



Noc výskumníkov v Poprade	2
Online, sdetmi.com, 28. 9. 2022, 1:51	
Slovensko sa z hľadiska inovačného potenciálu za posledný rok prepadlo o 9 miest	7
Online, indprop.gov.sk, 29. 9. 2022, 0:00	
Ako sa k zvýšeniu cien energií postavia košické vysoké školy?	12
Online, kosicednes.sk, 29. 9. 2022, 7:56	
12. uvádzanie do Dvorany slávy slovenskej medicíny	15
Tlač, Lekárske listy, 29. 9. 2022	
Košičania môžu opäť využívať bezplatnú študentskú právnu poradňu	26
Online, slovenskyreporter.sk, 29. 9. 2022, 11:20	
Za energetickú krízu sa dlhodobé problémy školstva na Slovensku neskryjú	29
Online, trend.sk, 29. 9. 2022, 15:30	
Sladký spánok bezpečnostného povedomia	34
Tlač, Hospodárske noviny - príloha, 30. 9. 2022	
Netreba stále iba zvoníť na poplach. Príďte tri dni učiť študentov	38
Tlač, Hospodárske noviny - príloha, 30. 9. 2022	
Bude to iskriť medzi generáciami?	40
Tlač, Hospodárske noviny - príloha, 30. 9. 2022	
Sladký spánok bezpečnostného povedomia	45
Online, hnonline.sk, 30. 9. 2022, 0:00	
Kapacity vysokoškolských internátov na východe sú nepostačujúce	51
Online, kosiceonline.sk, 30. 9. 2022, 5:31	



Noc výskumníkov v Poprade

28. 9. 2022, 1:51, Zdroj: [sdetmi.com](#), Sentiment: Neutrálny, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Klúčové slová: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Dosah: 5 636 GRP: 0,13 OTS: 0,00 AVE: 772 Eur

Termín: 30.09.2022 Mesto: Poprad Zdroj: stránka organizátora

Kedy: 30. september 2022, piatok 9:00 - 21:00 hod

Kde: OC MAX Poprad

Vstup voľný

Oficiálne otvorenie programu sa uskutoční o 14:30 hod.

Program prednášok vo veľkej sále kina CINEMAX:

9:00 - Prednáška na tému: Kométy - chvostnaté cestovateľky / Astronomický ústav SAV, v.v.i., Tatranská Lomnica 9:45 - Prednáška na tému: Forezná chémia v praxi / Ústav chemických vied, Prírodovedecká fakulta **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** 10:30 - Prednáška na tému: Nie je kyselina ako kyselina / Prírodovedecká fakulta **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

11:15 - Prednáška na tému: Ako zmerať, či rodinná politika funguje? / Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra ekonomickej a sociálnej geografie, demografie a územného rozvoja

Program prednášok vo Foyer nákupného centra:

15:30 - Prednáška na tému: Kométy - chvostnaté cestovateľky / Astronomický ústav SAV, v.v.i., Tatranská Lomnica 16:45 - Prednáška na tému: Od extrasolárnych planét k exoasteroidom / Astronomický ústav SAV, v.v.i., Tatranská Lomnica 17:30 - Prednáška na tému: Život s hviezdom / Astronomický ústav SAV, v.v.i., Tatranská Lomnica

Zoznam stánkov od 9:00 hod.:

stánok č. 1 - Výskumná stanica a Múzeum TANAP-u

Správa Tatranského národného parku so sídlom v Tatranskej Lomnici

stánok č. 2 - Čo vieme o mozgu

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Prírodovedecká fakulta, Ústav biologických a ekologických vied

stánok č. 3: Textil, vlákna, p lasty a ich budúcnosť

Výskumný ústav chemických vláken, a.s., Svit

stánok č. 4: Vyskúšaj si roboty z FIRST LEGO League

FLL Slovensko o.z.

stánok č. 5: Robotika ako súčasť riešenia globálnych problémov

FIRST Global Slovakia, o.z.

stánok č. 6: Spoznávajte s nami vesmír

Slovenská akadémia vied, Astronomický ústav SAV, v.v.i.

stánok č. 7: Bunka -brána do života

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Ústav biotechnológie a Ústav aplikovanej biológie

stánok č. 8: Hory a voda

Slovenská akadémia Vied, Ústav hydrológie SAV v.v.i.

stánok č. 9: Europe Direct Poprad



Regionálne poradenské a informačné centrum Poprad

stánok č. 10: LIFE IP Slovensko - Zlepšenie kvality ovzdušia

Slovenská agentúra životného prostredia

stánok č. 11: Zisti kam sa pozeraš

Žilinská univerzita v Žiline

Autor: Autor: Zuzka



s defmi.com

vyhľadávaj podľa
kraja / terminu akcie



Region
Ober SR

Typ akcie
nevýhľadávaná

Podujatia | Výlety | Tipy | Súťaže | Zahraničie | Kružby

Dovolenky
Tábory

Ubytovanie,
Restaurácie

Noc výskumníkov v Poprade

21.09.2022 | Autor: Zuzka

Termín: 30.09.2022

Mesto: Poprad

Zdroj: Stránka organizátora



ICO
Na tejto stránke nájdete všetko
potrebné na akciu Noc výskumníkov
v Poprade v septembri.

nocvyskumnikov.sk





VSTUP
VOĽNÝ

POPRAD

OC MAX
9:00 – 20:00



TURACTIV



Kedy: 30. september 2022, piatok 9:00 - 21:00 hod

Kde: OC MAX Poprad

Vstup voľný

Oficiálne otvorenie programu sa uskutoční o 14:30 hod.

Program prednášok vo veľkej sále kina CINEMAX:

- 9:00 - Prednáška na tému: Komety - chvostnaté cestovateľky / Astronomický ústav SAV, v.v.i., Tatranská Lomnica
- 9:45 - Prednáška na tému: Forenzná chémia v praxi / Ústav chemických vied, Prírodrovedecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
- 10:30 - Prednáška na tému: Nie je kyselina ako kyselina / Prírodrovedecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
- 11:15 - Prednáška na tému: Ako zmerať, či rodinná politika funguje? / Univerzita Komenského v Bratislavе, Katedra ekonomickej a sociálnej geografie, demografie a územného rozvoja

Program prednášok vo Foyer nákupného centra:

- 15:30 - Prednáška na tému: Komety - chvostnaté cestovateľky / Astronomický ústav SAV, v.v.i., Tatranská Lomnica
- 16:45 - Prednáška na tému: Od extrasolárnych planét k exoasteroidom / Astronomický ústav SAV, v.v.i., Tatranská Lomnica
- 17:30 - Prednáška na tému: Život a hviezdu / Astronomický ústav SAV, v.v.i., Tatranská Lomnica

Zoznam stánkov od 9:00 hod. :

- [www.sovva.sk](#) • [www.turactiv.sk](#) • [www.monitora.sk](#)



- stánok č. 1: Využívanie vodných a povodňových zdrojov Správa Tatranského národného parku so sídlom v Tatranskej Lomnici
- stánok č. 2 - Čo vieme o mozgu Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Prírodovedecká fakulta, Ústav biologických a ekologickej vied
- stánok č. 3: Textil, vlákna, plasty a ich budúcnosť Výskumný ústav chemických vláken, a.s., Svit
- stánok č. 4: Vyskúšaj si roboty z FIRST LEGO League FLL Slovensko o.z.
- stánok č. 5: Robotika ako súčasť riešenia globálnych problémov FIRST Global Slovakia, o.z.
- stánok č. 6: Spoznávajte s nami vesmír Slovenská akadémia vied, Astronomický ústav SAV, v.v.i.
- stánok č. 7: Bunka - brána do života Slovenská polnohospodárska univerzita v Nitre, Ústav biotechnológie a Ústav aplikovanej biológie
- stánok č. 8: Hory a voda Slovenská akadémia Vied, Ústav hydrologie SAV v.v.i.
- stánok č. 9: Europe Direct Poprad Regionálne poradenské a informačné centrum Poprad
- stánok č. 10: LIFE IP Slovensko - Zlepšenie kvality ovzdušia Slovenská agentúra životného prostredia
- stánok č. 11: Zistí kam sa pozerá Žilinská univerzita v Žiline

*Nepremekajte tie najlepšie podujatia vo vašom meste
a užívajte o skvelé ceny!*

Odoberajte naše novinky a sledujte nás na Facebooku ►



Slovensko sa z hľadiska inovačného potenciálu za posledný rok prepadio o 9 miest

29. 9. 2022, 0:00, Zdroj: [indprop.gov.sk](#), Sentiment: Ambivalentný, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 610 GRP: 0,01 OTS: 0,00 AVE: 158 Eur

Globálny inovačný index[1] zaraďuje svetové ekonomiky podľa ich inovačného potenciálu. Do hodnotenia bolo zaradených 132 svetových ekonomík a Slovensko sa v roku 2022 umiestnilo na 46. mieste. Napriek tomu, že sme medzi rokmi 2020 a 2021 zaznamenali posun z 39. na 37. miesto, v tomto roku sme sa v rebríčku posunuli nižšie. Najlepšie výsledky ako krajina dosahujeme v znalostiah a technologických výstupoch, do ktorých patria napríklad udelené patenty a úžitkové vzory. Naopak, naj slabší sme v sofistikovanosti trhu a kreatívnych výstupoch.

Na druhej strane, podľa ďalšieho rebríčka: Európskeho inovačného indexu, ktorý zohľadňuje len krajiny Európy, sme sa so skóre 64,3% ocitli v sedemčlennej skupine nových inovátorov, spolu s Maďarskom, Chorvátskom, Poľskom, Lotyšskom, Bulharskom a Rumunskom. Náš inovačný potenciál v porovnaní s EÚ oproti minulému roku stúpol o 4,6%. Podľa Európskeho inovačného indexu sú silné stránky Slovenska najmä v exporte hight tech tovaru, predaji inovatívnych produktov, relatívne nízkych emisiách, relatívne vysokých výdavkoch na inovácie, ktoré nesúvisia s vedou a výskumom a investíciach do technológií súvisiacich so životným prostredím.

Napriek tomu, že sme sa v Globálnom inovačnom indexe medziročne prepadli o 9 miest, Úrad priemyselného vlastníctva SR očakáva, že Plán obnovy spolu s Národnou stratégou výskumu a inovácií prinesie v nasledujúcom období zásadnú zmenu a posun v rebríčku opačným smerom.

Prečo si Slovensko v porovnaní so svetom výrazne pohoršilo sa nedá s určitosťou povedať, nakoľko skúmaných faktorov je približne 80. Vieme však povedať, že problémom sú inovačné vstupy, teda podmienky, ktoré majú inovácie v krajinе a nie samotné výstupy, ktoré zo Slovenska pochádzajú. Treba mať na zreteli fakt, že inovácie sú dlhodobou záležitosťou a medziročný pokles v dlhodobom horizonte nemusí mať reálne negatívne dopady na rozvoj inovácií ako takých. Napríklad v porovnaní s rokom 2015 sme sa o viac ako 50% zlepšili v oblasti verejno-súkromných publikácií a medzinárodných publikácií.

Ak sa však pozrieme aj na ďalšie hodnotené oblasti v rámci GII, Slovensko v porovnaní s rokom 2019 a 2020 stúplo vo viacerých smeroch. Vo vedomostne náročných odvetviach bol v roku 2021 nárast v zamestnanosti o 6%. Oproti roku 2020 stúpol aj počet udelených patentov o 5% a príjmy z duševného vlastníctva sa rovnali 50,3 miliónom amerických dolárov, čo ukazuje nárast o 16% oproti roku 2019. Citované H-index dokumenty medzi rokmi 2020 a 2021 stúpli o 17%. Export high-tech tovarov sa v roku 2020 vyšplhal na 9,9 miliárd amerických dolárov. Polepšilo si aj naše akademické prostredie, ktoré oproti roku 2019 celkovo stúplo o 2%. Najvyššie skóre spomedzi slovenských univerzít dosiahli: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Univerzita Komenského v Bratislave a Slovenská technická univerzita v Bratislave. V kategórii najhodnotnejších globálnych značiek sa za Slovensko umiestnil SLOVNAFT.

Čo je to Global innovation index?

Dáta GII každoročne spracúva Svetová organizácia duševného vlastníctva – WIPO a zohľadňuje približne 80 ukazovateľov, ktoré sú rozdelené do dvoch kategórií – inovačné vstupy a inovačné výstupy. Pri tvorbe inovácií sú dôležité inovačné vstupy, ako je vysoko kvalifikovaná pracovná sila, vzdelávanie a výskumné pracoviská, služby pre podnikateľov, dostatočný počet dodávateľov, sofistikovaný trh, infraštruktúra a prístup ku kapitálu. Inovačný výstup je široký pojem líšiaci sa od odvetvia k odvetviu. Merať ho, znamená vyčísiť, do akej miery nápady na nové výrobky a služby, pochádzajúce z inovatívnych odvetví, predstavujú ekonomickú pridanú hodnotu a ovplyvňujú schopnosť preniknúť na trh.

Čo ovplyvňuje umiestnenie v globálnom inovačnom indexe?

GII ovplyvňujú inovačné vstupy a inovačné výstupy. Medzi inovačné vstupy patrí napríklad: legislatívne prostredie, stabilné podnikateľské prostredie, infraštruktúra, vzdelávanie, vysoké školstvo, výskum a vývoj, ekologická udržateľnosť, investície, dostupnosť financovania, konkurencia na trhu, vysoko-kvalifikovaná pracovná sila a ďalšie. Medzi inovačné výstupy patrí napríklad: tvorba inovácií, dopad vytvorených inovácií, nehmotné aktíva, kreatívny priemysel, kreativita v online priestore a ďalšie.

Čo robí Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, aby sme sa v rebríčku zlepšili?

Zaviedol a rozšíril nasledovné služby:

Audit priemyselných práv pre malé a stredné podniky, Konzultačné hodiny pre klientov do 18:00, Rešeršné služby pre vedecko-výskumné pracoviská, Prednášková činnosť pre priemyselné a obchodné komory, Vytvorenie inovačnej mapy Slovenska, Zriadenie komunikačného odboru a rozšírenia vzdelávacích služieb, Online sledovanie konania na úrade, Fast Track pre ochranné známky bol zavedený v septembri 2020. Prihlasovateľovi garantuje zverejnenie ochrannej známky do 30 dní od podania prihlášky. Zrýchlené konanie – Fast Track pre patenty bol zavedený v marci 2021. Prihlasovateľovi garantuje udelenie patentu do 2 rokov od podania prihlášky. Zrýchlené konanie – Fast Track pre dizajny bol zavedený v júni 2021. Prihlasovateľovi garantuje zápis dizajnu do registra do 45 pracovných dní. Zrýchlené konanie – Fast Track pre úžitkové vzory je v procese prípravy, s termínom zavedenia v roku 2023



Príloha:

Dokument Wipo - Global Innovation Index 2022 - What is the future of innovationdriven growth? (.pdf, 41 MB)

Úrad priemyselného vlastníctva

Mgr. art Jana Záchenšká

hovorca

Kontakt: jana.zachenska

indprop.gov.sk

Šírenie je dovolené len s uvedením zdroja: Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky.

[1] Global Innovation Index (GII) vydáva každoročne Svetová organizácia duševného vlastníctva – WIPO

- Audit priemyselných práv pre malé a stredné podniky,
- Konzultačné hodiny pre klientov do 18:00,
- Rešeršné služby pre vedecko-výskumné pracoviská,
- Prednášková činnosť pre priemyselné a obchodné komory,
- Vytvorenie inovačnej mapy Slovenska,
- Zriadenie komunikačného odboru a rozšírenia vzdelávacích služieb,
- Online sledovanie konania na úrade,
- Fast Track pre ochranné známky bol zavedený v septembri 2020. Prihlasovateľovi garantuje zverejnenie ochrannej známky do 30 dní od podania prihlášky.
- Zrýchlené konanie – Fast Track pre patenty bol zavedený v marci 2021. Prihlasovateľovi garantuje udelenie patentu do 2 rokov od podania prihlášky.
- Zrýchlené konanie – Fast Track pre dizajny bol zavedený v júni 2021. Prihlasovateľovi garantuje zápis dizajnu do registra do 45 pracovných dní.
- Zrýchlené konanie – Fast Track pre úžitkové vzory je v procese prípravy, s termínom zavedenia v roku 2023

Nenašli ste, čo ste hľadali?

Kontakt

Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

Švermova 43

974 04 Banská Bystrica 4

Slovenská republika

IČO: 30810787

IČ DPH: SK2021105724

048/43 00 131

048/43 00 111

Dôležité linky



VPI - Vyšehradský patentový inštitút Brexit Fast Track - patenty Fast Track - ochranné známky Fast Track - dizajny WIN-WIN TRACK
Upozornenie - neplatíte zavádzajúce faktúry Medzinárodné, regionálne a zahraničné inštitúcie Portály Duševného vlastníctva Partneri úradu NPO Network Projekty z EÚ

Rýchly prístup



- Aktuální stav řešení vzdáleného přesunutí.
- Pravidelný časový průběh výkonu a aktuální hodnota.
- Společný rozvoj až do finančního ročníku.
- Změny konzolidace výdaje a vložky v ročníku 2018.
- Čisté zdroje finančního ročníku.
- Financování vložek v ročníku 2018 (řídící dokumenty) – průběh výkonu a aktuální hodnota do aktuálního průběhu.
- Zprávy o výkonech – Financování vložek v ročníku 2018 (řídící dokumenty) – průběh výkonu a aktuální hodnota do aktuálního průběhu.
- Zprávy o výkonech – Financování vložek v ročníku 2018 (řídící dokumenty) – průběh výkonu a aktuální hodnota do aktuálního průběhu.
- Zprávy o výkonech – Financování vložek v ročníku 2018 (řídící dokumenty) – průběh výkonu a aktuální hodnota do aktuálního průběhu.

Úřad pro kontrolu vzdáleného přesunutí

Mgr. a.m. Jana Žáčková

kontakty

Kontakt: jan.zajackova@minfin.cz

Glosa po dohodě na vzdálené přesunutí. Úřad pro kontrolu vzdáleného přesunutí

[Úřad pro kontrolu vzdáleného přesunutí. Úřad pro kontrolu vzdáleného přesunutí – Ředitel]

Nenašli ste, čo ste hľadali?

