



Nominantka v ankete Slovenka roka 2026 v kategórii Veda a výskum	2
Online, zenskyweb.sk, 9. 6. 2026, 12:50	
Profesorka Silvia Toporceroová: Reprodukčná medicína zďaleka nie je len o hormónoch	2
Online, akcnezeny.sk, 9. 6. 2026, 13:58	
V UNLP pôsobia dvaja noví profesori	4
Online, unlp.sk, 9. 6. 2026, 17:18	



Nominantka v ankete Slovenka roka 2026 v kategórii Veda a výskum [🔗](#)

📅 9. 6. 2026, 12:50, Zdroj: zenskyweb.sk [🔗](#), Vydavateľ: STAR production, s.r.o., Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 1 931 GRP: 0,04 OTS: 0,00 AVE: 89 EUR

Nominantka v ankete Slovenka roka 2026 v kategórii Veda a výskum

Veľmi dobre vedia, že aj omyl je skúsenosť, ktorá posúva poznanie dopredu. Sú vybavené vlastnosťami ako zvedavosť, ale aj trpezlivosť, vytrvalosť a odhodlanosť ísť za svojím cieľom aj napriek nezdarom a prekážkam. Také sú ženy vo vede.

Skutočný pokrok vzniká kombináciou zvedavosti, vytrvalosti a zodpovednosti. Táto myšlienka je blízka Doc. RNDr. ANDREI STRAKOVEJ FEDORKOVEJ, PhD., prodekanke Prírodovedeckej fakulty Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach pre vedu, výskum a doktorandské štúdium a docentke v Ústave chemických vied. Verí, že má zmysel robiť veci poctivo, aj keď výsledky nie sú okamžite viditeľné.

Veda ma učí pokore k zložitosti sveta

Väčšina ľudí je spokojná s tým, že veci fungujú a výtvarníky vedy využívajú bez toho, aby sa nad nimi zamýšľali. A potom je tu skupina ľudí, ktorým nestačí, že veci fungujú. Oni chcú rozumieť tomu, AKO a PREČO veci okolo nás fungujú a prispieť k tomu, aby nám slúžili efektívnejšie. K takým ľuďom patrí aj docentka Andrea Straková Fedorková. „Už počas štúdia ma fascinovalo prepojenie fyziky, chémie a materiálového výskumu, a ich praktický dopad na technológie, ktoré ovplyvňujú každodenný život – najmä v oblasti batérií a energetiky. Práve výskum materiálov pre batérie mi dával zmysel. Je to oblasť, kde sa základný výskum priamo stretáva s aktuálnymi spoločenskými výzvami,“ objasňuje.

Výskumu batérií, elektrochémii, nanotechnológiám a batériovým systémom sa venuje už viac ako pätnásť rokov. Je predsedníčkou Slovenskej batérievej aliancie, organizácie pre rozvoj batériového ekosystému v krajine. Jej poznatky dopomohli k vytvoreniu prototypov batérií s unikátnym dizajnom. Je spoluautorkou šiestich patentov v oblasti pokročilých batériových technológií, autorkou viac ako 160 publikácií, hodnotiteľkou zahraničných projektov a oponentkou vedeckých prác a publikácií...

Tieto výsledky však neprišli zo dňa na deň. „Výskum je často o neúspešných experimentoch, zamietnutých článkoch a projektoch či dlhých obdobiach neistoty. Vtedy mi pomáha najmä vytrvalosť, podpora blízkych ľudí, rodiny a kolegov, ale aj schopnosť prijať, že zlyhanie nie je koniec, ale súčasť procesu učenia.“

Možnosť neustále sa učiť a objavovať nové súvislosti je to, čo sa jej na vedeckej práci páči. „Mám rada tvorivú stránku vedy – momenty, keď sa zdánlivo nesúvisiace výsledky začnú spájať do logického celku. Keď spojením na prvý pohľad nezlučiteľných ideí vznikne nový nápad, materiál, prototyp – a zrazu to funguje.“ Vďaka vede dostala možnosť pracovať s inšpiratívnymi ľuďmi z celého sveta a vidieť, ako sa poznanie posúva. „Len za ten krátky čas, ktorý sa vede venujem, sa batériové technológie extrémne rozvinuli a posunuli smerom, o ktorom sme pred pätnástimi rokmi ani neskúmali,“ zdôrazňuje.

