

## 8.4 Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka

### Vernisáž jedinečnej výstavy „Čaro textilu“ vo Varšave

Študenti a vyučujúci Oddelenia priemyselného dizajnu, študijného programu textilná technológia a návrhárstvo Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka (TnUAD) pripravili v spolupráci so Slovenským inštitútom vo Varšave vernisáž projektov mladých dizajnérov z Fakulty priemyselných technológií v Púchove „Čaro textilu“, ktorá sa konala vo štvrtok 7. marca vo Varšave.

Moderné vyjadrenie, inovácie a originálna tvorivosť študentov dizajnu bola základom jedinečnej výstavy študentských



prác. V koncepcii sa prejavila rôznorodosť a pestrosť spracovania zadaní, kde sa prelínali odkazy na naše kultúrne dedičstvo s aktuálnymi témami a módnymi trendmi.

Okrem módnjej prehliadky sviežich, extravagantných, ale aj elegantných modelov, ktoré predviedli študentky TnUAD, bola na vernisáži vytvorená aj výstava odevných a interiérových doplnkov, šperkov, textilných obrazov, fotografií, návrhov dezénov či samotných modelov. Všetky práce študentov sú dôkazom toho, že kreativita nie je mýtus, ale že tvorba v symbióze s vlastnou fantáziou sa dá premeniť do nových prvotriednych produktov.

Fakulta priemyselných technológií v Púchove je výnimočná priamou väzbou na priemyselnú prax. Študentov v rámci študijného programu textilná technológia a návrhárstvo však

orientuje nielen na estetickú stránku, ale získavajú počas štúdia aj vedomosti z priemyselných, gumárenských, textilných a sklárskych technológií v spojitosti s návrhom dizajnu finálneho výrobku a tiež informácie k hodnoteniu vlastností textílií, ich štruktúry a navrhovania materiálov. Môžu teda nájsť uplatnenie ako návrhári v konštrukčných kanceláriách, výskumníci v textilných a materiálových laboratóriách, ale aj dizajnéri v praxi vo všetkých sférach textilného a priemyselného dizajnu, ako i v oblasti základných technológií, návrhárstva, vývoja a výskumu.

www.tnuad.sk 07.03.2019

Pomocná evidencia 175/1/2019

## **Centrum FunGlas pôsobí v Trenčíne už dva roky**

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne pred dvomi rokmi odštartovala projekt vybudovania Centra pre funkčné a povrchovo funkcionalizované sklá FunGlass. Na vybudovanie najväčšieho slovenského vedecko-výskumného akademického projektu získala 15 miliónov eur z európskeho programu Horizont 2020, ďalšími takmer 10 miliónmi eur má počas siedmich rokov prispieť štát.

Centrum FunGlass má v súčasnosti 52 zamestnancov, okrem Európanov má v ňom zastúpenie aj Mexiko, India, Čína či Egypt. Domáci i zahraniční odborníci pracujú na viacerých projektoch, k najzaujímavejším patrí vývoj nových typov bioskiel. Ich využiteľnosť predpovedá šéf FunGlassu napríklad pri liečbe nádorových ochorení.



Cieľom výskumných oddelení FunGlassu je vývoj nových typov skiel so špeciálnymi vlastnosťami. Využitie nájdú v priemysle, zdravotníctve, ale aj pri výrobe elektriny zásluhou účinnejších fotovoltaiických panelov.

Uplynulé dva roky podľa riaditeľa Centra a koordinátora projektu **Dušana Galuska** bol najmä v budovaní tímu výskumníkov i administratívneho zázemia. Ako vysvetlil, Centrum má



okrem personálnych právomocí aj finančné právomoci a samostatnosť v otázke smerovania výskumu.

