



<b>Live operácie, praktické workshopy, odborné prednášky a podnetné diskusie: Kongres Nové trendy v artroskopickej operatívnej ortopedii, traumatológov aj športových lekárov</b> . . . . .	2
Online, agel.sk, 27. 9. 2024, 12:18	
<b>Formulár na predkladanie návrhov kandidátov na členov správnych rád verejných vysokých škôl (jeseň 2024)</b> . . . . .	4
Online, minedu.sk, 30. 9. 2024, 0:00	
<b>Inovácie posúvajú Slovensko dopredu. Prilákať mladých k vede a technike sa rozhodol slovenský festival SlovakiaTech</b> . . . . .	6
Online, nextech.sk, 30. 9. 2024, 7:53	
<b>Víťazi Falling Walls Lab: mapovanie invázných rastlín, účinnejšie obvazy, lepšie batérie</b> . . . . .	8
Online, uniba.sk, 30. 9. 2024, 9:05	
<b>Globálny inovačný index 2024 – ako obstálo Slovensko v hodnotení?   Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky</b> . . . . .	9
Online, indprop.gov.sk, 30. 9. 2024, 10:31	
<b>Inovácie posúvajú Slovensko dopredu. Prilákať mladých k vede a technike sa rozhodol slovenský festival inovácií a nových technológií SlovakiaTech. Tento rok prekonal rekord v návštevnosti. Na budúcnosť mobility, udržateľnosť a smart domácnosti bolo zvedavých vyše 4000 ľudí</b> . . . . .	11
Online, sita.sk/vtechnologiach, 30. 9. 2024, 11:58	
<b>Photos from Košice – Mesto Košice's post</b> . . . . .	13
Online, bratislavskespravy.sk, 30. 9. 2024, 12:00	
<b>Okolo Zeme prechádza vzácna kométa. Pozorovať ju môžete celý október</b> . . . . .	14
Online, tvnoviny.sk, 30. 9. 2024, 19:39	
<b>Kométa na oblohe</b> . . . . .	15
Televízia, Televízne noviny, 30. 9. 2024, 19:58	



## Live operácie, praktické workshopy, odborné prednášky a podnetné diskusie: Kongres Nové trendy v artroskopickej operatívnej zaujal ortopédov, traumatológov aj športových lekárov

📅 27. 9. 2024, 12:18, Zdroj: [nemocnicakosicesaca.agel.sk](https://nemocnicakosicesaca.agel.sk) 📄 Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové

slová: UPJŠ

Dosah: 4 006 GRP: 0,09 OTS: 0,00 AVE: 270 EUR

Live operácie, praktické workshopy, odborné prednášky a podnetné diskusie: Kongres Nové trendy v artroskopickej operatívnej zaujal ortopédov, traumatológov aj športových lekárov

PARTNER VÁŠHO ZDRAVIA Sme súčasťou skupiny AGEL, najväčšieho súkromného poskytovateľa zdravotnej starostlivosti v strednej Európe.

KLIENTSKE CENTRUM

Fax: 055 / 7234 444 [email protected]

O nemocnici

O nemocnici Novinky a médiá Live operácie, praktické workshopy, odborné prednášky a podnetné diskusie: Kongres Nové trendy v artroskopickej operatívnej zaujal ortopédov, traumatológov aj športových lekárov

Live operácie, praktické workshopy, odborné prednášky a podnetné diskusie: Kongres Nové trendy v artroskopickej operatívnej zaujal ortopédov, traumatológov aj športových lekárov

27.9.2024

Občianske združenie AGEL ACADEMY, Vzdelávací, vedecký a výskumný inštitút AGEL n.o. a Nemocnica AGEL Košice-Šaca a.s. zorganizovali dvojdný (26. – 27. 9. 2024) kongres NOVÉ TRENDY V ARTROSKOPICKEJ OPERATÍVE, ktorého sa zúčastnilo viac než sto odborníkov nielen zo Slovenska, ale aj z Maďarska.

Prednosta Kliniky muskuloskeletálnej a športovej medicíny Nemocnice AGEL Košice-Šaca MUDr. Peter Polan, PhD., MPH, ktorý bol zároveň aj prezidentom odborného podujatia, zhodnotil, že počas kongresu odznelo množstvo podnetných prednášok na vysoko odbornej úrovni. „Máme za sebou veľmi zaujímavé stretnutie ortopédov, traumatológov a športových lekárov, ktorí sa venujú artroskopii a športovej medicíne zo Slovenska a Maďarska. Zúčastnilo sa ho viac ako 60 lekárov z Maďarska a 80 zo Slovenska. Hlavnými témami boli artroskopia ramena, zápästia a kolena, odprezentované boli najnovšie trendy v artroskopickej operatívnej. Veľkú diskusiu priniesli dve live operácie priamo z operačných sál Nemocnice AGEL Košice-Šaca, kde sa účastníci kongresu mohli priamo spojiť s operačným tímom a sledovať naživo priebeh celej operácie. Potešila ma hlavne účasť mladých lekárov, pre ktorých bol kongres primárne určený. Tento zaujímavý projekt vznikol vďaka Programu Interreg VI-A Maďarsko-Slovensko, Fondu malých projektov, s cieľom prispieť k budovaniu dobrých vzťahov v rámci cezhraničnej spolupráce medzi slovenskými a maďarskými odborníkmi, ktorí majú záujem o problematiku artroskopie a športovej medicíny,“ priblížil prezident kongresu MUDr. Peter Polan, PhD., MPH.

Súčasťou kongresu bola aj prehliadka centra mesta Košíc, zaujímavý spoločenský program a podpísanie Dohody o spolupráci medzi maďarskými partnermi a slovenským subjektom Občianske združenie AGEL ACADEMY, ktorých zástupcovia svojím podpisom vyhlásili, že po ukončení realizácie malého projektu Artroskopický kongres budú pokračovať vo vzájomnej výmene skúseností pri zavádzaní medicínskych postupov v súlade s najnovšími poznatkami lekárskej vedy a taktiež aj pri výmene skúseností pri poskytovaní nadštandardnej zdravotnej starostlivosti.

