faktorom aj viacerých onkologických ochorení. Neliečiť dostatočne hypercholesterolémiu znamená podieľať sa aj na zhoršovaní onkologických ochorení. Aj samotné ochorenie COVID-19 u pacientov s dobre kontrolovanými lipidmi prebiehalo miernejšie, alebo bolo menej časté. KVO dosiahli podiel na celkovej mortalite na Slovensku 46 %. Ako znižujeme LDL-cholesterol (LDL-C) v SR v posledných rokoch? V roku 2022 bola v časopise *Atheroreview* publikovaná retrospektívna štúdia autorov MUDr. Štefana Tótha, PhD. a prof. MUDr. Daniela Pellu, PhD. s názvom „Ako sme na tom s dosahovaním cieľových hladín LDL-C na Slovensku u vysokorizikovej populácie“. Do štúdie boli zahrnutí: pacienti s akútnym koronárnym syndrómom (AKS) v anamnéze (n = 5652); pacienti s cievnu mozgovou príhodou (CMP) v anamnéze (n = 1778); pacienti s AKS a/alebo CMP v anamnéze a s ischemickou chorobou srdca (IChS) – označovaní ako „všetci pacienti“ (n = 72 039); pacienti s primárnou (esenciálnou) artériovou hypertenziou (n = 25 856); pacienti s izolovanou hypercholesterolémiou (n = 9522); pacienti s diabetes mellitus 1. typu a 2. typu (n = 10 764).

Čo sa týka zloženia pacientov s AKS podľa nameraných hladín LDL-C, LDL-C \geq 4,9 mmol/l malo 9 % pacientov v roku 2017, 7 % v roku 2018, resp. 6 % v roku 2019. Na druhej strane, aktuálnu cieľovú hodnotu LDL-C pri AKS < 1,4 mmol/l mali 2 % pacientov v roku 2017, 3 % v roku 2018 a 2 % v roku 2019. Hodnotu LDL-C 1,4 – 1,8 mmol/l dosahovalo 6 % pacientov s AKS rokoch 2017, 2018 aj 2019. Hodnotu LDL-C 1,8 – 2,6 mmol malo 25 % pacientov s AKS v roku 2017, 31 % v roku 2018 a 33 % v roku 2019. Pokles hladín LDL-C u pacientov s AKS po začatí liečby bol pomerne malý. U viac ako polovice pacientov s AKS s počiatočnou hodnotou LDL-C \geq 3,5 mmol/l sa napriek liečbe statínmi v plnej dávke a ezetimibom nepodarilo znížiť hodnotu LDL-C v priebehu rokov 2017 až 2019.

Dyslipidémia je ovplyvniteľným kardiovaskulárnym (KV) rizikovým faktorom. Statíny sú lieky prvej voľby pre pacientov s hypercholesterolémiou alebo kombinovanou dyslipidémiou. Ezetimib v kombinácii so statínmi je voľbou u pacientov, ktorí nedosahujú cieľové hodnoty na maximálnej tolerovanej dávke statínu (najmä pacienti s vysokým a veľmi vysokým KV rizikom). Sekvestranty žlčových kyselín, fibráty a niacin sa neodporúčajú v rutínnej prevencii KVO. Inhibítory PCSK9 (proteín konvertáza subtilizín/kexín typ 9) sú odporúčané u pacientov s veľmi vysokým KV rizikom a vysokou hodnotou LDL-C napriek liečbe maximálne tolerovanými dávkami statínov v kombinácii s ezetimibom alebo u pacientov s intoleranciou statínov. S inhibítormi PCSK9 (evolokumab, alirokumab) bolo urobených množstvo klinických štúdií v rôznych indikáciách (monoterapia, kombinovaná terapia, intolerancia statínov, heterozygotná/homozygotná familiárna hypercholesterolémia, dlhodobá bezpečnosť a účinnosť, ateroskleróza, diabetes, sekundárna prevencia, neurokognícia).

Inhibítory PCSK9 sa špecificky viažu na PCSK9 a vedú k zníženiu hladín LDL-C. Evolokumab vedie k prudkej inhibícii všetkého cirkulujúceho PCSK9, čo vedie k efektívnej a stabilnej redukcii LDL-C. Evolokumab bol skúmaný v 50 klinických štúdiách u viac ako 43 000 pacientov a tie preukázali jeho bezpečnosť a výbornú efektívnosť. Pridanie PCSK9i viedlo k minimálne 50 % poklesu hladín LDL-C. Redukcia LDL-C pretrvávala v čase (graf 1). Cieľom štúdie FOURIER s evolokumabom, ktorá bola publikovaná v roku 2017, bolo preukázať medicínu založenú na dôkazoch (EBM) u veľkého počtu pacientov. V štúdiu boli preddefinované primárne a sekundárne ciele. Hlavným sekundárnym cieľovým parametrom bol výskyt KV mortality, infarktu myokardu (IM), CMP, hospitalizácie pre KV príhody. Evolokumab redukoval hlavný sekundárny cieľový parameter o 20 % (p < 0,001) v porovnaní s placebom (statíny, ezetimib) – graf 2. Hodnoty LDL-C < 1,8 mmol/l dosiahlo 18 % pacientov v placebovom ramene a až 87 % pacientov v ramene s evolokumabom. Hodnoty LDL-C < 1,0 mmol/l pacienti v placebovom ramene prakticky nedosiahli (0,5 %), ale v ramene s evolokumabom ich dosiahlo 67 % pacientov. Veľmi nízke hodnoty LDL-C < 0,6 mmol/l dosiahlo 42 % pacientov v ramene s evolokumabom v porovnaní s < 0,1 % v placebovom ramene. Pacienti s nedávnym IM s pridaným evolokumabom dosiahli až 25 % relatívnu redukcii rizika hlavného sekundárneho cieľa (graf 3). Podľa ESC/EAS 2019 odporúčaní je u pacientov s veľmi vysokým rizikom, ktorí nedosiahli cieľové hodnoty LDL-C na maximálne tolerovanej dávke statínu s ezetimibom, odporúčaná kombinácia s PCSK9i (trieda I, úroveň dôkazov A). Štúdie EVOPACS (u pacientov s AKS) a EVACS (u pacientov s NSTEMI) ukázali konzistentný efekt evolokumabu na pokles hodnôt LDL-C. Štúdia EVOPACS ukázala okrem iného aj významný morbi-mortalitný efekt. 90 % pacientov po AKS, ktorí boli liečení evolokumabom, dosiahlo cieľovú hodnotu LDL-C < 1,4 mmol/l (vs 10,7 % pacientov v placebovom ramene). Čo sa týka bezpečnosti, percentuálne podiely pacientov s nežiaducimi účinkami, závažnými nežiaducimi účinkami a nežiaducimi účinkami s následkom prerušenia štúdie boli medzi skupinou s evolokumabom a placebovou skupinou podobné.