„Máme päť oddelení, je tu široký medzinárodný tím poskladaný ľuďmi z Nemecka, Španielska, Belgicka, Českej republiky, Poľ-

ska, Iránu, Indie, Číny, Mexika a narástol aj počet doktorandov,“ priblížil Dušan Galusek. Vyšší počet pracovníkov sa odrazil aj na úspešnosti v získavaní projektov, v Trenčíne ich riešia aktuálne desať. Súčasných 52 zamestnancov podľa neho nemusí byť finálny počet centra.

„Strop je okolo 80 ľudí, ten je ale naplánovaný v rámci dvoch projektov, ktorú sú navzájom prepojené. A to z programu Horizont 2020 a projektu komplementárneho financovania zo štrukturálnych fondov,“ ozrejmil s tým, že takto by malo byť v Trenčíne preinvestovaných 10 miliónov eur.

Smerovať mali do rekonštrukcie priestorov, laboratórií a do budovania výskumnej infraštruktúry.

„Už rok sme mali fungovať v nových priestoroch, ale ešte nemáme podpísanú ani zmluvu. I keď sme mali laboratóriá vybudované veľmi slušne už pred začatím projektu, na to, aby sme dokázali naplniť všetky výskumné aktivity, ktoré sme sľúbili

Bruselu, ich potrebujeme dobudovať. V tomto sme zatiaľ rok pozadu,“ upozornil Dušan Galusek.

Podľa riaditeľa FunGlassu je výskum skla behom na dlhú trať a zásadné objavy nie sú a ani nebudú na dennom poriadku. Najzaujímavejšie výsledky vidí vo vývoji nových typov biomateriálov.

„Pracujeme na nových typoch bioskiel, ktoré je možné používať napríklad pri liečbe nádorových ochorení,“ načrtol. Biosklá vyrobia vo forme nanočastíc s drobnými pórmami.

„Mezopóry dokážete naplniť typom liečiva a keďže sú malé, dokážu preniknúť dovnútra bunky a tam liečivo uvoľniť,“ vysvetlil Dušan Galusek s tým, že vývoj nie je ešte tak ďaleko, aby biosklá putovali na klinické testy skôr ako o dva roky.

Cieľom podľa neho je, aby po tom, čo sklo uvoľní liečivá, nezostalo v tele, ale aby sa rozpustilo s pozitívnym efektom a uvoľní látky, ktoré pomôžu pri regenerácii tkaniva, v ktorom boli umiestnené. S vývojom tohto druhu skla pomáha trenčianskej strane partner projektu Erlangensko-norimberská univerzita Friedricha Alexandra.

www.sme.sk 29.03.2019

Pomocná evidencia 233/1/2019

## **Univerzita vybuduje špičkové výskumné centrum**

V rámci Operačného programu Výskum a inovácie podpísalo vo štvrtok 4. apríla ministerstvo školstva zmluvu s Trenčianskou univerzitou Alexandra Dubčeka (TnUAD) na prvý teamingový projekt Centrum pre funkčné a povrchovo funkcionalizované sklá (FunGlass).

Tento projekt je jediným slovenským projektom schváleným priamo Európskou komisiou vo výzve Horizont 2020. Na tlačovej konferencii to médiám povedala ministerka školstva **Martina Lubyová**.



„Ukazuje sa, že aj menšia univerzita, ak si definuje svoje poslanie a kráča trpezlivo za cieľom, môže byť excelentná a môže dosahovať medzinárodne akceptovateľné výsledky“, uviedol na tlačovej konferencii rektor TnUAD **Jozef Habánik**.

Projekt trenčianskej univerzity ako jediný projekt zo Slovenska získal z výzvy Horizont 2020 podporu 15 miliónov eur. Z Operačného programu Výskum a inovácie dostane ďalších takmer 10 miliónov eur. Výsledkom realizácie oboch projektov bude medzinárodné teamingové výskumné centrum s modernou výskumnou infraštruktúrou a mimoriadne kvalitnou personálnou základňou.

Úloha teamingových centier spočíva v prepájaní kvalitných európskych univerzít a výskumných organizácií.