Hľadať



SLOVÁKIA
Úřad pre výkonnúho riadenia
Slovenskej republiky
Banská Bystrica 43
979 04 Banská Bystrica 4
Slovenská republika

ICD: 308110797
IC DPH: SK2021105724
948/40-28 131
948/40-28 111

SLOVÁCKÉ LINIE
VZP, Vzdelávanie, zamestnanosť
www.vzp.sk
Bratislava
E-mail: vzpsupport@vzp.sk
Fax: +421 266 52 0000
www.vzpsupport.sk
Uplatnenie súťaží
závazkové súťaže
Medzinárodné súťažky a
závazkové súťaže
Podpora činnosti vlastníckej
polity
RND Network
Projekt s EU

AKTUALITY
Hodnota a význam
Dokumenty z hľadiska
Systémového riadenia
Dokumenty z hľadiska
Výroby a výrobky
Stupeň využitia
Technické systémy a
technológie
Lahodné faktúry
Ochrana priemyslu
Dokumenty z hľadiska
Cenných akcií a tit. (AKTÍV)
Súvisejúce súťažné posudky
Terminológia
Jazyková úprava

AKTUALITY
Rozsiahla informácia o pravidelnom
výkone vložky vzdáleného
přesunutí
Pravidelný časový průběh výkonu
do aktuálního průběhu
Zprávy o výkonech – Financování
vložek v ročníku 2018 (řídící
dокументy) – průběh výkonu
do aktuálního průběhu
Zprávy o výkonech – Financování
vložek v ročníku 2018 (řídící
dокументy) – průběh výkonu
do aktuálního průběhu
Zprávy o výkonech – Financování
vložek v ročníku 2018 (řídící
dокументy) – průběh výkonu
do aktuálního průběhu
Zprávy o výkonech – Financování
vložek v ročníku 2018 (řídící
dокументy) – průběh výkonu
do aktuálního průběhu



Ako sa k zvýšeniu cien energií postavia košické vysoké školy? 📺

29. 9. 2022, 7:56, Zdroj: [kosicednes.sk](https://www.kosicednes.sk), Autor: Viktória Tomková, Sentiment: Ambivalentný, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Klúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ
Dosah: 22 374 GRP: 0,50 OTS: 0,00 AVE: 844 Eur

Ceny energií stúpajú, a preto sa mnohí jednotlivci ale aj inštitúcie rozhodujú, ako budú postupovať ďalej. Redakciu KOŠICE: DNES zaujímalo, aké kroky v rámci šetrenia energií majú v pláne vysoké školy v Košiciach. Hrozí opäť online výučba?

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach sa dlhodobo venuje znižovaniu energetickej náročnosti budov. Medzi opatrenia patria napríklad zateplenie budov, regulácia vykurovania či optimalizácia spotreby elektrickej energie. Medzi praktické kroky Univerzity patrí napríklad výmena klasických žiaroviek za úsporné svietidlá.

Do vypracovaného dlhodobého plánu zaradili vozový park, ktorého cieľom je nahradzať autá so spaľovacími motormi za elektro auta. "Ak má univerzita napínať svoje základné poslanie, nemôže obmedziť svoje činnosti v oblasti vzdelávania, vedy a výskumu. Kvalitné vzdelávanie opierajúce sa o medzinárodne akceptovaný výskum vyžaduje neustály kontakt s infraštruktúrou univerzity. Drivivá väčšina špičkovej infraštruktúry vyžaduje nonstop prevádzku, dočasne vypnutie môže byť sprevádzané aj jej znehodnotením," uviedla pre KOŠICE: DNES Laura Hoňanová, tlačová referentka a hovorkyňa **UPJŠ**.

Univerzita sa chce vyhnúť nahradzaniu výučby v online priestore z energetických dôvodov, avšak online vzdelávanie by chceli naďalej využívať ako doplnkovú formu vzdelávania.

O vyjadrenie sme poprosili aj Technickú univerzitu v Košiciach.

Správu budeme aktualizovať.

(VT)

KOŠICE: PODCAST

Podcast o Košiciach s Košičanmi moderuje Ladislav Miko.

Viac info o meste Košice nájdeš vždy na <https://www.kosicednes.sk> a o štúdiu, v ktorom nahrávame na <https://www.nahrajsipodcast.sk>

Autor: Viktória Tomková



☰ Menu

Správy

Sport

Kultúra

Zaujímavosti

Ľudia

Štýl

O nás



Košice 29.09.2022

Ako sa k zvýšeniu cien energií postavia košické vysoké školy?

 / Kolácia / Ako sa k zvýšeniu cien energií postavia košické vysoké školy?

Ceny energií stúpajú, a preto sa mnohí jednotlivci ale aj inštitúcie rozhodujú, ako budú postupovať ďalej. Redakciu KOŠICE: DNES zaujímalo, aké kroky v rámci betrenia energií majú v pláne vysoké školy v Košiciach. Hrozi opäť online vyučba?

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach sa dňodobo venuje znižovaniu energetickej náročnosti budov. Medzi opatrenia patria napríklad zateplenie budov, regulácia vykurovania či optimalizácia spotreby elektrickej energie. Medzi praktické kroky Univerzity patrí napríklad výmena klasických žiaroviek za úsporné svetidlá.

Do vypracovaného dňodobého plánu zaradili vozový park, ktorého cieľom je nahradzať autá so spalovacimi motormi za elektro auta. "Ak má univerzita napínať svoje základné poslanie, nemôže ohmeďať svoje činnosti v oblasti vzdelávania, vedy a výskumu. Kvalitné vzdelávanie opierajúce sa o medzinárodně akceptovaný výskum vyžaduje neustály kontakt s infraštruktúrou univerzity. Driviva väčšina spolkovej infraštruktúry vyzaduje nonstop



prevádzku, ktorého nie sú možné využiť vyučovacie miestnosti pre zamestnancov, uvedená pri řešení č. 14/2020 LOSINÁ-Holcová, Štúdiová referentka a hovorkyňa UPJS.

Univerzita sa chce vyhnúť nahradzaniu vyučby v online priestore z energetických dôvodov, avšak online vzdelávanie by chceli nadálej využívať ako doplnkovú formu vzdelávania.

O vyjadrenie sme poprosili aj Technickú univerzitu v Košiciach.

Správu budeme aktualizovať.

(VT)



12. uvádzanie do Dvorany slávy slovenskej medicíny

■ 29. 9. 2022, Zdroj: [Lekárske listy](#), Strán: 21, 22, 23, 24, 25, 26, Vydavateľ: MAFRA Slovakia, a.s., Autor: Alena Mosnárová, Sentiiment: Pozitívny, Téma: [Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach](#), Kľúčové slová: UPJŠ
Dosah: 14 000 GRP: 0,31 OTS: 0,00 AVE: 11999 Eur

Rubrika: Dvorana slávy

V hoteli Sorea Regia v Bratislave sa 28. júna 2022 uskutočnil 12. ročník slávnostného podujatia, ktorého cieľom je popularizácia popredných osobností slovenskej medicíny, ktoré významou mierou prispeli k budovaniu slovenskej medicíny, medicínskeho školstva a vzdelávania, k zvyšovaniu odbornej úrovne poskytovanej zdravotnej starostlivosti u nás, k šíreniu dobrého mena slovenskej medicíny doma a v zahraničí, najmä tých, ktorí sa zaslúžili o vznik a rozvoj Slovenskej lekárskej spoločnosti (SLS).

Slávnostné uvedenie osobností slovenskej medicíny do Dvorany slávy slovenskej medicíny je spravidla spojené s výstavou obrazov a umeleckých prác, najmä lekárov a zdravotníckych pracovníkov, ktorí sa v rámci svojich záľub venujú aj tejto umeleckej činnosti.

Podujatie otvoril a vzácných hostí privítal prezentor SLS prof. MUDr. Ján Breza, DrSc., MHA, MPH, ktorý hned v úvode vzdal hold a vyjadril vdăku dlhorčnému prezidentovi SLS, ktorý bol pri založení tradície Dvorany slávy prof. MUDr. Petrovi Krištúfkovi, CSc., ktorý nás navždy opustil v marci tohto roku. Medzi vzácnymi hostami boli aj predsedu Českej lekárskej spoločnosti J. E. Purkyně prof. Svačina, dekan LF UK v Bratislave prof. Šteňo, viceprezident SLK MUDr. Šimo, exminister MZ SR MUDr. Zajac a mnohí ďalší. Atmosféru medzi jednotlivými časťami programu tradične umocňoval svojím vystúpením geniálny klavirsta Richard Ríkton.

Slávnostné uvedenie publikácií

V prvej časti programu boli predstavené a pokrstené dve knižné publikácie:

Naši lekári a ich vzdelávacie aktivity – autorom je MUDr. Jozef Chovanec, bývalý predseda Spolku lekárov Bardejov, vydaná bola pri príležitosti 55. výročia vzniku tohto spolku; Kúpele – Slovensko, krajina živej vody – autorom je doc. PhDr. Martin Kasarda, PhD., spisovateľ, publicista a pedagóg a je sprevodcom dnešnými kúpeľnými miestami v SR, ktoré sú aj zaujímavými turistickými lokalitami cestovného ruchu.

Odobvzdávanie pôct SLS

Ďalšou časťou podujatia bolo odovzdanie diplomov o uvedení prof. MUDr. Vavro Šrobára (lekára, politika, univerzitného profesora, publicistu, spisovateľa) a MUDr. Pavla Blaha (kúpeľného lekára, publicistu, politika, národného buditeľa) do Dvorany slávy SLS XI, ktoré sa v pôvodných termínoch v rokoch 2020 – 2021 pre pandémiu COVID-19 nemohlo uskutočniť. Diplomy prevzala vnučka MUDr. Pavla Blaha prof. Mgr. Art. Eva Blahová, ktorá odovzdá diplom aj príbuzným prof. Vavro Šrobára. V tejto časti podujatia bola odovzdaná aj Medaila založenia Společnosti lékařsko-slowanskej

prof. MUDr. Štěpánovi Svačinovi, DrSc., MBA, predsedovi Českej lekárskej spoločnosti J. E. Purkyně, bývalému dekanovi 1. LF Univerzity Karlovej v Prahe a MUDr. Jozefovi Chovancovi, ktorý bol predsedom Spolku lekárov v Bardejove a je členom výboru Slovenskej onkologickej spoločnosti SLS.

Odborná prednáška

Už tradične je súčasťou tohto slávnostného podujatia aj odborná prednáška. Tentoraz ju pod názvom Osteoporóza... Per angusta ad augusta (Cez prekážky k výšinám) prezentoval prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH, FRCP, FEFIM. V úvode spomenul svojho otca doc. MUDr. Juraja Payera, CSc., známeho odborníka v odbore detská urológia, ako aj lekárske zameranie celej svojej najbližšej rodiny. Následne sa venoval definícii osteoporózy (OP) z pohľadu nadmerného kostného obratu a remodelácie kostí, so zvýšeným rizikom zlomenín, jednotlivým typom OP (primárna, sekundárna, idiopatická, juvenilná), úlohe estrogénov v patogenéze, typickým lokalitám fraktúr. Poukázal na fakt, že OP postihuje nielen ženy vo vyššom veku, ale aj mužov, s pomerom 3 : 1, pričom u mužov je po fraktúre dokázaná vyššia mortalita ako u žien. Podľa medzinárodných publikácií predstavuje OP celosvetovú pandémiu podmienenú starnutím populácie, s výskytom až 8,9 milióna fraktúr ročne, pričom OP fraktúra postihne vo veku nad 50 rokov približne každú tretiu ženu. V EÚ postihuje OP cca 32 miliónov osôb. V SR bolo v roku 2019 zaznamenaných 76 000 nových fraktúr, z nich 81 % sa vyskytlo u žien. Následky fraktúr sú obrovské: bolesť, depresie, ťažkosti zo strany GIT a dýchacieho systému, potreba pomoci ADOS (agentúr domácej opatrotovateľskej starostlivosti), komplikácie spojené s operáciami či zvýšená úmrtnosť (do roka po operácii fraktúry zomiera 20 % pacientov, trvale invalidných je 30 %). V diagnostike OP je štandardom denzitometria, ktorá je už v SR vďaka zvýšenej spoluúčasti poisťovní viac dostupná. Pri vertebrálnych fraktúrach je základom RTG vyšetrenie. Využíva sa aj FRAX model a nová metóda pri denzitometrii – trabekulárne kostné skóre. Len týždeň pred týmto podujatím boli v SR schválené nové diagnostické a terapeutické postupy pre OP autorov prof. Payer a kol. V terapii je dôležitá suplementácia vápnika, vitamínu D a antiporotická liečba, pričom vzhľadom na dlhodobú terapiu má veľký význam dobrá adherence pacienta. Ročne je v SR na OP liečených približne 261 000 pacientov. SR sa zapojilo do európskej štúdie zameranej na lekárov primárnej starostlivosti a ukázalo sa, že až 75 % pacientov s vysokým rizikom OP nebolo liečených (neboli diagnostikovaní). Je potrebné OP včas diagnostikovať a liečiť – terapia by mala trvať cca 5 rokov. V závere prof. Payer uviedol, že v SR máme dobrú dostupnosť denzitometrie, dostupné liečebné modality + ich úhradu poisťovňami, máme aj nové



odporúčania, ale stále je OP poddiagnostikovaná a podliečená.

Uvedenie osobností slovenskej medicíny do Dvorany slávy SLS

V ďalšej časti postupne prof. Breza a prof. Glasa predstavili osobnosti uvedené do Dvorany slávy SLS, s krátkym zhrnutím ich životopisu a odovzdaním diplomu prítomným oceneným resp. ich najbližším príbuzným.

Prof. MUDr. Ivan Hulín, DrSc. (*23. 6. 1938)

Pochádza z Rajeckej doliny. Fascinovala ho patofysiológia. V 6. roku štúdia medicíny už pracoval ako honorovaný asistent v Ústave patologickej fyziológie LF UK. Na návrh prof. MUDr. Mikuláša Ondrejíčku prijal pôsobenie v redakcii vedeckého časopisu Bratislavské lekárske listy (BLL). Je autorom a spoluautorom viac ako 60 kníh nielen z patofysiologie, ale aj internej medicíny a kníh o vede. Niektoré boli vydané aj v anglickom jazyku. Vydal tiež viaceru dialogických kníh o vede a o zložitých medicínskych i čisto ľudských problémoch. Prof. Hulín dokázal vydať aj 1300-stranovú Patofysiologiu s účasťou spoluautorov z viacerých kontinentov sveta. Jeho osobný záujem o vedu aj v klinickej medicíne dokumentoval spolu s prof. MUDr. Stanislavom Cagáňom, DrSc. vydaním knižného diela Elektrokardiografia. Širšie elektrofysiologické javy ho dlho upútavali. Výsledky prezentoval na svetových kongresoch od USA po Japonsko. Knižné vydanie trojzväzkovej Internej medicíny s prvým autorom prof. MUDr. Ivanom Ďurišom, DrSc. a neskôr Interná medicína s prednoscou I. internej kliniky LF UK, doc. MUDr. Soňou Kiňovou, PhD. a s veľkým počtom prispievateľov sú nespochybniteľným skalárom obrovského úsilia a výkonu. Okrem funkcie redaktora, neskôr a až do súčasnosti šéfredaktora BLL (4 desaťročia) bol dlhé roky prednóstom Ústavu patofysiologie LF UK a kontinuálne aj prodekanom štyroch dekanov.

Prof. MUDr. RNDr. Rudolf Pullmann, CSc. (*24. 9. 1937)

Narodil sa v Martine. V roku 1960 ukončil LF UK a o 10 rokov neskôr aj Príro do vedeckú fakultu UK. Svoju aktívnu pedagogickú činnosť začal ako odborný asistent I. internej kliniky LF UK v Martine. Absolvoval študijné pobyt v Prahe a na Ústave experimentálnej endokrinológie v Kodani. Primárom Oddelenia klinickej biochémie (OKB) v Martine sa stal vo veku 37 rokov. Toto pracovisko patrilo medzi popredné v celej ČSSR a to vďaka novej organizácii práce, zavádzaniu mikrometodík, ako aj novému systému kontroly analýz pri podstatnom zvýšení spoľahlivosti výsledkov. Založil laboratórium na liehavých vyšetrení, ako aj nové úseky zahrňujúce rozličné oblasti klinicko biochemickej diagnostiky. Spolupráca s fakultnými, ako aj s poprednými československými a zahraničnými pracoviskami viedla k účinnému rozvoju vedecko výskumnej práce. Táto činnosť mala odraz i v tom, že v roku 1985 na pracovisku OKB začalo fungovať laboratórium biochemickej genetiky Ústavu molekulárnej biológie SAV a došlo k zavádzaniu moderných metód molekulárnej biológie. V období 2002 – 2012 pôsobil ako prednosta Ústavu klinickej biochémie JLF UK a MFN v Martine. V rokoch 2014 – 2017 viedol Katedru laboratórnych vyšetrovacích metód Katolíckej univerzity v Ružomberku. Je autorom vyše 450 publikácií a 10 monografií s celkovým počtom citácií takmer 200. Bol garantom doktorandského štúdia pre odbory vnútorné lekárstvo (LF UK, Bratislava), molekulárna biológia (PF UK, Bratislava), všeobecná biológia (JLF UK, Martin), toxikológia a pracovné lekárstvo (JLF UK, Martin) a garantom habilitačného a inauguračného konania pre odbor vnútorné lekárstvo. Dodnes je členom viacerých významných národných a medzinárodných inštitúcií, kde pôsobil v popredných funkciách. Za svoju prácu získal mnohé vysoké ocenenia. Patrí medzi dlhoročných, aktívnych a zaslúžilých členov SLS.

Prof. MUDr. Augustín Bárdоš, CSc. (*28. 8. 1921 – †3. 3. 1992)

Narodil sa v Liptovskom Mikuláši. Prihlásil sa do Bratislavu na LF UK. V tom čase však už Slovensko a celú Európu významne gniavili chmáry fašízmu. V rokoch 1944 a 1945, krátka pred skončením medicíny prerušil štúdium a odišiel do hôr vo svojom rodnom kraji, kde sa aktívne zúčastnil bojov v SNP. Po ukončení vojny sa opäť vrátil do Bratislavu, kde bez problémov dokončil štúdium medicíny. Po promocii dva roky pracoval v patologickom ústave u prof. MUDr. Františka Kleina. Následne prešiel pracovať na Ženskú kliniku LF UK v Bratislave na Zochovej ulici. Tomuto ústavu zostal verný počas celej svojej úspešnej profesnej pôtre. V roku 1964 sa stal aj prodekanom LF UK v Bratislave. Žiaľ, obdobie „normalizácie“ podstatne ovplyvnilo jeho život na najbližších 20 rokov. Po roku 1990 sa sice dožil rehabilitácie, bol menovaný za profesora, ale mnohé zameškané roky sa už nedali vrátiť. Prof. Bárdоš bol veľmi úspešný, pacientkami oblúbený lekár, vynikajúci odborník, vedec, učiteľ. Spektrum jeho vedeckých štúdií zameraných na etiopatogenézu ženských ochorení, možnosti ich prevencie, diagnostiku a liečbu bolo veľmi široké a na svoju dobu veľmi pokrokové. Dodnes je odborníkmi v odbore často vyhľadávaná päťdielna postgraduálna učebnica gynekológie a pôrodníctva, ktorej bol prof. A. Bárdоš zostavovateľom. Jeho publikáčná činnosť bola neobyčajne obsiahla. Zahŕňa časopisecké a zborníkové práce, vysokoškolské skriptá a učebnice, monografie. Okrem rozsiahlej vedecko výskumnej činnosti bol prof. A. Bárdоš veľmi aktívny aj v popularizácii nových medicínskych poznatkov a zdravého životného štýlu ženskej populácie. Je autorom množstva populárno vedeckých publikácií s týmto zameraním. Najlepším príkladom je kniha „Žena = zdravie + krásu“, ktorá vyšla v troch reediciach a aj viac ako 300-stranová farebná kniha „Venujem ženám“, tiež s opakovánimi vydaniami.