Kedy je teda správny čas zamyslieť sa nad intenzifikáciou hypolipidemickej liečby inhibítormi PCSK9? Je známe, že inhibícia PCSK9 vedie k prudkej inhibícii cirkulujúceho PCSK9 (s maximom po 4 hodinách), čo je nasledované včasnou (do 24 hodín) a robustnou redukcii hodnôt LDL-C. V štúdiu FOURIER evolokumab viedol k skorej, robustnej a pretrvávajúcej redukcii LDL-C (59 % v 48. týždni) počas celého trvania štúdie (2,2 rokov). V 48. týždni 87 % pacientov dosiahlo hodnotu LDL-C < 1,8 mmol/l. Pacienti liečení



evolokumabom po prekonaní čerstvého IM dosiahli v štúdiu FOURIER 25 % redukciu relatívneho rizika KV mortality, IM a CMP. Na základe robustných dát o vplyve na KV riziko boli PCSK9i zahrnuté do odporúčaní ESC/EAS (IA). Avšak pri iniciácii liečby sa musíme riadiť indikačnými kritériami. Hradená liečba sa môže indikovať u pacientov po zlyhaní hypolipidemickej liečby v maximálnych tolerovaných dávkach v trvaní minimálne 7 mesiacov (6 mesiacov liečby statínom a 1 mesiac liečby ezetimibom) alebo v trvaní minimálne 1 mesiac s ezetimibom u pacientov s dokumentovanou intoleranciou alebo kontraindikáciou na statíny. Podľa údajov z retrospektívnej štúdie malo na Slovensku v roku 2019 ešte stále 59 % pacientov s AKS hodnotu LDL-C $\geq 2,6$ mmol/l (67 % pacientov v roku 2017, 59 % pacientov v roku 2018)! Aktuálne platné indikačné obmedzenia nedovoľujú liečiť drvivú väčšinu pacientov po AKS. Ba čo viac, nedovoľujú začať liečbu takmer u žiadneho pacienta, ktorý toleruje liečbu statínmi. Identické tvrdenia platia (tak to ukázali dáta od našich pacientov z rokov 2017 až 2019) prakticky pre všetkých pacientov nachádzajúcich sa vo veľmi vysokom a vysokom KV riziku. Ak chceme zlepšiť prognózu našich pacientov, iníciaľne možno aspoň pacientov s AKS (tí ani inú šancu nemajú), je potrebné zmeniť obmedzenie z hodnôt LDL-C nad 3,5 mmol/l na hodnoty nad 2,6 mmol/l. Ak tak neurobíme, resp. ak v blízkej budúcnosti nepôjdeme ešte nižšie, SR zostane naďalej v koncovej časti rebríčka mortality na KVO, uviedol na záver prof. Pella.

Je potrebné zmeniť obmedzenie z hodnôt LDL-C nad 3,5 mmol/l na hodnoty nad 2,6 mmol/l KVO dosiahli na Slovensku na celkovej mortalite podiel 46 %

Graf 1: Štúdia FOURIER - redukcia LDL-C pretrvávala v čase: všetci pacienti

Placebo 13 779 13 251 13 151 12 954 12 596 12 311 10 812 6 926 3352 790 Evolokumab 13 784 13 288 13 144 12 964 12 645 12 359 10 902 6958 3323 768 Týždne 0 4 12 24 36 48 60 72 84 96 108 120 132 144 156 168 LDL-C (mmol/l) 59 % priemerná redukcia (95 % CI 58 – 60), $p < 0,001$ Absolútna redukcia: 1,45 mmol/l (95 % CI 1,43 – 1,47)

Placebo Medián 2,38 mmol/l Evolokumab Medián 0,78 mmol/l Počet v riziku

Graf 2: Štúdia FOURIER - evolokumab redukoval kľúčový sekundárny cieľový parameter o 20 %

Počet v riziku Placebo 13 780 13 449 13 142 12 288 7944 3893 731 Evolokumab 13 784 13 501 13 241 12 456 8094 3935 724

Mesiace 0 6 12 18 24 30 36 Kumulatívna incidencia (%)

Placebo 3,7 6,8 9,9 Evolokumab 3,1 5,5 7,9

20 % RRR HR 0,80 (95 % CI 0,73 – 0,88) $p < 0,001$

M. S. Sabatine a kol., N Engl J Med 2017; 376: 1713 - 1722

Graf 3: Štúdia FOURIER - pacienti s nedávnym IM dosiahli 25 % RRR kľúčového sekundárneho cieľového parametra

Počet v riziku Placebo 2890 2813 2732 2586 1823 1066 330 Evolokumab 2821 2754 2697 2582 1793 1045 317 Dni 0 180 360 540 720 900 1000 3-ročná kumulatívna incidencia (%) HR 0,75 (95 % CI 0,62 – 0,91) ARR: 3,2 % NNT = 31 $p = 0,03$

Placebo Evolokumab

25 % RRR

B. Gencer a kol., JAMA Cardiol doi: 10.1001/jamacardio.2020.0882

prof. Pella

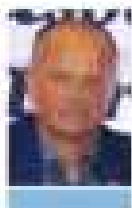


Cardiology Academy 2022

Dňa 13. septembra 2022 sa v podvečerných hodinách uskutočnila pod záštitou Slovenskej kardiologickej spoločnosti virtuálne podujatie **Cardiology Academy 2022**. Odborným garantom a chairmanom podujatia bol prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. (Košice).

Zúčastní 4 odborní prednášky sústreďované na ústrednú tému hypolipidemická liečba inhibítormi PCSK9, či konkrétnym mechanizmom hypercholesterolemie v realite (prax), ovplyvni závažnosť a výslych inhibítormi PCSK9 (PCSK9i) na veľkosť a stabilitu ateroklemtvorných plátov a kardiovaskulárnych rizikových faktorov a porúch v porovnání s arteriálnou ochorením (FMS). Organizátora podujatia podporuje spoločnosť Amgen Slovakia s.r.l. Webinár bol vďaka dohodnutému vzťahovému kontraktu a špeciálnym ústupkom veľmi podrobný.

Kedy je správny čas zamyslieť sa nad intenzifikáciou hypolipidemickéj liečby inhibítormi PCSK9?



prof. Pella

Prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., D., kardiologická katedra UPJŠ LF a VCHC, a.s. Košice v úvode predstavil základné údaje, ktoré sú pre Slovenskú republiku veľmi odlišné. V rokoch 2010 až 2019 sa zdalo, že úroveň na kardiovaskulárnej ochorenia (KVO) medzi našimi krajinami k poklesu. Ale, keď sa začal rozvíjať koronárny ochorenie (CHD) a infarkt myokardu, na čomže sledovanej úrovni zostalo v roku 2020 viac ľudí, ako v priemere v predchádzajúcich rokoch 2013 - 2018, vyše

27 000. Na porovnanie, počet úmrtí na ochorenia (CMVD) 28 ľudí v roku 2020 vyše 4000. Druhým najzávažnejším príznakom úmrtí v SR na kardiológicko-ochorenia. Aj v tomto prípade je, keď priemerný počet, aj keď nízky, akonáhle. V porovnaní s kardiológickými ochoreniami je počet úmrtí na KVO 2 násobne vyšší. Druhou otázkou, či hypercholesterolemia je stále výnimočným faktorom aj v starších kardiológicko-ochoreniach, ktoré sú charakteristické hypercholesterolemia. Úroveň cholesterolu sa aj na starších kardiológicko-ochoreniach. Aj v tomto prípade COVID-19 a pacientov v dobe kontrolovaných lipidov predbežne ignorujú, alebo ľahko ignorujú. **KVO dosiahli podiel na celkovej mortalite na Slovensku 46 %.** **Ako znižujeme LDL-cholesterol (LDL-C) v SR v posledných rokoch? V roku 2002 bola v Európe**



