

# CENTRUM EURÓPSKYCH PROJEKTOV

## NEWSLETTER

10/2024



### Návšteva IMT Mines Alby

Na začiatku septembra sa naši projektoví manažéri – Martin Balko a Veronika Kolesárová zúčastnili pracovnej cesty do IMT Minés Albi, ktorá je súčasťou EULiST Aliancie. Cestu tiež absolvovali členovia Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU s cieľom získať nové poznatky a rozšíriť možnosti spolupráce medzi univerzitami. Program zahŕňal viaceré prednášky a diskusie, počas ktorých bolo možné nájsť viaceré možnosti spolupráce vďaka spoločne orientovanému výskumu. IMT Minés Albi bude taktiež ochotná spolupracovať na výmene študentov a výskumných pracovníkov, čo prinesie ďalšie možnosti pre internacionalizáciu STU. Sme nesmierne vďační za možnosti spolupráce, ktoré posúvajú našu univerzitu dopredu.





## KALENDÁR UDALOSTÍ

**7-10/10** Európsky týždeň regiónov

Brusel, Belgicko

[link](#)

**8/10** Hungary and Slovakia - Research Careers in Europe - SAIA

*webinár*, Bratislava, Slovensko

[link](#)

**8-9/10** EIT Health Matchmaking

*Brokerage event*, Santander, Španielsko

[link](#)

**8-10/10** Disaster Research Days 2024

*Konferencia*, Viedeň, Rakúsko

Konferencia so zameraním na formovanie budúcnosti vedy a výskumu pre znižovanie rizika katastrof.

[link](#)

**10/10 10:30** Informative online meeting for calls for proposals for 2025

*online webinár*

[link](#)

**8-11/10** Clean Aviation JU - 14th EASN International Conference

*Konferencia*, Thessaloniki, Grécko

14. medzinárodná konferencia Európskej vedeckej siete pre letectvo - zameraná na inovácie v letectve a vesmíre smerom k udržateľnosti

[link](#)

**14-15/10** 3rd BESTPRAC EARMA Thematic Group event

*Konferencia*

Ecole Normale Supérieure Lyon, Descartes Campus, Francúzsko

[link](#)

**15/10 14:30 - 17:00** Info Session on the ERASMUS-EDU-2024-EHEA-NARIC call

*online webinár*

[link](#)

**16/10 09:30 - 12:45** Horizon Implementation Day: Grant Agreement Preparation in Horizon Europe

*online webinár*

[link](#)

**17/10 10:00 - 12:00** Lump Sum Funding in Horizon Europe: How does it work? How to write a proposal?

*online webinár*

[link](#)

**23-24/10** Sustainable Economy in Horizon Europe International Matchmaking & Networking (INSE'2024)

*Brokerage Event* Varšava, Poľsko

[link](#)

**30/10 09:00 - 17:00** 14th ERION EARMA Thematic Group event

Artificial Intelligence and Ethics, the Big Wave

*konferencia* Barcelona, Španielsko

[link](#)



# HORIZON EUROPE - UDALOSTI A VÝZVY

## VÝZVY

ID: Quantum Chip Technology for high-quality Trapped Ions Pilot Line HORIZON-JU-Chips-FPA-QAC-2

Výzva: Framework Partnership Agreement(s) for developing Quantum Chip Technology for high-quality Trapped Ions Pilot



Cieľom projektu je vytvorenie automatizovaných procesov na výrobu kvantových počítačových systémov, pričom sa počíta, aby systémy zvládli širší obnos megadát. Okrem iného cieľ projektu počítajú s rozsiahlou spoluprácou medzi priemyselnými a výskumnými aktérmi, ako aj s vytvorením rozsiahleho medzinárodného konzorcia.

Výzva sa otvorila 24. septembra



ID: Digital tools for CSP and solar thermal plants HORIZON-CL5-2024-D3-02-01

Výzva: Sustainable, secure and competitive energy supply

Výzva sa zaoberá rozsiahlymi spôsobmi vylepšenia solárnych panelov a ich ďalšieho využitia. Hlavným cieľom je primárne znižovanie skleníkových plynov, čomu je podriadená aj samotná výzva, ktorá by mala riešiť nie len zlepšenie efektivity fungovania solárnych panelov, ale aj ich údržbu a čo najvyššiu životnosť v rámci jedného priemyselného cyklu. Taktiež sa počíta so zapojením digitálnych technológií a umelej inteligencie s cieľom posilnenia a zjednodušenia ovládania panelových systémov.