Prof. MUDr. Milan Kokavec, DrSc. (*29. 4. 1927 – †6. 4. 2004)

Narodil sa v Palúdzke (dnes časť Liptovského Mikuláša). Počas štúdia na LF UK v Bratislave pôsobil na Ústave anatómie LF UK a vo vyšších ročníkoch na 1. Chirurgickej klinike LF UK. Po promocii nastúpil na Ústav súdneho lekárstva v Bratislave, kde mu bol zverený



úsek histopatológie. V roku 1973 sa stal profesorom v odbore patologická anatómia a súdne lekárstvo. Na LF UK pracoval nepretržite od roku 1951 do roku 1993, v rokoch 1967 - 1991 ako vedúci katedry a Ústavu súdneho lekárstva LF UK v Bratislave. Svoju vedecko-výskumnú činnosť zameral na problematiku náhlych úmrtí, najmä z príčin ochorenia srdca a ciev, premortálnymi a postmortálnymi biogennymi reakciami organizmu, reakciou organizmu pri stavoch akútnej asfyxie, toxikológiou, zneužívaniu návykových látok, ako aj vplyvom biologických činiteľov na cestnú dopravnú nehodovosť. Je autorom a spoluautorom monografie *Fyziologické zväčšenie srdca*, vysokoškolských učební Príručka súdneho lekárstva, Súdne lekárstvo, Všeobecná chirurgia, 70 rokov Ústavu súdneho lekárstva LF UK a FN v Bratislave a Preventívna medicína, tiež viacerých učebných textov a odborných publikácií publikovaných v domácich a zahraničných časopisoch a zborníkoch. Absolvoval viaceré študijné pobytov v zahraničí. Bol prodekanom LF UK pre vedu a výskum, neskôr predsedom Znaleckej komisie LF UK, členom Vedeckej rady MZ SR, vedeckej rady LF UK a vedeckej rady Fakulty vyšetrovania Vysokej školy Zboru národnej bezpečnosti. Vo funkcií vedúceho subkatedry Inštitútu pre ďalšie vzdelávanie lekárov a farmaceutov (ILF) zabezpečoval postgraduálnu výchovu súdnych lekárov, lekárov iných špecializácií, ale aj nelekárov špecializujúcich sa v súdolekárskych metodikách. Zúčastňoval sa výučby na Právnickej fakulte UK, bol aj členom viacerých medzinárodných spoločností. Bol členom SLS od jej vzniku, dlhoročný vedecký sekretár a neskôr predseda Spolku slovenských lekárov v Bratislave SLS. Za výsledky svojej práce získal najvyššie ocenenia a vyznamenania LF UK, SLS a ďalšie rezortné a fakultné ceny a pocty.

MUDr. Radko Alexej Menkyna (*15. 10. 1926 – †10. 6. 2012)

Narodil sa v Bernolákove. Po promocii pracoval v nemocnici v Šahách, neskôr pôsobil v NsP na Bezručovej ulici ako zástupca primára. Bol priamym žiakom akad. L. Dérera a spoluautorom jeho prác o biologických rytmoch, ktoré sa citujú dodnes. Spolu s doc.

Hupkom a doc. Winklerom sa podieľal na zhotovení prvého elektroforetického prístroja na LF UK a na príprave prístroja pre hemodialýzu. Vykonával funkciu primára I. internej kliniky v NsP na Kramároch. Nemocnicu, ktorú neskôr z jeho iniciatívy pomenovali menom akad. L. Dérera, viedol ako riaditeľ dva roky. Bol riaditeľom Ústavu národného zdravia hl. mesta SR Bratislavu a spoluzakladateľom Národného centra pre surveillance rezistencie na antibiotiká. Podieľal sa aj na založení Národného centra pre pomalé vírusové nákazy (HIV AIDS). Spoluvtváral podmienky na uskutočnenie prvej transplantácie obličky na Slovensku, ktorú vykonal v roku 1972 v Bratislave akad. V. Zvara. Publikoval vyše 120 odborných prác v domácich i zahraničných periodikách, bol spoluautorom viacerých učební pre stredné zdravotnícke školy a prvej ucelenej štúdie nefrológie v 5-zväzkovom diele Vnútorné choroby. Pod jeho redakciu vyšli diela Tabelárium antibiotík, Antibiotická liečba baktériových infekcií, Penicilíny a cefalosporíny a ďalšie. Bol zakladateľom, zostavovateľom a autorom prvých vydaní *Vademecum medici*. Polstoročie bol zástupcom vedúceho redaktora Lekárskeho obzoru. Inicioval a redigoval odborné časopisy pre sestry a podieľal sa na opakovanej vydaní knihy *Vademecum SZP*. Pôsobil aj vo vydavateľstve Herba. Členom SLS bol od roku 1969 a aktívne sa zapájal do jej činnosti. Bol členom viacerých domácich i zahraničných odborných spoločností. Zaslúžil sa o vybudovanie mnohých komplexných a špecializovaných zdravotníckych zariadení v Bratislave a iných mestách Slovenska. Boli mu udelené viaceré ceny a pocty SLS a ČLS JEP.

Prof. MUDr. Vladimír Novotný, CSc. (*23. 10. 1946 – †17. 4. 2012)

Narodil sa v Bratislave. Od 4. ročníka na LF UK začal pôsobiť na Psychiatrickej klinike LF UK ako študentská vedecká pomocná sila. Po ukončení štúdia začal pracovať na Psychiatrickej klinike LF UK a FN, kde pôsobil až do konca života, jej prednóstom bol od roku 2001. Prednášal, viedol praktické cvičenia pre medikov v slovenskom a anglickom jazyku z predmetov Lekárska psychológia, Psychiatria a povinne voliteľného predmetu Drogy a drogové závislosti, viedol diplomové práce poslucháčov medicíny. Prednášal aj na Filozofickej fakulte UK povinne voliteľný predmet Klinická psychofarmakológia a na Právnickej fakulte UK a Akadémii policajného zboru SR Súdnu psychiatriu. Podieľal sa na postgraduálnom vzdelávaní mnohých psychiatrov, neurológov a súdnych znalcov z odboru psychiatria. Pod jeho vedením na pracovisku v akademickom roku 2008/2009 začalo činnosť Oddelenie súdnej psychiatrie na PK LFUK, ktoré organizuje kurzy súdnej psychiatrie pre záujemcov z celého Slovenska. Ako zodpovedný riešiteľ a spoluriešiteľ sa podieľal na realizácii mnohých výskumných úloh a grantov. Ako dlhoročný súdny znalec z oboru psychiatrie, ale aj ako riešiteľ výskumnej úlohy IGA MŠ SR získal veľa poznatkov o extrémnej agresii. Cenné sú práce o transkulturných aspektoch v posudzovaní násilnej trestnej činnosti páchanej cudzincami. Bol autorom alebo spoluautorom viac ako 380 vedeckých a odborných prác publikovaných v domácich a zahraničných časopisoch, 8 monografií, početných kapitol vo vysokoškolských učebných textoch a učebniach, recenzíi v časopisoch a zborníkoch. Za publikečnú činnosť mu boli udelené viaceré ceny. Na odborných a vedeckých podujatiach doma a v zahraničí sa prezentoval s viac ako 500 prednáškami. Bol organizátorom a spoluorganizátorom spoločných československých a moravsko slovenských odborných podujatí, udržiaval ich kontinuitu aj po rozdelení Československa. Významným prínosom bolo jeho členstvo v redakčných radách odborných časopisov: Českej a slovenskej psychiatrie, Adiktologie, Psychiatria pre prax, Alkoholizmus a drogové závislosti. Bol členom viacerých domácich i zahraničných odborných spoločností. Patril medzi organizátorov slovenských psychiatrických zjazdov, smolenických psychofarmakologických sympózium, AT konferencií, československých psychofarmakologických, ale aj psychoterapeutických konferencií. Jeho smerť v 65 rokoch života bola obrovskou stratou pre psychiatriu, ale aj pre celú slovenskú medicínu.

Prof. MUDr. Mikuláš Ondrejička (*24. 11. 1910 – †19. 11. 1995)

Narodil sa v Melči ciach Lieskové, študoval na Lekárskej fakulte Karlovej univerzity v Prahe. Po skončení štúdia začal pracovať ako sekundárny lekár Liečebného ústavu Robotníckej sociálnej poisťovne pod vedením ak. L. Dérera. Po skončení II. svetovej vojny prešiel so svojím učiteľom, ak. L.



Dérerom na Internú kliniku LF UK a v roku 1956 sa stal univerzitným profesorom pre odbor patológia a terapia vnútorných chorôb. Zastával rad významných pracovných pozícií a funkcií. Bol prodekanom LF UK, členom Vedeckej rady UK, predsedom výboru slovenskej odbočky Internistickej sekcie Československej lekárskej spoločnosti J.E. Purkyně (IS ČsLS JEP) a neskôr predsedom (IS ČsLS JEP), predsedom Vedeckej rady MZ SR, hlavným internistom Slovenska, členom kolégia SAV pre biologické a lekárske vedy a celoštátnym koordinátorom vedeckého výskumu v oblasti srdcovo cievnych chorôb, predsedom Slovenskej kardiologickej spoločnosti Československej lekárskej spoločnosti J. E. Purkyně, členom International society of Internal medicine, členom Rady vlády SSR pre boj proti rakovine a iné. V roku 1956 sa stal prednóstom I. internej kliniky LF UK, ktorým bol až do roku 1982. Zriadil moderné biochemické a spirometrické laboratóriá, izotopové pracovisko, centrum pre hemodialýzu a v roku laboratórium pre výskum pohybu vody a elektrolytov pri KV chorobách, najmä artériovej hypertenze. Podielal sa na zostavení odborných monografií, napr. učebnica venovaná internej propedeutike autorského kolektívu I. internej kliniky. Priekopníckym edičným činom bolo vydanie 4-zväzkovej literatúry Vnútorné lekárstvo. Publikoval mnoho štúdii a odborných prác doma i v zahraničí. V roku 1963 sa stal hlavným redaktorom Bratislavských lekárskych listov, prvého a najstaršieho slovenského lekárskeho časopisu. Za svoje dielo bol ocenený viacerými prestížnymi cenami a poctami.

Doc. MUDr. Juraj Payer, CSc. (*9. 8. 1930 – †12. 6. 2011)

Narodil sa v Bratislave, v lekárskej rodine. Jeho starý otec, otec, sestra, syn a vnuk boli a sú lekári. Študoval na LF UK v Bratislave. Už ako študent pôsobil ako pomocná vedecká sila na Ústave normálnej a topografickej anatómie LF UK v Bratislave a po promocii tam začal svoju pedagogickú, odbornú a vedecko-výskumnú činnosť. Najprv ako odborný asistent, potom ako sekundárny lekár Urologického oddelenia Ústavu tuberkulózy a respiračných chorôb v Podunajských Biskupiciach. Neskôr sa vrátil na LF UK v Bratislave a ako vedecký pracovník pôsobil vo Výskumnom laboratóriu chirurgickej patofysiologie. Súčasne pracoval ako ordinár – urológ na Klinike detskej chirurgie Detskej fakultnej nemocnice (DFN) v Bratislave. Bol zástupcom prednóstom Urologického oddelenia ÚTRCH v Podunajských Biskupiciach. Bol všeobecný urológ, ale osobitne sa venoval problematike urologie detského veku. V tejto špecializácii zaznamenal významné a medzinárodné úspechy. Jeho publikačná a prednášková činnosť je bohatá zameraním i výsledkami. Doc. Payer bol členom kolektívu, ktorý v roku 1976 získal Cenu Európskej urologickej spoločnosti za prácu o dvojdobej plastike mužskej močovej rúry. Úspešne pôsobil aj v zahraničí - pôsobil na Urologickej klinike v Innsbrucku a v roku 1986 založil a budoval Urologickú kliniku v Saná (Jemen). Slovenskú urologiu prezentoval prednáškami na početných kongresoch, sympóziách, konferenciách za hranicami SR. V roku 1990 sa stal prednóstom Oddelenia detskej urologie DFN v Bratislave. V tejto funkcií pôsobil do roku 2001, neskôr ako odborný konzultant. V úzkej spolupráci s nefrológmi sa podieľal na projekte postnatálneho skríningu obstrukčných uropatií. Zaviedol unikátnu endoskopickú liečbu vezikorenálneho refluxu u detí. Položil tiež základy pri liečbe hypospadie penisu. V tíme svojho dlhoročného piateľa, prof. MUDr. Jaroslava Simana, CSc. bol zodpovedný za urologickú časť unikátnej operácie siamských dvojčiat. Z politických dôvodov nebol počas komunistického obdobia pripustený k habilitácii a zo svojej Alma mater LF UK bol opakovane vylúčený. Po roku 1989 sa konečne dočkal habilitácie. Zálohový formálny proces ho však znechutil a o inaugúraciu, na ktorú splíňal nielen vedecko pedagogické, ale najmä morálne požiadavky napokon nikdy nepožiadal. Odborne činný bol aj v dôchodkovom veku a pôsobil viac rokov ako poradca ministra zdravotníctva SR. Patrí medzi najvýznamnejšie osobnosti slovenskej urologie a zohral rozhodujúcu úlohu pri vzniku jej pediatrickej podoby. V roku 2005 mu prezident SR udelil Rad Ľudovíta Štúra I. triedy. Do histórie SLS sa trvale zapísal ako jeden z jej dlhoročných, aktívnych členov a popredných predstaviteľov, ktorý ju úspešne reprezentoval niekoľko funkčných období aj ako vedecký sekretár Slovenskej urologickej spoločnosti SLS. Ako prejav uznania a vďačky za zásluhy o rozvoj SLS mu boli udelené viaceré pocty.

Prof. MUDr. Ivan Stanek, DrSc. (*5. 12. 1915 – †6. 02. 1972)

Narodil sa v roku v Záriečí pri Púchove. Ukončil vysokoškolské štúdium na LF UK v Bratislave. Počas štúdia tam pôsobil ako demonštrátor, neskôr ako výpomocný asistent na Histologicko embryologickom ústave. Na Štátom konzervatóriu v Bratislave prednášal fyziológiu hlasu a slchu a na Štátnej priemyselnej škole zdravovedu. V roku 1945 ho poverili dočasným vedením Histologicko embryologického ústavu a vedúcim Katedry histológie a embryológie sa stal v roku 1954. Aktívne sa podieľal na založení Slovenskej akadémie vied (SAV), akademikom SAV sa stal v roku 1954 a zastával tu viaceré významné funkcie. Založil Laboratórium experimentálnej cytológie, ktoré sa v roku 1958 stalo oddelením Ústavu experimentálnej medicíny SAV. Zaoberal sa výskumom rozličných malformácií, ktoré vznikajú počas ontogenického vývoja. Z tejto oblasti publikoval najmä v Bratislavských lekárskych listoch. Neskôr sa venoval morfológií retikuloendoteliálneho systému makrofágov centrálneho nervstva a iných tkanín pomocou mikrokinematografickej techniky. Výsledky svojich výskumov uverejňoval v domácich a zahraničných odborných časopisoch. Bol zanieteným pedagógom a autorom vynikajúcich vysokoškolských učebníčkov. Ako dekan a prodekan LF UK sa venoval výstavbe nových teoretických ústavov. Vydal Generálny register Bratislavských lekárskych listov, kde spracoval bibliografiu slovenskej medicíny a biologickú literatúru za 30 rokov ich jestvovania. Mal výnimočný vzťah ku kultúrnym hodnotám národa a jeho tradíciam o čom svedčia viaceré publikácie. Absolvoval veľa zahraničných ciest a prednášal na medzinárodných konferenciách. Bol členom redakčných rád viacerých zahraničných časopisov a odborných komisií. K šíreniu zdravotníckej osvety prispieval článkami a prednáškami v rozhlase, televízii, pre ľudovú univerzitu a iné. Boli mu udelené viaceré pocty a ceny. Akademik Ivan Stanek bol významným predstaviteľom slovenskej a československej medicíny, ktorému vďačíme za rozvoj viacerých lekárskych disciplín, no najmä histológie a embryológie.

Prof. MUDr. Július Vajó, DrSc. (*9. 07. 1938 – †7. 08. 2020)



Narodil sa v Zemplínskych Kopčanoch. Študoval na Fakulte všeobecného lekárstva Karlovej univerzity v Prahe. Prvé chirurgické skúsenosti získal na Chirurgickom oddelení v Michalovciach, neskôr pracoval na Chirurgickej klinike LF **UPJŠ**, FN v Košiciach. V roku 1987 bol menovaný za prednosta Kliniky detskej chirurgie LF **UPJŠ**, FN v Košiciach, pracoval tam do roku 2005. V počiatkoch svojej odbornej praxe sa venoval invazívny angiografickým metódam a tieto svoje skúsenosti neskoršie zúročil pri riešení akútnej ischemických stavov úrazového i neúrazového pôvodu i v riešení chronických ischemických postihnutí arteriálneho systému angiochirurgickými rekonštrukčnými postupmi. Bol jedným z prvých, ktorí u nás pozornosť zamerali na zavedenie a štandardizáciu liečby porúch srdcového rytmu kardiosimuláciou. Významne sa podieľal na vytváraní cievnych prístupov pre hemodialýzu. Vo svojej vedecko výskumnej práci sa venoval problematike náhlych príhod brušných, cievnej chirurgie, detskej chirurgie, parenterálnej výžive cestou kanylácie veľkých vén, fenestrácií perikardu, hrudníkovej chirurgii, problematike benigných a maligných ochorení pažeráka a aktuálnym otázkam endokrinochirurgie, kolorektálnej chirurgie a onkochirurgie. Bol jedným z chirurgov, ktorí v roku 2000 zachraňovali život prezidentovi SR, Rudolfovi Schusterovi pri náročnej operácii. V rokoch 1996 – 2005 bol hlavným odborníkom MZ SR pre chirurgiu. Popri každodennej práci chirurga sa s láskou venoval aj pedagogickej práci na LF **UPJŠ**. Svoje dlhorocné odborné skúsenosti spracoval do monografie Náhle angiochirurgické príhody a akútnej ischemicko reperfúznej syndrómu v klinickej praxi, bol spoluautor výnimočného diela Princípy chirurgie I – V a knihy Českí lekári na Slovensku. Popri tom sa venoval aj organizovaniu odborných a vedeckých podujatí, či už v rámci SL v Košiciach alebo v celoštátnom meradle. Počas aktívnej pedagogickej činnosti bol členom viacerých odborných spoločností a komisií. Je spoluautorom niekoľkých vysokoškolských učebníčkov a skript z odboru chirurgia, viac ako 160 odborných publikácií uverejnených v domácej a zahraničnej literatúre. Prednesol 446 prednášok na vedeckých a odborných podujatiach doma i v zahraničí. Bol mu udelené početné ocenenia a vyznamenania. Bol dlhorocným aktívnym členom SLS. Úspešne ju reprezentoval ako člen výborov viacerých odborných spoločností, najmä Slovenskej chirurgickej spoločnosti (podpredseda). Od roku 1998 bol opakovane členom Prezidia SLS.

Výstava fotografií

Súčasťou slávnostrného podujatia je tradične aj výstava umeleckých diel, Tentoraz to bola výstava fotografií MUDr. Jána Hollého nazvaná Na ceste z 20. do 21. storočia a výstava obrazov z tvorby PharmDr. Miroslava Vörösa nazvaná Miro Vörös – Premeny.