Ačkoli sme v posledných rokoch zaznamenali úspechy, stále sú problémy. Prof. MUDr. Stefan Tóth, PhD. a prof. MUDr. Daniela Pella, PhD. v úvode „Ako sme sa tam v dosiahnutí nižších hladín LDL-C na Slovensku a v porovnaní s ostatnými krajinami?“ Do štúdie boli zahrnutí: **pacienti s akútnym koronárnym syndrómom (AKS) v anamnéze (n = 3952)**; **pacienti s chronickým koronárnym ochorením (CMO) v anamnéze (n = 1776)**; **pacienti s AKS-úložiská CMO v anamnéze a s kardiovaskulárnym ochorením (CVD) - kombinovaný skôr „starší pacienti“ (n = 72 038)**; **pacienti s progresívnou koronárnou artériovou hypertenziou (n = 25 848)**; **pacienti s izolovanou hypercholesterolemiou (n = 3022)**; **pacienti s diabetom mellitus 1. typu a 2. typu (n = 10 794).** Čo sa týka dosiahnutia pacientov s AKS podľa kategorizácie hladiny LDL-C: LDL-C < 4,0 mmol/l: asi 9 % pacientov v roku 2017, 7 % v roku 2018, resp. 8 % v roku 2019. Na druhej strane, aktuálna úroveň hladiny LDL-C pri AKS = 4,8 mmol/l: asi 2 % pacientov v roku 2017, 3 % v roku 2018 a 2 % v roku 2019. Hladina LDL-C 1,4 - 1,8 mmol/l: akonáhle 8 % pacientov s AKS rokoch 2017, 2018 a 2019. Hladina LDL-C 1,9 - 2,3 mmol/l: asi 25 % pacientov s AKS v roku 2017, 31 % v roku 2018 a 30 % v roku 2019. Podľa hladiny LDL-C u pacientov s AKS po začatí liečby boli pozorované tieto údaje: ako počet pacientov s AKS a postihnutých hladinou LDL-C > 3,5 mmol/l sa postupne začne znižovať vplyvom liečby a roztrúbením lipoproteínovej častice (LDL-C) v prítomnosti rokov 2017 až 2019.

KVO dosahli na Slovensku na celkovej mortalite podiel 46 %

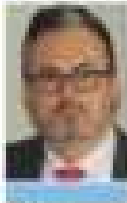


v NSTEMI) získali konzistentný efekt znižovania rizika poškodení srdca LDL-C. Stratia z HDLFCN ukázala, že riziko infarktu sa signifikantne znížilo mortalitou infarktu. 40 % pacientov po ACS, ktorí boli liečení statínami, dosiahli cieľovú hodnotu LDL-C < 1,8 mmol/l (vs 11,7 % pacientov v placebomom ramene). Čo sa týka bezpečnosti, percentuálne podielu pacientov s nežiadúcimi účinkami, vrátane tých nežiadúcich účinkami a nežiadúcimi účinkami s nežiadúcimi porušeniami štádia boli medzi skupinou s statínami a placebom rovnako podobené. **Kedy je teda správny čas zasiahnuť sa nad intenzifikáciu hypolipemizačnej liečby inhibítorami PCSK9?** Je známe, že inhibítora PCSK9 môže k prudkej (viacnásobnej) znižujúcej LDL-C v maximom po 4 týždňoch, čo je zvlášť užitočné v prípade, keď je potrebné rýchlo znížiť LDL-C. V štádiu FOURIER zistovali vedci, že akékoľvek znižovanie LDL-C (50 % v 4 týždňoch) počas prvých 12 týždňov (0,2 rokov). V 48. týždni 87 % pacientov dosiahlo hodnotu LDL-C < 1,8 mmol/l. Pacienti liečení evolokumabom po pridaní statínu (simvastatin 40 mg/d) v štádiu FOURIER získali 25 % zníženie rizika smrteľnej KV mortality, IM a CVD. Na základe výsledkov štúdie o vplyve na KV riziko boli PCSK9 inhibítory odporúčané ESC/EAS (2018) ako prídavná liečba na zníženie LDL-C a pacientov po úplnej hypolipemizačnej liečbe v maximálnych tolerovaných dávkach v týždni nasledujúcom 7 mesiacom. IM mortality došlo k zníženiu a 1 mesiac liečby evolokumabom alebo v týždni nasledujúcom 1 mesiac v kombinácii s pacientom s dôkladným sledovaním toleranciou alebo kombináciou na statíny. Podľa údajov retrospektívnej štúdie malo na Slovensku v roku 2019 cca 100 000 pacientov s ACS hodnotu LDL-C > 1,8 mmol/l. 107 % pacientov v roku 2017, 50 % pacientov v roku 2018). Akcia môže platiť indikácia znižovania cholesterolu liečby dvoch rôznych pacientov po ACS. Tu sa viac zúčastňuje každý liečba takmer u každého pacienta, ktorý toleruje liečbu statínami. Medzičas vytvorenia plánu liečby v rámci štúdie o týchto pacientoch v rokoch 2017 až 2019

Je potrebné zmeniť obmedzenie z hodnoty LDL-C nad 3,5 mmol/l na hodnoty nad 2,6 mmol/l

prakticky pre rôznych pacientov nachádzajúcich sa vo veľkom rozsahu v rozsahu KV rizika. Ak chceme zlepšiť prognózu rôznych pacientov, vrátane týchto opitných pacientov s ACS (i) ani tak často nepoužívať, je potrebné zmeniť obmedzenie z hodnoty LDL-C nad 3,5 mmol/l na hodnoty nad 2,6 mmol/l. Ak tak urobíme, resp. ak v týchto hodnotách vyplývajú tieto údaje, že pacienti sa nachádzajú v rovnakej úrovni rizika mortality na KV, rovnako sa zmení pod. Peta.

Dlhodobý manažment hypercholesterolemie v realnej praxi



MDc, Roman Margolits (SČSČCH, a.s. Slovenská Bytovka) na úvod zdôraznil, že podľa Smerníc ESC/EAS 2018, ktoré sa týkajú veľmi vysokých rizikových pacientov s ACS, ak cieľová hodnota LDL-C nie je dosiahnuteľná po 4 - 8 týždňoch maximálne tolerovanou liečbou statínami s evolokumabom, je odporúčané pridať PCSK9 inhibítory (evolokumab L, ameviv) alebo B. Získali, že počas dlhodobého liečby evolokumabom B riziko mortalit 50 až 57 % znížilo hodnotu LDL-C. Liečba evolokumabom je účinná, bezpečná a dlhodobé udržateľná pri správnom dávkovaní. Na základe výsledkov štúdie FOURIER môže konštatovať, že dlhodobá liečba evolokumabom je bezpečná. V prípade rizikových ľudí s liečbou statínami stabilnou, stále klesá v čas.

V auguste 2022 bol na kongrese Európskej kardiologickej spoločnosti (ESC) prezentovaná výsledky open-label randomizovanej štúdie FOURIER-OLE. V materskej štúdiu štúdie FOURIER dokázali evolokumabom znížiť riziko veľkých KV prípadov (MACE), ale veľké pozorovaný štatistický významný vplyv na KV mortalitu. Dalo by sa to vysvetliť tým, že mediana sledovania bol len 1,2 roka. **Prvého materskej štúdie mali mediana sledovania 4 - 5 rokov a preskúmali lag efekt klinický benefit rozšírení v čase aj legacy efekt (klinický benefit pretrvávajúci v rozšírenom sledovaní po skončení materskej štúdie).** Pretože sa potrebné dlhodobé údaje o bezpečnosti a účinnosti zachytili LDL-C inhibítora PCSK9, bolo v štúdiu pacientov rozšírením sledovania štádia FOURIER-OLE.

