



Vzhľadom na letné prázdniny a množstvo dovolení počas mesiaca august nie sú plánované žiadne podujatia zamerané na vzdelávanie výskumníkov.

Z tohto dôvodu sme sa rozhodli pridať do kalendára udalosti, ktoré síce nesúvisia s technickou vedou a výskumom ako takým, ale mohli by Vás zaujať svojou témou.

## KALENDÁR UDALOSTÍ

**8/7/2024 19:00 - 21:00** prednáška, Meteorológia verzus astronómia, Solar Astronomy, /ZŠ s VJM Alberta Molnára Szencziho, Senec/

<https://vedanadosah.cvtisr.sk/podujatie/meteorologia-verzus-astronomia/>

**8/8/2024 16:30 - 18:00** VedoMost: Vesmír pre všetkých prednáška VedoMost, Knižnica Trnava Knižnica Juraja Fándlyho, Trnava

<https://vedanadosah.cvtisr.sk/podujatie/vedomost-vesmir-pre-vsetkych/>

Tomáš Dučai, magisterský študent mikrobiológie a genetiky na Viedenskej univerzite a aktívny vozíčkar zo simulovanej lunárnej stanice, porozpráva o svojich skúsenostiach z tejto misie.

**8/10/2024** DOD na Skalnatom Plese a Lomnickom štíte Astronomický ústav SAV

<https://www.astro.sk/>

Návšteva observatórií, prehliadka kupoly, možnosť vidieť unikátne prístroje na pozorovanie slnečnej koróny

**8/14/2024 19:00 - 21:00** Misia Gaia prednáška Solar Astronomy /ZŠ s VJM Alberta Molnára Szencziho, Senec/

<https://eraportal.sk/podujatie/misia-gaia/>

**8/17/2024 11:00 - 12:00** Ako prispieť k otvoreným knižniciam online prednáška Organizácia F.O.R.M online <https://forumforopen.org/events/how-to-be-open-libraries/>

Na prednáške organizovanej organizáciou FORM dňa 17. augusta 2024, predstaví Dr. Alwaleed Alkhaja, vedúci oddelenia otvoreného prístupu a autorských práv v Katarskej národnej knižnici, spôsob, ako môžu knižnice prijať a podporovať princípy otvorenej vedy. Rovnako sa bude venovať otázke, ako možno zabezpečiť širší prístup, transparentnosť a spoluprácu vo výskume.

## Prieskum potrieb pre webináre na tému „Soft-skills”:

Projekt WIDEnzymes, financovaný Európskou úniou, konkrétne projektovými partnermi TEAMIT, zhromažďuje potreby pre webináre zamerané na mäkké zručnosti od partnerov konzorcia. Využite príležitosť zúčastniť sa školení poskytovaných španielskym spin-offom TEAMIT Institute a vyplňte prieskum do 18. augusta.

[link](#)



## Služobná cesta do Ales

Na začiatku júla vďaka spolupráci s Eulist mali projektoví manažéri, Viltaré Platzner a Agáta Hívešová z Centra európskych projektov STU spolu s prorektorom pre strategické projekty, rozvoj, inovácie a prax Maximiliánom Strémym a predstaviteľmi MTF STU, príležitosť ísť na služobnú cestu do Ales (Francúzsko), s cieľom získať nové skúsenosti a nájsť nové možné spolupráce s francúzskou univerzitou Institut Mines-Télécom (IMT). Kolegovia z IMT pripravili nabitý program, v ktorom predstavili svoje laboratóriá a ich vybavenie, a prezentovali veľa intenzívnych prednášok aj diskusií. Predstavitelia MTF STU aj IMT predniesli veľa zaujímavých výskumných tém, v ktorých sa podarilo identifikovať viacero prepojení, čo bude viesť k intenzívnej spolupráci. Sme veľmi vďační, že IMT vrúcne privítala našich zamestnancov a tešíme sa na ich sľúbený príchod v októbri.

# Naše tipy a triky

## *Open science (otvorená veda) v Horizon Europe*

Vedeli ste, že otvorená veda je zákonnou povinnosťou v rámci programu [Horizon Europe](#)?

