



Technická fakulta SPU v Nitre vyvinula unikátny autonómny zmetač sladového kvetu

Tím odborníkov Technickej fakulty Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre vyvinul technologické zariadenie autonómny zmetač sladového kvetu.

Univerzita toto unikátne riešenie prezentovala verejnosti v uplynulých dňoch na celoštátnej výstave Agrokomplex ako ukážku transferu inovácií do praxe. Robotický systém vznikol v rámci spolupráce s praxou – firmou Heineken a je výsledkom dlhodobého vedeckého výskumu fakulty v oblasti automatizácie a robotizácie procesov v poľnohospodárstve a potravinárstve.

Účelom zariadenia je automatizácia zmetania a zberu sladového kvetu - vedľajšieho produktu vznikajúceho pri výrobe sladu v pivovarníckom priemysle, ktorý sa využíva najmä ako vysokohodnotné krmivo pre hospodárske zvieratá.

„Zariadenie je určené na prácu v komplikovanom prostredí pri vyššej pražnosti a teplote približne 45 °C,

kde treba v relatívne krátkom čase – do dvoch hodín – pozametať sladový kvet (sušené koreňky a časti naklíčeného jačmeňa) do závitokového dopravníka. Cieľom je nahradiť ťažkú fyzickú ručnú prácu v rizikovitom prostredí, o ktorú mladí ľudia nemajú záujem a pre starších zamestnancov je riziková,“ uviedol vedúci osemčlenného tímu vývojárov docent Vladimír Cviklovič.

Odborník vedie aj Ústav elektrotechniky, automatizácie, informatiky a fyziky Technickej fakulty SPU, ktorý sa dlhodobo venuje programovaniu autonómnych systémov, senzorike, mechatronike a navigácii mobilných robotov.

Do ich portfólia patrí prívies s autonómnym rosičom určeným na rosenie vo vinohradoch

a ovocných sadoch, s cieľom eliminovať negatívny vplyv postrekov na zdravie obsluhy a zníženie množstva chemických látok v pestovaní ovocia, tiež elektrický elektromobil Salamander, ktorý je bezpilotnou náhradou malotraktora, ako aj autonómny mobilný robot SaMoRob, určený pre potreby presného poľnohospodárstva. ...



Zdroj: <https://www.uniag.sk/sk/aktualne-informacie/technicka-fakulta-spu-vyvinula-unikatny-autonomny-zmetac-sladoveho-kvetu>



UMB pomohla zachrániť kultúrne dedičstvo vysídlenej osady

Dni Javoriny 2026

Na prelome augusta sa v horskej lokalite Javorina v katastri obce Lom nad Rimavicou uskutočnili Dni Javoriny 2026 – dvojdnové podujatie pri príležitosti 100. výročia postavenia kaplnky Sv. Rodiny a výročia vysídlenia pôvodných obyvateľov osady. Podujatie bolo výsledkom projektu *Kultúrne dedičstvo vysídleného územia Javorina – Záchrana horskej kaplnky dobrovoľníkmi UMB*, ktorý sa realizuje pod vedením Ivana Murina z Katedry sociológie a sociálnej antropológie FF UMB.

Javorina bola osídlená v roku 1904 a jej obyvateľstvo bolo v 70. rokoch 20. storočia štátnym rozhodnutím nútené opustiť svoje domovy. Kaplnka postavená prvými osadníkmi v roku 1926 zostala jediným hmotným pripomenutím zaniknutej osady uprostred rozsiahleho rúbaniska po kalamitnom napadnutí lesa drevokazným hmyzom.

V sobotu 28. augusta sa na mieste konal dobrovoľnícky deň – účastníci a účastníčky vykonali terénne úpravy, vyčistili studničky, vybudovali oddychovú zónu a pripravili zázemie pre nasledujúci program. Súčasťou dňa bolo aj spoločné varenie a posedenie dobrovoľníckeho tímu Univerzity Mateja Bela s miestnymi obyvateľmi. ...