Čo sa týka cieľovej štúdie FOURIER-OLE, pacienti so stabilnejou aterosklerotickou kardiovaskulárnou ochorenou (AKVA) a LDL-C > 1,8 mmol/l alebo nie HDL-C < 1,8 mmol/l na optimálnom liečebnom statínom boli na začiatku materskej štúdie FOURIER randomizovaní na evolokumab podávaný v 2 dávkovacích schémach (každé 2 týždne v dávke 140 mg alebo každé 4 týždne v dávke 420 mg) alebo na podporných placebe. Mediana sledovania bol 1,2 roka. Štúdia zahŕňala 17 094 pacientov. Po skončení materskej štúdie 24 % pacientov (n = 3688) pokračovalo v otvorenej fáze štúdie (OLE), kde účastníci dostávali evolokumab. Ti pacienti, ktorí mali predtým placebo, dostávali evolokumab každé 2 týždne. Pacienti, ktorí dostávali v materskej štúdiu evolokumab každé 2 týždne, pokračovali v tejto schéme. Ti pacienti, ktorí dostávali v materskej štúdiu evolokumab



Košice majú ďalší atlas umenia

29. 9. 2022, Zdroj: **Denník N**, Strany: 10, 11, Vydavateľ: **N Press, s.r.o.**, Autor: **Dávid Gabera**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Dosah: 13 000 GRP: 0,29 OTS: 0,00 AVE: 4672 Eur

Rubrika: KULTÚRA

Pod hlavičkou združenia Východné pobrežie vyšla kniha mapujúca umenie 60. až 80. rokov na fasádach a v interiéroch

Obaja majú ku Košiciam silný vzťah. Radi kráčajú ulicami a nachádzajú inšpiráciu na (ne)poznávaných miestach. „Sú to hodiny a hodiny, čo sme takto prekráčali mestom. Vždy sa nám podarí objaviť niečo, čo sme predtým prehliadli,“ hovorí prvý z dvojice Maroš Juhás, grafik samouk a študent architektúry.

Tým druhým je Mišo Hudák, pôvodne filmár, ktorý od roku 2009 v rámci iniciatívy Východné pobrežie vyvíja rôzne aktivity a mapuje či popularizuje nimi Košice.

Pred niekoľkými rokmi sa stretli a svoju flanérsku vášeň objavovať mestské atribúty spojili do niekoľkých projektov. Teraz v spolupráci s historikom a pamiatkarom Jurajom Gembickým spracovali vynikajúcu ilustrovanú knihu diel z fasád a interiérov budov z obdobia 60. až 80. rokov.

Spája sa v nej pôžitok z umenia s kritickým presahom k téme ochrany diel pred ich nenávratným zánikom.

SKLADÁ PRÍBEHY MESTA

„Košice majú podľa mňa jednu zvláštnu vlastnosť,“ hovorí Maroš Juhás. Niekedy môžu byť podľa neho veľmi chudobné na vnemy a donútia človeka, ktorý je po vnemoch hladný, aby si dokázal spájať veci, ktoré okolo seba vidí. „Často sú to details, ktoré si ľudia zbierajú len tak pre seba,“ vraví.

On si ich však nechcel nechať iba pre seba, a tak ich začal zaznamenávať. Približne od roku 2017 v rámci projektu socke graficky znázorňuje povojnovú architektúru a diela vo verejnom priestore Košíc. Grafiku ani ilustráciu pritom nikdy neštudoval. Dostal sa k nim prostredníctvom fascinácie architektúrou, ktorú študuje dnes.

Vo svojich ilustráciách sa snaží sprítomniť kontext a atmosféru jednotlivých stavieb. Nemenej dôležité je pre neho aj poznanie ich histórie. Pátra po nej v archívoch, v knihách so starými fotografiami a v rozhovoroch s ľuďmi.

„Moja rodina toto mesto de facto postavila – niektorí pracovali v železiarňach, boli šoférmi v dopravnom podniku a ďalší fyzicky stavali paneláky. Mnohí z nich mi od malička objasňovali súvislosti a budili vo mne záujem o toto mesto. Keď som dospieval, začal som sa kamarátiť s ľuďmi, ktorí mali veľmi podobné záujmy, a teraz sa spoločne snažíme vzbudzovať záujem aj u iných,“ vraví Maroš Juhás.

To bola aj hlavná motivácia, prečo s Mišom Hudákom vytvorili Atlas umenia verejných budov mesta Košice. Chceli, aby sa ľudia dozvedeli, čo sa skrýva v interiéroch budov, okolo ktorých denne chodia.

VEREJNÉ, NO SKRYTÉ

Atlas umenia verejných budov mesta Košice priamo nadväzuje na Atlas sôch – povojnové umenie v uliciach mesta Košice z roku 2015, v ktorej Mišo Hudák spolu s architektkou Dankou Bodnárovou a historikom Jurajom Gembickým zmapovali približne 250 diel v exteriéri Košíc. Zoznam diel, ktorý postupne dopĺňali, sa teraz rozhodli využívať aj pri fasádach a dielach v interiéroch budov.

V knihe sa zamerali na diela v budovách z obdobia 60. až 80. rokov minulého storočia. V Československu platil do roku 1989 stavebný zákon, ktorý určoval, že časť peňazí pri výstavbe musela byť použitá aj na „umeleckú výzdobu budov“. V mnohých z nich preto vznikli mozaiky, nástenné maľby, reliéfy, štuky či kovové plastiky.

„Budovy, ktoré v tomto období vznikli, sa týkali plánovanej výstavby mesta, v rámci ktorej Košice radikálne zmenili svoju podobu,“ hovorí Mišo Hudák s tým, že kniha sa sústreďuje primárne na osem takýchto objektov: Dom umenia, železničnú stanicu, starú krytú plaváreň (dnes Kunsthalle), Univerzitnú nemocnicu Louisa Pasteura, Lekársku fakultu **UPJŠ**, SOU hutnícke v Šaci, sobášnu sieň v Starom Meste a areál VSŽ (dnes U. S. Steel).

„Košice boli pred vojnou maličké hornouhorské mesto. Iniciátorom výraznej zmeny života mesta boli železiarne, pre ktoré sa okolo centra začali stavať veľké sídliská a obrovské cesty,“ vysvetľuje Mišo Hudák.

KOSÁKOV A KLADÍV VZNIKLO MINIMUM

Fakt, že areál VSŽ má v knihe osobitné miesto, súvisí aj s medzinárodným sochárskym sympóziom v kove, ktoré sa v oceliarniach konalo v rokoch 1967 až 1974 a ktoré zohrávalo dôležitú úlohu v oblasti realizácie diel pre mesto.



V rámci podujatia sa totiž v Košiciach od augusta do októbra každoročne schádzali československí a zahraniční umelci, ktorí vytvárali z kovu plastiky do verejného priestoru. Tie sa ocitli najmä na Tereze (sídliisko Nové Mesto – Západ), kde mali zamestnanci železiarní byty, v mestskom parku či v samotnom areáli VSŽ.

„Vďaka sympóziám vznikla obrovská skupina kvalitných diel do exteriérov aj interiérov,“ hovorí Mišo Hudák. Napriek tomu ich dnes mnohí vnímajú negatívne. „Veľa ľudí si myslí, že keď tieto diela vznikli počas komunizmu, tak sú automaticky komunistické a poplatné dobe. To chceme vyvrátiť a ukázať, že aj v tomto čase dokázali umelci relatívne slobodne tvoriť a robiť špičkové veci.“

Rešpektovaní autori sa zišli najmä pri stavbe univerzitnej nemocnice. Budova s areálom sa začala stavať v polovici 60. rokov a na jej stvárnení sa podieľali umelci ako Ľudovít Fulla, ktorý je autorom štukolustera, Orest Dubay, Milan Dobeš, Arpád Račko a mnohí ďalší, ktorí v útrobách objektu vytvorili viacero kovových konštrukcií.