MUDr. Ján Holly (*6. 11. 1949)

Narodil sa v Martine. Absolvoval LF **UPJŠ** v Košiciach v odbore zubné lekárstvo. V súčasnosti pracuje so synom Martinom v privátnej ambulancii Holly dentalcare, s.r.o. v Bardejove. Fotografovať začal na gymnáziu pod vedením otca, neskôr vstupom do Fotoklubu BARDAF Bardejov, v ktorom pôsobí dodnes, od roku 2016 vo funkcií predsedu. Venuje sa najmä mestskej krajine, dokumentárnej a reportážnej fotografii. Absolvoval bohaté fotografické vzdelanie a mnohé výstavy. Na tomto podujatí prezentoval práce z knihy Locus Dolorum, ktoré zachytávajú zubnú ambulanciu v Bardejove v 80. rokoch 20. storočia. Ďalej fotografie z cyklu Bardejovské impresie a práce zo súčasného cyklu Na ceste.

PharmDr. Miroslav Vörös (*6. 3. 1957)

Narodil sa v Šali. Promoval na Farmaceutickej fakulte UK v Bratislave. Pracuje vo vlastnej lekárni s názvom Na Nábreží. Maľovaniu sa venuje už od základnej školy. Výtvarné vzdelanie získal u akademického maliara Rolanda Hanusa. Pre spoločnosť UNIPHARMA, 1. slovenskú, a.s. vytvoril kolekcie niekoľkých nástenných kalendárov s tematikou Bojníc, Hornej Nitry či lekárenskými zátišíami. Jeho diela sú súčasťou mnohých súkromných zbierok milovníkov umenia nielen na Slovensku, ale aj v Nemecku, Francúzsku, Taliansku, USA a Kanade.

Foto Boris Cabán + archív SLS prof. Breza Krst knihy MUDr. Chovanca Krst knihy MUDr. Kasardu Cenu prof. Blahu prevzala jeho vnučka Klavírna virtuóz Richard Rikkon Ocenjený prof. Svačina Medailu získal aj MUDr. Chovanec Pohľad na účastníkov slávnostrného podujatia prof. Payer prof. Hulín Odovzdanie diplому prof. Hulínovi prof. Glasa a prof. Bernadič Pohľad na účastníkov podujatia Pohľad na účastníkov podujatia prof. Pullmann Odovzdanie diplому prof. Pullmannovi Diplom prof. Bárdoša prevzala jeho dcéra prof. Bárdoš prof. Kokavec Diplom prof. Kokavca prevzali jeho synovia MUDr. Menkyna Diplom MUDr. Menkynu prevzala jeho dcéra prof. Novotný Diplom prof. Novotného prevzal jeho syn prof. Ondrejíčka Diplom prof. Ondrejíčku prevzal jeho vnuk doc. Payer Diplom doc. Payera prevzal jeho syn prof. Stanek Diplom prof. Staneka prevzala nevesta jeho brata prof. Vajó Diplom prof. Vaja prevzala jeho dcéra Laureátov počas podujatia v príhovore ocenili aj bývalý minister zdravotníctva MUDr. Zajac (vľavo) a dekan LFUK v Bratislave prof. Šteňo MUDr. Holly a jeho výstava fotografií PharmDr. Vörös a jeho výstava obrazov

Autor: MUDr. Alena Mosnárová, CSc.



12. uvádzanie do Dvorany slávy slovenskej medicíny



MUDr. Alena Matúšková, CSc.

V hoteli Sorea Regia v Bratislave sa 28. júna 2022 uskutočnil 12. ročník slávnostného podujatia, ktorého cieľom je popularizácia popredných osobností slovenskej medicíny, ktoré významnosť miestou prispeli k rozvoju slovenskej medicíny, medicínskeho školstva a vzdelávania, k zvyšovaniu odbornej súrovne poskytovanej zdravotnej starostlivosti u nás, k šíreniu dobrého mena slovenskej medicíny doma a v zahraničí, najmä tých, ktorí sa zasiahli o výnimočnosť a rozvoj Slovenskej lekárskej spoločnosti (SLS).



Slávnostné uviedenie osobnosti slovenskej medicíny do Dvorany slávy uverejneného medzinárodného ocenenia pre výnimočnosť SLS, ktorý bol pri vzniku Dvorany slávy pred. MUDr. Peterom Krajnakom, CSc., ktorý ako súčasť organizácie mieru a ľudstva v meste Bratislave bol aj predstaviteľom Českej lekárskej spoločnosti a E. Perkoľom pred. Štefanom, doktorem LF UK v Bratislave pred. Štefanom, vysokoškolom SLS MUDr. Štefanom, vysokoškolom MUDr. Štefanom a množstvom ďalších ľudí. Ako posledná hodina predstavili novú časť programu tvorcu tejto súťaže výnimočnosť generátora kleromu Richardu Blátku.

Slávnostné uviedenie politikov

V prvej časti programu boli predstavení a počesťovaní dve kategórie politikov:

- Náši lekári a ich vedeckoslovné aktivity – autorom je MUDr. Jozef Chovanec, významný lekár, lekársky historik, vydavateľ časopisu lekárskych dejín, významný člen České akademie věd a spoluautor knihy „Lekári v čase“.
- Ríkajte - Slovenska, krajina, kdej sú my – autorom je doc. PhDr. Martin



Kresťanovi MUDr. Chovanec



Kresťanovi MUDr. Ríkajte



Kresťanovi MUDr. Štefanovi



Kresťanovi MUDr. Blátkovi

Celebrítovanie pred. SLS

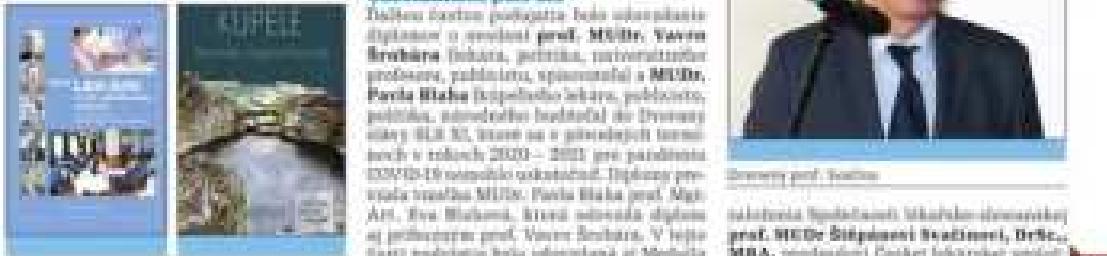
Dalšou časťou programu bolo udeľovanie diplomov o ocenení pred. MUDr. Vavrečke Blahovej (lekár, politička, univerzitárska profesorka, publicistka, spisovateľka) a MUDr. Pavla Blátku (lepčinského lekára, politika, politika, univerzitárska profesorka) do Dvorany slávy SLS. Žiačmi sú vyznamenajúci učenecovia v rokoch 2020 – 2021, pre predstavenia OSVETOVÝCH významných spisovateľov. Diplomy prebrala bratnica MUDr. Pavla Blátku pred. Mgr. Al. Eva Bláthová, ktorá udeľovala diplomy aj predstavcom pred. Vavrečke Blahovej. V tejto časti programu bolo uvedenkalo aj Monitu

Kanárik, PhD., spisovateľ, publicistka a pedagož a pre sprievodcovu dvanásťročnej kôpovým monogramom v SR, ktorého sú aj nejpravéj jeho rodinné meno lekárskym monogramom.



Branecová prof. Blátková

ministerka Školstva a vedy MUDr. Alena Černáková, ktorá udeľovala diplomy aj predstavcom pred. Vavrečke Blahovej. V tejto časti programu bolo uvedenkalo aj Monitu





Dverana slávy



Ocenení prof. Vojtěcha Šimeka za jeho práci

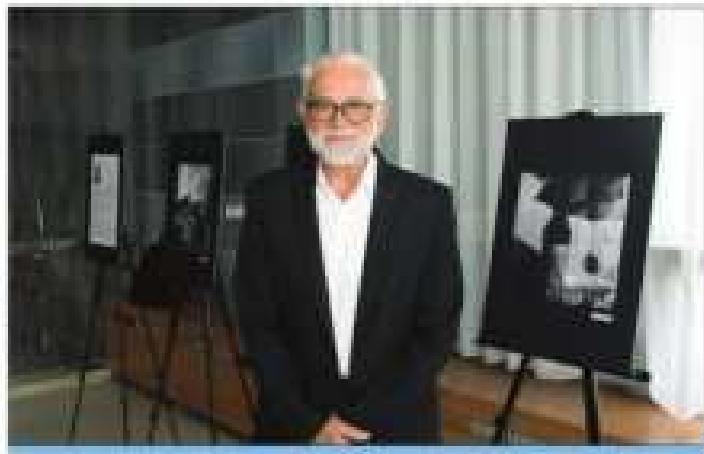
členarce sa v štvrtom ročníku aj pedagogického projektu na LF LFPL. Tvorca článkového odborného oboznamenia späťoval do magistrátu MAFaS a angažoval sa v organizácii príkladnej a praktickej technickej rešportažnej výstavky v Bratislavskej praci. Bol spoluautorm výstavky/edice článkového členarca I - V a knížky Českí lekári na Slovensku. Použil bolo na rozvoj aj organizovačných aktivity a vedeckých projektov, čo bol v rámci R&D v biomedicíne aktívny v odbornom meradle. Profesnú aktívnosť pedagogických činností bol členom odborových odborných späťovalcov a konferencie. Je aplikantom niekoľkých vysokoškolských vedeckých a vedecko-výskumných titulov. V máji 2018 obdržal titul profesora. Počas aktívnosti pedagogických činností bol členom odborových odborných späťovalcov a konferencie. Profesnú aktívnosť prebiehal na vedeckých a odborných prednáškach doma i v zahraničí. Bol súčasťou mnohých podujatí odbornej a výskumnosti. Bol členom rady akademického týmu LFPL. Odjazd je reprezentoval ako člen výboru riadiacej rady odborných späťovalcov, člena Slovenskej odbornoskej späťovalcov (predseda), od roku 2008 bol členom rady Fakulty LFPL.

Výtvarné fotografie

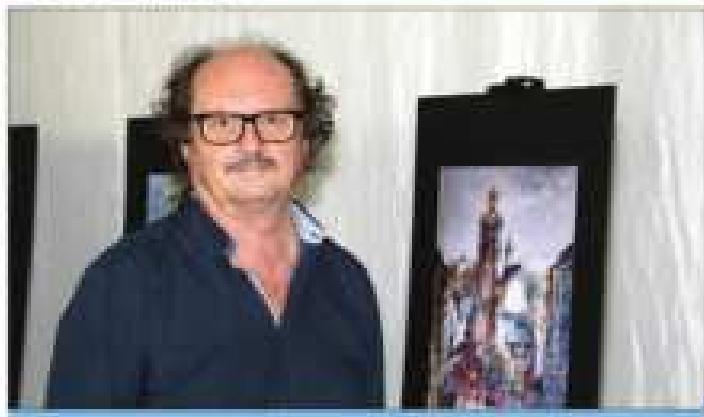
Bol členom článkového odborného pedagogika je tvorcom a výtváračom späťovalcov až do 2018. Tvorca je tiež výtváračom fotografií MAFaS, ktoré boli uverejnené na stránke až do 21. výročia a vystavené v článku v časopise článkového členarca MAFaS Vojtěch Šimek - Prehľad.

MUDr. Ján Melly (*6. 11. 1948)

Narodil sa v Martinke. Absolvoval LF UPJŠ v Košiciach a výberové kurzy lekárstva. V ro-



prof. Ján Melly a jeho výprava kresby



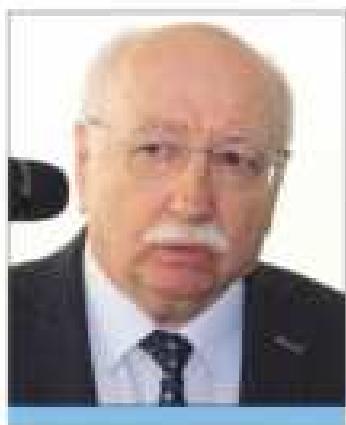
prof. Miroslav Vörös a jeho výprava kresby

Kreslom pracuje od rokova. Martiničom a pravou rukou, zloženou v dlaní do kruhu, až po štvrtú ruku. Fotografoval vždy zo gondola pod vedením otca, možikov rodičov a

Fotoklubu TATRAFOP Bardejov, v ktorom pôsobí desať rokov, od roka 2010 vo funkciu predsedu. Veďže sa napäť maličkou kresli, následne žiari a reportažne kreslí. Aktívneho kresla fotografa využíval v mnohých výstavach. Na tento projekt preberával priemerny čas 10 hodín. Na výstave Ľudovíta Kosáčika v Bardejove v 80. rokoch 20. storočia. Dále Fotografov a maličké karlovarské kresby a prace zo súčasného cyklu Na ceste.

PharmDr. Miroslav Vörös (*8. 8. 1957)

Narodil sa v Šamorech. Pracoval na Farmaceutickom fakulte UK v Bratislave. Pracoval na výkonnosti lekárstva a paracém na fakulte. Môžete ho vidieť aj v čase sv. aj v aktuálnych fotkach. Významnú výkonnosť mal v odbore na fakulte studiu Bohuslava Blahutu. Pre spoločnosť UNIPHARMA, L. drenček, a.s. vyrábal kúskové antikordické a mykotické kremáze a kremázu Regim, Horný Hrbet (č. lekárničného čísla). Jej rukou sú vytvorené množstvo mikromedických prípravkov, ktoré sú využívané rôznymi zábermi, ale aj v farmácia, farmaceutike, Taffareku, UHL a Kaučiku.



Lekárske prehľady, pedagogické a výskumné aktivity a články v časopise článkového členarca MAFaS. Zdroj: Internet a stránka LFPL v Bratislave pre Jana Melly.

Lekárske listy



Košičania môžu opäť využívať bezplatnú študentskú právnu poradňu

29. 9. 2022, 11:20, Zdroj: [slovenskyreporter.sk](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Klúčové slová: **UPJŠ**
Dosah: 1 787 GRP: 0,04 OTS: 0,00 AVE: 279 Eur

114

Košice: Právnická fakulta **UPJŠ** v Košiciach v spolupráci s Mestom Košice opäť otvára pre Košičanky a Košičanov Študentskú právnu poradňu. Vďaka nej majú obyvatelia Košíc možnosť získať bezplatnú právnu analýzu svojho právneho problému, ktorú pre nich vypracujú študenti a študentky práva pod dohľadom skúsených advokátov.

Hlavnou myšlienkom Študentskej právnej poradne je spojenie praktického vzdelávania študentov a študentiek práva a pomoci osobám, ktoré majú právny problém, ale nemôžu si dovoliť profesionálnu pomoc advokáta. Poskytnutie pomoci pre klienta spočíva vo vypracovaní právnej analýzy jeho prípadu, súčasťou ktorej bude právny rozbor prípadu a konkrétnie možnosti jeho riešenia. Prostredníctvom práce na reálnych prípadoch klientov získajú študenti cenné praktické skúsenosti a bližšiu predstavu o výkone právnického povolania.

Činnosť Študentskej právnej poradne sa uskutočňuje v týchto právnych oblastiach:

- občianske právo
- rodinné právo
- obchodné právo
- pracovné právo
- právo sociálneho zabezpečenia
- správne právo
- daňové právo

Z činnosti Študentskej právnej poradne je vylúčené vypracovanie právnej analýzy v oblasti trestného práva.

Na stretnutie v Študentskej právnej poradni je potrebné sa vopred telefonicky objednať na t. č. +421 55 6419 385 – Kancelária prvého kontaktu, Magistrát mesta Košice.

Objednať sa na stretnutie je možné od 28. septembra do 2. decembra 2022.

Stretnutie sa v dohodnutom termíne uskutoční v priestoroch Právnickej fakulty **UPJŠ** v Košiciach na Kováčskej 30.

Informácie nájdete aj na webe: <https://www.upjs.sk/pravnicka-fakulta/ppk/aktuality/27723/>

Zdroj: Košice – Mesto Košice, NN



Košičania môžu opäť využívať bezplatnú študentskú právnu poradňu

10.01.2013 | Autor: Monika Kudlová | Zdroj: mesto Košice

mesta Košice



Košice: Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach v spolupráci s Mestom Košice opäť otvára pre Košické a Košickom Študentskú právnu poradňu. Vďaka nej majú obyvatelia Košíc možnosť pliekať bezplatnou právnu analýzu svojho právneho problému, ktorú pre nich vypracujú študenti a študentky práva pod dohľadom odborných asistentov.

Hlavnou myšlienkou Študentskej právnej poradne je spojiťme praktického čadeľovania študentov a študentiek práva a pomocou asistencom, ktorí majú právny problém, ale nemôžu si dovoliť profesionálnu pomoc advokáta. Poskytnutím pomocí pre menta spodľa všetkých vypracovaných právnej analýzy jeho prípadu, zúčastnenia košickej právnej rozbory prípadu a konkrétnych riešení jeho riešenia. Prostredníctvom pracie na reálnych prípadoch mentov získajú študenti verejnú praktickú skúsenosť a tiež ich predstavu o výkone právnického povolania.

Činnosť Študentskej právnej poradne sa uskutočňuje v týchto právnych oblastach:

- občianske právo
- rodinné právo
- obchodné právo
- právne právo
- právo sociálneho zabezpečenia
- správne právo
- daňové právo

Z činnosti Študentskej právnej poradne je vytvorené vypracovanie právnej analýzy v oblasti trestného práva.

Na získanie v Študentskej právnej poradni je potrebné sa vočasť telefónsky objednať na t. č. +421 55 6419 385 – Kancelária právneho konzultačného Magistrátu mesta Košice.



Sťrešovať sa v dôchodknom tomčine uskutoční v priestoroch Právnej fakulty UPJŠ v Košiciach na Kováčikovom 30.
Informácie nájdete aj na webe: <https://www.upjs.sk/pravna-fakulta/vyskumy/27723/>



Študentská právna poradňa pre obyvateľov mesta Košice



Zdroj: Košice - Mesto Košice, MH



Za energetickú krízu sa dlhodobé problémy školstva na Slovensku neskryjú

29. 9. 2022, 15:30, Zdroj: [trend.sk](#), 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: 63 909 GRP: 1,42 OTS: 0,01 AVE: 1316 Eur

dnes 15:29 Bez peňazí a bez ministra. 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. Trend zisťoval, čo očakávajú školy, samosprávne kraje, aj rezorty.

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 energie v roku 2022 sa zvýšili v porovnaní s kalendárny 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 energie. „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 financí 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 zdáleka 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 energetickej krízou. V opačnom prípade hrozí, že sa vysoké školy 17. novembra zatvoria. Ministerstvo školstva požiadalo ministerstvo financí (MF) o zvýšenie rozpočtu pre vysoké školy o 20 miliónov eur. „Žiadostou sa aktívne zaoberáme. V súčasnosti MF čaká, kym 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 zatial stúpa. „V tomto roku nám na energie 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 predstavila aj plán ďalších úsporných opatrení.

Rektor Ekonomickej univerzity v Bratislave Ferdinand Daňo v rozhovore pre TREND uviedol, že sa v tomto roku vyrovňávajú s 3,7-násobným zvýšením cien za dodávku plynu oproti roku 2021. „Zároveň v roku 2023 očakávame skokové zvýšenie cien za dodávky elektrickej energie, tepla a vody. Na dofinancovanie zvýšených nákladov na energie 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 nekompenzoval štát, bolo by to pre univerzitu neúnosné,“ konštatoval hovorca STU Juraj Rybanský. Dodal, že STU znižuje energetickú náročnosť prevádzky budov rekonštrukciami, zateplňovaním a ďalšími opatreniami. Ako krajné riešenia, ak by štát nekompenzoval enormný nárast cien, spomenul uzavretie internátov počas skúškového obdobia a temperovanie budov.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach odhaduje rast nákladov za energie v tomto roku na 630-tisíc eur. Univerzity však odmiestajú znižovať štandard a prenášať zodpovednosť na študentov. „Je veľmi smutné, že sú to práve študenti, ktorí dostávajú do pozície rukojemníkov,“ reagovala hovorkyňa UK L. Miller.