Výzva sa otvorila 17. septembra



ID: 6G-PATH - Open Call #1

Výzva: 6G-PATH

6G Path predstavuje jedinečnú príležitosť pre vedecko-výskumnú spoluprácu, nakoľko cieľom výzvy je ukázať možnosti 6G sietí, pričom by sa malo dbať na celkovú adaptabilitu a pripravenosť. Samotná výzva má 2 smery – jeden z nich je príprava možností infraštruktúry, ktorá by bola na 6G sieť nastavená a druhá na prípravu softvérov, ktoré by zvládli prácu na 6G sieti s cieľom zrýchlenia poskytovania služieb. Obe výzvy majú presne vymedzený rámec, v rámci ktorého sa má výskum uberať, pričom výsledky budú priamo použité v praxi.

Výzva sa otvorila 23. septembra

V prípade, že máte záujem dozvedieť sa o výzvach viac, neváhajte navštíviť stránku [www.granty.stuba.sk](http://www.granty.stuba.sk). V sekcii Medzinárodné granty-Programy na podporu výskumu nájdete všetky aktuálne výzvy v rámci programu Horizont Európa. Prípadne nás môžete kontaktovať na [cep.cepsit@stuba.sk](mailto:cep.cepsit@stuba.sk)





## čo nás čaká...



### EuProGigant Open House Day – Navigácia v BIN@PORTO 2024 dátových priestoroch

Výročný EuProGigant Open House Day spája partnerov, financujúce orgány a členov predstavenstva piatich výskumných projektov z celej Európy. Spojte sa s odborníkmi, ponorte sa do sveta výrobných dátových priestorov a zistite, ako môžete prispieť k otvorenej a dôveryhodnej ekonomike zdieľania dát.

- **Expo:** Zistite viac o piatich inovatívnych projektoch dátových priestorov v Expo Area.
- **Workshopy:** Získajte cenné informácie o ďalších projektoch účasťou na našich workshopoch.
- **Networking:** Stretnite sa s komunitou, vymieňajte si nápady a nájdite nové obchodné príležitosti.

8. október 2024, 09:00 - 22:00

Viedeň, Rakúsko

Pod typom organizácie: korporácie, startupy, univerzity a výskumno-technologické organizácie.

Pod témou „Inovácia pre odolnosť“ organizuje FEUP (Fakulta inžinierstva Univerzity v Porte) v spolupráci s UPTEC (Vedecko-technologický park Univerzity v Porte) podujatie BIN@PORTO 2024 v dňoch 22.-24. októbra 2024. Toto stretnutie sľubuje byť jedinečnou inovačnou udalosťou a vzrušujúcou príležitosťou na nadväzovanie kontaktov, pričom sa očakáva účasť viac ako 350 delegátov počas troch interaktívnych dní zameraných primárne na inovácie. Účastníci budú zahŕňať zástupcov z akademickej obce, vedecko-technologických parkov, inkubátorov, technologických firiem, investorov a ďalších.

22. októbra 2024, 08:30 - 24. októbra 2024, 17:30

Portugalsko, Porto

### Scanautomatic 2024

Popredné podujatie pre budúcnosť automatizácie a digitalizácie v priemysle. Tento rok bude v sekcii zručností a kompetencií vystupovať EIT Manufacturing, ktorý predstaví projekty ako Voltage, ShiftLabs a poskytne pohľad na rozvoj zručností a podporu pre MSP a korporácie. Navštívte nás v Kompetenslabbet (stánok A04:06), kde si môžete vyskúšať zariadenia určené pre Battery Centre Gothenburg. Kľúčoví hráči z priemyslu, ako Volvo Cars, Chalmers a RISE, budú tiež vystavovať v Kompetenslabbet.