Nemocnica okrem zvučných mien zaujme aj množstvom diel, ktoré vytvorili, čím výrazne presahuje ostatné objekty v Košiciach. Počty a kvalita diel sa totiž od budovy k budove líšia a závisia od jej spoločenského významu, rozpočtu, funkcie, ale aj obdobia vzniku. Napríklad v obchodnom dome Dargov v centre mesta, ktorý bol postavený veľkoryso, no až na začiatku 80. rokov, je v interiéri iba jeden keramický reliéf od Imricha Vaneka.

„Je viacero premenných, ktoré vplyvajú na realizáciu diel,“ vysvetľuje Maroš Juhás. „Zaujímavé je, že ideologické veci – kosáky, kladivá, hviezdy – takmer nevznikli. Toho je minimum. Architekti si v spolupráci s umelcami dokázali presadiť skôr humanistické motívy, abstraktnejšie kompozície, niektorí autori boli schopní do diel ukryť aj náboženskú symboliku,“ vraví Maroš Juhás.

LEN PRE VYVOLENÝCH

Mišo Hudák s Marošom Juhásom sa počas práce na knihe snažili osobne obzrieť všetky diela, aby videli, v akom stave sa momentálne nachádzajú.

„Na rozdiel od sôch v exteriéri je väčšina z nich v dobrom stave, pretože v interiéri im nehrozí až tak veľa nebezpečenstiev. Majú stabilnú teplotu, sú mimo dosahu sprejerov a najčastejšie im hrozí, že pred ne postavia kávovar alebo nejakú skriňu,“ vraví Mišo Hudák.

Množstvo diel je však nezvestných – „zničených, zaniknutých, odložených v depozitoch alebo zateplených“, dodáva Hudák. To je zároveň dôvod, prečo v knihe namiesto fotografií použili ilustrácie. „Množstvo diel je síce stále nainštalovaných správne, ale často sú niečím zakryté. Fotiť ich, aby vyzneli v plnom formáte a svojej kráse, je dnes nemožné,“ hovorí Mišo Hudák.

Archívne fotografie im vo viacerých prípadoch pomohli oživiť niektoré z diel, no stretli sa aj so situáciami, keď nemali k dispozícii ani len tie. To napríklad vysvetľuje, prečo sa v knihe neobjavili diela z ikonického obchodného domu Prior alebo hotela Slovan. Obe budovy totiž prešli rekonštrukciou a nie je jasné, kde diela sú, a neexistuje k nim ani použiteľná dokumentácia.

Do knihy sa však nedostali ani niektoré z diel, ktoré síce existujú, no vlastníci budov k nim autorov knihy nevpustili, aby si ich zdokumentovali. „Stávalo sa mi, že niektorí majitelia mi dali jasne pocítiť, že nie som vítaný, keď som si prišiel dielo zdokumentovať, aby som ho vedel nakresliť,“ hovorí Maroš Juhás. Ako príklad uvádza Jumbo centrum (kedysi Dom odborov ROH VSŽ) s mozaikou od Herty Ondrušovej-Victorinovej „Dobehla tam za mnou pani z recepcie s tým, že pán riaditeľ si neželá, aby dielo bolo fotené. Poslali ma preč. Našťastie sa mi podarilo urobiť pár záberov.“

„To je aj celý problém,“ hovorí Mišo Hudák. „Diela v interiéroch sú vydané napospas iba tým, ktorí o nich vedia. Vo veľkej miere sa ‚strácajú‘, lebo nie sú viditeľné, nik o nich nevie a vlastník budovy si s nimi môže robiť, čo chce.“

AKTIVIZMUS CHRÁNI VIAC NEŽ ZÁKON

Historik a pamiatkar z Krajského pamiatkového úradu v Košiciach Juraj Gembický, ktorý ku knihe viedol archívny výskum, priznáva, že ochrana takýchto diel je zložitá.

Krajské pamiatkové úrady majú podľa neho kompetencie zasiahnuť len vtedy, keď sa dielo nachádza v objekte, ktorý je na území mestskej pamiatkovej rezervácie a ochranného pásma, čiže na území historického jadra, a nie v okrajových častiach, kde sa väčšina diel z knihy nachádza.

„Nie je to však stratené, pretože ak nejaký iniciátor alebo mesto oslovia pamiatkový úrad, tak máme právo a povinnosť poskytnúť takzvanú odbornú metodickú pomoc,“ hovorí Juraj Gembický.

Znamená to, že krajský pamiatkový úrad môže upozorniť majiteľa na význam diela, a ako pozitívny príklad z praxe spomína fasádu Lekárskej fakulty **UPJŠ**, kde pri rekonštrukcii fasády hrozilo odstránenie alebo zateplenie reliéfu Adolfa Havelku. „Zburcovali sme aj s ďalšími partnermi odbornú aj aktivistickú verejnosť, ktorá sa zišla na rokovaníach s predstaviteľmi fakulty a projektantmi. Dielo sa vďaka ich zaangažovaniu podarilo zachovať.“



Gembický tvrdí, že aj keď diela nemajú štandardnú ochranu, akú majú pamiatky podľa pamiatkového zákona, vzťahuje sa aj na ne určitý typ ochrany. Mesto má totiž už desať rokov zriadený poradný orgán, Komisiu pamätihodností mesta Košice, zloženú zo zástupcov mesta a odborných kultúrnych inštitúcií. Komisia prijala uznesenie, na základe ktorého mesto môže komunikovať s vlastníkmi budov, v ktorých sú zachované diela, prípadne vyčleniť peniaze na ich ošetrovanie a údržbu.

V zozname, ktorý Juraj Gembický priebežne dopĺňa, sa nachádza vyše štyristo diel v exteriéroch a približne rovnaký počet diel z fasád a interiérov budov z druhej polovice 20. storočia. Chýbajú v ňom zatiaľ diela z okrajových sídlisk a z obdobia povojnových 50. rokov, ktoré ešte nie sú spracované.

„Pre každé dielo platí aj autorský zákon, a to bez ohľadu na to, či sa rozprávame o progresívnych kompozíciách zo 60. rokov alebo o monumentálnych maľbách s budovateľskými motívmi z obdobia normalizácie,“ vraví Gembický. Samozrejme, v takých prípadoch by mohol niekto namietajúť, že obsahujú kontroverzné symboly. Všetky diela však majú podľa neho minimálne svoju historickú či pamäťovú hodnotu. „Je preto rozdiel prvoplánovo ich odstrániť alebo prezentovať s vysvetľujúcim QR kódom či infotabulkou, čo by umožnilo ľuďom pochopiť ich kontext, príbeh, spoznať autora a dobu,“ hovorí Juraj Gembický.

Samotný autorský zákon však ochranu diel zabezpečiť nedokáže. Dlhodobu na to upozorňuje najmä historička umenia Sabina Jankovičová, ktorá sa špecializuje na umenie druhej polovice 20. storočia v architektúre a vo verejnom priestore.

Autorský zákon totiž hovorí, že majiteľ síce má povinnosť pred manipuláciou diela osloviť jeho autora alebo dedičov autorských práv, no dielo môže nielen presunúť, ale aj zničiť bez akéhokoľvek postihu či pokuty. „Tvorcovia zákona mysleli iba na knihy alebo cédečká, aby ste ich mohli doma vyhodiť bez postihu, ale nemysleli na to, že výtvarné dielo zväčša existuje len v jedinom origináli, a keď sa zničí, je to definitívna strata,“ hovorila Jankovičová v súvislosti s búraním bratislavského Istropolisu.

