



Top študentská práca 2025: Inovatívne riešenia študentov majú reálny dopad na spoločnosť a priemysel	2
Online, eastmag.sk, 14. 10. 2025, 13:18	
Po stopách poézie pre deti	3
Online, litcentrum.sk, 14. 10. 2025, 15:13	
Spoločne v 13. komnate	4
Online, kamdomesta.sk, 15. 10. 2025, 0:15	
Trieda budúcnosti - Veda a technika	5
Online, stvr.sk, 15. 10. 2025, 5:50	



Top študentská práca 2025: Inovatívne riešenia študentov majú reálny dopad na spoločnosť a priemysel

📅 14. 10. 2025, 13:18, Zdroj: eastmag.sk , Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika

Dosah: 396 GRP: 0,01 OTS: 0,00 AVE: 89 EUR

Top študentská práca 2025: Inovatívne riešenia študentov majú reálny dopad na spoločnosť a priemysel

Pridajte komentár

6 min. čítania

Technická univerzita v Košiciach v spolupráci s Innovlab Startup centrom Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia (DT ITSO SK) úspešne ukončila už piaty ročník súťaže Top študentská práca, v ktorej sa opäť ukázalo, že mladí študenti a inovátori zo slovenských aj zahraničných univerzít dokážu vytvárať technológie a riešenia s priamym spoločenským, technologickým a biznisovým dopadom.

Do aktuálneho ročníka súťaže sa prihlásilo 49 záverečných prác nielen z TUKE, ale aj z **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika** a zahraničnej univerzity Universidad de Sevilla v Španielsku. Ide o najväčší počet súťažiacich v histórii podujatia.

Prihláste sa do newslettera

Súhlasím so spracovaním mojej e-mailovej adresy na zasielanie newslettera - Zásady ochrany osobných údajov – newsletter EastMag.

Zamerané na riešenia pre prax

Top študentská práca nie je len o nápadoch – porota zložená z odborníkov z praxe aj akademickej sféry hodnotila najmä praktický prínos, kreativitu a biznisový potenciál projektov. Súťaž bola rozdelená do štyroch hlavných kategórií: Výroba, Zdravotníctvo, Digitálne podnikanie a Spoločnosť a umenie.

„Súťaž Top študentská práca 2025 opäť potvrdila, že naši študenti prinášajú nápady s reálnym potenciálom pre inovácie a technologický transfer. Rekordný počet 49 prihlásených záverečných prác dokazuje vysokú úroveň odbornosti a tvorivosti naprieč všetkými stupňami štúdia – bakalárskym, inžinierskym aj doktorandským.

Oceňujeme aj rozmanitosť štyroch súťažných kategórií, ktoré umožňujú prezentovať projekty z rôznych oblastí výskumu a technológií. Veríme, že mnohé z týchto prác nájdu uplatnenie v praxi, posilnia spoluprácu s priemyslom a prispievajú k ďalšiemu rozvoju inovácií na našej univerzite,“ uviedol prof. Ing. Juraj Gazda, PhD., prorektor pre inovácie a transfer technológií TUKE.

Foto: archív organizátora

Výhercovia súťaže Top študentská práca 2025

Digitálne podnikanie

Bc. Marek Tóth

Téma: AI hlasový agent na báze LLM s RAG a embedovaním dát z PDF

Marek implementoval web platformu, ktorá umožňuje malým firmám a jednotlivcom vytvoriť vlastného hlasového AI asistenta bez programovania. Práca prináša možnosť jednoducho vytvárať vlastných AI asistentov bez zložitých nastavení. Len na základe rozhovoru systém automaticky pripraví asistenta na mieru. Platforma je ideálna pre zákaznícku podporu, marketing alebo vzdelávanie.

Zdravie

Ing. Gabriel Stolárik, PhD.

Téma: Úprava povrchov pulzujúcim vodným prúdom

Práca používa novú ekologickú metódu na báze čistej vody pre úpravu bio materiálov a implantátov, čím zlepšuje priľnavosť kostných buniek a eliminuje tepelné poškodenie a kontamináciu. Pomocou ultrazvukom budeného pulzujúceho vodného prúdu vytvára štruktúry podobné kosti a zvyšuje životnosť implantátov. Technológia má potenciál v medicíne, letectve, energetike a námornom priemysle. Projekt vznikol v spolupráci s Masarykovou univerzitou v Brne a už aj získal odborný záujem.