Zdroj: <https://www.umb.sk/aktuality/umb-pomohla-zachranit-kulturne-dedicstvo-vysidlenej-osady.html>

Nonstop lekáreň spája výučbu, špičkovú starostlivosť a službu verejnosti

Od 1. septembra 2026 sa do hlavného mesta vracia nepretržitá pohotovostná lekárenská služba. Lekáreň na Ružinovskej ulici začína fungovať v nonstop režime – 24 hodín denne, 7 dní v týždni, vrátane víkendov a sviatkov. Projekt vznikol v úzkej spolupráci Bratislavského samosprávneho kraja (BSK) s Farmaceutickou fakultou Univerzity Komenského v Bratislave (FaF UK).

Dostupnosť liekov v nočných hodinách bola v Bratislavskom kraji dlhodobo pálčivým problémom, keďže lekáreň doteraz poskytovali pohotovostnú službu najdlhšie do 22.00 h. Zriadenie 24-hodinovej lekáreň tak rieši kritické situácie, keď pacient potrebuje akútnu farmakoterapiu po návšteve urgentného príjmu, pri náhlých zdravotných komplikáciách detí či dospelých alebo pri predpísaní liekov v neskorých nočných hodinách. ...



Zdroj: https://uniba.sk/spravodajsky-portal/detail-aktuality/back_to_page/univerzita-komenskeho/article/nonstop-lekaren-spaja-vyucbu-spickovu-starostlivost-a-sluzbu-verejnosti/

STU získala projekt Horizon Europe na posilnenie výskumu AI v oftalmológii



Slovenská technická univerzita v Bratislave získala financovanie pre projekt TWIN-OPHTHALMO v rámci programu Horizon Europe Twinning. Projekt posilní vedeckú excelentnosť STU v oblasti umelej inteligencie pre diagnostiku a liečbu očných ochorení prostredníctvom úzkej spolupráce s poprednými európskymi partnermi.

Projekt sa zameriava na vývoj a využitie pokročilých metód umelej inteligencie na analýzu biomedicínskych obrazových dát a multimodálnu diagnostiku očných ochorení. Výskum bude orientovaný na ochorenia, ako sú diabetická retinopatia,

glaukóm či vekom podmienená makulárna degenerácia. Súčasťou projektu bude aj vývoj inovatívnych biomateriálov na riadené podávanie liečiv, čím vznikne unikátne výskumné prostredie prepájajúce modernú diagnostiku s novými terapeutickými prístupmi. Spojením expertízy v oblasti umelej inteligencie, biomedicínskeho inžinierstva a biomateriálov chce projekt prispieť k presnejšej diagnostike, personalizovanej liečbe a kvalitnejšej zdravotnej starostlivosti.

„Projekt TWIN-OPHTHALMO nás intenzívne prepája s našimi partnermi z európskej aliancie univerzít EULiST, fínskou univerzitou Lappeenranta-Lahti University of Technology (LUT) a francúzskym inštitútom Institut Mines-Télécom (IMT). Okrem rozvoja vedeckej excelentnosti je zameraný aj na inštitucionálny rozvoj, tréningy doktorandov a zlepšenie research manažmentu univerzity. Veľmi oceňujem, že tento ambiciózny projekt vznikol ako spoločná iniciatíva prof. Oravca z FEI STU a prof. Hämmäläinen z LUT, senior poradcu rektora STU pre strategický rozvoj a internacionalizáciu,“ konštatoval prorektor STU pre vedu, výskum a zahraničné projekty Martin Rebroš. ...

Zdroj: https://www.stuba.sk/sk/univerzitna-komunikacia/aktuality/stu-ziskala-projekt-horizon-europe-na-posilnenie-vyskumu-ai-v-oftalmologii.html?page_id=18404

UNIVERZITNÉ KARIÉRNE DNI TUKE jeseň 2026

UNIVERZITNÉ KARIÉRNE DNI TUKE jeseň 2026

Dňa 7.10.2026 sa na TUKE uskutočnia UNIVERZITNÉ KARIÉRNE DNI 2026 organizované Technickou univerzitou v Košiciach (TUKE POINT). Môžete sa tešiť na najväčší univerzitný job fair na východnom Slovensku.