MANUÁL K MESTU

V Atlase umenia ľudia tento kontext nenájdu, rovnako ako v ňom nenájdu ani kompletný zoznam diel. Bolo to však cieľom jeho autorov. „My aj deklaruje, že kniha nie je pokus o finálne zhrnutie diel. Tieto veci má robiť pamäťová inštitúcia, nie my. My sme organizácia kamarátov, pre ktorú bol dôležitý zážitok z používania knihy,“ hovorí Mišo Hudák.

Tomu zodpovedá aj jej spracovanie. Chýbajú kapitoly, čísla strán, index a namiesto štandardnej prezentácie diel formou štúdií, fotografií a podrobných opisov sa čitateľ v knihe stretne len s krátkym textom o jednotlivých budovách a s grafickým spracovaním diel. Môže sa tak naplno venovať samotným ilustráciám, ich farbám, kompozíciám, témam, ale napríklad aj úvahám nad ich skutočným vzhľadom.

Platí to napríklad aj pre dielo od významnej mozaikárky Herty Ondrušovej-Victorinovej, ktorá v Košiciach vytvorila štyri desiatky diel. Jej mozaika Vtáci je v knihe ako jedna z mála vyobrazená na celej dvojstránke, vďaka čomu pôsobí monumentálne, v skutočnosti však mierka ilustrácie zodpovedá originálu v interiéri Polikliniky Sever.

K tomu táto kniha aj smeruje – aby každý sám zašiel k dielu, aby videl, ako reálne vyzerá, a aby si naň urobil názor. „Nechceme, aby si ľudia čítali o meste a pozerali si jeho staré fotky, ale aby chodili von a trávil čas v meste. Knihu preto vnímame aj ako istý manuál k mestu. Košice nie sú chudobné na architektúru či umenie, len treba vedieť, kde hľadať. A niekedy sa stačí len zastaviť a pozeráť sa okolo seba,“ hovorí Mišo Hudák.

Na obálke knihy je použitá dekoratívna bosáž z fasády OD Prior od Ruženy Žertovej a Jany Bartošovej Vilhanovej.

FOTO – VÝCHODNÉ POBREŽIE

Autori Atlasu umenia verejných budov mesta Košice chcú, aby sa ľudia dozvedeli, čo sa skrýva v interiéroch budov, okolo ktorých denne chodia.

Socha Pocta domu od Štefana Belohradského, v pozadí ubytovňa Kosmalt na sídlisku Terasa, Košice.

ILUSTRÁCIA – MAROŠ JUHÁS

Obchodné centrum Luník I.

ILUSTRÁCIA – MAROŠ JUHÁS

Autor: DÁVID GABERA



Obrázky, ktoré sú súčasťou knihy, sú veľmi zaujímavé. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne.



Na obálke knihy je zobrazený názov knihy a názov mesta, ktoré je hlavným motívom knihy.

KALAS PERLANYCH JAZYKOV
V tomto zväzku sú zobrazené najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne.

Pod hlavičkou združenia Východné pobrežie vyšla kniha
majúcaca umenie 40. až 80. rokov na fasádach a v interiéroch!

Košice majú ďalší atlas umenia

V tomto zväzku sú zobrazené najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne.

V tomto zväzku sú zobrazené najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne.

V tomto zväzku sú zobrazené najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne.

V tomto zväzku sú zobrazené najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne.

VÝDAVÁTEĽ
V tomto zväzku sú zobrazené najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne.

ISBN
V tomto zväzku sú zobrazené najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne.

ISBN
V tomto zväzku sú zobrazené najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne.

ISBN
V tomto zväzku sú zobrazené najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne. Sú to najmä fotografie, ktoré sú veľmi kvalitné a krásne.

KULTÚRA



Nová plastická socha vzhľadom na budovu, v parku priamo pred vchodom do školy. Foto: M. Hložek



Prízemie školy (vľavo) a škola (vpravo). Foto: M. Hložek

„Aby sme mohli byť v súlade s tým, čo sa deje v škole, musíme byť v súlade s tým, čo sa deje v meste.“

„Táto škola je prvá škola v Bratislave, ktorá je v súlade s tým, čo sa deje v meste.“

BRITOVSKÝ DIZAJN MÁ VEĽKÝ VÝPADOVÝ

„Všetko, čo robíme, je v súlade s tým, čo sa deje v meste.“

„Všetko, čo robíme, je v súlade s tým, čo sa deje v meste.“

„Všetko, čo robíme, je v súlade s tým, čo sa deje v meste.“

„Všetko, čo robíme, je v súlade s tým, čo sa deje v meste.“

„Všetko, čo robíme, je v súlade s tým, čo sa deje v meste.“

„Všetko, čo robíme, je v súlade s tým, čo sa deje v meste.“

„Všetko, čo robíme, je v súlade s tým, čo sa deje v meste.“

„Všetko, čo robíme, je v súlade s tým, čo sa deje v meste.“

„Všetko, čo robíme, je v súlade s tým, čo sa deje v meste.“

„Všetko, čo robíme, je v súlade s tým, čo sa deje v meste.“

„Všetko, čo robíme, je v súlade s tým, čo sa deje v meste.“

SPRÁVA A PRÁCA

„Všetko, čo robíme, je v súlade s tým, čo sa deje v meste.“

„Všetko, čo robíme, je v súlade s tým, čo sa deje v meste.“

„Všetko, čo robíme, je v súlade s tým, čo sa deje v meste.“

„Všetko, čo robíme, je v súlade s tým, čo sa deje v meste.“

CE ZA

AR



22



#BRATISLAVA
#SLOVENSKE ARCHITECTURY

Sledujte dokumenty
Týždňá súčasnej slovenskej architektúry
dnes o 19:40 na Dvojke



Cardiology Academy 2022

29. 9. 2022, Zdroj: **Kompendium medicíny**, Strany: 2, 3, Vydavateľ: **MAFRA Slovakia, a.s.**, Autor: **Denisa Semková, Alena Mosnárová**. Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Fakulty a ústavy UPJŠ**, Kľúčové slová: **Daniel Pell**

Dosah: 14 000 GRP: 0,31 OTS: 0,00 AVE: 1297 Eur

Dňa 13. septembra 2022 sa v podvečerných hodinách uskutočnilo pod záštitou Slovenskej kardiologickej spoločnosti virtuálne podujatie Cardiology Academy 2022. Odborným garantom a chairmanom podujatia bol prof. MUDr. **Daniel Pella**, PhD. (Košice).

Zazneli 4 odborné prednášky zaoberajúce sa intenzifikáciou hypolipidemickej liečby inhibítormi PCSK9, dlhodobým manažmentom hypercholesterolémie v reálnej praxi, novými dôkazmi o vplyve inhibítorov PCSK9 (PCSK9i) na veľkosť a stabilitu aterosklerotického plátu a manažmentom rizikových faktorov u pacientov s periférnym artériovým ochorením (PAO). Organizáciu podujatia podporila spoločnosť Amgen Slovakia s.r.o. Webinár bol zaradený do kontinuálneho **vzdelávania** lekárov a všetkým účastníkom boli pridelené kredity.