8. október 2024, 09:00 - 10. október 2024, 16:00

Göteborg, Švédsko

Všeobecný link na sledovanie výziev a príležitostí  
EIT Manufacturing:

<https://www.eitmanufacturing.eu/calls/>



### Transport Innovation Forum 2024

*Transport Innovation Forum 2024 prinesie verejné orgány a zástupcov biznisu dohromady, aby diskutovali a zdieľali vyvíjajúce sa trendy a výzvy v oblasti dopravy a logistiky. Tohtoročná téma „Inovácie pre odolnosť a udržateľnosť“ sa zameria na politiku, digitalizáciu, udržateľnosť, mestskú mobilitu a prelomové inovácie.*

9.-10. október 2024

Vilnius, Litva

### BNEW 2024

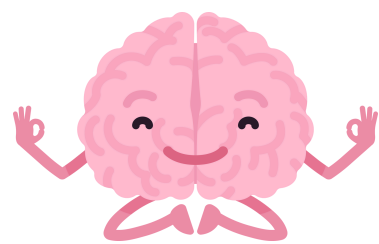
Uskutoční nová edícia Barcelona New Economy Week (BNEW). BNEW je B2B podujatie, ktoré je fyzické aj digitálne a spája špecifické podujatia v oblastiach ako letectvo, digitálny priemysel, mobilita, udržateľnosť, talent, zdravie a skúsenosti, pričom všetky majú spoločný menovateľ: novú ekonomiku. BNEW je jedinečné a výnimočné podujatie tým, že je prvým s hybridnou povahou: fyzickým podujatím podporovaným digitálnou platformou, ktorá umožňuje účasť ľudí z celého sveta.

7.-10. október 2024

Barcelona, Španielsko

# Naše tipy a triky

...efektívny „time management“



## Ako na efektívny time management?

Tento mesiac sa budeme v časti Tipy a triky venovať efektívnemu zadeleniu si času a úloh. Prinášame 3 inšpiratívne techniky na zlepšenie time managementu, ktorý je kľúčový pre úspešné riadenie projektov. Nasledujúce techniky Vám môžu pomôcť rozlíšiť, ktoré úlohy sú skutočne dôležité, zlepšiť produktivitu a znížiť stres.

### 1. Technika Pomodoro

Technika bola pomenovaná podľa časovača v tvare paradajky, ktorý používal tvorca tejto techniky, Francesco Cirillo.

*Čo to je?*

Táto technika spočíva v rozdelení práce na krátke, intenzívne úseky (zvyčajne 25 minút), po ktorých nasleduje krátka prestávka (5 minút). Po štyroch „Pomodoro“ cykloch si dajte dlhšiu prestávku (15-30 minút).

*Ako aplikovať?*

Nastavte si časovač alebo budík na telefóne na úseky hlbokaj práce a úseky prestávok.



### 2. Eisenhowerova matica

*Čo to je?*

Táto technika vám pomôže prioritizovať úlohy podľa ich dôležitosti a naliehavosti.

Rozdeľte svoje úlohy do štyroch kategórií:

- 1. Dôležité a urgentné:** Tieto úlohy vykonajte okamžite.
- 2. Dôležité, ale nie urgentné:** Naplánujte si ich na neskôr.
- 3. Urgentné, ale nie dôležité:** Ak je to možné, delegujte ich.
- 4. Nie urgentné ani dôležité:** Zvážte, či ich vôbec potrebujete robiť.

*Ako aplikovať?*

Na začiatku dňa si napíšte zoznam úloh a potom ich roztriedte do matice.

Následne sa zamerajte na to, aby ste čo najviac času venovali dôležitým úlohám, ktoré prispievajú k dlhodobým cieľom projektu.



### 3. Technika MIT (Most Important Task)

*Čo to je?*

Táto technika spočíva v tom, že si každé ráno určíte 1-3 najdôležitejšie úlohy dňa (MIT), ktoré musíte dokončiť. Bez ohľadu na iné priority alebo rozptýlenia, váš deň sa sústreďí na splnenie týchto úloh.

*Prečo je efektívna?*

Zameranie sa na jednu kľúčovú úlohu dáva dňu jasný cieľ a umožňuje vám dosiahnuť pocit úspechu, aj keby ostatné menšie úlohy neboli dokončené. Táto technika znižuje stres, keďže viete, že ste dokončili to najdôležitejšie a splnili ste to, čo ste si pre daný deň stanovili.



# Projekt mesiaca



## FORESi

### Fostering a Recycled European Silicon Supply

Projekt FORESi je trojročný projekt financovaný EÚ, ktorý začal v januári 2024. Jeho cieľom je podporiť recyklovaný európsky dodávateľský reťazec kremíka prostredníctvom prvého priemyselného demonštračného projektu na svete, ktorý sa zameriava na cyklus "od kolísky po kolísku" v rámci hodnotového reťazca kremíka.