[www.webspravy.sk](http://www.webspravy.sk) 04.04.2019

Pomocná evidencia 250/1/2019

## **Na univerzite otvorili detský kútik**

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne otvorila detský kútik. Využiť jeho služby môžu okrem zamestnancov univerzity aj študenti s rodičovskými povinnosťami. Univerzita si od novinky sľubuje efektívnejšie využitie času svojich zamestnancov, či ich skorší návrat do práce z materskej dovolenky. Pre študentov ponúka vhodné podmienky pre štúdium popri rodičovstve. Univerzita na projekt získala dotáciu viac ako 140-tisíc eur. Kapacita detského kútika, ktorý sídli v priestoroch fakulty sociálno-ekonomických vzťahov, je 21 detí.



nancov univerzity aj študenti s rodičovskými povinnosťami. Univerzita si od novinky sľubuje efektívnejšie využitie času svojich zamestnancov, či ich skorší návrat do práce z materskej dovolenky. Pre študentov ponúka vhodné podmienky pre štú-

dium popri rodičovstve. Univerzita na projekt získala dotáciu viac ako 140-tisíc eur. Kapacita detského kútika, ktorý sídli v priestoroch fakulty sociálno-ekonomických vzťahov, je 21 detí.

V rámci zmodernizovaných priestorov vytvorili aj kútik pre najmenších so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami, o deti vo veku tri až 12 rokov sa postarajú počas pracovných dní štyri vychovávateľky.

Ako vysvetlil projektový manažér **Tomáš Hanulík**, vzniku detského kútika predchádzal prieskum medzi študentmi a zamestnancami, či by o tento druh služby mali záujem. Ten ukázal, že áno.

„Kútik sme sa snažili prispôbiť podľa požiadaviek zamestnancov a študentov s rodičovskými povinnosťami. Fungujeme každý pracovný deň od 7:45 do 18:00 hodiny tak, aby študenti mohli ísť na prednášky a skúšky a naši zamestnanci sa mohli vrátiť skôr do práce, napríklad na čiastočné pracovné úväzky,“ povedal Tomáš Hanulík.

K miestnosti vybavenej detským nábytkom, kreatívnymi dielničkami a hračkami, ktoré darovali zamestnanci univerzity, pribudne aj vonkajšie ihrisko.

„Chceme, aby sa deti počas letných prázdnin a pekného počasia hrali aj vonku, v pláne je vybudovanie menšieho detského ihriska,“ potvrdil rektor Trenčianskej univerzity **Jozef Habánik**.

Vymyslieť pre deti ale aj spolu s deťmi zaujímavý program sa v detskom kútiku snažia **Ema Sásková** a vychovávateľka **Iveta Banská**.

„Používame napríklad tabuľu, na ktorú si môžu kresliť. Deti neobmedzujeme, snažíme sa, aby používali svoju fantáziu, pretože si myslíme, že je to zaujímavejšie, ako im niečo predpisovať,“ povedala Iveta Banská s tým, že vyslovene pedagogické postupy pri strážení a hraní sa s deťmi nepoužívajú.

www.sme.sk 08.05.2019

Pomocná evidencia 348/1/2019

## Absolventi dostanú k titulom aj certifikáty EUR - OCE

Absolventi dvoch fakúlt Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka (TnUAD) v Trenčíne budú dostávať európske certifikáty EUR - ACE. Univerzita sa stala treťou slovenskou univerzitou, ktorá má akreditované technické študijné programy pod touto značkou.

Ako informovala **Lucia Petříková** z TnUAD, po náročnom procese akreditácie dostala univerzita začiatkom mája certifikáty, ktoré garantujú kvalitu inžinierskych študijných programov a vedeckú a akademickú kvalitu študijného procesu nastavenú európskou inžinierskou komunitou.

Certifikáty získala Fakulta špeciálnej techniky v programoch špeciálna strojárka technika a údržba špeciálnej mobilnej techniky a Fakulta priemyselných technológií v Púchove v študijnom programe materiálové inžinierstvo.