„Máme za sebou veľmi úspešnú konferenciu a ja, ako traumatológ, považujem posledné dva dni za veľmi užitočné. Na konferencii „Nové trendy v artroskopickej operatívnej“ sme si vypočuli cenné prezentácie, zúčastnili sa poučných diskusií a získali nové poznatky. Naši slovenskí kolegovia nám ukázali svoje vedecké úspechy, ich praktické využitie a prostredníctvom svojich prezentácií nás naučili nové poznatky. Chcel by som zdôrazniť, že všetky prednášky a výsledky prezentované na konferencii slúžia tomu najdôležitejšiemu cieľu, rýchlemu uzdraveniu našich pacientov na najvyššej úrovni. Cezhraničná spolupráca rúca nielen fyzické, ale aj intelektuálne bariéry a umožňuje voľný tok poznatkov. Práve podpísaná spolupráca je zárukou, že vedomosti, ktoré tu ľudia získajú, sa nestratia a že keď sa vrátia domov, odnesú si ich a odovzdajú ich svojim kolegom v Miškolci a v odborných centrách v Budapešti. V budúcnosti by sme chceli na spoločnom stretnutí zhodnotiť našu cezhraničnú spoluprácu - v Maďarsku - a pozdvihnúť ju na vyššiu úroveň. My, Maďari, maďarskí odborníci, sme radi prišli a zúčastnili sa na tomto spoločnom programe. Ďakujem organizátorom za ich vynikajúcu prácu a teším sa na ďalšie stretnutie v rámci nášho ďalšieho projektu,“ zhodnotil Dr. Csiba Gábor, riaditeľ Budapest Főváros XXIII. Kerület Soroksár Önkormányzatának Dr. Nádor Ödön Egészségügyi Intézménye.

Program kongresu

K hlavným témam kongresu patrila artroskopia kolena so zameraním na moderné trendy ošetrovania meniskov, chrupky, multiligamentózne poranenia, prednášky boli cieleňé na artroskopické operácie ramena, špeciálna pozornosť bola venovaná instabilitám ramena a



poraneniach rotátorovej manžety. Záverečný blok prednášok patril zápästiu a lakťu, kde okrem artroskopických operácií odborníci predstavili aj nové trendy v liečbe úrazov a poranení lakťa a zápästia. Hlavným organizátorom kongresu bola Klinika muskuloskeletálnej a športovej medicíny LF **UPJŠ** a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, ktorá je zároveň súčasťou FIFA Medical Centre of Excellence Košice-Šaca.

Podujatie bolo podporené z Fondu malých projektov Programu Interreg VI-A Maďarsko-Slovensko

Podujatie s akronymom - Artroskopický kongres bolo podporené z Fondu malých projektov Programu Interreg VI-A Maďarsko-Slovensko. Kongres sa uskutočnil dňa 26. – 27. septembra 2024 v Hoteli Yasmin na Tyršovom nábreží 1 v Košiciach. Celkový rozpočet projektu predstavuje sumu 26 431,25 €, pričom maximálna výška finančného príspevku z Európskeho fondu regionálneho rozvoja je vo výške 21 145,00 €. Viac sa dočítate na webovej stránke Fondu malých projektov [spf-viacarpatia.eu/](http://spf-viacarpatia.eu/)

[email protected]

Kontakt neslúži na objednávanie pacientov na vyšetrenie, očkovanie, testovanie a zasielanie výsledkov vyšetrení.

Kontakty na všetky spoločnosti a zdravotnícke zariadenia Skupiny AGEL nájdete v zozname spoločností Skupiny AGEL

Autor: Nemocnica AGEL Košice-Šaca



## Formulár na predkladanie návrhov kandidátov na členov správnych rád verejných vysokých škôl (jeseň 2024) [☑](#)

☑ 30. 9. 2024, 0:00, Zdroj: [minedu.sk](https://minedu.sk) [☑](#), Sentiment: Neutrálny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 12 276 GRP: 0,27 OTS: 0,00 AVE: 445 EUR

Formulár na predkladanie návrhov kandidátov na členov správnych rád verejných vysokých škôl (jeseň 2024)

- Tlačové správy - Ministerstvo Facebook Zdieľať

Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR oznamuje, že podľa § 40 ods. 3 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je možné prostredníctvom formulára zasielať návrhy kandidátov na členov Správnych rád v termíne 4. októbra - 4. novembra 2024.

Výzva sa týka nasledujúcich Správnych rád verejných vysokých škôl:

Akadémie umení v Banskej Bystrici (1 obsadzované miesto od 20. januára 2025) Ekonomickej univerzity v Bratislave (1 obsadzované miesto od 1. januára 2026) Prešovskej univerzity v Prešove (3 obsadzované miesta od 15. apríla 2025) Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne (1 obsadzované miesto od 20. januára 2025) Trnavskej univerzity v Trnave (2 obsadzované miesta od 1. februára 2025) Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici (2 obsadzované miesta od 20. januára 2025) **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** (2 obsadzované miesta od 15. januára 2025) Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach (1 obsadzované miesto od 10. apríla 2025) Vysokej školy výtvarných umení v Bratislave (1 obsadzované miesto od 15. februára 2025) Žilinskej univerzity v Žiline (3 obsadzované miesta od 15. februára 2025)

Subjekty oprávnené predkladať návrhy (navrhovateľ)

Návrhy kandidátov na členov správnej rady verejnej vysokej školy predkladajú ministrom školstva v rámci tejto výzvy:

právnické osoby zapísané do registra mimovládnych neziskových organizácií, (definícia tu ) obce, samosprávne kraje, Slovenská akadémia vied, verejné výskumné inštitúcie ďalšie právnické osoby, ktoré sú držiteľmi osvedčenia o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj okrem vysokých škôl, reprezentatívne združenia zamestnávateľov, múzeá, galérie, divadlá.

Všeobecné predpoklady a podmienky na kandidátov (navrhovaná osoba)

Členmi správnej rady verejnej vysokej školy sú najmä významné vedecké osobnosti alebo umelecké osobnosti, predstavitelia verejného života na celoštátnej úrovni alebo na regionálnej úrovni a významní predstavitelia podnikateľskej oblasti v súlade s poslaním verejnej vysokej školy alebo osoby, ktoré majú skúsenosti v oblasti nakladania s majetkom a finančnými prostriedkami právnickej osoby.

Za člena správnej rady verejnej vysokej školy možno zvoliť alebo vymenovať len osobu, ktorá má najmenej vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa, má najmenej štyri roky praxe v riadení v právnickej osobe a schopnosti v oblasti nakladania s majetkom a finančnými prostriedkami právnickej osoby.