Výroba

Bc. Samuel Hreha



Téma: Návrh konštrukcie a riadenia perforovacieho stroja

Práca predstavuje návrh plne automatizovaného perforovacieho stroja, ktorý dokáže presne a rýchlo perforovať PVC rúry. Stroj znižuje potrebu ľudskej obsluhy, zvyšuje bezpečnosť a umožňuje digitálne nastavovanie parametrov perforácie. Inovatívny podávací mechanizmus umožňuje súčasnú rotáciu a posun rúry bez nutnosti prestavby, čo zvyšuje flexibilitu výroby. Stroj je vybavený bezpečnostnými prvkami. Projekt je v procese schvaľovania ako úžitkový vzor a už o stroj prejavil záujem podnik INGNAR s.r.o. na výrobu drenážnych rúr.

Spoločnosť a umenie

Ing. Ivana Halászová, PhD.

Téma: Využitie digitálnych technológií platformy industry 4.0 pre plánovanie a riadenie stavieb s exteriérovými prvkami zelenej architektúry

Práca sa zaoberá využitím digitálnych nástrojov na plánovanie a riadenie stavieb so zelenými fasádami a strechami. Výsledkom je návrh a realizácia modulárnej stavebnej jednotky v tvare hexagónu, ktorá je ekologická, ekonomická a flexibilná na rôzne využitia. Inovácie spočívajú v re-modularite, teda možnosti meniť účel, umiestnenie alebo rozširovať jednotku pridaním modulov, pričom zachováva udržateľné stavebné princípy. Záujem o riešenie by mohli prejavíť mestský a univerzitný ekosystém a priemysel. Koncept je podaný na ministerstve ako dizajn s názvom „Re-modulárna hexagonálna stavebná jednotka“.

Spolupráca univerzít a biznisu prináša výsledky

Súťaž vznikla ako výsledok dlhoročnej spolupráce Technickej univerzity v Košiciach (TUKE) a **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ)** s Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia.

Spoločnosť pravidelne podporuje aktivity spojené s rozvojom regiónu, inovácií, talentov a technologických riešení pre trh.

„V Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia veríme v hodnotu zdravého inovačného ekosystému vo východoslovenskom regióne. Sme radi, že súťaž Top študentská práca je platformou, ktorá podporuje nielen originálne nápady, ale aj praktické riešenia s trhovým uplatnením. To, že sa súťaž koná už piaty rok, len potvrdzuje jej význam,“ uviedol Ľubor Žatko, generálny riaditeľ DT ITSO SK.

Foto: archív organizátora

Rastúci záujem a medzinárodný rozmer

Súťaž si získava čoraz väčšiu popularitu, o čom svedčí vysoký počet prihlásených prác. „Teší ma, že z roka na rok rastie kvalita prihlásených prác a že sa do súťaže zapájajú nielen slovenské univerzity, ale aj zahraničné. To jej dodáva medzinárodný rozmer,“ uviedol Milan Varga, manažér Innovlab Startup centra.

O Innovlab Startup Centre DT ITSO SK

Innovlab je startup centrum spoločnosti Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia, ktoré podporuje prepojenie akademickej sféry, startupov a B2B partnerov.

Zameriava sa na najnovšie technológie, inovačné trendy, e-zdravotníctvo a vesmírne technológie, pričom aktívne prispieva k rozvoju zdravého inovačného ekosystému v regióne.

tlačová správa

Autor: tlačová správa

Po stopách poézie pre deti

 14. 10. 2025, 15:13, Zdroj: lithub.sk , Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Dosah: **1 638 GRP**, **0,04 OTS**, **0,00 AVE**, **183 EUR**

Po stopách poézie pre deti

SLC vydalo knihu pre deti od Dávida Dziaka Po stopách poézie pre deti s ilustráciami Petra Lička.

Podľa šéfredaktorky časopisu Slniečko Kristíny Soboň je kniha sprievodcom / sprievodkyňou po čarovnom svete poézie pre malých čitateľov. Pomôže naučiť deti čítať básne s porozumením, prehľbovať ich čitateľský zážitok a prebúdať v nich chuť siahať po poézii znova a znova. Päť tematických celkov ponúka zábavné texty slovenských autoriek a autorov s komentármi, motivačnými otázkami a tvorivými úlohami zameranými na rozvoj detskej predstavivosti, tvorivosti, aj interpretačných schopností. Kniha je vhodná pre deti od osem rokov a



poslúži ako doplnková literatúra na hodinách literatúry či tvorivého písania, svoje miesto si nájde aj v čitateľských kluboch a pri spoločných aktivitách rodičov s deťmi.

Dve posudzovateľky a odborníčky na detskú literatúru sa vyjadrili k novinke takto:

Mgr. Markéta Andričíková, PhD. (Filozofická fakulta **UPJŠ** v Košiciach): „Dávid Dziak publikáciu vybudoval na dialogickom princípe – celý čas sa detskému adresátovi prihovára a pomáha mu pochopiť jednotlivé básne, ukladá ich vedľa seba tak, aby napĺňali zámer jednotlivých kapitol (Na počiatku bolo slovo; Až do Tramtárie; Kedy a prečo?; Osem miliárd ľudí a O veršostrojčeku). Okrem týchto komunikačných vstupov sú pri jednotlivých básňach sformulované aj originálne tvorivé úlohy pre deti, ktoré publikácii dodávajú interaktívny charakter“.