Značku EUR - ACE podľa nej Európska komisia zahrnula medzi European Quality Labels, akreditované študijné programy spĺňajú najvyššie európske štandardy kvality. Značka garantuje všeobecné spôsobilosti, odborné znalosti a praktické zručnosti absolventov pre zamestnanie s istotou, že budú spĺňať najprísnejšie kritériá a medzinárodné štandardy kladené na absolventov v európskej podnikovej praxi. Vďaka kompetenciám a schopnostiam nájdu študenti uplatnenie v celej Európskej únii a ich kvalifikácia je uznaná autorizovanou agentúrou európskeho dosahu. Certifikát získajú k diplomu už aj študenti, ktorí končia tento akademický rok.



Fakulta priemyselných technológií v Púchove.

Podľa rektora TnUAD **Jozefa Habánika** získanie akreditácie zatriktívni technické študijné programy. Akreditácia je orientovaná najmä na podnikovú prax, čo je cesta, na ktorú sa orientuje aj trenčianska univerzita. Vďaka profesijne orientovaným študijným programom spolupracuje TnUAD s významnými firmami a spoločnosťami v Trenčianskom samosprávnom kraji.

www.teraz.sk 12.05.2019

Pomocná evidencia 361/1/2019

## **Univerzita dostane ďalšie peniaze na opravu internátov**

Osem slovenských univerzít už na 100 percent vyčerpalo peniaze určené na rekonštrukciu internátov z doteraz vyčlenených prostriedkov. Podmienky pre študentov na nich sa menia k lepšiemu, čo by mohlo motivovať mladých zostať študovať na Slovensku. Konštatovala to v pondelok 27. mája na pôde Univerzity Mateja Bela (UMB) v Banskej Bystrici ministerka školstva **Martina Lubyová**.

Ministerka, predseda vlády **Peter Pellegrini** a minister financií **Ladislav Kamenický** (obaja Smer-SD) sa v pondelok 27. mája zúčastnili na otvorení zrekonštruovaného internátu UMB. Stretli sa aj s rektormi univerzít a zástupcami študentov, aby zhodnotili čerpanie alokovaných prostriedkov na rekonštrukciu internátov. Vláda na tento účel vyčlenila celkovo 50 miliónov eur, prvých 20 miliónov v minulom roku.

V Banskej Bystrici oznámili vyčlenenie ďalších 7,5 milióna eur pre tie vysoké školy, ktoré sú kvalitné, vedia a chcú investovať aj väčšie objemy a zároveň hľadajú aj iné zdroje, ktoré sú k dispozícii ako eurofondy a súkromné zdroje prostredníctvom garantovaných energetických služieb.

Podľa Martiny Lubyovej UMB, Akadémia umení v Banskej Bystrici, obe trnavské univerzity, nitrianska, trenčianska, žilin-



ská a Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach čerpali financie na svoje projekty na 100 percent a môžu sa tešiť na ďalšiu tranžu z 50 miliónového balíka. Univerzita Komenského v Bratislave doteraz nevyčerpala nič.

„Niektoré školy sú schopné rýchlejšie a pružnejšie čerpať vyčlenené peniaze, niektorým to trvá pomalšie. Sú za tým napríklad aj štrukturálne problémy alebo problémy s verejným obstarávaním. So všetkými pracujeme a pristupujeme k nim diferencovane. V minulom roku bolo vyčlenených a prevedených na účty škôl 20 miliónov eur. Ku koncu roka sa podarilo z tohto balíka vyčerpať necelých 40 percent. Do 17. mája tohto roka sa to podarilo zvýšiť na 60 percent,“ priblížila Martina Lubyová. Žiadna škola o „svoje“ peniaze nepríde.

Podľa nej po roku 1989 je to po prvý raz, keď sa takto masívne dofinancováva infraštruktúra vysokých škôl a 50 miliónov eur je historicky najvyšší balík peňazí.