Nezlučiteľnosť funkcie člena správnej rady

Funkcia člena správnej rady verejnej vysokej školy je nezlučiteľná:

s funkciou poslancu Národnej rady Slovenskej republiky, s funkciou člena vlády, s funkciou štátneho tajomníka, s funkciou rektora, prorektora, dekana a vedúceho súčasti vysokej školy, ktorá nie je fakultou; členmi správnej rady nesmú byť ani ich závislé osoby (definícia závislej osoby tu ).

Funkcia člena správnej rady verejnej vysokej školy je ďalej nezlučiteľná:

so štátnozamestnaneckým pomerom v služobnom úrade, ktorým je ministerstvo, s pracovným pomerom s ministerstvom alebo ním zriadenou rozpočtovou organizáciou alebo príspevkovou organizáciou, s členstvom v akademickej obci príslušnej verejnej vysokej školy, s členstvom v správnej rade inej vysokej školy.

**PREUKÁZANIE:** Plnenie podmienok týkajúcich sa nezlučiteľnosti funkcie člena správnej rady verejnej vysokej školy s funkciami uvedenými vyššie bude je potrebné preukázať v čestnom prehlásení (prípadne najneskôr ku dňu vymenovania do funkcie), ktoré je súčasťou povinných príloh formulára.

**FORMULÁR NA PREDKLADANIE NÁVRHOV**

Návrhy sa predkladajú to prostredníctvom vytvoreného elektronického formuláru, ktorý je dostupný tu - **FORMULÁR**



Návrhy kandidátov na členov správnych rád verejnej vysokej školy podáva a vypíňa navrhovateľ (subjekt oprávnený predkladať návrhy) prostredníctvom štatutárnej osoby alebo ním poverený zamestnanec alebo zastupujúca osoba – pre účely formulára tzv. kontaktná osoba, ktorá poverenie potvrdí priložením prílohy (scan dokumentu - vlastnoručne podpísané poverenie na podanie návrhu na kandidáta na člena správnej rady). Dokument v prílohe vyžaduje vlastnoručný podpis štatutárnej osoby bez potreby notárskeho overenia.

Bližšie informácie k vyplneniu formulára sú uvedené a k dispozícii nižšie v súboroch na stiahnutie s názvom „Inštrukcie k vyplneniu formulára“

Bližšie informácie o spracúvaní ich osobných údajov v súvislosti s vymenovaním členov správnej rady verejnej vysokej školy sú uvedené na stiahnutie nižšie v súboroch na stiahnutie.

Prípadné otázky a nezrovnalosti posielajte na [eva.novotna@minedu.sk](mailto:eva.novotna@minedu.sk)

Súbory na stiahnutie nájdete tu [Formulár na predkladanie návrhov kandidátov na členov správnych rád verejných vysokých škôl \(jeseň 2024\)](#)



## Inovácie posúvajú Slovensko dopredu. Prilákať mladých k vede a technike sa rozhodol slovenský festival SlovakiaTech

📅 30. 9. 2024, 7:53, Zdroj: [nextech.sk](https://nexttech.sk) 📄, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 6 637 GRP: 0,15 OTS: 0,00 AVE: 341 EUR

Inovácie posúvajú Slovensko dopredu. Prilákať mladých k vede a technike sa rozhodol slovenský festival SlovakiaTech

Tento rok prekonal rekord v návštevnosti. Na budúcnosť mobility, udržateľnosť a smart domácnosti bolo zvedavých vyše 4000 ľudí.

Košice v dňoch 24. a 25. septembra hostili najväčšiu inovačnú a technologickú konferenciu s veľtrhom SlovakiaTech Fórum-Expo 2024. Kým prvý ročník ponúkol len 20 rečníkov a navštívilo ho iba 300 ľudí, 6. ročník doslova lámal rekordy! Na podujatí sa počas 2 dní na 3 pódiových predstavilo 124 domácich a zahraničných spikrov a v sekcii Expo až 41 vystavovateľov. Celkovo si počas dvoch dní festival inovácií pozrelo až 4120 registrovaných návštevníkov, z čoho polovicu tvorili študenti stredných a vysokých škôl.

Juraj Miškov, prezident SlovakiaTech Forum-Expo 2024

Prezidentom a zakladateľom SlovakiaTechu je Juraj Miškov, podľa ktorého „cieľom je prepájať inovačný ekosystém a to je to, čo tu dlhé roky chýbalo. Vláda si robila svoje vládne materiály za zavretými dverami, akademici si robili výskumy na svojich univerzitách a firmy sa venovali zarábaniu peňazí. No a my na SlovakiaTechu sa snažíme prepájať tieto zložky, aby vznikol jeden efektívny trojuholník, spájajúci vedu, firmy a vládu, ktorý posunie Slovensko v inováciách dopredu.“

Slogan dvojdňového podujatia znel „Future of mobility“. Okrem budúcnosti dopravy študenti, vývojári, vedci, startupisti a zástupcovia firiem aj štátu na konferencii hovorili aj o smart domácnostiach, udržateľnosti, digitalizácii a kybernetickej bezpečnosti. Na SlovakiaTechu celkovo odznelo 50 odborných prezentácií, 18 panelových diskusií, 8 typov workshopov a súčasťou bolo aj pokračovanie úspešného Raw Materials Day a druhého ročníka Hackathonu.

Prezident republiky Peter Pellegrini otvoril SlovakiaTech virtuálne pomocou holoboxu

Podľa Miškova za uplynulé ročníky podujatia evidujú veľa úspešných príbehov aj vďaka networkingu, teda vytvárania obchodných vzťahov. "Mnohé z akademických tímov, ktoré tu prezentujú svoje výskumné projekty, získali sponzora, ktorý ich tu videl, alebo založili nejakú spoločnú firmu," dodal. Pripomenul, že cieľom SlovakiaTechu je prilákať najmä mladú generáciu k oblastiam ako sú veda, výskum a vývoj, ktoré sú zárukou konkurencieschopnosti a úspechu každej krajiny. „Teší ma, že sme chodia vo veľkom počte stredoškólcí a aj vysokoškólcí. Snažíme sa ich inšpirovať pretože inovácie a technológie sú budúcnosť a bez nich táto krajina jednoducho neprežije,“ zdôraznil Miškov, ktorý je aj bývalým ministrom hospodárstva.