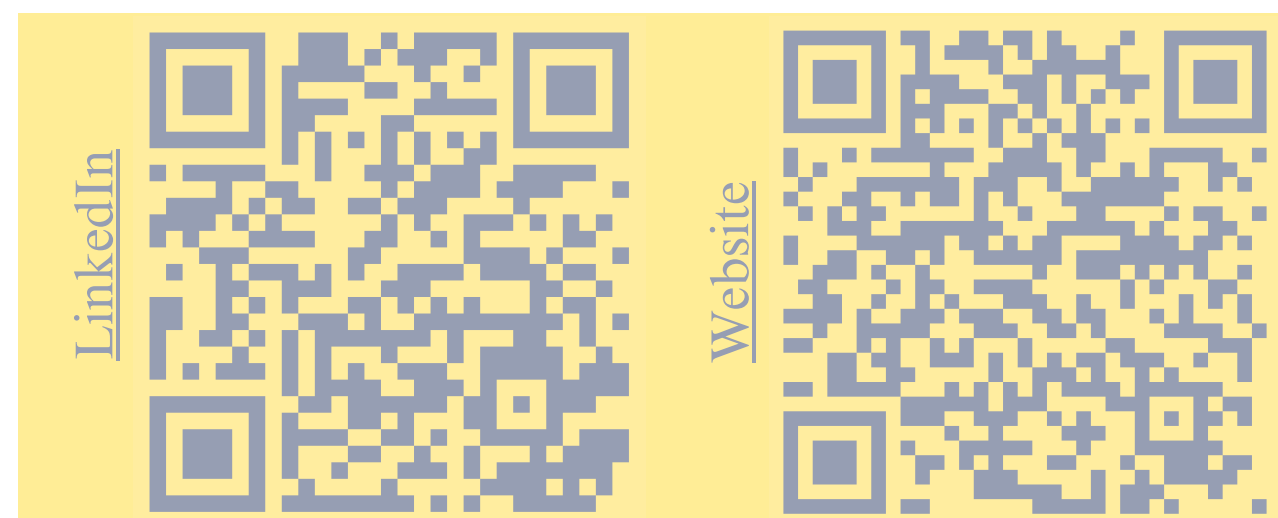
S cieľom prispieť k udržateľnej energetickej suverenite Európy bude projekt FORESi demonštrovať cirkulárny recyklačný proces od fotovoltických (PV) panelov na konci ich životnosti až po nové aplikácie pre fotovoltiku a batérie pre elektrické vozidlá (EV). Projekt preukáže technickú, ekonomickú a environmentálnu životaschopnosť celého recyklačného procesu a navrhne optimalizovaný dizajn komplexnej recyklačnej továrne na PV panely na konci ich životnosti, čím pripraví cestu pre európsku priemyselnú masovú výrobu recyklovaného kremíka.

FORESi tiež vyvinie integrovanú online platformu na zber PV modulov a poskytne metodiku testovania PV pre opätovné použitie a opravu modulov na konci životnosti.

V rámci projektu FORESi je Strojnícka fakulta primárne zodpovedná za návrh postupu na oddelenie kremíka od fólie v PV moduloch, ktorý je založený na patentovanom procese (SK288900), zameranom na vysoko výkonné rozkladanie laminovaného skla. Tento patentovaný separačný proces bude prispôsobený a optimalizovaný pre oblasť PV a bude integrovaný ako kľúčová súčasť komplexnej recyklačnej továrne. Okrem toho Strojnícka fakulta vyvinie integrovanú platformu pre technológie obnovy PV v angličtine, pokrývajúcu slovenský geografický rozsah.



[Subscribe to FORESi newsletter](#)



**Prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.**

Hlavný riešiteľ





## SPOZNAJ NÁS

### Mgr. Martin Balko

Projektový manažér - Centrum európskych projektov STU

Martin je absolventom medzinárodných vzťahov Univerzity Palackého v Olomouci, počas ktorých absolvoval viaceré stáže v štátnych inštitúciách. Po ukončení štúdia začal pracovať na projektovom oddelení, pričom má na starosti vyhľadávanie a prípravu projektových žiadostí, ako aj implementáciu zabehnutých projektov.

Na STU sa tiež venuje budovaniu vzťahov s medzinárodnými partnermi.

Vo voľnom čase sa venuje kultúre, cestovaniu a plávaniu.

---

#### Kontakt:

tel.č.: [+421 917 669 446](tel:+421917669446)

mail: [martin.balko@stuba.sk](mailto:martin.balko@stuba.sk)



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

Vazovova 5, 81243 Bratislava

Scan me to subscribe!

subscribe to our newsletter

