



Slovensko má revolučnú prietokovú batériu	2
Online, standard.sk, 22. 1. 2024, 7:01	
Študenti nechcú pracovať zadarmo, ale pre zamestnávateľov nemajú prax. Zmeniť to majú školy	3
Online, trend.sk, 22. 1. 2024, 8:15	
UPJŠ chce navrhnúť psychotesty	4
Televízia, Správy RTVS, 22. 1. 2024, 19:21	
► Sakk	5
Tlač, Új Szó, 23. 1. 2024	



Slovensko má revolučnú prietokovú batériu [🔗](#)

📅 22. 1. 2024, 7:01, Zdroj: kosice.standard.sk [🔗](#), Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Dosah: 71 907 GRP: 1,60 OTS: 0,02 AVE: 1284 EUR

21.1.2024 o 17:00

KOŠICE – Túto jedinečnú prietokovú batériu úspešne vyrobili a otestovali dve košické univerzity v spolupráci so slovenskou súkromnou firmou INO-HUB Energy. Je prvá svojho druhu na Slovensku a podľa jej tvorcov umožňuje revolučný prístup pri skladovaní elektrickej energie s viacerými výhodami.

Výsledkom spolupráce a spoločného výskumu je funkčná prietoková batéria s veľkosťou 80 kilowatthodín (kWh). Nainštalovali ju koncom minulého roku v Kysuckom Novom Meste, kde je aj plánovaná sériová výroba od roku 2026. Zapojení partneri o tom informovali vo štvrtok v Košiciach.

Z regiónu Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie organizuje DOD: Bohatý program, vlastné pokusy, žiadna nuda

Aktuálne sa v Európe i vo svete inštaluje veľa lítiových (LFP) stacionárnych batériových úložísk. Podľa odborníkov by čoskoro mohli byť nahradené práve prietokovými technológiami, ktoré sú ekologickejšie, bezpečnejšie a s dlhšou životnosťou.

Foto: tasr

„Výsledky nášho spoločného bádania sú postavené práve na tejto perspektívnej technológii, ktorá bude o približne päť rokov hrať v skladovaní elektrickej energie prím,“ uviedol generálny riaditeľ INO-HUB Energy Rudolf Sihlovec. Životnosť novej batérie dosahuje podľa neho až 20 rokov. „Zároveň sa zníži naša závislosť od dodávateľov komponentov z Ázie a, naopak, staneme sa dôležitou súčasťou európskeho dodávateľského rámca,“ skonštatoval.

Slovensko Z regiónu Konflikt primátora so starostami mal ďalšiu dohru. Tentoraz ignoráciu

Slovensko sa tak podľa Sihlovca dostáva na mapu konkurencieschopných krajín v tejto oblasti a dokáže vyrobiť to, čo konkurenti zo sveta. „Výsledky testov však ukazujú, že naša batéria dosahuje lepšie výsledky a vieme tiež znížiť jej nákladovú cenu tak, aby sa priblížila tej pri LFP riešeníach. Zároveň má naše riešenie omnoho dlhšiu životnosť, veľká časť komponentov sa dá recyklovať a celý elektrolyt použiť v ďalšej batérii,“ zdôraznil.

Z regiónu Letisko Košice prepravilo za minulý rok rekordný počet cestujúcich. Pribudnú nové letecké spojenia

Spoločný výskum zahŕňal okrem firmy aj Ústav chemických vied Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (**UPJŠ**) a Strojnícku fakultu Technickej univerzity v Košiciach (SjF TUKE). Navrhovanie, optimalizácia a testovanie, ktoré vyústili do finálnej podoby batérie, trvali desať mesiacov.

Foto: tasr Foto: tasr

„Našou úlohou boli analýza funkčnosti jednotlivých komponentov, optimalizácia konštrukcie, výpočty, simulačné analýzy, výroba prototypu redoxnej prietokovej batérie s uhlíkovými plstenými elektródami a jej testovanie,“ priblížil Ján Slota, prodekan pre vedu, výskum a doktorandské štúdium SjF TUKE. Do projektu boli zapojení aj študenti.