Jej cieľom je podporovať väčšiu transparentnosť a dôveru v prospech vedeckého výskumu a v prospech občanov EÚ.

Ste zmätení alebo si nie ste istí, ako dodržiavať zásady otvorenej vedy pri žiadosti o financovanie z EÚ a pri realizácii vášho projektu?

Nebojte sa! European Research Executive Agency (REA) pripravila informačný balíček a sériu otázok a odpovedí nižšie. To vám môže pomôcť úspešne implementovať praktiky otvorenej vedy vo vašich návrhoch a počas vášho projektu, ak bude váš návrh vybraný na financovanie.

## Niekoľko základných otázok, ktoré by ste mali vedieť zodpovedať...

What is open science?

What does “as open as possible, as closed as necessary” mean?

What is open access?

What is open access to research data?

What is citizen science?

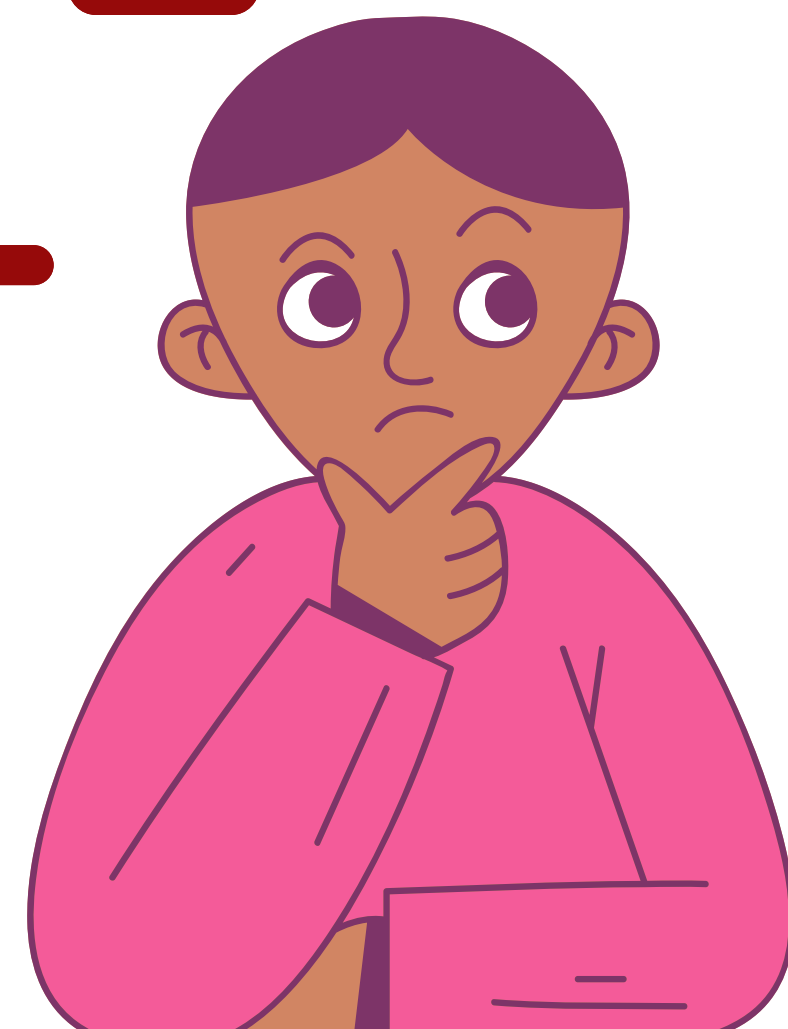
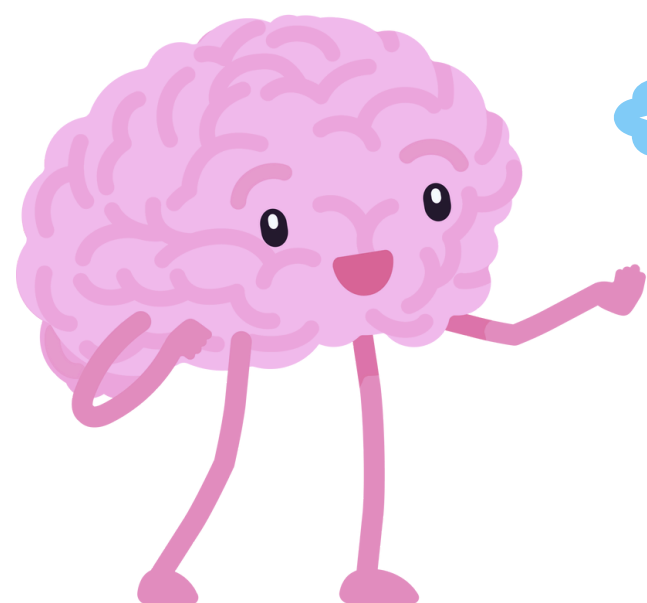
How can you get support to comply with open science practices?