Dodala, že komunikácia s ministerstvom školstva je veľmi komplikovaná, a to aj vzhľadom na súčasnú politickú situáciu. Minister financií sa s rektorm UK stretnúť odmietol.

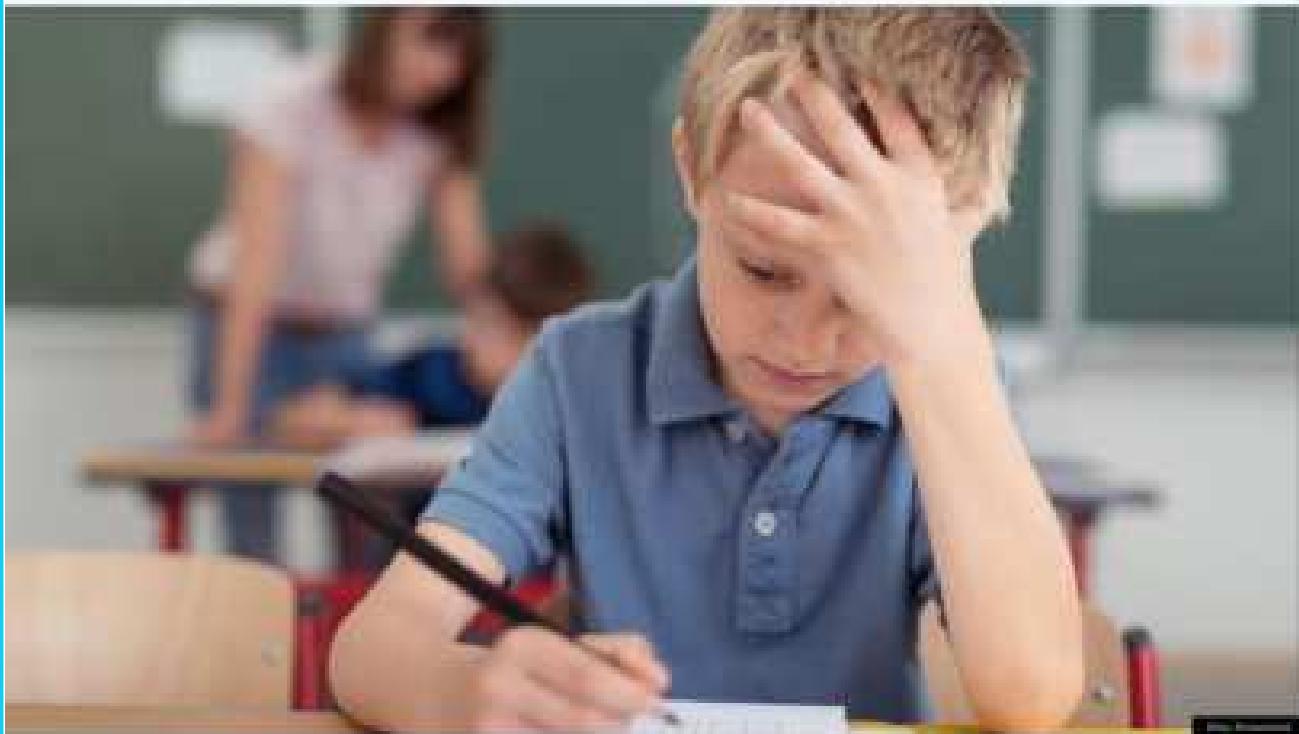
Rezort školstva k prípadnej dištančnej výučbe uviedol, že akademická pôda je autonómna a vysoké školy si samy nastavujú podmienky, za akých budú vyučovať. Univerzity dištančnú výučbu odmietajú.

Ďalšie dôležité správy

Autor: Veronika Vaňková



Za energetickú krízu sa dlhodobé problémy školstva na Slovensku neskryjú



štvrtek 10.10.2022 Bez peňazí a bez ministra. Aj tak by sa dal charakterizať späťokok školského roka na Slovensku. Akro sa školy, od materských až po vysoké, popasujú s energetickou krízou, mestá väčšie.

Trend zistíval, čo očakávajú školy, samosprávne kraje, aj mesto.

Zmiznutie prepojení domácností (elektrinových), ne prichádzajú sa s novými diaľinami, zlepšovačmi miestnych miest pre vyučovanie bude byť významnou energetickou krízou. Samozrejme to je, keďže sú prepojenia vlastníctvom škôl, učebeníc a učebníc vyučovacie miestnosti. Učebny budeť zasadené,

- Školské rady
- Mesto Bratislava
- Školské rady

Neistá sezóna

„Prvoktor 2022 máte všetci v tom faktomer napospol v oblasti vyučovania dôležitým prediktorem na vás výkony, prezentácia plývne je všechny, akto aj hľada ľudových výberov. Žiaľ však v súčasnosti ľahko a snadno vymazať pre prepojenia plývne odľahčíme význam vás všetkých.“

Samosprávne kraje hľadajú možnosť obnoviť vlastné výrobky - hľadajú na plývne a elektrickú energiu, ale aj náklady spojené s výfarbou, kde sú najmenej výhodne v oblastiach podnikaných, upozornila Lucia Hukáčová z TrendZamestnaním kraja.

„Predpokladám, že my v rok 2022 hľadáme približne 100 nových výrobcov výrobkov“

Štredcovia Školské rady vystúpili. Zmiznutie prepojení domácností môže byť energetickým záťažom do obce, ktorá má historickú krajinu Žilinská. „Náklady škôl na energie v roku 2022 sú výplňou pôsobenia v klasickom rokoch 2021 premeneného na 75 percent a v poslednom v roku 2021 až 100 percent.“ dodala.

Minsiterstvo Školstva zohľadnilo dotáge od ťažiarov, plávadly a výrobkov plôdov a zjednalo opatrenia zo energie. „Z významových plánov je opatrenie roku 2021 však ako 100 percent a za významnosť 100 percent.“ uviedlo pre TREND ministerstvo. Nagrada ťažiarov a plávadlov pre poslednú rok výšla 50 miliónov eur. V meste pre ťažiarov poskytujú:



pravidelně, cez sumu na dohľadovanie energie zvýšila na celkové 42 miliónov eur. Ministerstvo finančného a cestujúceho m. siedmeho kvartálu hľadalo riešenie ľahšie. Počas prípravy rozhodnutia Levoča 30 miliónov eur pre regulačné činnosť na kompenzáciu výťažku z energetiky.

Vysoké školy pred kolapsom

Pozvánka pre regulačné činnosti na všeobecný ročník reagovali. Odvtedy sa počítalo s výpadkom finančnej firmy. Tentočas je však podľa kategórii. Slovenská akademická knižnica má vlastné výdaje, aby zvýšila negatívny vplyv finančnej výdajnej firmy a kompenzácia výdavkov spôsobených energetickou firmou. V opačnom prípade hľadá, že sa výpadok firmy 12. novembra zaviesie. Slovenská akademická knižnica (SAK) je v súčasnosti využívaná na výdavky na výrobu finančnej firmy a 20 miliónov eur „zachránila“ na akademickú knižnicu. V súčasnosti SAK už má svoj report finančnej akcie „regulačné činnosti“ poslaný pre TEPICO. Finančná akcia SAK je v súčasnosti využívaná ako výdavky na výrobu finančnej firmy. Na výdavok pre výrobu finančnej firmy je v súčasnosti poskytovaný.

Nevýhoda na výrobcu bude teda „V tomto roku, nám na energie chýba 5,5 milióna eur. Tie hľadá, keďže v roku 2022 máme začiatkové činnosti výrobky vlastného výrobcu.“ informovala ťažko vysvetliteľ University Komenského a Blatného (UK) Ľubica Miller. „Na výdavky pre poskytovanie výrobky energetického výrobcu a pre výrobu súčasných výdavkov sú využívané.“

Rakúsky Ekonomický univerzity v Bratislave (Fakulta ekonómicskej a finančnej vedy) uvedol, že sú v súčasnosti využívané až 3,7 miliónových výdavkov z vlastného plnenia výrobcu v roku 2021. „Zároveň v roku 2022 máte výdavky vlastného výrobcu výrobky elektrickej energie, tiež a tiež, na dohľadovanie výdavkov realizované na energie súčasne súčasne zhruba 1,5 mil. eur.“ poznamenal.

Študenti ako rukojemníci

Slovenská technická univerzita v Bratislave (STU) výdavky odviedie len v deň 1. septembra v roku 2025. „Ak by sme predčasne začali výdavky odviedieť od Slovenskej techniky v súčasnosti, zohľadzujeme toto na dohľadovanie výdavkov 1,5 miliónov eur. V prípade, že by takéto výdavky nekompenzáciu finančnej firmy na prenájom zariadení, “končí výdavky STU súčasne s výrobkami. Dôvod je STU až do výroby energetického výrobcu poskytovať finančné riešenia, ktoré sú v súčasnosti využívané až v súčasnosti. Ako skupiné výdavky, ak by boli kompenzáciu výdavkov výrobcu, sú výdavky súčasne využívané pre dohľadovacie aktivity a kompenzáciu výdavkov.“ reagovala Peterigová UKL Miller.

Universitas Pauli Jušta v Bratislave už výdavky z výroby vlastného výrobcu v roku 2020 (10 mil.) eur. Universitas vlastne vymenúva meno vlastného výrobcu na výrobku „je výrobok univerzity, keďže to je priamé finančné, ktoré sa výrobku do pôvodného výrobcu“. reagovala Peterigová UKL Miller.

Dôvod je kompenzácia výdavkov vlastného výrobcu pre dohľadovacie aktivity, a to aj výdavkom na výdavky politického výrobcu. Minister finančnej a výrobky sú v súčasnosti výrobky.

Banská Štiavnica je pripravuje dohľadové výdavky výrobcu, keďže akademická knižnica je výdavkovou výrobkou finančnej firmy na výrobku vlastného výrobcu, za ktoré hľadá výdavky. University dohľadové výdavky odviedie.

Ďalšie dôležité správy



- 8. Diak: Čálikov možnosti výkusu. Nejdříve se musíte dojít na funkce povídání dlaněmi
- 9. Šimon Hrdlicka: Stejný příklad, ak. Veronika Blažková vysvětluje, že je možné

Víde



Správce

Za využitího kritického a abstraktního myšlení mohou být využity různé techniky.



Správky

Z uvedených pojednávaných kritických a abstraktních myšlení je využito kritického myšlení.



Správy

Cíle jsou prohlížet funkce vzdálenosti pro dlaně a brachia. Vše je to výplň, vzdálenost.



Správy

Výzva je k tomu, aby všechny funkce vzdálenosti pro dlaně a brachia využívaly.



Sladký spánok bezpečnostného povedomia

30. 9. 2022, Zdroj: [Hospodárske noviny - príloha](#), Strana: 1, Vydavateľ: MAFRA Slovakia, a.s., Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Klúčové slová: UPJŠ
Dosah: 13 477 GRP: 0,30 OTS: 0,00 AVE: 2760 Eur

Rubrika: Téma

Na Slovensku chýba 10-tisíc odborníkov kybernetickej bezpečnosti. S veľkou pravdepodobnosťou niekto chýba aj u vás. Ako nájsť, vzdelávať a podporovať profesionálov a vyplniť prázdny priestor?

Na fakultách, ktoré majú akreditované študijné programy, odbory a predmety týkajúce sa ochrany informácií, ročne promuje približne 150 absolventov.

„Aj keby všetci z nich naozaj začali pracovať v odbore, ktorý vyštudovali, dieru na pracovnom trhu zaplnia až o generáciu neskôr,“ vypočítava Ivan Makatura, generálny riaditeľ Kompetenčného a certifikačného centra kybernetickej bezpečnosti.

Šanca tu je vždy

Čiastočne sa dá problém nedostatku odborníkov riešiť rekvalifikáciou profesionálov z iných odborov alebo špecializáciou z tých príbuzných. Takto postupujú bezpečnostní integrátori a veľké a stredné firmy.

„Špecialistov, ktorých hľadáme, je dlhodobo nedostatok, a keďže sme nároční na seba, tak rovnako sme aj na kandidátov,“ súhlasí Zuzana Urbaníková, finančná riaditeľka Aliter Technologies. Neustále napredovanie a vzdelávanie je nevyhnutnosťou a iba tak sa dá budovať kvalitný tím.

V Aliteri majú zároveň zavedený interný program, ktorý sa venuje mladým talentom. „Práve študentom a absolventom dávame priestor hľadať a navrhovať riešenia a učiť sa. Nie je možné povedať, z ktorej vysokej školy sú najlepší absolventi. V prvom rade ide o osobnosť, a tak hľadáme nastavenie, drajv a záujem rozvíjať sa.“

A tí menší?

Približne len tretina malých podnikov a polovica stredných sa zaoberá kybernetickou bezpečnosťou. Úroveň vyspelosti v tejto oblasti zisťovali v prieskume Slovak Business Agency a Národný bezpečnostný úrad.

Polovica opýtaných nezamestnáva špecialistov na kybernetickú bezpečnosť a externé služby si zabezpečujú len minimálne. Dve tretiny firiem uviedli, že príslušné náklady u nich neprevyšujú jedno percento z celkového rozpočtu. Hlavnou motiváciou prijať opatrenia na zvýšenie bezpečnosti sú najmä hrozby kybernetických útokov.

Malí a strední podnikatelia by najviac privítali na zlepšenie kybernetickej bezpečnosti opatrenia vo forme grantov, poukazov na nákup technológií a na školenia a vzdelávacie kurzy. Druhým podporným opatrením by boli informačné služby štátu.

A plán obnovy?

Kybernetická bezpečnosť je v pláne obnovy jedným z hlavných pilierov komponentu Digitálne Slovensko, na ktorý je alokovaných vyše šesťsto milio nov eur. „Reformné a investičné opatrenia v tejto oblasti sú však cielené predovšetkým na štátnu správu a samosprávu,“ upozorňuje Patrik Kováč zo Sekcie plánu obnovy Úradu vlády SR.

Pre súkromný sektor sú tu zatiaľ iba nepriame možnosti podpory kyberbezpečnosti. V rámci komponentov K9 a K17 sú plánované výzvy zamerané na inovatívne projekty, či už ide o procesy, alebo technológie, avšak obsahové zameranie ešte nie je definované. Takže malé aj stredné podniky sa budú môcť prihlásiť s najrôznejšími nápadmi až po spustení výziev.

Nerozmýšľanie bolí

Profesionálov sa často pýtajú, akú zručnosť v kybernetickej bezpečnosti by naučili hneď a navždy všetkých používateľov. Neklikáť bez rozmyslu na všetko, čo im príde pod ruku, neveriť všetkému, čo „písali na internetoch“, a počúvať rady dôveryhodných bezpečákov. Počínajúc deťmi a končiac generálnymi riaditeľmi.

Väčšina sofistikovaných útokov sa totiž začala neopatrným kliknutím. Aj tie, kde sa platili vydieračom milióny. Phishing je nočnou morou profesionálov a ešte dlho bude.

Ak nerátame informatikov a bezpečákov, nedostatočné digitálne zručnosti majú azda všetci používatelia. „Až som niekedy prekvapený, ako môžu niektorí ľudia používať na prácu počítač. Sú, žiaľ, aj takí, ktorí doslova každým zapnutím počítača zvyšujú počet existujúcich bezpečnostných hrozieb,“ hodnotí skúsenosti Ivan Makatura.



Znova a znova

Ak teda dáte otázku uznávaným profesionálom, kam smeruje ich úsilie v organizáciách, zhodnú sa, že do vzdelávania a tréningov. Napríklad v Slovenskej sporiteľni aktívne cvičia reakcie zamestnancov na podvodné e-maily a telefonáty.

„Výstupy následne používame na vyhodnotenie efektivity a zlepšenia bezpečnostných opatrení a školení,“ vysvetluje Ján Adamovský.

Postupom času je progres badateľný. „Je to vidieť na rastúcej ochote zamestnancov byť súčasťou mechanizmu ochrany. Či už účasťou na vzdelávaní, alebo angažovanosťou pri oznamovaní podozrení o phishingových podvodoch,“ pridáva sa Peter Dufek, manažér kybernetickej bezpečnosti v sieti nemocníc a polikliník Svet zdravia a Procure.

Na vrchole pomyselnej pyramídy

V prípade, ak by dostali programátori a informatici možnosť ďalšieho vzdelávania, úroveň kybernetickej bezpečnosti by významne narástla.

Pre budúcich IT audítorov a manažérov informačnej a kybernetickej bezpečnosti, ktorí majú ambíciu byť držiteľmi medzinárodnej certifikácie, obnovuje školenia po 13-ročnej pauze ISACA ako profesijná organizácia v oblasti riadenia, bezpečnosti a kontroly informačných technológií.

„Záujem o vzdelávanie na vyšších stupňoch je nadštandardný. Potrebovali by sme však školiteľov vo firmách,“ pripomína Tomáš Hettych, viceprezident ISACA Slovensko.

Tí, ktorým to nie je ľahostajné

Chýbajú nám aj učitelia na všetkých stupňoch škôl, a tak sa Slovensko opäť raz spolieha na aktivity „zdola“. Iba minulý rok vznikla učebnica informačnej bezpečnosti pre stredné školy, ktorej autormi sú odborníci z praxe.

Do roka si odborné školy, gymnáziá a knižnice rozobrali takmer sedemsto kusov tlačenej verzie a prihlásili sa aj základné a vysoké školy. V elektronickom vydaní dostali stovky škôl učebnicu bezodplatne.

Vtipné videá a online testy, ktoré využívajú učitelia, vyrába aj portál zmudri.sk. Skupina okolo Tímu pre riešenie bezpečnostných incidentov **UPJS** v Košiciach realizuje projekt Nauč sa základy informačnej bezpečnosti a vzdelávaj svoje okolie. Stredoškoláci vzdelávajú rodičov, základné školy a seniorov.

Budúcnosť vzdelávania je iná

Fenomenálny úspech zaznamenala prvá slovenská kyberbezpečnostná hra CyberGame typu CTF, kde sa za úspešné vyriešenie úloh zbierajú vlajky. Počas desiatich týždňov sa do súťaže registrovalo viac ako 1 200 účastníkov.

„Nároky na vzdelávanie a osvetu v kybernetickej bezpečnosti rastú a gamifikácia je účinný a efektívny model pre všetky vekové kategórie,“ hodnotí prvý ročník Rastislav Janota, riaditeľ Národného centra kybernetickej bezpečnosti SK-CERT, ako odborný garant súťaže.

Bodovalo vyše 580 hráčov rôznych vekových kategórií a profesií, z toho takmer polovica študentov. Do konca roka sa hracia platforma ešte otvorí pre organizácie, ktoré chcú netradične vzdelávať zamestnancov.