„Internáty sa menia k lepšiemu a som rád, že nás rektori informovali o tom, že sa pravdepodobne zastavil pokles tých, ktorí chcú študovať na slovenských univerzitách,“ konštatoval v tejto súvislosti premiér.

„Ministerstvo financií a vláda sú naďalej pripravení aktívne pomáhať a byť súčinní pri odstraňovaní problémov s čerpaním. Budeme sledovať potreby vysokých škôl a sme zároveň otvorení rokovaniam o ďalších zdrojoch, ktoré prispejú ku kvalitnejším službám pre študentov,“ uviedol minister financií Ladislav Kamenický.

www.teraz.sk 28.05.2019

Pomocná evidencia 393/1/2019

## **Sprístupnili študentský univerzitný park**

V piatok 20. septembra, iba pár dní pred začiatkom 22. akademického roka Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka

v Trenčíne, sprístupnili pred jednou z jej budov študentský univerzitný park. Priestor je pokrytý bezplatným WiFi signálom, nabíjačkami, inteligentným osvetlením a zavlažovaním zelených plôch.



Smart park, ako univerzitný park označujú, poslúži študentom i zamestnancom. Náklady na jeho vybudovanie prevýšili 80 tisíc eur. Slúžiť má ako oddychová zóna pre študentov, ktorí sa môžu spoľahnúť na moder-

né technologické prvky 21. storočia. „Hovorí sa, že moderné a tvorivé prostredie inšpiruje. Nechceme inšpirovať študentov len v aule a učebniach, ale aj v takýchto zónach, aby sa kvalitne vzdelávali a k štúdiu pristupovali zodpovedne, pretože to sa neskôr odrazí v ich uplatnení na trhu práce,“ upozornil rektor univerzity **Jozef Habánik**.

Študenti i zamestnanci univerzity sa môžu tešiť na bezplatné pokrytie exteriérových priestorov bezdrôtovým internetom, na nabíjačky pre svoje smartfóny či notebooky i na nový mobiliár v podobe lavičiek, stoličiek a sedacích vakov. Závlahu zatravnovaných častí parku budú môcť po novom ovládať cez aplikáciu v smartfóne, rovnako to bude aj v prípade ovládania osvetlenia.



„Závlahu bude možné ovládať cez mobilnú aplikáciu. Tá je napojená na meteostanicu a závlaha sa tak vie prispôbiť aktuálnemu počasiu. Ak je dlho slnečno, interval zavlažovania

sa zvýši, ak je zrážok veľa, interval sa zníži,“ priblížil **Richard Masár**, konateľ zhotoviteľskej spoločnosti.

V „University parku“ s rozlohou asi tisíc metrov štvorcových pribudlo okrem nového trávnikaja asi 2 500 kusov tráv a trvaliek a šesť okrasných jabloní. Študentský park vrátane pripravovanej inštalácie kamerového systému vyšiel univerzitu na 84 tisíc eur.

Univerzitný park nie je jedinou novinkou na Študentskej ulici. Od 1. septembra do budovy B presťahovali celú fakultu zdravotníctva, ktorá doteraz fungovala vo vypožičaných priestoroch od mesta Trenčína na sídlisku Juh. Pre druhú najväčšiu fakultu univerzita pripravila priestory, zmodernizovala laboratóriá a učebne.

„Tým, že sme boli vo výpožičke, nemohli sme do priestorov investovať. Snažili sme sa preto usporiadať univerzitu tak, aby sme ju mali vo vlastných priestoroch a tie následne zrekonštruovať,“ priblížil Jozef Habánik s tým, že zmene predchádzala pasportizácia budov v majetku univerzity. Ďalšou zmenou tak bude presťahovanie univerzitnej knižnice na Sihot' po roku 2021.

www.sme.sk 26.09.2019

Pomocná evidencia 698/1/2019

## **Univerzita začala nový akademický rok s novinkami**

Rektor Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčine (TnUAD) **Jozef Habánik** v pondelok 23. septembra slávnostne otvoril nový akademický rok 2019/2020 v aule univerzity za účasti študentov prvých ročníkov a zamestnancov.