(tasr)



Študenti nechcú pracovať zadarmo, ale pre zamestnávateľov nemajú prax. Zmeniť to majú školy

22. 1. 2024, 8:15, Zdroj: [trend.sk](https://www.trend.sk), Vydavateľ: News and Media Holding a.s., Sentiment: Ambivalentný, Téma: Rektorát UPJŠ, Kľúčové slová: Rektor univerzity Pavla Jozefa Šafárika, Daniel Pella

Dosah: 53 821 GRP: 1,20 OTS: 0,01 AVE: 1154 EUR

včera 7:57 Chýbajúca prax zase znamená pre zamestnávateľa viac práce

Slovenské vysoké školy a univerzity by mohli byť lepšie hodnotené, ak budú riešiť aj zamestnanosť svojich absolventov, píše spravodajský web RTVS. Ako príklad uvádza Bratislavský kraj, kde je 302 nezamestnaných absolventov, z ktorých vyše 40 percent je v evidencii úradov práce menej ako tri mesiace, zvyšní nemajú prácu dlhšie ako 3 mesiace po skončení štúdia.

Predsiedníčka Študentskej rady vysokých škôl Zuzana Hozlárová tvrdí, že technické smery nemajú so zamestnanosťou problém, komplikáciám však čelia najmä humanitné odbory. Nevýhodou podľa študentov je najmä požiadavka praxe, pričom mnoho študijných odborov ňou nedisponuje, alebo nie je platená. „Nie všetci študenti a študentky si môžu dovoliť pracovať zadarmo,“ tvrdí Hozlárová.

Chýbajúca prax zase znamená pre zamestnávateľa viac práce. Viceprezident Republikovej únie zamestnávateľov Mário Lelovský popísal situáciu takto: „Nemajú žiadne praktické skúsenosti s prácou. Nevedia sa sami rozhodovať, s každou hlúposťou chodia za zamestnávateľom, vyhovávajú sa, školy ich neučia samostatnosti.“

Vysoké školy sa preto zaviazali vo výkonnostných zmluvách, že vykonajú také zmeny, ktoré znížia podiel nezamestnaných absolventov. V prípade úspechu získajú viac financií. Minister školstva popísal zmeny ako približovanie sa praxi a orientácia na komunikáciu s trhom práce.

V praxi by to zrejme smerovalo aj k vytváraniu nových odborov. „Dal by sa vytvoriť nový odbor, ktorý by bol kombináciou IT a časti medicínskeho vzdelania základného. Lekárovi by minimalizovali ten čas, ktorý on strávi s chystaním materiálov do počítača. Urýchlila by sa diagnostika aj liečba pacienta,“ myslí si **Daniel Pella, rektor Univerzity Pavla Jozefa Šafárika** v Košiciach.

Ďalšie dôležité správy

Autor: TREND



UPJŠ chce navrhnúť psychotesty [🔗](#)

📅 22. 1. 2024, 19:21, Relácia: **Správy RTVS**, Stanica: RTVS, Vydavateľ: **Rozhlas a televízia Slovenska**, Sentiment: **Ambivalentný**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Dosah: **136 363 GRP**; **3,03 OTS**; **0,03 AVE**; **11127 EUR**

UPJŠ chce navrhnúť psychotesty

Janette Štefánková, moderátorka:

Psychotesty ako súčasť prijímacieho konania, uvažuje o nich vedenie Košickej Univerzity Pavla Jozefa Šafárika. Chcú tak zvýšiť bezpečnosť v škole. Psychológovia pripomínajú, že testy potenciálnych útočníkov neodhalia. Univerzita chce návrh prerokovať s rezortom školstva.

redaktorka:

Študentov Košickej Univerzity Pavla Jozefa Šafárika chránia v súčasnosti najmä kamery, či alarm. Uzavrieť areál podľa platnej legislatívy nemôžu.