SlovakiaTech 2024 podporil aj podpredseda vlády pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku Peter Kmec. Ako uviedol, „Slovensko má potenciál byť inovačným lídrom, no na to potrebuje spoluprácu medzi podnikmi, výskumnými inštitúciami a vládou. A práve preto je SlovakiaTech dôležitým podujatím“.

Ako vicepremiér dodal, „v oblasti výskumu, vývoja a inovácií úrad pripravuje nový zákon, ktorý zlepší koordináciu týchto oblastí a optimalizuje poskytovanie podpory pre výskumný sektor prostredníctvom agentúr.“

Príhovor prezidenta SR Petra Pellegriniho pomocou holoboxu potvrdzuje že inovácie hýbu svetom

Na SlovakiaTechu Peter Kmec zároveň predstavil investície zo zelenej kapitoly REPowerEU, ktoré prinesú inovácie v obsahu vzdelávania stredných odborných škôl. „Uvedomujeme si, že je najvyšší čas, aby na zmenu prístupu ku klíme reagoval aj slovenský vzdelávací systém“, uviedol vicepremiér.

V Košiciach predstavili aj holografického asistenta na živú komunikáciu a prvýkrát v histórii SlovakiaTechu vystúpili niektorí rečníci aj vďaka tejto technológii v takzvanom „holoboxe“. Hneď na otvorení konferencie sa takto mohol návštevníkom virtuálne prihovoriť aj prezident republiky Peter Pellegrini, ktorý v tom čase už bol na pracovnej ceste v USA.

Súčasťou inovačno-technologického festivalu SlovakiaTechu 2024 bola aj výstavná časť EXPO, v ktorej si návštevníci mohli vyskúšať pilotovanie bojového virtuálneho simulátora, pomocou VRM - simulátora, alebo vlakový trenážer simulujúci jazdu z kabíny rušňovodiča. K veľmi populárnym zastávkam patrila aj virtuálna realita. Lákadlom bol nesporne aj štvornohý autonómny robot ARTABAN podobný psovi, ktorý je určený na prácu v ťažko dostupných terénoch, pri živelných pohromách a záchranných prácach. Návštevníkom sa predstavili aj expozície piatich slovenských univerzít: Technickej univerzity v Košiciach, **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Žilinskej univerzity a Univerzity veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach.

SlovakiaTech 2024 návštevnosťou vyše 4000 účastníkov prekonal rekord

Organizátorom podujatia je nezisková organizácia – SlovakiaTech. Odborným garantom je PhDr. Juraj Miškov, prezident SLOVAKIATECH FÓRUM-EXPO 2024, poradca podpredsedu vlády SR pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku a bývalý minister



hospodárstva SR.

Hlavným partnerom SlovakiaTechu 2024 boli Nadácia SPP a SARIO. Exkluzívny automobilový partner Porsche Slovensko a ďalšími partnermi boli SEPS, JAVYS, Nexer, SBA, ZSSK, T-Systems, Digitálna koalícia a AlslovakIA.

SlovakiaTech Fórum-Expo 2024 sa uskutočnilo v košickom Kulturparku pod záštitou prezidenta Slovenskej republiky Petra Pellegriniho, Úradu podpredsedu vlády SR pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku Petra Kmeca, Ministerstva obrany SR, Ministerstva vnútra SR, Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR, Ministerstva hospodárstva SR, Ministerstva dopravy SR, Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, Ministerstva pôdohospodárstva SR, Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR, Košického samosprávneho kraja a Mesta Košice.

Organizátori už čoskoro začnú pripravovať ďalší, v poradí už 7. ročník inovačného festivalu SlovakiaTech, ktorý otvorí svoje brány v septembri 2025 v Košiciach.

SlovakiaTech

Autor: SlovakiaTech | Všetky autorove články



## Víťazi Falling Walls Lab: mapovanie invázných rastlín, účinnejšie obvazy, lepšie batérie

30. 9. 2024, 9:05, Zdroj: [uniba.sk](https://uniba.sk), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 32 891 GRP: 0,73 OTS: 0,01 AVE: 653 EUR

Víťazi Falling Walls Lab: mapovanie invázných rastlín, účinnejšie obvazy, lepšie batérie

O úroveň vyššie Tlačové správy Aktuality Podujatia Naša univerzita Pomoc Ukrajine Dotazníky Archív Najnovšie

Víťazi Falling Walls Lab Slovakia 2024: mapovanie invázných rastlín, účinnejšie obvazy, lepšie batérie

Univerzita Komenského v Bratislave (UK) má zastúpenie v trojici najlepších študentov a začínajúcich profesionálov národného kola súťaže inovatívnych myšlienok Falling Walls Lab. Katarína Bilská, doktorandka na Katedre mikrobiológie a virológie Prírodovedeckej fakulty UK, sa umiestnila na druhom mieste s projektom na výrobu nových zdravotníckych pomôcok.

30. 09. 2024 09.54 hod.

Od: Oddelenie pre vonkajšie vzťahy RUK

Katarína Bilská vytvorila fotoaktívny nanomateriál s antibiofilmovými vlastnosťami, ktorý je vhodný na výrobu zdravotníckych pomôcok, akými sú napríklad katéter či obvazy na rany. Základom tohto materiálu je polymér, napríklad polyuretán, bežne používaný v zdravotníckych pomôckach. Upravila ho tak, aby mal antimikrobiálne vlastnosti a bol účinný aj proti rôznym baktériám, napríklad voči zlatému stafylokokovi, ktorý spôsobuje hnisavé kožné zápal. „Pri testovaní tohto materiálu sme zistili, že je o 70 percent účinnejší v zamedzení vstupu baktérii do rany ako nemodifikovaný polymér. Neskôr sme ho asi dve minúty ožiarovali zeleným laserom, vďaka čomu má až 99 percentnú účinnosť pri ochrane rany pred baktériami,“ opisuje výskum.

Tretie miesto obsadil študent **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** Jakub Leščinský, ktorý pracoval na revolučnej batérii na báze síry. Ako prvá batéria tohto typu na Slovensku by dokázala uskladniť viac energie na dlhšiu dobu. V porovnaní s klasickými batériami vydrží 15 až 20 rokov, mala by byť lacnejšia, ekologickejšia a bezpečnejšia.