- 7.10.2026 9:00 - 16:00
- TUKE (Univerzitná knižnica TUKE a areál TUKE)



Zdroj: <https://www.tuke.sk/sk/archive/clanky/univerzitne-karierne-dni-tuke-jesen-2026>



Matematické prechádzky v katalógu inovácií

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre bola s inováciou **Matematické prechádzky s MathCityMap** zapísaná do Katalógu inovácií vo výchove a vzdelávaní, ktorý vedie Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR. Zápis predstavuje významný míľnik v dlhoročnej práci Katedry matematiky FPVaI UKF venovanej matematickým prechádzkam a ich využitiu v školskej praxi.

Katalóg inovácií je nástrojom na podporu škôl a školských zariadení pri skvalitňovaní výchovno-vzdelávacieho procesu. Sústreďuje inovácie, ktoré môžu školy vyhľadávať podľa svojich potrieb, oboznámiť sa s ich opisom, spôsobom zavádzania i skúsenosťami z praxe a následne ich využívať vo vlastnom vzdelávacom prostredí. Zараdenie matematických prechádzok do katalógu tak zároveň otvára ďalší priestor na ich šírenie a využívanie v slovenských školách.

Zdroj: <https://www.ukf.sk/verejnost/aktuality/udalosti/7588-matematicke-prechadzky-v-katalogu-inovacii>

Matematické prechádzky **prepájajú matematiku s reálnym prostredím a mobilnými technológiami**. Žiaci pri nich opúšťajú školské lavice, pozorujú objekty vo svojom okolí, odhadujú, merajú a získané údaje využívajú pri riešení matematických problémov prostredníctvom systému MathCityMap. Takéto učenie sa podporuje matematickú gramotnosť, riešenie problémov, spoluprácu aj schopnosť vnímať matematiku ako súčasť každodenného života.

a zápisom do katalógu stojí niekoľkoročná odborná a projektová činnosť Katedry matematiky FPVaI UKF. Jej začiatky sú spojené s medzinárodným projektom Erasmus+ MoMaTrE – Mobile Math Trails in Europe (2017 – 2020), ktorý priniesol prvé skúsenosti s využívaním konceptu MathCityMap. Na ne nadviazal projekt KEGA č. 015UKF-4/2021 (2021 – 2023), zameraný na uplatnenie matematických prechádzok v podmienkach slovenského vzdelávania a ich približovanie učiteľom, školám i budúcim učiteľom.

Elena Fokina: The Tilt of Want • tanečné predstavenie

- [Divadlo Lab](#)
- 2. 10. 2026
- 19:00



Premiéra tanečného divadla o krehkom svetle odvahy a jemný ťah súcitu – choreografický projekt študentstva Tanečného divadla a performancie Katedry tanečnej tvorby HTF VŠMU v Bratislave. [Viac...](#)

Večerné kurzy kresby živého modelu pre verejnosť – jeseň 2026

Kabinet kresby VŠVU pozýva na jesenný večerný kurz kresby podľa živého modelu. Desať stretnutí pod vedením Emőke Vargovej je určených pre začiatočníkov, pokročilých kresliarov aj uchádzačov o štúdium umeleckých odborov. [Viac...](#)

Kde?

- Ateliéry VŠVU, Kocel'ova 23, Bratislava

Kedy?

- 13. októbra – 22. decembra 2026
- 10 stretnutí, raz týždenne, vždy 3 vyučovacie hodiny vo večerných hodinách
- Utorok alebo streda; presný deň sa určí podľa väčšinovej dohody účastníkov



[Odhlásenie z odberu Spravodaja
\(Newslettera\) Portálu VŠ](#)



Kontakt:
helpdesk@portalvs.sk