Docentka Straková Fedorková pôsobí na vysokej škole, je prodekanou pre vedu a výskum a doktorandské štúdium na **UPJŠ** v Košiciach a rovnako rada ako vedu má aj prácu so študentmi a mladými kolegami, ktorí sú často zdrojom nových nápadov. „Funkcia prodekanke však prináša zodpovednosť a presahuje individuálnu vedeckú alebo pedagogickú prácu. Vyžaduje schopnosť hľadať rovnováhu medzi administratívnymi povinnosťami, akademickými cieľmi fakulty a potrebami študentov aj kolegov.“

Vypnúť od práce, spomaliť a načerpať novú energiu chodí najradšej s rodinou a priateľmi do prírody – v zime lyžovať, v lete na výlety. A priznáva, že niekedy stačí len byť doma a nič nerobiť. Práve tieto chvíle jej často pomáhajú získať nový pohľad aj na pracovné výzvy.

Hlasovať môžete od 05. februára 2026 12:00 do 25. júna 2026 – 12:00 prostredníctvom SMS na číslo 7400 v tvare SR 1 – 28, kupónmi z týždenníka Slovenka alebo Online na <https://www.slovenkaroka.sk/hlasovanie/>

Cena SMS je 1,50 eur s DPH., službu zabezpečuje spoločnosť goodgames, s.r.o.

Príklad hlasovania formou SMS: Ak chcete dať hlas nominantke číslo 1, tak pošlite SMS v tvare SR (medzera) číslo kandidátky na číslo 7400

Hlasujte za svoju favoritku a vyhrajte exkluzívny dovolenkový pobyt pre 2 osoby v Katare od CK Hydrotour.

ZenskyWeb

Autor: ZenskyWeb

Profesorka Silvia Toporcerová: Reprodukčná medicína zďaleka nie je len o hormónoch [🔗](#)

📅 9. 6. 2026, 13:58, Zdroj: akcnezeny.sk [🔗](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Lekárska fakulta UPJŠ



Dosah: 2 203 GRP: 0,05 OTS: 0,00 AVE: 234 EUR

Profesorka Silvia Toporcerová: Reprodukčná medicína zďaleka nie je len o hormónoch

0

Profesorka S. Toporcerová_ZDROJ Kancelária Prezidenta SR

Lekárka a vedkyňa získala profesorský titul za dlhoročnú prácu v gynekológii, pôrodníctve a liečbe neplodnosti.

Prezident Slovenskej republiky Peter Pellegrini v stredu 3. júna vymenoval doc. MUDr. Silviu Toporcerovú, PhD., EMBA, EFRM, za profesorku v odbore gynekológia a pôrodníctvo. Profesorský titul je výsledkom jej viac ako 25-ročnej klinickej, vedeckej a pedagogickej činnosti, pričom významnú časť svojej profesijnej kariéry venovala reprodukčnej medicíne a liečbe neplodnosti.

Reprodukčná medicína je o nádeji a trpezlivosti

Reprodukčná medicína v posledných rokoch zaznamenala výrazný pokrok – od nových liekov a laboratórnych postupov cez genetické vyšetrenia až po technológie, ktoré umožňujú presnejšie hodnotiť vývoj embryí a individualizovať liečbu. Jej význam rastie aj preto, že páry zakladajú rodiny vo vyššom veku než v minulosti, čo prirodzene prináša aj viac problémov s plodnosťou. „Keby sme dnešné laboratóriá, lieky a technológie mali pred dvadsiatimi rokmi, dosahovali by sme fantastické výsledky. Lenže dnešní pacienti nie sú rovnakí ako pacienti pred dvadsiatimi rokmi,“ približuje prof. Silvia Toporcerová.