Doc. PhDr. Ivana Gejgušová, Ph.D. (Pedagogická fakulta Ostravskej univerzity): „Pedagogické zručnosti a poznatky z vlastnej tvorby vedú k promyšlenej kompozícii diela, k rozčleneniu umelckých textů do päti tematických okruhů, ktoré umožňujú čtenářům objevovat taje jazyka, významů slov a slovních spojení a kouzla umelcké tvorby, putovat konkrétními místy i nekonečným prostorem fantazie, přemýšlet nad zdánlivě banálními i zcela zásadními jevy kolem nás, ale také poznával podstatu básnického řemesla a vyzkoušet si na vlastní kůži, jaká úskalí i radost s sebou umelcká tvorba nese“.

Pozývame vás do čítania.

Môžete si ju kúpiť za 17 €.

Úspešné série pre deti

Vydavateľstvo Arkus vzniklo koncom roku 1992 a zameriava sa najmä na literatúru pre deti a mládež. Bližšie...

Spoločne v 13. komnate

 15. 10. 2025, 0:15, Zdroj: kamdomesta.sk , Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Dosah: **1 869 GRP; 0,04 OTS; 0,00 AVE; 195 EUR**

Spoločne v 13. komnate

Štvrtok 16.10.2025, 08:00

Iné termíny

Výstava fotografií Majákovcov – Spoločne v 13. komnate... alebo keď fotografia prehovorí

Výstava s názvom Spoločne v 13. komnate predstavuje fotografie Majákovcov, klientov špecializovaného zariadenia Maják, n.o. Peter, Juraj, Martin a Peťo ich predstavením poodkryjú to, čo je zvyčajne pred svetom skryté. Výstava má byť hlasom, ktorý bude vypočutý širokou verejnosťou. Hlasom, ktorý poukazuje na sociálne potreby klientov so zdravotným znevýhodnením a bariéry, s ktorými sa stretávajú pri ich uspokojovaní.

...aby sme ich situáciu všetci vnímali, chápali.

...aby sme boli voči sebe ľudskejší.

Výstava je výstupom projektu PhotoVoice ako inovatívna metóda advokácie sociálnych potrieb ľudí so sluchovým postihnutím. Zdravotné znevýhodnenie ovplyvňuje každú časť života človeka, i jeho okolie – oblasť sociálnych interakcií a vzťahov nevynímajúc. Často vedie k pocitom izolácie, frustrácie, osamelosti i stigme. Vytvára bariéry brániace plnej realizácii človeka so znevýhodnením. Cieľom projektu je preto identifikovať sociálne potreby a komunikovať ich verejnosti prostredníctvom výstavy fotografií vo verejnom priestore, získaných metódou PhotoVoice. Tá svojou zrozumiteľnosťou a atraktivnosťou predstavuje silný advokačný nástroj. Projekt realizuje Katedra sociálnej práce FF **UPJŠ** v Košiciach, v spolupráci s neziskovou organizáciou Maják.

Tak poďme nazrieť za dvere komnaty...

Výstava je prístupná v pobočke Terasa (Tr. SNP 48/A) od 1. októbra do 11. novembra 2025 v čase otváracích hodín knižnice.

Tešíme sa na vašu návštevu.

Portál www.kamdomesta.sk nie je organizátorom uverejňovaných podujatí a preto nezodpovedá za zmeny uskutočnené organizátormi. Odporúčame preveriť si vopred termín a čas konania podujatia priamo u organizátora. Na niektoré akcie je potrebné sa prihlásiť vopred.

Miesto konania



Trieda budúcnosti - Veda a technika

📅 15. 10. 2025, 5:50, Zdroj: slovensko.rtvs.sk , Vydavateľ: Slovenská televízia a rozhlas, Autor: Lukáš Mano, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika

Dosah: 91 428 GRP: 2,03 OTS: 0,02 AVE: 599 EUR

Trieda budúcnosti - Veda a technika

Facebook Instagram

Filozofická fakulta **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** sa môže pochváliť triedou budúcnosti. Ide o inovatívny priestor na vzdelávanie v digitálnej ére prioritne pre budúcich učiteľov, aby si osvojili moderné vyučovacie metódy a prácu s digitálnymi technológiami. Nahrávať sa tam vybral Lukáš Mano.

Trieda budúcnosti Máte problém s prehrávaním? Nahláste nám chybu v prehrávači.

Autor: Lukáš Mano, Foto: CANVA

Živé vysielanie 13:25

Rádio Slovensko 13:30 - Krátke správy

Rozhlas

Autor: Lukáš Mano