TnUAD je rýchlo sa rozvíjajúca vzdelávacia inštitúcia, ktorá v posledných rokoch prešla pozitívnymi zmenami a rozvojom



vedecko-technickej infraštruktúry, čo vytvára potenciál pre špičkové štúdium, vedu, výskum a prostredie, ktoré motivuje študentov. Neustále rozvíja spoluprácu s firmami, pretože štú-

dium je vo významnej miere prepojené s praxou a zahraničnými univerzitami. Je vhodné pre tých študentov, ktorí majú chuť experimentovať, inovovať, chcú mať na to primerané technologické zázemie a priestor a očakávajú uplatnenie hneď po jeho ukončení.

Univerzita rozbehla proces akreditácie profesijne orientovaných študijných programov. Situácia na trhu práce ukazuje aj naďalej trend technických, zdravotníckych a ekonomických smerov, čo sú odbory, ktoré je možné na TnUAD študovať. Podľa prieskumov patria naši absolventi stále k tým žiadaným a dobre uplatniteľným.

Jozef Habánik vníma univerzitu ako inštitúciu, ktorá je integrálnou súčasťou európskeho vzdelávacieho a výskumného priestoru.

„Chceme zvýšiť záujem zahraničných uchádzačov o štúdium u nás, preto pribudli na našej univerzite viaceré študijné programy v cudzom jazyku. Máme zriadené Erasmus centrum, kde sa konajú stretnutia ohľadne zahraničných mobilít. Naša škola sa stala tretou slovenskou univerzitou, ktorá má akreditované technické študijné programy pod značkou EUR-ACE. Získané certifikáty garantujú kvalitu inžinierskych študijných programov a vedeckú a akademickú kvalitu študijného procesu nastavenú európskou inžinierskou komunitou a zvýhodnia



našich absolventov u zamestnávateľov v zahraničí. TnUAD je stále ako jediná výskumná inštitúcia zo Slovenska zapísaná v zozname „Key Enable Technologies“, teda Kľúčových technologických centier. Sieť kľúčových centier je iniciatívou samotnej Európskej komisie, ktorej zámerom je pomôcť rôznym podnikateľským subjektom skomercializovať ich inovačné idey.“

V tomto akademickom roku pribudnú tri nové študijné programy. Na Fakulte zdravotníctva, ktorá už funguje v nových priestoroch, pribudne v treťom stupni verejné zdravot-



níctvo a dva úplne nové bakalárske profesijne orientované študijné programy na Fakulte špeciálnej techniky Automobilové inžinierstvo a na Fakulte priemyselných technológií Materiály a technológie pre automobilový priemysel. Študentom a zamestnancom univerzity ponúkla možnosť zladit' štúdium s rodičovskými povinnosťami a zriadili sme detský kútik.

Moderné prostredie inšpiruje, preto TnUAD systematicky rekonštruuje svoje priestory. Po rekonštrukcii internátov a vnútorných priestorov pre Fakultu zdravotníctva sa pustili aj do vonkajších plôch. Celé leto bol na univerzite čulý stavebný ruch. Zrekonštruovali fasádu a zateplili budovu Fakulty zdravotníctva v sume 180 tisíc eur z dotácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR. Za 150 tisíc eur z vlastných zdrojov zrealizovali úpravy pri Študentskom domove v areáli Fakulty špeciálnej techniky. Pribudne tam nová oddychová a relaxačná zóna, ktorú budú môcť ubytovaní študenti naplno využívať.