V roku 2025 sa na Slovensku narodilo 42 019 detí, takmer o tretinu menej než v roku 1995, a priemerný vek žien pri prvom pôrode sa za tri desaťročia posunul z približne 22,4 roka na 29 rokov. Vyšší vek rodičov pritom úzko súvisí s problémami s počatím, ktoré má dnes každý šiesty pár. „Počas svojej kariéry som mala možnosť stretnúť tisíce párov, ktoré spájala jediná túžba – mať dieťa. Práve pacienti ma naučili, že reprodukčná medicína nie je len o hormónoch, laboratórnych výsledkoch a technológiách. Je predovšetkým o ľuďoch, nádeji a trpezlivosti. Keď som bola mladá lekárka, myslela som si, že technologický pokrok postupne vyrieši väčšinu problémov. Medicína dnes dokáže oveľa viac ako kedysi, no stále nepoznáme všetky odpovede.“

Prof. Silvia Toporcerová GynCare

Od gynekológie k liečbe neplodnosti

Svoju odbornú dráhu začala v roku 2000 na II. gynekologicko-pôrodnickej klinike Lekárskej fakulty **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika** a Univerzitnej nemocnice L. Pasteura v Košiciach.

„Od začiatku ma fascinovali dve oblasti medicíny – chirurgia a hormóny. Na jednej strane možnosť problém vidieť, operovať a často okamžite vyriešiť. Na druhej strane zložitý svet hormonálnej regulácie, ktorý ovplyvňuje plodnosť, tehotenstvo, menopauzu a v podstate celý život ženy. Gynekológia bola jedným z mála odborov, kde sa tieto dva svety prirodzene stretávali,“ vraví profesorka.

V roku 2011 na materskej univerzite získala vedecko-pedagogický titul docentky, v roku 2012 subspecializačnú atestáciu z reprodukčnej medicíny v Prahe. V roku 2025 ako prvá zo Slovenska získala prestížnu európsku certifikáciu European Fellow in Reproductive Medicine (EFRM). Ide o najvyšší stupeň individuálneho odborného vzdelania v reprodukčnej medicíne, udeľovaný v Európe od roku 2018.

Významné výsledky dosiahla aj ako členka tímu odborníkov z **Lekárskej fakulty UPJŠ**, kliniky GYN CARE a Univerzitnej nemocnice L. Pasteura v Košiciach. Za výskum biologických mechanizmov ovplyvňujúcich úspešnosť asistovanej reprodukcie získal tento tím v roku 2025 Cenu za vedu a techniku v kategórii Vedecko-technický tím roka.

„Práve pacienti, ktorým dnes ešte nedokážeme pomôcť, sú pre mňa najväčšou motiváciou vo vedeckej práci. Každý nový poznatok nám môže pomôcť lepšie pochopiť príčiny neplodnosti a posunúť hranice možností liečby,“ vysvetľuje prof. Toporcerová.

Prof. Silvia Toporcerová_ Zdroj: GynCare

Výskum, ktorý pomáha v praxi

Od roku 2016 pôsobí v centrách asistovanej reprodukcie GYN CARE ako medicínska riaditeľka a odborná garantka. Akademické pôsobenie tak spája s každodennou klinickou praxou a výskumom v oblasti reprodukčnej medicíny.

Vo svojej vedeckej práci sa dlhodobo venuje hľadaniu biologických markerov, ktoré by umožnili presnejšie predpovedať úspešnosť liečby neplodnosti a individualizovať postupy asistovanej reprodukcie. V posledných rokoch sa venuje aj výskumu neinvazívneho hodnotenia kvality embryí a využitia umelej inteligencie v reprodukčnej medicíne.

Je autorkou a spoluautorkou desiatok vedeckých publikácií publikovaných doma i v zahraničí, spoluautorkou dvoch patentových prihlášok a aktívne sa podieľa na činnosti odborných spoločností.



žiadne príspevky na zobrazenie

Autor: - || Elena A. || Elena A. | -

V UNLP pôsobia dvaja noví profesori

📅 9. 6. 2026, 17:18, Zdroj: [unlp.sk](#) , Autor: **Ladislava Šustová**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ, Lekárska fakulta UPJŠ**

Dosah: **2 845 GRP: 0,06 OTS: 0,00 AVE: 263 EUR**

V UNLP pôsobia dvaja noví profesori

V uplynulých dňoch prezident Slovenskej republiky Peter Pellegrini v Prezidentskom paláci vymenoval tridsať nových profesoriek a profesorov vysokých škôl z rôznych oblastí vedy, výskumu a vzdelávania. Medzi novovymenovanými profesormi sú aj dvaja špičkoví lekári z Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice (UNLP) a **Lekárskej fakulty UPJŠ** v Košiciach – doc. MUDr. Vladimír Kaľuch, PhD., MBA, prednosta Neurochirurgickej kliniky UNLP a **UPJŠ**, a doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., EMBA, EFRM, pôsobiaci v oblasti gynekológie a pôrodnictva aj v našej nemocnici.