Víťaz Adam Kantor zo Slovenskej akadémie vied využíva na monitorovanie rastlín aplikáciu iNaturalist, ktorá zbiera dáta o rozšírení rôznych organizmov. Adam sa snaží vyvinúť nástroj, ktorý do aplikácie automaticky zbiera dáta o inváznom charaktere rastlín. Invázne rastliny ohrozujú ekosystém a mali by sme ich likvidovať.

O víťazoch 7. ročníka spomedzi 17 projektov rozhodovala odborná porota zložená z vedcov a vedkýň rozličných disciplín. Finále sa uskutočnilo vo štvrtok 27. septembra 2024 v rámci podujatia Európska noc vedy.

Falling Walls Lab Slovakia je súčasťou celosvetového formátu, ktorý poskytuje priestor výnimočným projektom mladých inovátorov z rôznych vedeckých oblastí. Slovenské finále organizuje Univerzita Komenského v Bratislave v spolupráci s Nemeckou akademickou výmennou službou (DAAD). Akademickými partnermi sú Slovenská akadémia vied, Slovenská technická univerzita v Bratislave, **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Technická univerzita v Košiciach, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Žilinská univerzita v Žiline, Technická univerzita vo Zvolene, Vysoká škola múzických umení a Vysoká škola výtvarných umení v Bratislave.

Študentka UK Katarína Bilská vytvorila fotoaktívny nanomateriál s antibiofilmovými vlastnosťami

Víťaz FWL Adam Kantor sa snaží vyvinúť nástroj, ktorý do aplikácie automaticky zbiera dáta o inváznom charaktere rastlín

Tretie miesto obsadil študent **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** Jakub Leščinský, ktorý pracoval na revolučnej batérii na báze síry

Fotografie: Vladimír Kuric





## Globálny inovačný index 2024 – ako obstálo Slovensko v hodnotení? | Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

30. 9. 2024, 10:31, Zdroj: [indprop.gov.sk](https://indprop.gov.sk) Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 647 GRP: 0,01 OTS: 0,00 AVE: 112 EUR

Globálny inovačný index 2024 – ako obstálo Slovensko v hodnotení? | Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

Globálny inovačný index 2024 – ako obstálo Slovensko v hodnotení?

Slovensko sa z hľadiska inovačného potenciálu za posledný rok zhoršilo o jednu priečku.

Globálny inovačný index (GII) zoraďuje svetové ekonomiky podľa ich inovačného potenciálu. Do hodnotenia bolo zaradených 133 svetových ekonomík a Slovensko sa v roku 2024 umiestnilo na 46. mieste. Oproti minulému roku si Slovenská republika zhoršila svoju pozíciu o jedno miesto.

Inovačné vstupy a výstupy

Inovačné vstupy: Slovensko sa umiestnilo na 52. mieste, čo odráža zdroje a úsilie investované do inovácií. Táto pozícia je nižšia ako minuloročné 51. miesto, čo naznačuje, že faktory vstupu, ako je infraštruktúra, ľudský kapitál a výskum, sú problematické oblasti.

Inovačné výstupy: Slovensko je na 44. mieste, čo znamená, že lepšie transformuje investície na konkrétne inovačné výsledky, ako sú patenty, exporty hi-tech produktov a inovatívne produkty. Aj keď investície do inovácií môžu byť nižšie, krajina vyniká v generovaní výsledkov z toho, čo investuje.

Výkon Slovenska podľa jednotlivých pilierov

GII hodnotí krajiny prostredníctvom siedmich pilierov:

Inštitúcie (63. miesto): Obzvlášť slabé je slovenské podnikateľské prostredie, umiestnilo sa na 124. mieste, čo naznačuje vysokú neistotu a výzvy pre podniky. Ľudský kapitál a výskum (52. miesto): Slovensko tu zaostáva, najmä v oblasti spolupráce medzi univerzitami a priemyslom, umiestnilo sa na 101. mieste. Napriek tomu je krajina na 31. mieste v počte výskumníkov na milión obyvateľov a na 39. mieste vo výdavkoch na výskum a vývoj (R&D). Infraštruktúra (47. miesto): Hoci Slovensko zlepšuje oblasti, ako je prístup k informačným a komunikačným technológiám, vo väčšine oblastí zaostáva za regionálnym priemerom Európy. Ekologická udržateľnosť (12. miesto) je nadpriemerná s vysokým počtom environmentálnych certifikácií ISO 14001. Sofistikovanosť trhu (68. miesto): Sofistikovanosť trhu, najmä v oblasti rizikového kapitálu a hrubej tvorby kapitálu, vykazuje veľké slabiny. Slovensko sa umiestnilo na 77. mieste v hodnotení rizikového kapitálu ako percento z HDP, čo odráža obmedzený investičný priestor pre podnikanie. Sofistikovanosť podnikania (43. miesto): Slovensko je dobre hodnotené v oblasti znalostných pracovníkov, ale chýbajú mu silné inovačné prepojenia, ako je spolupráca medzi verejným a súkromným výskumom, čo brzdí jeho potenciál pre inováciu naprieč sektormi. Znalosti a technologické výstupy (31. miesto): Slovensko vyniká v oblasti výroby hi-tech produktov (6. miesto) a hi-tech exportov (29. miesto), čo robí tieto sektory kľúčovými hnacími silami inovácií. Kreativne výstupy (58. miesto): Slovensko dosiahlo niekoľko pozoruhodných úspechov v exporte kreatívnych výrobkov (9. miesto) a vo výrobe hraných filmov (15. miesto), čo zdôrazňuje jeho potenciál v kreatívnom priemysle.

Naše silné stránky

Hi-tech výroba: Slovensko sa umiestnilo na 6. mieste na svete v hi-tech výrobe, čo poukazuje na pokročilú úroveň technológií v jeho výrobnom sektore. Export kreatívnych výrobkov: Slovensko je na 9. mieste v globálnom rebríčku exportu kreatívnych výrobkov, čo predstavuje významný podiel jeho obchodu, najmä v oblastiach dizajnu, módy a médií. Certifikácie ISO 14001: Slovensko je na 10. mieste v počte environmentálnych certifikácií ISO 14001, čo zdôrazňuje jeho záväzok k trvalej udržateľnosti.