Október je mesiac kybernetickej bezpečnosti už desiaty rok. Motivuje profesionálov a oslovuje širokú verejnosť. Prináša aktuálne informácie o digitálnej bezpečnosti a zdieľa osvedčené postupy v členských štátach únie aj vo svete. Lebo bezpečnosť nemá hranice. Témou aktuálneho ročníka sú ransomvér a phishing – dva hlavné trendy v prostredí kybernetických hrozieb.

Záujem o vzdelávanie na vyšších stupňoch je nadštandardný. Potrebovali by sme však školiteľov vo firmách.

Tomáš Hettych,

viceprezident ISACA Slovensko

V prílohe sa dočítate

Aká je druhá tretina roka z hľadiska útočníkov a obrancov? Exkluzívne informácie zo štúdie ESET Threat Report T2 2022 Kam íšť po inšpiráciu? Prehľad najlepších podujatí k mesiacu kybernetickej bezpečnosti Šesť otázok, ktoré vám pomôžu zvládnuť phishingový útok A k nim ďalšie podotázky a rady



Ako uvádzajú v prieskume slovenské firmy, za ostatné obdobie sa „zlepšili“ aspoň v tom, ako vzdelávajú zamestnancov v téme kybernetickej bezpečnosti.

foto: shutterstock

Spoločnosti podieľajúce sa na obsahu špeciálnej prílohy



HN KYBERNETICKÁ BEZPEČNOSŤ

EDYCIA / EDITION / EDIÇÃO
DODATEK / SUPPLEMENT / SUPLEMENTO

Partneri
spoločnej politiky:
ALISON

ALITER
Digitálny riad

Sladký spánok bezpečnostného povedomia



EDYCIE JE ABEAČ KYBERNETICKÉJ BEZPEČNOSTI
LEŽÍ V SLOVAKU.

AKTUALITY PRÍBĚHOVÝCH A PREDLÚČOVÝCH KYBERNETICKÝCH PROBLÉMOV, PREBAJA PARANÓIÍ KYBERNETICKÝCH DODAVEROV, PREDSTAVUJÚCE KYBERNETICKÝCH ČÍSYCH KÔPACOVÝCH KONTAKTOV, VYBÍJAJÚCE RYZÍ KYBERNETICKÉ LIENY BEZPEČNOSTI NERÁA VYKROČI.

SKAČOVO, AK TAKUJUJU POZORNOSŤ NA INFORMAČNÉ A FINANCIELNÉ RYZÍ KYBERNETICKÝCH INSTRUMENTOV.

TÉMA

Na Slovensku pôjde 10-tisíc rozhľadníkov
kybernetické bezpečnosti. Štúdia
priaznepodobnosť rovnako čítača aj u nás. Akto
rájte, vzdelávajte a podporujte profesionálkov
a vytvorte priaznivú prostredie!

Národná kancelária pre
cybernetickú bezpečnosť má
rozvojovou strategiu na budúci rok
založenú na dvoch základných
prioritách:

- vytvárať súčasné a rýchlosť
vznikajúcich noviniek a trendov
v oblasti kybernetickej bezpečnosti;
- naznačovať súčasné riziká a riešiť
chybami, ktoré môžu byť využitím
kybernetických útokov.

Rizika na tvare

Cieľom je vysvetliť, aké sú riziká
kybernetickej bezpečnosti v súčasnosti
a ako ich môžu byť odstránené.
Súčasný stav je riziká:

• útoky smerujúce sa na
právnické subjekty, ktoré
môžu využiť kvantické kalkuly
a súčasne smerujúce sa na
osoby jednotlivé.

• útoky smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

• útoky smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

Aplikácia CT

Práve kvantické kalkuly sú
náhradou tradičných kalkulí
a súčasne sú smerujúce sa na
osoby jednotlivé.

• útoky smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

• útoky smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

KRIEKOV
Krievský konsorcium
pracuje na novom
projektu s názvom

• rizika smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

• rizika smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

• rizika smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

• rizika smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

• rizika smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

• rizika smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

• rizika smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

• rizika smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

• rizika smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

• rizika smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

• rizika smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

• rizika smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

• rizika smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

• rizika smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

• rizika smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.

• rizika smerujúce sa na
priemyselné subjekty a
ktoré smerujúce sa na
firma, ktoré sú jednotlivou
časťou výroby.



The editorial team thanks Slovakia's best IT experts - Dr. Ján Miček, Dr. Miroslav Lach and Dr. Ján Starý - for their valuable contributions to this article.

Photo: G. Čech / ČTK

Editorial supervisor: Mária Lachová
Editor in chief: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"

Editorial supervisor: Mária Lachová
Editor in chief: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"

Editorial supervisor: Mária Lachová
Editor in chief: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"

Editorial supervisor: Mária Lachová
Editor in chief: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"

Editorial supervisor: Mária Lachová
Editor in chief: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"

Editorial supervisor: Mária Lachová
Editor in chief: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"

Editorial supervisor: Mária Lachová
Editor in chief: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"

Editorial supervisor: Mária Lachová
Editor in chief: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"

Editorial supervisor: Mária Lachová
Editor in chief: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"

Editorial supervisor: Mária Lachová
Editor in chief: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"

Editorial supervisor: Mária Lachová
Editor in chief: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"

Editorial supervisor: Mária Lachová
Editor in chief: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"

Editorial supervisor: Mária Lachová
Editor in chief: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"

Editorial supervisor: Mária Lachová
Editor in chief: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"
Editorial office: "Slovenské vedecké noviny"

Spoznanie podielajúce sa na výrobcu kybernetickej bezpečnosti

auditori.it

eset

Progress®

MICRO
FOCUS

Qubit SOITRON®

SK CERT



Netreba stále iba zvoníť na poplach. Prídeť tri dni učiť študentov

30. 9. 2022, Zdroj: [Hospodárske noviny - príloha](#), Strana: 2, Vydavateľ: MAFRA Slovakia, a.s., Autor: Pavel Jozef Šafárik, Pavol Sokol
Ústav, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Dosah: 13 477 GRP: 0,30 OTS: 0,00 AVE: 670 Eur

Rubrika: KOMENTÁR

Letná škola kyberkriminality trvá iba týždeň, ale vypovedá o povedomí a o ľuďoch v kybernetickej bezpečnosti viac ako almanach. Aj tento štvrtý ročník priniesol nové poznatky a skúsenosti pre študentov, lektorov aj organizátorov.

Ako organizátor a súčasne lektor sa každý ročník teší na zoznamenie so študentmi, ktorí majú záujem pracovať na sebe a urobiť niečo navyše. Rovnako to je aj s lektormi. Aj lektori totiž prichádzajú na toto podujatie s rôznymi očakávaniami.

Niekto majú záujem zistiť, ako vyzerá ďalšia generácia ľudí, ktorí majú záujem o bezpečnosť, respektívne priamo o kybernetickú kriminalitu. Iní to považujú za dobrú príležitosť, ako sa dostať aspoň na chvíľu z klasického pracovného stereotypu.

Čo majú však všetci naši lektori spoločné, je, že sa nechajú „nahovoriť“ a robia to dobrovoľne a pro bono.

Jednou z hlavných požiadaviek na lektora je totiž práve ochota pobudnúť so študentmi a rozprávať sa s nimi, vysvetľovať im, čo ich práca zahŕňa, a ukázať im, kam by ďalej mohla smerovať ich kariéra.

Počas štyroch ročníkov tejto letnej školy sme už mali 35 lektorov. Niektorí sa dokonca zúčastňujú každý rok a radi sa vracajú. Každý lektor zanechal za sebou nejakú (nielen digitálnu) stopu. Viacero účastníkov sa už dnes podieľa na vzdelávacom procese svojich mladších spolužiakov a niekoľkí z nich sú dokonca aj lektormi.

Úlohou lektora, respektívne učiteľa nie je len učiť, ale aj nasmerovať a motivovať študentov. Nemalo by sa to však obmedziť len na vysvetlenie konkrétnego obsahu či zhrnutie všeobecných faktov. Oblašť informačnej a kybernetickej bezpečnosti nepatrí k tým ľahším a vyžaduje si množstvo vedomostí a skúseností.

Každý rok pocítujeme obrovský nedostatok odborníkov v oblasti informačných technológií. Pre oblasť informačnej a kybernetickej bezpečnosti to predstavuje ešte výraznejší problém.

Diskutuje sa na rôznych úrovniach, ale zhodujeme sa v tom, že jedným z hlavných problémov je nedostatok učiteľov, ktorí by vedeli poskytnúť pridanú hodnotu, obdobnú tej lektorskej na letnej škole. Pre kybernetickú bezpečnosť potrebujeme viac ľudí, ktorí budú motivovať mladšie generácie.

Väčšinou nám chýbajú učitelia informatiky. Takých, ktorí vedia z odbornej stránky poskytnúť dobré základy a súčasne majú dostatok priestoru, aby sa venovali študentom, je veľmi málo. Tých istých odborníkov totiž potrebujú organizácie každého typu na riešenie vlastných úloh.

A zároveň viacero organizácií, nevynímajúc vysoké školy, si iste kladie otázku, či majú dostatok seniorov, aby viedli ľudí na juniorských pozíciách.

Výučba sa dá čiastočne pokryť odborníkmi z praxe, ale bez doplnenia pridaných hodnoty to nebude postačovať.

Ak očakávame, že zo stredných a z vysokých škôl prídu ďalší ľudia do tejto oblasti, nevyhnutne potrebujeme učiteľov, ktorí vedia poskytnúť aj pridanú hodnotu.

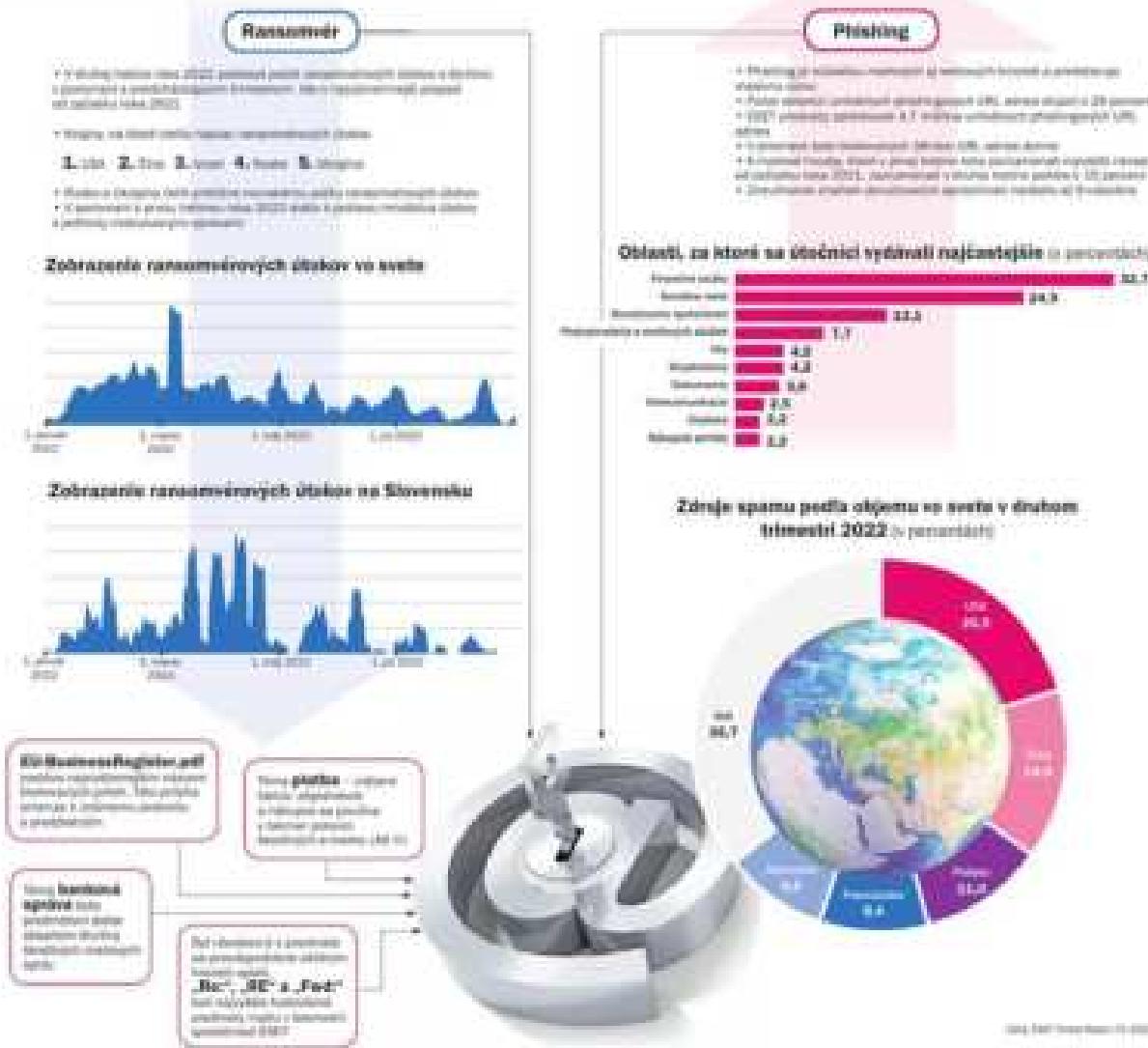
Ako organizátor som však už teraz hrdý na kolegov, že takto spoločne vieme malou časťou prispieť do nášho slovenského kyberbezpečnostného ekosystému.

Autor: Pavol Sokol Ústav informatiky Prírodove-deckej fakulty **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**



Aká je druhá tretina roka 2022 z hľadiska útočníkov a obrancov?

Ransomvér klesá, phishing stúpa



Netreba stále iba zvoníť na poplach. Pridte tri dni učit' študentov

Jozef Štefan Černák, vedúci sekcie pre bezpečnosť a kognitívnu obranu v Politechnickej fakulte Žilinskej univerzity a jeho kolegovia z Učebno-výskumného inštitútu Žilinského kraja (UVIK) pripravili novú edukáciu pre žiakov a učiteľov, ktorí majú vyučovať bezpečnosť a kognitívnu obranu v škole.

"Sme prevedení v význame bezpečnosti a kognitívnej obrany v škole, ale tiež v súčasnosti sú vyučovacie programy v školách významnou súčasťou výuky. Mají veľmi významné pôsobenie na prenos kognitívnych myšlienok, ktoré sú dôležité pre vývoj žiakov a ich budúcu profesiu," hovorí Štefan Černák.

Pridanie týchto významných vied o bez-

spečnosti a kognitívnej obrane do výuky je významnou súčasťou významnejšej výzvy, ktorú sú študenti v súčasnosti vyzývaní k tomu, aby sa snažili o vlastné vzdělanie a využívanie súčasných možností pre vlastné vývoj a rast.

"Významné súčasnosti sú významné pre vývoj žiakov, ktorí sú v súčasnosti vyučovaní v súčasnosti významnou súčasťou významnejšej výzvy, ktorú sú študenti v súčasnosti využívajú a využívajú súčasných možností pre vlastné vývoj a rast," hovorí Štefan Černák.

Jozef Štefan Černák, vedúci sekcie pre bezpečnosť a kognitívnu obranu v Politechnickej fakulte Žilinskej univerzity a jeho kolegovia z Učebno-výskumného inštitútu Žilinského kraja (UVIK) pripravili novú edukáciu pre žiakov a učiteľov, ktorí majú vyučovať bezpečnosť a kognitívnu obranu v škole.

"Významné súčasnosti sú významné pre vývoj žiakov, ktorí sú v súčasnosti vyučovaní v súčasnosti významnou súčasťou významnejšej výzvy, ktorú sú študenti v súčasnosti využívajú a využívajú súčasných možností pre vlastné vývoj a rast," hovorí Štefan Černák.

Jozef Štefan Černák, vedúci sekcie pre bezpečnosť a kognitívnu obranu v Politechnickej fakulte Žilinskej univerzity a jeho kolegovia z Učebno-výskumného inštitútu Žilinského kraja (UVIK) pripravili novú edukáciu pre žiakov a učiteľov, ktorí majú vyučovať bezpečnosť a kognitívnu obranu v škole.

"Významné súčasnosti sú významné pre vývoj žiakov, ktorí sú v súčasnosti vyučovaní v súčasnosti významnou súčasťou významnejšej výzvy, ktorú sú študenti v súčasnosti využívajú a využívajú súčasných možností pre vlastné vývoj a rast," hovorí Štefan Černák.

Jozef Štefan Černák, vedúci sekcie pre bezpečnosť a kognitívnu obranu v Politechnickej fakulte Žilinskej univerzity a jeho kolegovia z Učebno-výskumného inštitútu Žilinského kraja (UVIK) pripravili novú edukáciu pre žiakov a učiteľov, ktorí majú vyučovať bezpečnosť a kognitívnu obranu v škole.

"Významné súčasnosti sú významné pre vývoj žiakov, ktorí sú v súčasnosti vyučovaní v súčasnosti významnou súčasťou významnejšej výzvy, ktorú sú študenti v súčasnosti využívajú a využívajú súčasných možností pre vlastné vývoj a rast," hovorí Štefan Černák.

Jozef Štefan Černák, vedúci sekcie pre bezpečnosť a kognitívnu obranu v Politechnickej fakulte Žilinskej univerzity a jeho kolegovia z Učebno-výskumného inštitútu Žilinského kraja (UVIK) pripravili novú edukáciu pre žiakov a učiteľov, ktorí majú vyučovať bezpečnosť a kognitívnu obranu v škole.

"Významné súčasnosti sú významné pre vývoj žiakov, ktorí sú v súčasnosti vyučovaní v súčasnosti významnou súčasťou významnejšej výzvy, ktorú sú študenti v súčasnosti využívajú a využívajú súčasných možností pre vlastné vývoj a rast," hovorí Štefan Černák.



Bude to iskriť medzi generáciami? 📺

30. 9. 2022, Zdroj: **Hospodárske noviny - príloha**, Strana: 4, Vydavateľ: **MAFRA Slovakia, a.s.**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Klúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Dosah: 13 477 GRP: 0,30 OTS: 0,00 AVE: 3249 Eur

Rubrika: ANKETA

Špecializovaná príloha Hospodárskych novín prináša odpovede lídrov a odborníkov už dva roky. Dnes je èas pozrieť sa, èi nám rastú pokraèovatelia.

OTÁZKA PRE PROFESIONÁLOV:

Èo najlepšie a èo najhoršie sa môže stať pre kybernetickú bezpeènosť?

Tomáš Orieščík

Chief Technology Officer Aliter Technologies

Je nemysliteľné predpokladať stav, že kybernetická bezpeènosť nebude potrebná. Obrovským úspechom bude, keď ju firmy a ľudia zaènú brať sku toène vážne, budú sa v nej vzdelávať a dennodenne ju aplikovať. Najhoršia situácia môže nastať, ak napriek úsiliu expertov a používateľov nastane moment „bezmocnosti“. Budú prelomené všetky zámky a nepodarí sa vyvinúť bezpeènejšie. Aktuálne majú veda a technologické spoloènosti slušný náskok a úspech zloprajníkov spoèíva skôr v nedôslednosti ľudí ako v kvalite bezpeènosti.

Andrej Žucha

generálny riaditeľ ALISON Slovakia

Tie najlepšie riešenia na princípe Security by design sú už dávno vymyslené. Pred nami idú vyspelé a vzdelané krajinu, kde sa dá inšpirovať školstvom aj technologickými riešeniami. To najhoršie v kybernetickej bezpeènosti nevývajú ani chýbajúce financie, je to nedostatok komunikácie či faktov v argumentácii, kde naše rozporu a otáèanie zužitkujú agresori.