Už od začiatku akademického roka je k dispozícii nový smart študentský park v cene 60 tisíc eur z vlastných zdrojov



s wifi pripojením a neskôr pribudnú aj dve workoutové ihriská. Taktiež vstup do budovy Fakulty sociálno-ekonomických vzťahov bol počas leta zrekonštruovaný na bezbariérový.

Aj tento rok TnUAD zaznamenala zvýšený záujem študentov. Do akademického roka 2019/2020 sa do prvých ročníkov prihlásilo 1575 uchádzačov a na základe rozhodnutí o prijatí bolo zapísaných 904 študentov v dennej aj externej forme štúdia. V uplynulom akademickom roku 2018/2019 sa na štúdium prihlásilo 1164 uchádzačov a zapísalo sa 749 študentov v dennej a externej forme štúdia.

V novom akademickom roku bude na univerzite študovať 120 zahraničných študentov z Ukrajiny, Srbska, Bieloruska, Kazachstanu, Indie, Pakistanu, Turecka, Talianska, Portugalska a ďalších krajín.

www.tnuad.sk 23.09.2019

Pomocná evidencia 709/1/2019

## **Z. Krajčovičová finalistkou For Women in Science**

Aj na Slovensku sa dá robiť dobrá veda a ženy môžu tiež vynikať v odboroch, ktoré sú vnímané ako doména mužov. To bola nosná myšlienka v poradí už tretieho ročníka súťaže L'Oréal-UNESCO Pre ženy vo vede, ktorá pomohla zviditeľniť talentované slovenské výskumníčky. Slávnostné vyhodnotenie výsledkov sa uskutočnilo v utorok 1. októbra v Bratislave.

Tento ročník udeľovania ocenení je pre Trenčín výnimočný v tom, že sa do finále prebojovala prodekanka pre vedu, výskum a medzinárodné vzťahy Fakulty zdravotníctva Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka **RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD.** V spoločnosti vedkýň z najvýznamnejších vedecko-výskumných pracovísk SR prezentovala jedinečný výskum, ktorý spolu s kolegami realizuje v Centre pre hyperbarickú oxygenoterapiu Fakulty zdravotníctva Trenčianskej univerzity.

Do úzkeho finále sa prebojovalo spolu v dvoch kategóriách dvanásť finalistiek.

Pôvodný program L'Oréal-UNESCO Pre ženy vo vede bol založený v Paríži v roku 1998 za účelom podpory žien – vedkýň. Program si celosvetovo kladie za cieľ oceňovať úspechy už etablovaných vedkýň a vplyv ich vedeckej činnosti na súčasnú spoločnosť, rovnako ako poskytovať podporu mladým vedkyniam na samom počiatku kariéry.

„Jedinečnosť prezentovaných výsledkov spočíva v individuálnom prístupe ku každému pacientovi, teda „personalizovanej terapii“ predovšetkým v oblasti otorinolaryngológie, v dôsledku ktorého nastáva zvýšenie efektivity terapie, optimalizácia nákladov a minimalizácia negatívnych vedľajších účinkov terapie. V dôsledku precízneho dizajnu štúdií a dôslednej interpretácie výsledkov bolo možné prezentovať originálne výsledky a prístupy Centra pre hyperbarickú oxygenoterapiu na medzinárodných vedeckých fórach doma i v zahraničí,“ konštatoval rektor univerzity **Jozef Habánik**.

www.tnuad.sk 01.10.2019

Pomocná evidencia 736/1/2019

## Univerzita podpísala memorandum o excelentnej vede

V piatok 4. októbra predstavila Slovenská akadémia vied (SAD) začiatok fungovania projektu štrukturálnych fondov CEMEA - Centrum pre využitie pokročilých materiálov.



V rámci projektu podpísali memorandum o spolupráci tri významné excelentné pracoviská výskumu a vývoja - Centrum pre funkčné a povrchovo funkcionalizované sklá (FunGlass) Trenčianskej univerzity A. Dubčeka v Trenčíne (TnUAD), Centrum pre využitie pokročilých materiálov (CEMEA) SAV a Vedeckovýskumné centrum excelentnosti pre materiálový a interdisciplinárny výskum (SlovakiON).