What are the benefits of open science?

*Pre odpovede klikni tu alebo naskenuj QR kód*



What are the open science practices under Horizon Europe?



# Projekt mesiaca



## FreeTwinEV

### Fostering Research ExcellencE of STU in Digital Twinning for Sustainable and Safe Electric Vehicle – *FreeTwinEV*

*FreeTwinEV Projekt (5 2024 - 5 2027)*

Financované z fondov Európskej výkonnej agentúry pre výskum (REA) „Twinning“

Primárnym cieľom projektu FreeTwinEV je zvýšiť výskumné kapacity STU v oblasti digitálneho dvojčata pre pokročilé systémy riadenia batérií. Víziou projektu je ustanoviť Slovenskú technickú univerzitu (STU) ako hlavný bod pre špičkový výskum batérií v regióne strednej a východnej Európy (CEE), čo sa dosiahne prostredníctvom trvalého strategického partnerstva v oblasti výskumu medzi STU, University of Twente, Linz Centre of Mechatronics a ADDSEN, so zameraním na internacionalizáciu.

Projekt má stanovené veľmi konkrétne kľúčové ukazovatele výkonnosti na meranie pokroku a dosiahnutých výsledkov. Výsledkom bude zvýšenie kapacít v oblasti výskumu a vývoja a inovácií aktérov na Slovensku,

presnejšie odhady stavu a zlepšené riadenie energie batériových systémov v rôznych aplikáciách, predovšetkým v elektrických vozidlách, ale aj v stacionárnych batériových energetických úložiskách.

Projekt podporuje obehové hospodárstvo opätovným využívaním cenných zdrojov a minimalizuje ekologický dopad spojený s likvidáciou batérií. Prostredníctvom série nástrojov dvojčata, ako sú výmenné pobyty, letné školy, spoločné tréningy „soft“ a „hard skills“, modernizácia projektovej kancelárie STU a navrhovanie a implementácia strategických výskumných a internacionalizačných agend, bude STU schopná plne absorbovať najlepšie postupy od partnerov, čo prispeje k zvýšeniu ich vedeckej reputácie a viditeľnosti v oblasti digitálnych dvojčiat pre elektrické vozidlá.

KLIK



**Ing. Gabriel Gálik, PhD. (FEI)**

Hlavný riešiteľ



## SPOZNAJ NÁS

### Ing. Barbora Čutříková

Pôsobí v Centre európskych projektov STU (CEPSIT) ako finančný a projektový manažér.

Barbora je absolventkou Materiálovotechnologickej fakulty STU v Trnave. Od nástupu na Projektové stredisko v roku 2022 sa venuje predovšetkým finančnej stránke medzinárodných projektov, no podieľa sa aj na príprave projektových aktivít. Taktiež bola zapojená do prípravy 2. stupňového auditu na STU, pracuje na príprave reportov a zaškolovaní projektových centier v rámci celej STU.

Môžete ju kontaktovať v prípade otázok týkajúcich sa finančného vykazovania zahraničných projektov.

Vo voľnom čase sa rada venuje záhrade, prechádzkam so psom, prírode a cestovaniu.

**Kontakt:**

tel: [+421 917 669 250](tel:+421917669250)

e-mail: [barbora.cutrikova@stuba.sk](mailto:barbora.cutrikova@stuba.sk)



 [cep.cepsit@stuba.sk](mailto:cep.cepsit@stuba.sk)

Vazovova 5, 81243 Bratislava

Scan me to subscribe!

subscribe to our newsletter