Naše slabé stránky

Stabilita politik pre podnikanie (110. miesto): Politické prostredie pre podnikanie na Slovensku je považované za nestabilné, čo môže odradiť domáce aj zahraničné investície. Toto je jedna z hlavných slabín krajiny a naznačuje potrebu reforiem na zlepšenie podnikateľskej dôvery. Spolupráca medzi univerzitami a priemyslom (101. miesto): Spolupráca medzi akademickými inštitúciami a priemyslom chýba, čo brzdí prenos výskumu do praktických, komerčne využiteľných inovácií. Rizikový kapitál (77. miesto): Napriek 337,8 % nárastu prijatého rizikového kapitálu medzi rokmi 2022 a 2023 je Slovensko stále nízko hodnotené v dostupnosti rizikového kapitálu v pomere k HDP.

Najvyššie skóre spomedzi slovenských univerzít v hodnotení GII dosiahli opäť ako v minulom roku Univerzita Komenského v Bratislave, **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** a Žilinská univerzita v Žiline.

V kategórii najhodnotnejších globálnych značiek sa najvyššie umiestnil SLOVNAFT. V kategórii najväčších spoločností na Slovensku s vysokou intenzitou nehmotného majetku sa umiestnili Tatry Mountain Resorts, a. s., GEVORKYAN, s. r. o., a VIPO, a. s.



## Čo je globálny inovačný 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 vysokokvalifikovaná pracovná sila, vzdelávacie 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 vyčíslieť, 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 napr. 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 napr. 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 nasledujúce služby:

audit priemyselných práv pre malé a stredné podniky, konzultačné hodiny pre klientov do 18.00 h, rešeršné služby pre vedecko-výskumné pracoviská, prednášková činnosť pre priemyselné a obchodné komory, zriadenie komunikačného odboru a rozšírenia vzdelávacích služieb, online sledovanie konania úradu, zrýchlené konanie – 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 dvoch 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 bol zavedený v septembri 2023; prihlasovateľovi garantuje zápis úžitkového vzoru do registra spravidla do 6 mesiacov, najneskôr do 7 mesiacov.

Nenašli ste, čo ste hľadali?

Kontakt

Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

Švermova 43

974 04 Banská Bystrica

Slovenská republika

+421/48/43 00 131

+421/48/43 00 111

Dôležité linky

Vyšehradský patentový inštitút WIN-WIN TRACK Neplaťte zavádzajúce faktúry Medzinárodné a regionálne inštitúcie Priemyselno-právna terminológia Portál Duševné vlastníctvo

Rýchly prístup



## Inovácie posúvajú Slovensko dopredu. Prilákať mladých k vede a technike sa rozhodol slovenský festival inovácií a nových technológií SlovakiaTech. Tento rok prekonal rekord v návštevnosti. Na budúcnosť mobility, udržateľnosť a smart domácnosti bolo zvedavých vyše 4000 ľudí [📄](#)

📅 30. 9. 2024, 11:58, Zdroj: [sita.sk/vtechnologiach](https://sita.sk/vtechnologiach) [📄](#), Vydavateľ: SITA Slovenská tlačová agentúra a.s., Autor: SITA, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach  
Dosah: 28 939 GRP: 0,64 OTS: 0,01 AVE: 1200 EUR

Inovácie posúvajú Slovensko dopredu. Prilákať mladých k vede a technike sa rozhodol slovenský festival inovácií a nových technológií SlovakiaTech. Tento rok prekonal rekord v návštevnosti. Na budúcnosť mobility, udržateľnosť a smart domácnosti bolo zvedavých vyše 4000 ľudí

30. 09. 2024

Juraj Miškov, prezident SlovakiaTech Forum-Expo. Foto: SlovakiaTech Forum-Expo

Informačný servis

Košice v dňoch 24. a 25. septembra hostili najväčšiu inovačnú a technologickú konferenciu s veľtrhom SlovakiaTech Fórum-Expo 2024. Kým prvý ročník ponúkol len 20 rečníkov a navštívilo ho iba 300 ľudí, 6. ročník doslova lámal rekordy! Na podujatí sa počas 2 dní na 3 pódiových predstavilo 124 domácich a zahraničných spíkrov a v sekcii Expo až 41 vystavovateľov. Celkovo si počas dvoch dní festival inovácií pozrelo až 4120 registrovaných návštevníkov, z čoho polovicu tvorili študenti stredných a vysokých škôl.

Prezidentom a zakladateľom SlovakiaTechu je Juraj Miškov, podľa ktorého „cieľom je prepájať inovačný ekosystém a to je to, čo tu dlhé roky chýbalo. Vláda si robila svoje vládne materiály za zavretými dverami, akademici si robili výskumy na svojich univerzitách a firmy sa venovali zarábaniu peňazí. No a my na SlovakiaTechu sa snažíme prepájať tieto zložky, aby vznikol jeden efektívny trojuholník, spájajúci vedu, firmy a vládu, ktorý posunie Slovensko v inováciách dopredu.“

Slogan dvojdnového podujatia znel „Future of mobility“. Okrem budúcnosti dopravy študenti, vývojári, vedci, startupisti a zástupcovia firiem aj štátu na konferencii hovorili aj o smart domácnostiach, udržateľnosti, digitalizácii a kybernetickej bezpečnosti. Na SlovakiaTechu celkovo odznelo 50 odborných prezentácií, 18 panelových diskusií, 8 typov workshopov a súčasťou bolo aj pokračovanie úspešného Raw Materials Day a druhého ročníka Hackathonu.

SlovakiaTech 2024 návštevnosťou vyše 4000 účastníkov prekonal rekord. Foto: SlovakiaTech Forum-Expo

Podľa Miškova za uplynulé ročníky podujatia evidujú veľa úspešných príbehov aj vďaka networkingu, teda vytvárania obchodných vzťahov. „Mnohé z akademických tímov, ktoré tu prezentujú svoje výskumné projekty, získali sponzora, ktorý ich tu videl, alebo založili nejakú spoločnú firmu,“ dodal. Pripomenul, že cieľom SlovakiaTechu je prilákať najmä mladú generáciu k oblastiam ako sú veda, výskum a vývoj, ktoré sú zárukou konkurencieschopnosti a úspechu každej krajiny. „Teší ma, že sme chodia vo veľkom počte stredoškólcami a aj vysokoškólcami. Snažíme sa ich inšpirovať pretože inovácie a technológie sú budúcnosť a bez nich táto krajina jednoducho neprežije,“ zdôraznil Miškov, ktorý je aj bývalým ministrom hospodárstva.