Roman Čupka

hlavný konzultant Progress | Flowmon a CEO Synapsa Networks

Najlepším scenárom je zaèať s osvetou, aké nástrahy sa v kybernetickom priestore ukrývajú a ako sa v nich správať, a to už od prvého stupňa základných škôl. Základným lajtmotívom by malo byť heslo: Čo by som nerobil vo svete fyzickom, nerobím ani v tom digitálnom a naopak. Najhorším je túto tému nechať len na rodièov, ktorí nemajú vedomosti, čas ani pochopenie pre túto tému a ich morálny kompas je často naklonený nesprávnym smerom.

Marián Illovský

audítor kybernetickej bezpeènosti Auditori.it

Je to zvláštny paradox, ale v oblasti kybernetickej bezpeènosti je často najlepšia a najhoršia vec, ktorá sa môže stať, to isté. Všetci registrujeme vtipné obrázky, že ako vyzerá rozpoèet bezpeènosti pred incidentom a po incidente. A ono to naozaj aj praxi funguje – väčšinou až veðký problém prinúti najvyšších zodpovedných venovať sa bezpeènosti. A toto je tá najhoršia vec v kybernetickej bezpeènosti,

Július Selecký

senior technický špecialista ESET

To najlepšie, čo by sa nám mohlo stať, je silno ovplyvnené osobnou skúsenosťou. Vzdelávanie na všetkých úrovniach v kybernetickej bezpeènosti od základných škôl až po špecializované odbory na vysokých školách, osveta v zamestnaní či vzdelávanie dôchodcov, aby sa nenechali oklamáa. A aby firmy a štátne inštitúcie rozumeli tomu, že prostriedky kyberbezpeènosti sú investícia do budúcnosti, ktorá sa vyplatí. Hasiť problémy či odstrañovať škody po ransomvéri je násobne nákladnejšie ako ochrana zariadení. To najhoršie, čo sa môže stať, je APT, teda pokroèilá pretrvávajúca hrozba, ktorá číha v poèítacoch vďaka využitiu zero day zraniteľnosti. Skupiny, ktoré takto útočia, si za svoje ciele vyberajú aj kritickú infraštruktúru, čo môže spôsobiť nielen stratu citlivých dát, ale aj napríklad výpadok elektrickej energie. Toto by malo fatálne následky na celkový chod štátu a služieb obèanov.

Stanislav Smolár

manažér oddelenia bezpeènosti Soitron



Najlepšie, čo sa môže stať, je, že kybernetická bezpečnosť sa stane ozajstnou, nielen deklarovanou prioritou štátu. Najhorší scenár je pre mňa osobne trvalý nedostatok ľudských zdrojov a nezáujem mladých talentov o tematiku, ktorý môže pre Slovensko znamenať stratu relevancie na európskom IT a startup trhu.

OTÁZKA PRE ŠTUDENTOV:

V mimoriadnom vydaní sa pýtame študentov, ako vnímajú kybernetickú bezpečnosť po absolvovaní Letnej školy kyberkriminality.

Emma Macháčová

Fakulta informatiky a informačných technológií, STU Bratislava

Kybernetická bezpečnosť je ako potápačská klietka a internet je ako more. Obe sú hlbšie, ako si človek bežne predstavuje, a nikdy neviete, kde na vás číha „žralok“.

Patrik Ondrejech

Právnická fakulta, Trnavská univerzita v Trnave

Kybernetická bezpečnosť je nevyhnutnou súčasťou života každého z nás, či už na osobnej alebo pracovnej úrovni. Táto letná škola mi jednoznačne ukázala, že to nie je len „nastavenie“ alebo jednoduchý krok pri začiatkoch tvorby systémov, ale kontinuálny proces, ktorý si vyžaduje neustálu starostlivosť odborníkov z technickej i právnej oblasti.

Henrieta Paločková

Prírodovedecká fakulta, **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Počas jednej z prednášok zaznela zaujímavá veta „Nič nie je 100-percentne bezpečné.“ Ukázalo mi to, aké potrebné je zaoberať sa kybernetickou bezpečnosťou v dnešnej dobe. Ide o rozsiahlu problematiku, pri ktorej len jeden pohľad nestačí. Ľudia z rôznych odborov prispievajú odlišným spôsobom, a preto pri riešení kybernetických incidentov je najdôležitejšia spolupráca a vzájomné pochopenie v tíme.

Denis Ivan

Fakulta informatiky a informačných technológií, STU Bratislava

Kybernetické hrozby sú na vrchole všetkých rizík, ktoré ohrozujú veľké množstvo populácie. Pod stálym útokom sú viac ako len naše siete a zariadenia. Ale je to najmä náš mobilný, flexibilný a vzájomne prepojený spôsob života. Na vlastné oči som sa presvedčil o tom, že som sa rozhodol pre výber svojej kariéry správne. Zaujímavé semináre, workshopy a náš super tím ma povzbudili naďalej sa vzdelávať v tejto oblasti.

Zuzana Hennelová

Prírodovedecká fakulta, **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Kyberkriminalita rastie spolu s vývojom technológií a je potrebné ju riešiť. Preto som sa zúčastnila na Letnej škole, kde som získala cenné skúsenosti a vedomosti. Naučila som sa lepšie pracovať s neznámymi ľuďmi, či už s informatikmi alebo s právnikmi, na spoločnom cieli a plne som si uvedomila, že na riešenie bezpečnostného incidentu je potrebné pozerať sa aj z právneho hľadiska.

Patrik Goldschmidt

Fakulta informačných technológií, Vysoké učení technické v Brně

Kybernetickú bezpečnosť som odjakživa považoval za jeden z kľúčových pilierov informačných technológií. Doteraz som ju však vnímal ako prevažne informatickú záležitosť. Táto letná škola mi však ukázaním právneho aspektu problematiky značne otvorila oči. Zistil som, že aj také výrazne rozdielne odbory, ako sú informatika a právo, musia spolupracovať, ak má byť boj proti kyberkriminalite úspešný.

Gabriela Filická

Právnická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave

Po absolvovaní Letnej školy intenzívne vnímam, že kybernetická bezpečnosť ochraňuje hodnoty, ktorých hodnotu si (zjavne) ako spoločnosť dostatočne neuvedomujeme. Letná škola kyberkriminality mi ukázala, aké nevyhnutné je, aby sme tejto téme venovali adekvátnu pozornosť.



Sandra Margošová

Právnická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

Dosiahnuť v rámci našich možností čo najbezpečnejší kybernetický priestor je vzhľadom na vývoj trendov v posledných rokoch absolutne klíčové. Drívá väčšina ľudí využíva kybernetický priestor takmer na dennej báze. Najväčšie úskalie vidím v informovanosti a vzdelávaní ľudí v oblasti kybernetických útokov a hrozieb. Práve to by, podľa môjho názoru, mala byť absolútnejšia priorita v najbližších rokoch.

Laura Buchelová

Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach

Kyberbezpečnosť vnímam ako oveľa obšírnejšiu oblasť ako doteraz. Zistila som, že nejde len o riešenie bezpečnostných incidentov ako takých, ale aj o ich prevenciu, vzdelávanie ľudí a seba samých. Taktiež ma prekvapilo, ako blízko musia spolupracovať skupiny ľudí z odlišných odborov, teda právo a informatika. Jeden bez druhého v kyberbezpečnosti veľa nezmôžu, teda je tu veľmi dôležitá interdisciplinárna spolupráca.

Lenka Strapková

Právnická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

Pojem kyberbezpečnosť pre študenta práva nezahŕňa len technicky stručnú či zložitú definíciu. Dávno nepatrí na okraj právneho záujmu, ktorý jej vo vzdelávacom procese prislúcha. Za bezpečnostný incident je možné považovať už to, koľko málo vecných faktov sme pred absolvovaním letnej školy vedeli. Musíme dúfať, že kyberbezpečnosť počká, kým si my, študenti a školy, dobehнемe resty.

Vladyslava Krivoshei

Právnická fakulta, **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Kyberbezpečnosť je veľmi aktuálnou tému, ktorej by sme mali venovať zvýšenú pozornosť, a adekvátne reagovať na hrozby v kyber prostredí. Nevyhnutnou v danom kontexte je dostatočná edukácia spoločnosti jasným a zrozumiteľným spôsobom. Napokon, dôležitou pri riešení bezpečnostných incidentov, ako aj pri zaistení bezpečnosti počítačových údajov, je spolupráca medzi ľuďmi z rôznych odborov, ako napríklad právo a informatika.

Lucia Kobzová

Bratislava international school of liberal arts

Letná škola mi ukázala, že kyberbezpečnosť je veľmi komplexná interdisciplinárna oblasť, ktorá sa nedá študovať iba z jednej perspektívy. Úspešne nastavené kyberbezpečnostné opatrenia totiž vyžadujú kooperáciu technických, právnych a politických expertov. Vzájomné porozumenie odlišných odborov, rovnako ako aj študovanie problematiky z viacerých uhľov pohľadu, sú preto absolútou nevyhnutnosťou.

Jakub Mohler

Prírodovedecká fakulta Univerzita Pavla Jozefa Šafárikav Košiciach

Informácií je dnes viac ako kedykoľvek predtým, preto vznikajú nové hrozby, ktorým treba čeliť. Letná škola ma presvedčila, že kybernetická bezpečnosť je široká oblasť zahŕňajúca nielen informatiku, ale aj pre mňa neprebádanú oblasť práva. Toto zistenie mi ukázalo, že kybernetická bezpečnosť vyžaduje často alternatívny spôsob myslenia a sledovanie trendov v informatike aj v ďalších oblastiach.

Martin Pavelka

Fakulta informatiky a informačných technológií, STU Bratislava

Dnes sa ľudia veľmi spoliehajú na IT systémy. Čo sa stane, keď sa na ne jedného dňa nemôžu spoľahnúť? Čierna obrazovka v nemocnici znamená smrť pacienta, žiaľ rodiny a frustráciu lekárov. Aby sme odvrátili čierne scenáre, musíme riešiť bezpečnosť tak, aby bol virtuálny svet minimálne rovnako bezpečný ako ten skutočný. Je dobré, že aj na Slovensku máme šikovných ľudí, na ktorých sa iní spoliehajú, že ich budú chrániť. Nesmieme zabúdať na to, že ide o bezpečnosť, ale súčasne aj zodpovednosť každého z nás.

Monika Rapavá

Prírodovedecká fakulta **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**



Naučila som sa spolupracovať v rôznorodom kolektíve a pripomenula si, že kybernetická bezpečnosť má viaceré aspektov, ktoré je potrebné zladiť na vytvorenie fungujúceho celku. Kybernetickú bezpečnosť vnímam ako dynamickú oblasť, ktorá poskytuje nekonečné možnosti v rámci vzdelávania. Je mi ľúto, že sa o túto oblasť zaujíma stále málo ľudí, čo je taktiež mojou motiváciou zvyšovať povedomie.

Jakub Škoda

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave

Akýkoľvek systém bude raz narušený. Reálna pripravenosť minimalizovať škody, je nevyhnutná. Nutné je neustále verne simulaovať cielené útoky, a tak objaviť a zaplatiť všetky nájdené bezpečnostné medzery. Bežne sa stáva, že máme zálohy dát, ale nevieme ich obnoviť alebo nájsť v nich to najdôležitejšie. Opatrenie, ktoré neotestujeme, vôbec nemusí fungovať.



Sladký spánok bezpečnostného povedomia

30. 9. 2022, 0:00, Zdroj: [hnonline.sk](#), Vydanatel': MAFRA Slovakia, a.s., Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Klúčové slová: UPJŠ
Dosah: 380 569 GRP: 8,46 OTS: 0,08 AVE: 2141 Eur

Chýba nám 10-tisíc odborníkov kybernetickej bezpečnosti. Určite aj u vás. Ako ich nájsť, vzdelávať a podporovať?

Na fakultách, ktoré majú akreditované študijné programy, odbory a predmety týkajúce sa ochrany informácií, ročne promuje približne 150 absolventov.

„Aj keby všetci z nich naozaj začali pracovať v odbore, ktorý vyštudovali, dieru na pracovnom trhu zapĺnia až o generáciu neskôr,“ vypočítava Ivan Makatura, generálky riaditeľ Kompetenčného a certifikačného centra kybernetickej bezpečnosti.

Šanca tu je vždy

Čiastočne sa dá problém nedostatku odborníkov riešiť rekvalifikáciou profesionálov z iných odborov alebo špecializáciou z tých príbuzných. Takto postupujú bezpečnostní integrátori a veľké a stredné firmy.

„Specialistov, ktorých hľadáme, je dlhodobo nedostatok, a keďže sme nároční na seba, tak rovnako sme aj na kandidátov,“ súhlasi Zuzana Urbaníková, finančná riaditeľka Aliter Technologies. Neustále napredovanie a vzdelávanie je nevyhnutnosťou a iba tak sa dá budovať kvalitný tím.

V Aliter Technologies majú zároveň zavedený interný program, ktorý sa venuje mladým talentom. „Práve študentom a absolventom dávame priestor hľadať a navrhovať riešenia a učiť sa. Nie je možné povedať, z ktorej vysokej školy sú najlepší absolventi. V prvom rade ide o osobnosť, a tak hľadáme nastavenie, dravý a záujem rozvíjať sa.“

A tí menší?

Približne len tretina malých podnikov a polovica stredných sa zaobera kybernetickou bezpečnosťou. Úroveň vyspelosti v tejto oblasti zisťovali v prieskume Slovak Business Agency a Národný bezpečnostný úrad.

Polovica opýtaných nezamestnáva špecialistov na kybernetickú bezpečnosť a externé služby si zabezpečujú len minimálne. Dve tretiny firiem uviedli, že príslušné náklady u nich neprevyšujú jedno percento z celkového rozpočtu. Hlavnou motiváciou pripať opatrenia na zvýšenie bezpečnosti sú najmä hrozby kybernetických útokov.

Malí a strední podnikatelia by najviac privítali na zlepšenie kybernetickej bezpečnosti opatrenia vo forme grantov, poukazov na nákup technológií a na školenia a vzdelávacie kurzy. Druhým podporným opatrením by boli informačné služby štátu.

A plán obnovy?

Kybernetická bezpečnosť je v pláne obnovy jedným z hlavných pilierov komponentu Digitálne Slovensko, na ktorý je alokovaných vyše šesťsto miliónov eur. „Reformné a investičné opatrenia v tejto oblasti sú však cielené predovšetkým na štátnu správu a samosprávu,“ upozorňuje Patrik Kováč zo Sekcie plánu obnovy Úradu vlády SR.

Pre súkromný sektor sú tu zatiaľ iba nepriame možnosti podpory kyberbezpečnosti. V rámci komponentov K9 a K17 sú plánované výzvy zamerané na inovatívne projekty, či už ide o procesy, alebo technológie, avšak obsahové zameranie ešte nie je definované. Takže malé aj stredné podniky sa budú môcť prihlásiť s najrôznejšími nápadmi až po spustení výziev.

Nerozmýšľanie bolí

Profesionálov sa často pýtajú, akú zručnosť v kybernetickej bezpečnosti by naučili hneď a navždy všetkých používateľov. Neklikáť bez rozmyslu na všetko, čo im príde pod ruku, neveriť všetkému, čo „písali na internetoch“, a počúvať rady dôveryhodných bezpečákov. Počínajúc deťmi a končiac generálnymi riaditeľmi.

Väčšina sofistikovaných útokov sa totiž začala neopatrným kliknutím. Aj tie, kde sa platili vydieračom milióny. Phishing je nočnou morou profesionálov a ešte dlho bude.

Ak nerátame informatikov a bezpečákov, nedostatočné digitálne zručnosti majú azda všetci používatelia. „Až som niekedy prekvapený, ako môžu niektorí ľudia používať na prácu počítač. Sú, žiaľ, aj takí, ktorí doslova každým zapnutím počítača zvyšujú počet existujúcich bezpečnostných hrozieb,“ hodnotí skúsenosti Ivan Makatura.

Znova a znova



Ak teda dáte otázku uznávaným profesionálom, kam smeruje ich úsilie v organizáciách, zhodnú sa, že do vzdelávania a tréningov. Napríklad v Slovenskej sporiteľni aktívne cvičia reakcie zamestnancov na podvodné e-maily a telefonáty.

„Výstupy následne používame na vyhodnotenie efektivity a zlepšenia bezpečnostných opatrení a školení,“ vysvetluje Ján Adamovský.

Postupom času je progres badateľný. „Je to vidieť na rastúcej ochote zamestnancov byť súčasťou mechanizmu ochrany. Či už účasťou na vzdelávaní, alebo angažovanosťou pri oznamovaní podozrení o phishingových podvodoch,“ pridáva sa Peter Dufek, manažér kybernetickej bezpečnosti v sieti nemocníc a polikliník Svet zdravia a Procare.

Na vrchole pomyselnej pyramídy

V prípade, ak by dostali programátori a informatici možnosť ďalšieho vzdelávania, úroveň kybernetickej bezpečnosti by významne narástla.

Pre budúcich IT audítorov a manažérov informačnej a kybernetickej bezpečnosti, ktorí majú ambíciu byť držiteľmi medzinárodnej certifikácie, obnovuje školenia po 13-ročnej pauze ISACA ako profesijná organizácia v oblasti riadenia, bezpečnosti a kontroly informačných technológií.

„Záujem o vzdelávanie na vyšších stupňoch je nadstandardný. Potrebovali by sme však školiteľov vo firmách,“ pripomína Tomáš Hettych, viceprezident ISACA Slovensko.

Tí, ktorým to nie je ľahostajné

Chýbajú nám aj učitelia na všetkých stupňoch škôl, a tak sa Slovensko opäť raz spolieha na aktivity „zdola“. Iba minulý rok vznikla učebnica informačnej bezpečnosti pre stredné školy, ktorej autormi sú odborníci z praxe.

Do roka si odborné školy, gymnáziá a knižnice rozobrali takmer sedemsto kusov tlačenej verzie a prihlásili sa aj základné a vysoké školy. V elektronickom vydaní dostali stovky škôl učebnicu bezodplatne.

Vtipné videá a online testy, ktoré využívajú učitelia, vyrába aj portál zmudri.sk. Skupina okolo Tímu pre riešenie bezpečnostných incidentov **UPJŠ** v Košiciach realizuje projekt Nauč sa základy informačnej bezpečnosti a vzdelávaj svoje okolie. Stredoškoláci vzdelávajú rodičov, základné školy a seniorov.

Budúcnosť vzdelávania je iná

Fenomenálny úspech zaznamenala prvá slovenská kyberbezpečnostná hra CyberGame typu CTF, kde sa za úspešné vyriešenie úloh zbierajú vlajky. Počas desiatich týždňov sa do súťaže registrovalo viac ako 1 200 účastníkov.

„Nároky na vzdelávanie a osvetu v kybernetickej bezpečnosti rastú a gamifikácia je účinný a efektívny model pre všetky vekové kategórie,“ hodnotí prvý ročník Rastislav Janota, riaditeľ Národného centra kybernetickej bezpečnosti SK-CERT, ako odborný garant súťaže.