Kedy je správny čas zamyslieť sa nad intenzifikáciou hypolipidemickej liečby inhibítormi PCSK9? 3 - 5 Dlhodobý manažment hypercholesterolémie v reálnej praxi 5 - 8 Nové dôkazy o vplyve PCSK9i na veľkosť a stabilitu aterosklerotického plátu 8 - 12 Manažment rizikových faktorov u pacientov s PAO 12 - 16

Autor: Pripravili MUDr. Alena Mosnárová, CSc. MUDr. Denisa Semková



Obilná ulica, Bratislava 1
Kontaktné údaje: 021 482 222 222
www.mofra.sk

SEKCIÁNY:

MUDr. Jolana Mirošková, CSc.
tel.: 021 482 222 222
e-mail: jolana.miroskova@mofra.sk



STREŠNÝ KONTAKT:

PRÁVNICKÝ KONTAKT:
MUDr. Jolana Mirošková, CSc.
OČOVSKÝ KONTAKT:
MUDr. Jolana Mirošková, CSc.
KARDIOLOGICKÝ KONTAKT:
MUDr. Jolana Mirošková, CSc.
KONTAKT NA ZÁKLADNEJ ŠKOLE:
MUDr. Jolana Mirošková, CSc.
KONTAKT NA ZÁKLADNEJ ŠKOLE:
MUDr. Jolana Mirošková, CSc.

PROSTRIEDKY:

tel.: 021 482 222 222
e-mail: prostriedky@mofra.sk

MUDr. Jolana Mirošková, CSc.
MUDr. Jolana Mirošková, CSc.

ADRESA STANOVISŤOV:

MUDr. Jolana Mirošková, CSc.
tel.: 021 482 222 222
e-mail: jolana.miroskova@mofra.sk

TEL: 021 482 222 222

Právnicky zodpovednosť: Jolana Mirošková, CSc.

021 482 222 222
021 482 222 222

© Všetky práva vyhradené. MUDr. Jolana Mirošková, CSc.
Táto publikácia je chránená autorským právom. Žiadne časti tejto publikácie nemôžu byť reprodukované, šírené alebo inak spracované bez písomného súhlasu vydavateľa. Všetky práva vyhradené. MUDr. Jolana Mirošková, CSc.

Cardiology Academy 2022



Prípravili MUDr. Jolana Mirošková, CSc.
MUDr. Denisa Semková

Kedy je správny čas zamyslieť sa nad intenzifikáciou hypolipidemickej liečby inhibítormi PCSK9?	3 - 5
Dlhodobý manažment hypercholesterolemie v reálnej praxi	5 - 8
Nové dôkazy o vplyve PCSK9i na veľkosť a stabilitu aterosklerotického plátu	8 - 12
Manažment rizikových faktorov u pacientov s PAO	12 - 16

Medicína spoločnosťou vypracovaná MUDr. Jolana Mirošková, CSc.
021 482 222 222
Právnicky zodpovednosť: Jolana Mirošková, CSc.



Cardiology Academy 2022

Dňa 13. septembra 2022 sa v podvečerných hodinách uskutočnila pod záštitou Slovenskej kardiologickej spoločnosti virtuálne podujatie *Cardiology Academy 2022*. Odborným garantom a chairmanom podujatia bol prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. (Košice).

Zúčastní 4 odborní prednášky sústreďované na úseku kardiálna hypolipidemická liečba inhibítormi PCSK9, diabetický metabolizmus hypercholesterolemia v realite (real), ovplyvňujúci vplyvy inhibítormi PCSK9 (PCSK9) na veľkosť a stabilitu ateroklemtvorných plôch a kardiovaskulárnych rizikových faktorov a porúch a porúch arytmických ochorení (FMS). Organizátora podujatia podporuje spoločnosť Amgen Slovakia s.r.l. Webinár bol venovaný do virtuálnej videokonferencie lekármi a špecialistami boli podvečer lektory.

Kedy je správny čas zamyslieť sa nad intenzifikáciou hypolipidemického liečby inhibítormi PCSK9?



prof. Pella

Prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., D., kardiologická katedra UPJŠ LF a VCHC, a.s. Košice v úvode predstavil aktuálne dáta, ktoré sú pre Slovenskú republiku veľmi náležité. V rokoch 2010 až 2019 sa zdalo, že úroveň na kardiovaskulárne ochorenia (KVO) medzi našimi krajinami k poklesu. Ale, keď sa začal rok, keď sa začala pandémia COVID-19, na čomže sledovej výstavy zostalo v roku 2020 viac ľudí, ako v predchádzajúcich rokoch 2010 - 2019, vyše

27 000. Na porovnanie, počet úmrtí na ochorenia (CMVD) 28 ľudí v roku 2020 vyše 4000. Druhým najzávažnejším príčinou úmrtí v SR na kardiológicko-ochorenia. Aj v tomto prípade je, keď porovnáme úroveň, aj keď sme sa zlepšili. V porovnaní s kardiológickými ochoreniami je počet úmrtí na KVO 2 milióny vyše. Druhá otázka, že hypercholesterolemia je najväčším faktorom aj starších kardiológicko-ochorení, špeciálne diabetického hypercholesterolemia. Úroveň podielu na aj na akútnejších kardiológických ochoreniach. Aj v tomto prípade COVID-19 a pacientov v dobe kardiológicko-ochorení predbežne zaznamenali, alebo boli ťažkej formy. **KVO dosiahli podiel na celkovej mortalite na Slovensku 46 %.** Ako znižujeme LDL-cholesterol (LDL-C) v SR v posledných rokoch? V roku 2002 bola v Európe



Aktuálne údaje publikované v anglickom časopise *Journal of Internal Medicine*, prof. MUDr. Stefan Tahirov, PhD. a prof. MUDr. Daniela Pella, PhD. v úvode „Ako sme sa tam v dosiahnutie nižších hladín LDL-C na Slovensku a v porovnaní s ostatnými krajinami? Do čoho boli zahrnutí? ■ pacienti s akútnym koronárnym syndrómom (AKS) v anamnéze (n = 1952) ■ pacienti s infarktom myokardu prechodným (IMT) v anamnéze (n = 1776) ■ pacienti s AKS-akútnym (AM) v anamnéze a s kardiológicko-ochorením (ICVD) - kombinovaný ako „starší pacienti“ (n = 71 000) ■ pacienti s predchádzajúcim kardiológickým ochorením hypercholesterolemia (n = 25 800) ■ pacienti s kardiológickým hypercholesterómom (n = 3022) ■ pacienti s diabetom mellitus 1. typu a 2. typu (n = 10 704). Čo sa týka dosiahnutia pacientov s AKS podľa kategorizácie hladiny LDL-C: LDL-C < 4,0 mmol/l malo 9 % pacientov v roku 2017, 7 % v roku 2018, resp. 8 % v roku 2019. Na druhej strane, aktuálne cieľová hodnota LDL-C pre AKS = 1,9 mmol/l malo 2 % pacientov v roku 2017, 3 % v roku 2018 a 2 % v roku 2019. Hladina LDL-C 1,4 - 1,9 mmol/l dosiahli 8 % pacientov s AKS rokoch 2017, 2018 a 2019. Hladina LDL-C 1,9 - 2,6 mmol/l malo 25 % pacientov s AKS v roku 2017, 31 % v roku 2018 a 30 % v roku 2019. Podiel hladiny LDL-C u pacientov s AKS po začatí liečby bol pomerne nízky, čiže: ako počet pacientov s AKS a postihnutých hodnotou LDL-C > 3,5 mmol/l sa zvýšil. Liečba možná v plnej miere a rozšírenie kapacít na začiatku liečby LDL-C v prvej polovici 2017 až 2019.

KVO dosiahli na Slovensku celkovej mortalite podiel 46 %



Košice ako centrum vedy a techniky na Slovensku

29. 9. 2022, 5:49, Zdroj: kosiceonline.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 5 148 GRP: 0,11 OTS: 0,00 AVE: 454 Eur

Košice Historické

Košice ako významné obchodné, kultúrne a hospodárske centrum východného Slovenska disponovali bohatou zberateľskou tradíciou a nemalým súborom historických a umeleckých pamiatok mesta a regiónu.