SlovakiaTech 2024 podporil aj podpredseda vlády pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku Peter Kmec. Ako uviedol, „Slovensko má potenciál byť inovačným lídrom, no na to potrebuje spoluprácu medzi podnikmi, výskumnými inštitúciami a vládou. A práve preto je SlovakiaTech dôležitým podujatím“.

Ako vicepremiér dodal, „v oblasti výskumu, vývoja a inovácií úrad pripravuje nový zákon, ktorý zlepší koordináciu týchto oblastí a optimalizuje poskytovanie podpory pre výskumný sektor prostredníctvom agentúr.“

Podpredseda vlády SR Peter Kmec na otvorení festivalu inovácií a technológií SlovakiaTech 2024. Foto: SlovakiaTech Forum-Expo

Na SlovakiaTechu Peter Kmec zároveň predstavil investície zo zelenej kapitoly REPowerEU, ktoré prinesú inovácie v obsahu vzdelávania stredných odborných škôl. „Uvedomujeme si, že je najvyšší čas, aby na zmenu prístupu ku klíme reagoval aj slovenský vzdelávací systém“, uviedol vicepremiér.

V Košiciach predstavili aj holografického asistenta na živú komunikáciu a prvýkrát v histórii SlovakiaTechu vystúpili niektorí rečníci aj vďaka tejto technológii v takzvanom „holoboxe“. Hneď na otvorení konferencie sa takto mohol návštevníkom virtuálne prihovoriť aj prezident republiky Peter Pellegrini, ktorý v tom čase už bol na pracovnej ceste v USA.

Súčasťou inovačno-technologického festivalu SlovakiaTechu 2024 bola aj výstavná časť EXPO, v ktorej si návštevníci mohli vyskúšať pilotovanie bojového vrtuľníka, pomocou VRM – simulátora, alebo vlakový trénažér simulujúci jazdu z kabíny rušňovodiča. K veľmi populárnym zastávkam patrila aj virtuálna realita. Lákadlom bol nesporne aj štvornohý autonómny robot ARTABAN podobný psovi, ktorý je určený na prácu v ťažko dostupných terénoch, pri živelných pohromách a záchranárskych prácach. Návštevníkom sa predstavili aj expozície piatich slovenských univerzít: Technickej univerzity v Košiciach, **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Žilinskej univerzity a Univerzity veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach.



Obľúbeným cieľom návštevníkov SlovakiaTechu je aj výstavná časť EXPO. Foto: SlovakiaTech Forum-Expo

Organizátorom podujatia je nezisková organizácia – SlovakiaTech. Odborným garantom je PhDr. Juraj Miškov, prezident SLOVAKIATECH FÓRUM-EXPO 2024, poradca podpredsedu vlády SR pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku a bývalý minister hospodárstva SR.

Hlavným partnerom SlovakiaTechu 2024 boli Nadácia SPP a SARIO. Exkluzívny automobilový partner Porsche Slovensko a ďalšími partnermi boli SEPS, JAVYS, Nexer, SBA, ZSSK, T-Systems, Digitálna koalícia a AlslovakIA.

SlovakiaTech Fórum-Expo 2024 sa uskutočnilo v košickom Kulturparku pod záštitou prezidenta Slovenskej republiky Petra Pellegriniho, Úradu podpredsedu vlády SR pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku Petra Kmeca, Ministerstva obrany SR, Ministerstva vnútra SR, Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR, Ministerstva hospodárstva SR, Ministerstva dopravy SR, Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, Ministerstva pôdohospodárstva SR, Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR, Košického samosprávneho kraja a Mesta Košice.

Organizátori už čoskoro začnú pripravovať ďalší, v poradí už 7. ročník inovačného festivalu SlovakiaTech, ktorý otvorí svoje brány v septembri 2025 v Košiciach.

Informačný servis

Súhlasím s podmienkami používania a potvrdzujem, že som sa oboznámil s ochranou osobných údajov

Odporúčané

Máte tip na článok? Napíšte nám TU

Najčítanejšie

Posledné príspevky

30.9.

Inovácie posúvajú Slovensko dopredu. Prilákať mladých k vede a technike sa rozhodol slovenský festival inovácií a nových technológií SlovakiaTech. Tento rok prekonal rekord v návštevnosti. Na budúcnosť mobility, udržateľnosť a smart domácnosti bolo zvedavých vyše 4000 ľudí

29.9.

Autor: SITA



## Photos from Košice – Mesto Košice's post [↗](#)

📅 30. 9. 2024, 12:00, Zdroj: [bratislavskespravy.sk](#) [↗](#), Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**  
Dosah: 440 GRP: 0,01 OTS: 0,00 AVE: 91 EUR

Photos from Košice – Mesto Košice's post

KOŠIČANIA OBJAVILI SKRYTÉ KLENOTY BOTANICKEJ ZÁHRADY S ODBORNÍKMI NA ARCHITEKTÚRU 🏡🌿🌳🌻

O Botanická záhrada **UPJŠ** a jej jedinečných zákutiach porozprávali v piatok 27. 9. v rámci podujatia Deň architektúry v Botanickej záhrade hlavný architekt mesta Košice Petr Kropp, architekt Ján Dlabal a prírodovedec Robert Gregorek. 🗣️

Prírodná a mestská krajina sú neoddeliteľnou súčasťou urbanistickej kompozície Košíc. 🏡🌿 Obe krajiny určujú jedinečný obraz mesta a vytvárajú zdravé životné prostredie pre jeho obyvateľov. Parky, lesoparky, brehy vodných tokov, areály záhradkárskych kolónií, cintoríny, ale aj zoológická a botanická záhrada tvoria „zelenú dušu“ tohto mesta. Návštevníci mali príležitosť objaviť rozmanité rastliny a dozvedeli sa o histórii i významných zbierkach tohto krásneho priestoru, ktorý je domovom pre viac ako 4 000 druhov rastlín. 🌿🗣️

Autor správy, foto a správu publikoval Košice – Mesto Košice on Facebook V prípade chyby alebo nesprávnej informácie nás prosím kontaktujte cez kontaktný formulár. Ďakujeme.