Laura Hoľanová, hovorkyňa **UPJŠ** v Košiciach:

V rámci diskusie s ministerstvom školstva vedenie univerzity plánuje otvoriť otázku možnosti zavedenia psychologických testov v rámci prijímacieho konania pre uchádzačov o štúdium.

študenti:

-Možno by to bolo lepšie, lebo neboli také útoky, ako bolo v Česku.

-Pre mňa by to bolo fajn, lebo by to otestovalo odolnosť toho žiaka, či to vlastne zvládne ten nátlak z toho štúdia.

-Charakter človeka sa mení každým dňom, myslím si, že jeden test to je veľmi málo.

Marek Madro, psychológ, IP-čko:

V súčasnosti neexistujú psychotesty, ktoré by odhalili potenciálneho útočníka alebo páchatel'a zo strany študentov. Na takéto komplexné testy naozaj nie sú vymyslené.

redaktorka:

Zavedenie psychotestov už riešili pred dvadsiatimi piatimi rokmi aj na Prešovskej univerzite.

Andrea Madarasová Gecková, riaditeľka Ústavu psych. zdravia a mat. výskumu L.F **UPJŠ**:

Keď došlo k násilnému činu u jedného študenta z končiaceho ročníka a vtedy tu vznikla tá diskusia a už vtedy sme kričali, ako odborná obec, že taký psychotest, ktorý by vedel odhaliť, kto budúcnosti spácha alebo nespácha trestný čin, tak taký test proste neexistuje a aj z tých prípadov strelcov, ktorých máme z minulosti, čo ja viem, tí, ktorí boli tu v Dúbravke alebo sa v Prahe. Oni tie zbrane mali legálne, to znamená, oni prešli tými psychotestami.

redaktorka:

Košická univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie vidí cestu v psychologických konzultáciách s odborníkmi, aj z externého prostredia.

Zuzana Bobříková, hovorkyňa Univ. veterinárneho lek. a farmácie, Košice:

Určite by mali mať naši študenti, ale aj zamestnanci možnosť porozprávať sa o problémoch, ktoré majú, tak by sa možno podarilo predísť takýmto skratovým konaniam, ktorého svedkom sme boli aj v prípade Pražskej univerzity.

Andrea Madarasová Gecková, riaditeľka Ústavu psych. zdravia a mat. výskumu L.F **UPJŠ**:

A to by prospelo všetkým, to budovanie psychologicky bezpečného prostredia, to zlepšovanie otvorenej komunikácie a to poskytovanie psychologického poradenstva.

redaktorka:

Zavedenie psychotestov na prijímačkách plánuje vedenie univerzity prerokovať aj s rezortným Ministerstvom. Katarína Zakuľanská, RTVS.



► Sakk [🔗](#)

📅 23. 1. 2024, Zdroj: **Új Szó**, Strana: 13, Vydavateľ: **DUEL - PRESS, s.r.o.**, Autor: **pan**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Dosah: **87 000 GRP**: **1,93 OTS**: **0,02 AVE**: **51 EUR**

3. LIGA, D3, 5. forduló: ŠK Furča Akademici Košice–MŠK Energetik Veľké Kapušany 1:7, nagykaposi pontszerzők: Mihail Bemak, Arkagyij Vorovics, Kendi István, Paluch László, Tóbiás Győző, Remák Dezső, Vajó József 1-1.

6. forduló: Veľké Kapušany–ŠK Furča Košice 5,5:2,5, nagykaposi pontszerzők: Bemak, Kendi, Paluch, Remák 1-1, Vorovics, Tóbiás, Papp László 0,5:0,5.

Az állás: 1. TJ Slávia **UPJŠ** D Košice 15, 2. Veľké Kapušany 12 Moldava nad Bodvou + DPMK Košice 12.

Autor: (pan)