Partnerstvo, ktoré bude prispievať k šíreniu dobrého mena slovenskej vedy doma aj v zahraničí, má za cieľ robiť kvalitný medzinárodne kompetitívny výskum v oblastiach zameraných na vývoj pokročilých materiálov, pokračovať v budovaní laboratórií a spoločne využívať výskumnú infraštruktúru centier, či vytvoriť motivačné prostredie, ktoré pritiahne talentovaných výskumníkov z celého sveta. Centrá tiež budú pracovať na spoločnej stratégii pre skvalitnenie vedecko-výskumných a inovačných aktivít v rámci Slovenskej republiky.

Zástupcovia centier, za TnUAD riaditeľ centra FunGlass **Dušan Galusek**, v piatok 4. októbra prezentovali za prítomnosti ministerky školstva vedy, výskumu a športu SR **Martiny Lubyovej** zámery projektu, ktoré sú orientované na spoločné inovačné aktivity v oblasti biomateriálov pre personalizovanú zdravotnú starostlivosť, vývoj nových typov materiálov s využitím technológií machine learning, modifikáciu povrchov a rozhraní pre nové funkcionality štruktúr a prvkov pokročilých materiálov, udržateľnej energie a biomedicíny, nanomateriály, kompozity a vrstevové štruktúry so zlepšenými alebo novými vlastnosťami zaujímavými pre pokročilé aplikácie.

„Naše centrum je zamerané na funkčné a povrchovo funkcionalizované sklá. Vedci sledujú vlastnosti skla a následne vytvárajú ďalšie, ktoré majú aj praktické využitie. Materiálové inžinierstvo je podľa môjho názoru svetovo, ale aj ekonomicky najzaujímavejšia oblasť a aj malá univerzita, ak si správne zafinancuje svoje poslanie a ide za ním, môže dosiahnuť veľké

veci. A ak má možnosť spojiť sily s ďalšími talentovanými vedcami, ktorých našťastie táto krajina má, som len rád a teším sa na nové objavy,“ doplnil rektor Trenčianskej univerzity **Josef Habánik**.

Účastníci memoranda chcú spolupracovať na aktuálnych výskumných témach aj formou výmeny odborníkov, výskumných stáží, prednáškových a tréningových aktivít.

www.tnuad.sk 04.10.2019

Pomocná evidencia 742/1/2019

## **Najhoršie hospodárili univerzity v Trenčíne a B. Bystrici**

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka (TnUAD) a Univerzita Mateja Bela (UMB) v Banskej Bystrici ako jediné skončili minulý rok v strate. Najvyšší zisk, už druhý rok po sebe, dosiahla Univerzita Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ) v Košiciach. Z 20 verejných vysokých škôl skončilo v pluse osemnásť.



Napriek dosiahnutým stratám UNB a TnUAD uviedli, že sú v dobrej finančnej kondícii. **Lucia Petříková** z kancelárie rektora TnUAD uviedla, že stratu predpokladali, keďže v roku 2015 investovali do rozvoja výskumnej infraštruktúry. Nárast odpisov a vysoké náklady na stieranie modernizačného dlhu budú podľa nej ovplyvňovať univerzitu štyri až šesť rokov. Zároveň Lucia Petříková tvrdí, že investícia sa im už vracia. V roku 2017 získali grant Európskej komisie 15 miliónov eur a tento rok 10,5 milióna eur z operačného programu Výskum a vývoj.

Najvyšší zisk dosiahla Univerzita Pavla Jozefa Šafárika. Ministerstvo školstva vo svojej správe poznamenáva, že štandardným cieľom verejných vysokých škôl nie je dosahovanie zisku, ale vyrovnané hospodárenie.

[www.webnoviny.sk](http://www.webnoviny.sk) 24.10.2019

Pomocná evidencia 799/1/2019