Autor: Themeinwp.



## Okolo Zeme prechádza vzácna kométa. Pozorovať ju môžete celý október [📄](#)

📅 30. 9. 2024, 19:39, Zdroj: [tvnoviny.sk](https://www.tvnoviny.sk) [🌐](#), Vydavateľ: MARKÍZA - SLOVAKIA, spol. s r.o., Autor: Alžbeta Múcsková, Jozef Demeter, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**  
Dosah: 106 101 GRP: 2,36 OTS: 0,02 AVE: 1102 EUR

Okolo Zeme prechádza vzácna kométa. Pozorovať ju môžete celý október

Priletela z hlbín slnečnej sústavy a vidieť ju už môžeme aj od nás. Kométa v týchto dňoch svieti na rannej oblohe a jej jasnosť bude ešte narastať. Výskum komét je pre vedcov mimoriadne dôležitý, súvisia možno so samotným vznikom života.

Kométy s vedeckým označením C/2023 A3 vedci objavili iba minulý rok. V uplynulých dňoch preletela najbližšie pri Slnku. Nad ránom ju zatiaľ môžeme pozorovať asi 15 minút.

„Kométa je momentálne na rannej oblohe, môžeme ju vidieť pred šiestou hodinou tesne pred východom Slnka,“ uviedol Ján Svoreň z Astronomického ústavu SAV.

Ôsmeho a deviateho októbra by podľa niektorých odvážnych predpovedí mohla byť jasná ako Venuša a po 17 rokoch by bola prvou kométou, ktorú uvidíme aj počas dňa. Na oblohe však bude blízko Slnka a neskúsený pozorovateľ si môže poškodiť zrak.

„Keď bude kométa najbližšie k Zemi, asi 12. októbra, tak začne byť viditeľná na západnom obzore tesne po západe Slnka,“ povedal astrofyzik z **UPJŠ** v Košiciach Štefan Parimucha.

Kométy k nám priletela z obrovskej diaľky, z takzvaného Oortovho oblaku zo vzdialenosti jeden a pol svetelného roka.

„To je polovičná vzdialenosť k najbližšej hviezde. Dlho sem putuje, desiatky tisíc rokov. A keď odíde, tak ju nevidíme ďalších 80-tisíc rokov,“ dodal astrofyzik z Ústavu experimentálnej fyziky SAV v Košiciach Pavol Bobík.

Kométy sú pre vedcov mimoriadne zaujímavé. Nesú miliardy rokov nedotknutý materiál. Ukázalo sa, že pravdepodobne dovezli aj vodu na Zem. Pred desiatimi rokmi sme prvýkrát na kométe pristáli. A objavili sme na nej aj organické zlúčeniny.

Autor: Alžbeta Múcsková, Jozef Demeter



## Kométa na oblohe [🔗](#)

📅 30. 9. 2024, 19:58, Relácia: **Televízne noviny**, Stanica: **Markíza**, Vydavateľ: **MARKÍZA - SLOVAKIA, spol. s r.o.**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**  
Dosah: **337 500 GRP**; **7,50 OTS**; **0,08 AVE**; **42328 EUR**

Kométa na oblohe

Patrik Švajda, moderátor:

Priletela z hlbín Slnecnej sústavy a vidieť ju už môžeme aj od nás.

Miriam Kalisová, moderátorka:

Kométa Tsuchinshan-ATLAS v týchto dňoch svieti na rannej oblohe a jej jasnosť bude ešte narastať.

Patrik Švajda, moderátor:

Výskum komét je pre vedcov mimoriadne dôležitý. Súvisia možno so samotným vznikom života.

Jozef Demeter, redaktor:

Kométy z vedeckým označením C/2023 A3 vedci objavili iba minulý rok. V uplynulých dňoch preletela najbližšie pri Slnku a nadržanom ju zatiaľ môžeme pozorovať asi 15 minút.

Ján Svoreň, Astronomický ústav SAV:

Kométa je momentálne na rannej oblohe. Môžeme ju vidieť pred 6. hodinou, tesne pred východom slniečka.

Jozef Demeter, redaktor:

8. a 9. októbra by podľa niektorých odvážnych predpovedí mohla byť jasná ako Venuša a po 17 rokoch by bola prvou kométou, ktorú uvidíme aj počas dňa. Na oblohe však bude blízko Slnka a neskúsený pozorovateľ si môže poškodiť zrak.

Štefan Parimucha, astrofyzik, **UPJŠ** v Košiciach:

Keď bude kométa najbližšie k Zemi, zhruba okolo toho 12. októbra, tak začne byť viditeľná na západnom obzore.

Ján Svoreň, Astronomický ústav SAV:

"Tá jasnosť tým pádom bude vyššia a mal by tam byť vidieť aj chvost."

Jozef Demeter, redaktor:

Kométa k nám priletela z obrovskej diaľky, z takzvaného Oortovho oblaku, zo vzdialenosti približne 1,5 svetelného roka.

Pavol Bobík, astrofyzik, Ústav experimentálnej fyziky SAV v Košiciach:

To je polovica vzdialenosti k najbližšej hviezde. Dlhو, dlho sem putuje, desiatky tisíc rokov a keď odíde, tak ju uvidíme o ďalších 80 000 rokov.

Jozef Demeter, redaktor:

Kométy sú pre vedcov mimoriadne zaujímavé. Nesú miliardy rokov nedotknutý materiál.

Ján Svoreň, Astronomický ústav SAV:

Sú také vlastne konzervy toho pôvodného materiálu.

Štefan Parimucha, astrofyzik, **UPJŠ** v Košiciach:

Keď vznikla Slnecná sústava.

Jozef Demeter, redaktor:

Ukázalo sa, že pravdepodobne doviezli aj vodu na Zem. Pred 10 rokmi sme prvýkrát na kométe pristáli a objavili sme na nej aj organické zlúčeniny.



Pavol Bobík, astrofyzik, Ústav experimentálnej fyziky SAV v Košiciach:

Tie kométy interagovali a narážali do Zeme aj v prvotných fázach vývoja Zeme a teda prinášali tie látky sem. A možno to boli práve kľúčové látky, ktoré prispeli k vzniku života na Zemi.

Jozef Demeter, redaktor:

Jozef Demeter, Televízia Markíza.