Košické pamiatky majúce bezprostredný vzťah k dejinám vedy techniky a nehnuteľné technické pamiatky východoslovenského regiónu (Železiarska huta v Nižnej Slanej, Hámor v Medzeve, Vysoká pec Červeňany, Portál štôlne Jozef opálových baní na Dubníku či Solivar v Soľnej bani) sa stali určujúcimi pre vznik múzea technického charakteru práve v Košiciach. Dátum vzniku múzea sa bežne zhoduje s obdobím najrušnejších udalostí slovenských dejín a prelomový rok 1948 je zároveň rokom založenia prvého technického múzea na Slovensku – Slovenského technického múzea. Jeho vznik bol však rovnako búrlivý ako politické a spoločenské udalosti v uvedenom období.

Štefan Butkovič predstavuje víziu výstavby planetária v Technickom múzeu v Košiciach, 1970 / Butkovičove dni, s. 8

Po skončení druhej svetovej vojny bolo rozvíjajúce sa múzejníctvo na Slovensku nútené vypridať sa s nedoriešenými otázkami kultúrneho dedičstva medzi Československom a Maďarskom. Už tak ochudobnené muzeálne zbierky Slovenska, hodnotné predmety umeleckého charakteru a umelecko-historického bohatstva boli v závere vojny zničené, vyrabované alebo rozkradnuté nielen prechádzajúcim vojskom, ale aj miestnym obyvateľstvom a sťahujúcimi sa maďarskými úradmi z územia Slovenska.

Slovenské úrady požadovali v rámci mierových rokovaní navrátenie kultúrnych pamiatok slovenského národa, ktoré vznikli na Slovensku a mali priamy vzťah k slovenskému územiu. Išlo o kultúrny materiál nielen z rokov 1939 – 1945, ale aj pamiatky, na ktoré sa vzťahovala Trianonská mierová zmluva, ktorá zaväzovala maďarskú vládu vydať kultúrne hodnoty, ktoré po roku 1918 nevrátila.

Slovenská strana navrhovala možnosť kompenzácie výmenou niektorých maďarských pamiatok. Ako príklad sa uvádzali pamiatky a pozostatky Františka Rákociho, diela maďarských maliarov (Benczúr, Horovitz a ďalší) či predmety budapeštianskeho múzea, ktoré maďarská vláda v roku 1943 evakuovala do Košíc a umiestnila v 70 miestnostiach Československých železníc v Košiciach. Úlohou dopravnej subkomisie, ktorej členom bol aj JUDr. Štefan Butkovič, CSc., sa stalo vysporiadanie týchto kultúrnych pamiatok zanechaných po vojne v Košiciach.

Pohľad na hlavnú budovu Technického múzea z 50. rokov, oslavy 1. mája / Súkromný archív rodiny Š. Butkoviča

V novembri 1945 bol Š. Butkovič poverený osobitou úlohou vyprázdniť priestory budovy Riaditeľstva železníc od zbierok bývalého Maďarského technického múzea (Országos Magyar Műszaki Múzeum) budovaného za maďarskej okupácie Dr. Lossy-Schmidtom v Košiciach. Táto aktivita sa stala rozhodujúcim článkom pre vznik prvého technického múzea na Slovensku. Priamy kontakt s týmito technickými zbierkami vyvolal v Š. Butkovičovi záujem o ich kultúrne zhodnocovanie a možno sem zaradiť aj začiatky jeho profesionálnej múzejnej orientácie.

Slovenské technické múzeum tak svoje základy začalo budovať na zbierkach iného múzea, ktoré tu boli sústredované niekoľko rokov pred jeho vznikom. Základné exponáty budúceho technického múzea pochádzali zo zbierok vojnového maďarského múzea, odrážali charakter maďarských štátoprávnych predstáv, čo sa v mnohom priečilo s ideálmi novovznikajúceho slovenského technického múzea, ako aj obnoveného Československa. Práve ich preexponované vyzdvihovanie neslovenskej ideológie pochádzajúcej z obdobia pred prvou svetovou vojnou sa stalo pre zbierky takmer osudné.

Riaditeľ Štefan Butkovič, 1968 / Štátny archív v Košiciach

V rámci historickej a muzeologickej problematiky musel Š. Butkovič dokázať, že nejde len o vysťahovanie muzeálnych zbierok, ale aj o ich ohodnotenie vo vzťahu k slovenským dejinám a preukázanie nevyhnutnosti a potreby založiť slovenské technické múzeum práve v prostredí východného Slovenska. Využil preto svoje právnické vzdelanie a zapojil sa do aktivít, ktoré sformovali a podporili vývoj technického múzejníctva a stal sa zakladateľom prvého technického múzea na Slovensku.

Centrum svojho záujmu zamerlal na zhromažďovanie a ochranu pamiatok banskej a priemyselnej výroby, predmetov muzeálnej povahy pochádzajúcich z rôznych odborov, rôznej proveniencie. Zriadenie technického múzea na Slovensku bolo historicky opodstatnené – zdroje nerastných surovín, technický rozvoj slovenského baníctva a hutníctva, bohatá technická tradícia a vynikajúce osobnosti vedy a techniky pochádzajúce zo Slovenska (Dionýz Štúr, Jozef Maximilián Petzval, Jozef Murgaš, Aurel Stodola, Daniel Kmeť a iní). Potreba založenia múzea v metropole východného Slovenska sa odrážala aj v skutočnosti, že mnohé košické pamiatky mali bezprostredný vzťah k dejinám vedy a techniky na Slovensku.

V rokoch 1945 – 1947 prebiehali nevyhnutné organizačné a štrukturálne úkony súvisiace so sprístupnením múzea verejnosti. Š. Butkovič bol zodpovedný za zabezpečenie priestorov zbierok, ich vytriedenie, ošetrovanie, konzervovanie a reštaurovanie, ako aj koncipovanie



vhodnej inštalácie a jej následnú realizáciu. Napokon bol zbierkový materiál vytriedený, odlišený a stal sa základným fondom Technického múzea (dnes Slovenské technické múzeum), ktorého výsledkom bola nová vedecko-výskumná i vedecko-osvetová inštitúcia zameraná na oblasť dejín vedy a techniky.

Ak prevzatie zbierok roku 1945 budeme považovať za prvý významný čin technického múzea, tak jeho otvorenie treba považovať za druhý a omnoho dôležitejší, pretože znamenal už styk s verejnosťou a možnou kritikou. Š. Butkovič vypracoval a predložil na schválenie kuratóriu prvý program ústavu a zabezpečil, že zbierky boli po ich vytriedení inštalované a sprístupnené. Technické múzeum týmto oficiálne a verejne začalo svoju činnosť 24. januára 1948 a uzavrelo kapitolu snáh iniciujúcu vytvorenie technického múzea na území Slovenska.

Štefan Butkovič pred Technickým múzeom, 1975 / Štátny archív v Košiciach

V súčasnosti je Slovenské technické múzeum zaradované medzi popredné profesionálne centrá múzejnej dokumentácie dejín vedy a techniky na Slovensku a výsledkami svojej práce je uznávané aj medzinárodne. Za toto postavenie vďačí usilovnej práci a koncepcii, ktorú vybudoval Š. Butkovič, postupne počas svojho pôsobenia vo funkcii riaditeľa sústavne vylepšoval, prakticky napíňal a v ktorej vedenie Slovenského technického múzea naďalej pokračuje.

Mgr. Miriama Filčáková, Katedra histórie FF UPJŠ v Košiciach