Bodovalo vyše 580 hráčov rôznych vekových kategórií a profesíí, z toho takmer polovica študentov. Do konca roka sa hracia platforma ešte otvorí pre organizácie, ktoré chcú netradične vzdelávať zamestnancov.

Autor: HNšpeciál



HN špeciál



© Dreamstime

Sladký spánok bezpečnostného povedomia

30.09.2022, 00:00



HN SPECIAL

Chýba nám 10-tisíc odborníkov kybernetickej bezpečnosti. Určite aj u vás. Ako ich nájsť, vzdelať a podporovať?

Na fakultách, ktoré majú akreditované študijné programy, odbory a predmety týkajúce sa ochrany informácií, ročne promuje približne 150 absolventov.

„Aj keby všetci z nich naozaj začali pracovať v odbore, ktorý vyštudovali, dieru na pracovnom trhu zaplnia až o generáciu neskôr.“ vypočítava Ivan Makatura, generálny riaditeľ Kompetenčného a certifikačného centra kybernetickej bezpečnosti.

Šanca tu je vždy



Častočne sa dá problém nedostatku odborníkov riešiť rekvalifikáciou profesionálov z iných odborov alebo špecializáciou z tých pribuzných. Takto postupujú bezpečnostní integrátori a veľké a stredné firmy.

„Specialistov, ktorých hľadáme, je dlhodobo nedostatok, a keďže sme nároční na seba, tak rovnako sme aj na kandidátov,“ súhlasi Zuzana Urbaníková, finančná riaditeľka Aliter Technologies. Neustále napredovanie a vzdelávanie je nevyhnutnosťou a iba tak sa dá budovať kvalitný tim.

V Aliteri majú zároveň zavedený interný program, ktorý sa venuje mladým talentom. „Práve študentom a absolventom dávame priestor hľadať a navrhovať riešenia a učiť sa. Nie je možné povedať, z ktorej vysokej školy sú najlepší absolventi. V prvom rade ide o osobnosť, a tak hľadáme nastavenie, dŕavy a záujem rozvíjať sa.“

A tí menši?

Približne len tretina malých podnikov a polovica stredných sa zaobere kybernetickou bezpečnosťou. Úroveň vyspelosti v tejto oblasti zisťovali v prieskume Slovak Business Agency a Národný bezpečnostný úrad.

Polovica opýtaných nezamestnáva špecialistov na kybernetickú bezpečnosť a externé služby si zabezpečujú len minimálne. Dve tretiny firiem uviedli, že príslušné náklady u nich neprevyšujú jedno percento z celkového rozpočtu. Hlavnou motiváciou prijať opatrenia na zvýšenie bezpečnosti sú najmä hrozby kybernetických útokov.

Mali a strední podnikatelia by najviac privítali na zlepšenie kybernetickej bezpečnosti opatrenia vo forme grantov, poukazov na nákup technológií a na školenia a vzdelávacie kurzy. Druhým podporným opatrením by boli informačné služby štátu.

A plán obnovy?

Kybernetická bezpečnosť je v pláne obnovy jedným z hlavných pilierov komponentu Digitálne Slovensko, na ktorý je alokovaných vyše šesťsto miliónov eur. „Reformné a investičné opatrenia v tejto oblasti sú však cieľene predovšetkým na štátnu správu a samosprávu,“ upozorňuje Patrik Kováč zo Sekcie plánu obnovy Úradu vlády SR.

Pre súkromný sektor sú tu zatiaľ iba nepriame možnosti podpory kyberbezpečnosti. V rámci komponentov K9 a K17 sú plánované výzvy zamerané na inovačné projekty, či už ide o procesy, alebo technológie, avšak obsahové zameranie ešte nie je definované. Taktiež malé a stredné podniky sa budú môcť prihlásiť s najrôznejšími nápadmi až po spustení výziev.

Nerozmýšlanie boli

Profesionálov sa často pýtajú, akú zručnosť v kybernetickej bezpečnosti by naučili hned a navždy všetkých používateľov. Nekľač bez rozmyslu na všetko, čo im pride pod ruku, neverí všetkemu, čo „pisali na internetoch“, a počúvať rady dôveryhodných bezpečákov. Počinajúc deťmi a končiac generálnymi riaditeľmi.



Väčšina sofistikovaných útokov sa totiž začala neopatrným kliknutím. Aj tie, kde sa platili vydieračom milióny. Phishing je nočnou morou profesionálov a ešte dlho bude.

Ak nerátame informatikov a bezpečákov, nedostatočne digitálne zručnosti majú azda všetci používateľia. „Až som niekedy prekvapený, ako môžu niektorí ľudia používať na prácu počítač. Sú, žiaľ, aj taki, ktorí doslova každým zapnutím počítača zvyšujú počet existujúcich bezpečnostných hrezieb.“ hodnotí skúsenosť Ivan Makatura.

Znova a znova

Ak teda dáte otázku uznávaným profesionálom, kam smeruje ich úsilie v organizáciach, zhodní sa, že do vzdelávania a tréningov. Napríklad v Slovenskej sporiteľni aktívne cvičia reakcie zamestnancov na podvodné e-maily a telefonáty.

„Výstupy následne používame na vyhodnotenie efektivity a zlepšenia bezpečnostných opatrení a školení,“ vyvetľuje Ján Adamovský.

Postupom času je progres badateľný. „Je to vidieť na rastúcej ochote zamestnancov byť súčasťou mechanizmu ochrany. Či už súčasťou na vzdelávaní, alebo angažovanosťou pri očnamovaní podozrení o phishingových podvodech.“ pridáva sa Peter Dufek, manažér kybernetickej bezpečnosti v sieti nemocnic a poliklinik Svet zdravia a Procure.

Na vrchole pomyselnej pyramídy

V prípade, ak by dostali programátori a informatici možnosť ďalšieho vzdelávania, úroveň kybernetickej bezpečnosti by významne narásla.

Pre budúcich IT auditorov a manažérov informačnej a kybernetickej bezpečnosti, ktorí majú ambiciu byť držiteľmi medzinárodnej certifikácie, obnovuje školenia po 13-ročnej pauze ISACA ako profesijná organizácia v oblasti riadenia, bezpečnosti a kontroly informačných technológií.

„Záujem o vzdelávanie na vyšších stupňoch je nadštandardný. Potrebovali by sme viac školiteľov vo firmách,“ pripomína Tomáš Hettych, viceprezident ISACA Slovensko.

Ti, ktorým to nie je ľahostajné

Chýbajú nám aj učitelia na všetkých stupňoch škôl, a tak sa Slovensko opäť raz spolieha na aktivity „zdola“. Iba minulý rok vznikla učebnica informačnej bezpečnosti pre stredné školy, ktorej autormi sú odborníci z praxe.

Do roka si odborné školy, gymnázia a knižnice rozobrali takmer sedemsto kusov tlačenej verzie a prihlásili sa aj základné a vysoké školy. V elektronickom vydani dostali stovky škôl učebnicu bezplatne.

Vtipné videá a online testy, ktoré využívajú učitelia, vyrába aj portál zmudri.sk. Skupina okolo Timu pre riešenie bezpečnostných incidentov UPJS v Košiciach realizuje projekt Nauč sa základy informačnej bezpečnosti a vzdelávaj svoje okolie. Stredoškoláci vzdelávajú rodičov,



zakladajúc skory a semotov.

Budúcnosť vzdelávania je iná

Penomenálny úspech zaznamenala prvá slovenská kyberbezpečnostná hra CyberGame typu CTF, kde sa za úspešné vyriešenie úloh zbierajú vlažky. Počas desiatich týždňov sa do súťaže registrovalo viac ako 1 200 účastníkov.

„Nároky na vzdelávanie a osvetu v kybernetickej bezpečnosti rastú a gamifikácia je účinný a efektívny model pre všetky vekové kategórie.“ hodnotí prvý ročník Rastislav Janota, riaditeľ Národného centra kybernetickej bezpečnosti SK-CERT, ako odborný garant súťaže.

Bodovalo vyše 560 hráčov rôznych vekových kategórií a profesii, z toho takmer polovica študentov. Do konca roka sa hracia platforma ešte otvorí pre organizácie, ktoré chcú nezáradične vzdelávať zamestnancov.

Záujem o vzdelávanie na vyšších stupňoch je nadštandardný. Potrebovali by sme viac školiteľov vo firmách.



Kapacity vysokoškolských internátov na východe sú nepostačujúce

30. 9. 2022, 5:31, Zdroj: [kosiceonline.sk](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Klúčové slová: UPJŠ
Dosah: 5 148 GRP: 0,11 OTS: 0,00 AVE: 454 Eur

Východ Spravodajstvo

Študenti si za ubytovanie priplatia.

Na vysokých školách na východnom Slovensku začala výučba v zimnom semestri akademického roka 2022/2023. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika (**UPJŠ**) v Košiciach eviduje približne 7000 vysokoškolákov na všetkých troch stupňoch štúdia v dennej aj externej forme, pričom takmer 1600 z nich pochádza zo zahraničia.

Hovorkyňa **UPJŠ** Laura Hořanová pre Košice Online uviedla, že na internátoch býva menej ako štvrtina všetkých študentov:

„Študentské domovy **UPJŠ** v Košiciach na Medickej ulici disponujú ubytovacou kapacitou približne 1400 miest. Ďalších 155 miest **UPJŠ** zabezpečuje u zmluvného partnera na Popradskej ulici v Košiciach. Aktuálne máme ubytovaných 1516 študentov, z toho 187 študentov zo zahraničia. Je možné, že niektorí študenti sa dodatočne ubytujú ešte v októbri tohto roka.“

Poplatky za ubytovanie v Študentských domovoch **UPJŠ** sa zvýšili o 8 eur. Univerzita argumentuje nielen zvyšovaním nákladov za energie, ale aj rekonštrukciou internátov a postupným skvalitňovaním ubytovania.

Na Technickej univerzite v Košiciach (TUKE) je zapísaných takmer 6700 slovenských a vyše 4200 zahraničných študentov, pričom kapacita internátov je necelých 5000 lôžok.

„Celá lôžková kapacita bola na základe interných pravidiel prerozdelená medzi študentov. Momentálne prebieha proces ubytovania, a preto nemáme k dispozícii finálne čísla. Študenti, ktorým bolo ubytovanie pridelené, majú možnosť ubytovania sa do konca mesiaca september, následne im nárok na pridelené lôžko zaniká a neobsadená kapacita sa obsadí systémom, kto skôr príde, ten býva. Rovnako počty ubytovaných slovenských a zahraničných študentov budeme vedieť vypočítať až po ukončení procesu ubytovania,“ vysvetlila Daniela Tomášová z Úseku vzdelávania Rektora TUKE.

Kapacity vysokoškolských internátov na východe sú nepostačujúce (Ilustračná fotografia) / TASR

Na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie (UVLF) v Košiciach sa vzdeláva viac ako 2200 študentov vo všetkých študijných programoch a konkrétnie 535 z nich študuje v anglickom jazyku.

Hovorkyňa UVLF Zuzana Bobriková nám potvrdila, že študentské domovy majú kapacitu 833 lôžok:

„Vzhľadom na to, že na dvoch podlažiach jednej z budov bude počas akademického roka 2022/2023 pokračovať rekonštrukcia izieb, pre študentov bude k dispozícii 785 lôžok. Lôžka budú plne využité, záujem všetkých študentov nedokážeme z vlastných zdrojov uspokojiť. Ďalšie lôžka sme preto zabezpečovali aj u iných zmluvných partnerov tak, ako to bolo aj v minulých rokoch. Záujem študentov o ubytovanie v študentských domovoch sa nemení. Oveľa väčšia skupina zahraničných študentov využíva ubytovanie v podnájmoch.“

Na internátoch UVLF je ubytovaných 66 zahraničných študentov z Francúzska, Islandu, Írska či Spojeného kráľovstva. Ceny za lôžko sa zvýšili o takmer 13 percent. Slovenskí študenti zaplatia od 70 do 102 eur a zahraniční od 99 do 138 eur.

Prešovská univerzita (PU) má zhruba 8300 študentov, z toho 1260 z iných krajín. Študentské domovy tvorí komplex štyroch budov s celkovou kapacitou 1918 lôžok, pričom internáty sú v súčasnosti plne obsadené.

Hovorkyňa PU Anna Polačková povedala, že v tomto akademickom roku je ubytovaných 715 zahraničných študentov:

„Kapacita našich študentských domovov je však dlhodobo nepostačujúca, preto hľadáme nové ubytovacie možnosti pre študentov a za týmto účelom rokujeme s viacerými partnermi. V snahe uspokojiť čo najvyšší počet študentov pri poskytovaní ubytovania, máme v tomto akademickom roku uzatvorenú zmluvu o spolupráci s ubytovacím zariadením LINEAS, s.r.o., (Budovateľská 14, Prešov). Teda študenti, ktorých žiadostiam nebolo vyhovené, môžu využiť ubytovanie v tomto zmluvnom zariadení, v ktorom má univerzita na tento akademický rok vyčlenených 155 lôžok.“

Od 1. septembra platí nový cenník za ubytovanie. Študenti si priplatia v priemere o desať eur. Napríklad vlni jedno lôžko v dvojpoteľovej izbe stálo 65 eur, v súčasnosti je to 75 eur.



ONLINE

RÁDIO KKE ŠICE



Aktuálne Kapacity vysokoškolských internátov na východe sú nepostačujúce

KKE ŠICE ONLINE**RÁDIO KKE ŠICE**LIVE STREAM
SLOVAKIA FM

Kultúra | Príroda | Východ | Slovensko | Ekonómia | Život | Sport | Volejbal 2022 | Komunita

SOPHIA MAGAZÍN | SLOVAKIA FM

Vojna na Ukrajine | Výstavky | Výstavky | Načítanie | Mac |



Kapacity vysokoškolských internátov na východe sú nepostačujúce

STRIKES

SPRAWOZDANIE



JANA TOMÁŠKOVÁ, číslo 111-111

Podobné články



Rokom sú vysokoškolské internáty dosiaľ pre vysoké školy. Čiastočne s premiérom



Rovnako ako v pond prebieha dňom na vysokoškolských skôr v nezberomom termíne



Pripravujúci sa oddiel vysokoškolských žiakov začína alarmovať



Vysokoškolské vzdelené štúdia sa hľadajú na akademickom pozícii, berú prácu tam, kde je



Vysokoškolskí žiaci mohu studovať interdisciplinárne

Studenti si za ubytovanie priplatia.

Na vysokých školách na východnom Slovensku záčala výdoba v zimnom semestri akademického roka 2022/2023. Univerzita Pavla Jozefa Šafáriku (UPJS) v Košiciach evakuuje približne 7000 vysokoškolákov na všetkých vrcholoch stupňov štúdia v deňnej aj externej forme, pričom takmer 1600 z nich pochádzajú zo zahraničia.

Hviezdy UPJS Laura Holanová pre Košice Online uviedla, že na internátoch býva menej ako štvrtina všetkých studentov.

„Studentské domy UPJS v Košiciach na Medickej ulici disponujú ubytovacou kapacitou približne 1400 miest. Odvtedy 125 miest UPJS zahŕňa o zmluvného partnera na Popradskej ulici v Košiciach. Aktuálne máme obytnovanych 1516 študentov, z toho 187 študentov zo zahraničia. Je možné, že niektorí študenti sa dočasne ubytujú ďalej v okolí tohto ríka.“

Poplatky za ubytovanie v študentských domovoch UPJS sa zvýšili o 8 eur. Univerzita argumentuje nelen príložením nákladov za energie, ale aj rekonštrukciou internátov a postupným skvalitňovaním ubytovania.

Na Technickej univerzite v Košiciach (TUKE) je zapísaných takmer 6700 slovenských a výše 4200 zahraničných študentov, pričom kapacita internátov je necelých 3000 miest.

„Celá východská kapacita bola na základe interných prioritov prezentovaná medzi študentov. Aktuálne prebieha proces ubytovania, a preto nemame k dispozícii ďalšie miesta. Študenti, ktorí boli ubytovaní predtým, majú možnosť ubytovať sa do konca mesiaca septembra, následne im nárok na pridelenie ďalšieho miesta a neobsadenú kapacitu sa obsadi systémom, ktoré skôr pride, nem byva. Novému počtu ubytovaných slovenských a zahraničných študentov budeme viedieť využiť až po ukončení procesu ubytovania,“ vysvetlila Daniela Tomášková z Úseku vzdelávania Rektora TUKE.





Budova univerzitnej výstavby na vysokom štandardi v Rumunsku (Košice) / Foto:

Na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmacie (UVLF) v Košiciach sa vyučuje viac ako 2300 študentov vo všetkých studijných programoch a konkrétnie 635 z nich študuje v anglickom jazyku.

Hospitalka UVLF žiadanou ťažkozískanou potrebnou, že študentské domovy majú kapacitu 833 ľôžok.

„Vzhľadom na to, že na dvoch poschodiach jednej z budov bude počas akademického roka 2022/2023 realizovať rekonštrukcia izieb, pre študentov bude k dispozícii 785 ľôžok. Ľôžka budú približne využívať zástupom všetkých študentov nedokáhame z vlastných zdrojov usporiadať ďalšie ľôžka ani preto zabezpečovať aj u iných zmluvných partnerov tak, ako to bolo aj v minulých rokoch. Zájem študentov o ubytovanie v študentských domechach sa nemieni. Oveľa väčšia skupina zahraničných študentov využíva ubytovanie v podnejmoch.“

Na internátoch UVLF je ubytovaných 66 zahraničných študentov z Francúzska, Islandu, Iraku, Úspešného kráľovstva. Ceny za ľôžko sa zvýšili o takmer 13 percent. Slovenskí študenti zaplatia od 70 do 162 eur a zahraniční od 99 do 138 eur.

Prievidzská univerzita (PU) má zhruhu 8300 študentov, z toho 1260 z iných krajín. Študentské domovy tvoria komplex bytových budov s celkovou kapacitou 1918 ľôžok, pričom internáty sú v súčasnosti približne obsadené.

Hospitalka PU Anna Poljaková povedala, že v tomto akademickom roku je ubytovaných 715 zahraničných študentov:

„Kapacita našich študentských domovov je ešte drahobabe nepostačujúca, preto hľadáme nové ubytovacie možnosti pre študentov a za týmto účelom rozjednávame s rôznymi partnérmi. V súčase usporiadali sme najvyššiu podiel študentov pre poskytovanie ubytovania, mame v tomto akademickom roku uzavorenú zmluvu o spolupráci s ubytovacím zariadením LINEAS, a.s., (Budovateľská 14, Prievidza). Teda študenti, ktorých budostiam nedôľže vyučenie, môžu využiť ubytovanie v tomto zmluvnom zariadení, v ktorom my univerzita na tento akademický rok vyčlenených 135 ľôžok.“

Od 1. septembra platí nový cenník za ubytovanie. Študenti si pripísali v priemere o desať eur. Napríklad viesi jedno ľôžko v dvojgaučovej izbe stalo 65 eur, v súčasnosti je to 75 eur.

Univerzity na východe
dočítané od výdoby bež
milionovnej iniektie. Na
výdoby opravy sa ihneď
nebudú.



Univerzity na východe
dočítané od výdoby bež
milionovnej iniektie. Na
výdoby opravy sa ihneď
nebudú.



Prievidzská univerzita
zazne po rokoch
opravovala starý internát



V Prievidze pridelili
internátnu miestu, čaká
ešte na prípravu.