Prezident SR vo svojom príhovore zdôraznil, že profesorský titul patrí k najvyšším oceneniam akademickej práce, no zároveň prináša väčšiu zodpovednosť za vzdelávanie ďalších generácií, rozvoj vedy a kvalitu vysokého školstva. Pripomenul tiež, že budúcnosť Slovenska bude čoraz viac závisieť od schopnosti rozvíjať potenciál mladých a vzdelaných ľudí.

Profesor Vladimír Kaľuch – neurochirurgia, výskum a výchova novej generácie

Práve podpora nastupujúcej generácie lekárov patrí medzi oblasti, ktorým sa prednosta Neurochirurgickej kliniky prof. Vladimír Kaľuch dlhodobo venuje. Popri odbornej, vedeckej a pedagogickej činnosti vytvára na klinike motivačné prostredie, kde dostávajú talentovaní mladí neurochirurgovia príležitosť vzdelávať sa na špičkových pracoviskách doma aj v zahraničí a získané skúsenosti následne využívať pri liečbe pacientov.

„Mladí kolegovia preukazujú vysokú úroveň realizácie výkonov v praxi, preto stojí za to ich podporovať. Najväčší benefit má z toho pacient, ktorému pomôžu, a potom samozrejme klinika. Najdôležitejšie pravidlo, ktoré u nás pri operácii platí, je, aby sa mal pacient lepšie,“ hovorí prednosta.

Neurochirurgická klinika UNLP a **UPJŠ** pod vedením profesora Kaľucha poskytuje komplexnú neurochirurgickú starostlivosť vo všetkých oblastiach odboru vrátane hlbokých mozgových stimulácií, neurovaskulárnej chirurgie, endoskopických výkonov či náročných operácií chrbtice. Zaviedol viacero inovatívnych operačných postupov a venuje sa aj výskumu nových možností liečby degeneratívnych ochorení chrbtice, regenerácii medzistavcových platničiek a diagnostike nádorových ochorení miechy.

Profesorka Silvia Toporcerová – reprodukčná medicína, nádej a moderná liečba neplodnosti

Na rovnakom menovacom dekréte figuruje aj prof. Silvia Toporcerová. Odborníčka v oblasti gynekológie a pôrodnictva pôsobí v našej nemocnici ako lekárka, ktorá odovzdáva praktické skúsenosti študentom medicíny.

Profesorský titul je výsledkom jej viac ako 25-ročnej klinickej, vedeckej a pedagogickej činnosti, pričom významnú časť svojej profesijnej kariéry venovala reprodukčnej medicíne a liečbe neplodnosti. Mnohým párom prináša nádej na nový život, ktorá sa vo väčšine prípadov končí očakávaným úspechom.

Reprodukčná medicína dnes výrazne napreduje – od vývoja nových liekov a laboratórnych postupov cez genetické vyšetrenia až po technológie umožňujúce presnejšie hodnotenie embryí a individualizáciu liečby. Jej význam rastie aj v súvislosti s tým, že páry si zakladajú rodiny vo vyššom veku, čo prináša aj viac problémov s plodnosťou.

Vo svojej kariére prešla od gynekológie k špecializácii v reprodukčnej medicíne, získala európsku certifikáciu EFRM a podieľa sa na výskume aj klinickej praxi v oblasti asistovanej reprodukcie. Jej práca prepája vedecký výskum s každodennou starostlivosťou o pacientov v centrách reprodukčnej medicíny.

Obaja novovymenovaní profesori predstavujú významné osobnosti slovenskej medicíny. Ich pôsobenie v UNLP a na **Lekárskej fakulte UPJŠ** je dôkazom vysokej odbornej úrovne pracovníkov v Košiciach, kde sa prepája špičková zdravotná starostlivosť s výchovou budúcich generácií lekárov.

Autor/Zdroj: Komunikačné oddelenie

Publikoval: Mgr. Ladislava Šustová

Dátum publikovania: 09.06.2026



Aktualizované: 09.06.2026

Upravil: Mgr. Ladislava Šustová

Autor: Ladislava Šustová