

Newsletter prosinec 2022



NOVÝ REKTOR SE UJAL FUNKCE

Rektor UTB byl také slavnostně jmenován profesorem

Rektor Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D., který se dne 15. prosince 2022 ujal rektorské funkce, byl dne 19. prosince 2022 slavnostně jmenován profesorem pro obor Řízení strojů a procesů.

Slavnostní ceremoniál jmenování a předání dekretů novým profesorkám a profesorkám se uskutečnil ve Velké aule Karolina Univerzity Karlovy v Praze.

Nejvyšší akademický titul udělil prof. Adámekovi prezident republiky Miloš Zeman na návrh Vědecké rady Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Jmenovací dekret převzali z rukou ministra školství, mládeže a tělovýchovy prof. Vladimíra Baláše a tyto kolegyně a kolegové:

- prof. Mgr. Soňa Kalenda, Ph.D.,
- prof. Ing. Dagmar Měřinská, Ph.D.,
- prof. Ing. Roman Senkeřík, Ph.D.

Všem jmenovaným blahopřejeme!

[VÍCE INFO](#)

ÚSPĚCH CPS S AGROHYDROGEL



Dne 1. prosince 2022 se v pražském Lichtenštejnském paláci konal devátý ročník Národní konference transferu technologií 2022. S projekty pro komerční využití se tak v soutěži Transfera Technology Day utkalo jedenáct vědeckých týmů, z toho byly hned dva ze zlínských univerzit.

Velký úspěch zaznamenal u odborné poroty ekologický agrohydrogel z mléčné syrovátky, který má pomoci lepšímu zadržování vody v půdě a který zlinští vědci vyvíjejí v [Centru polymerních systémů](#).

„Ve formě granulí nebo prášku dokáže pohlít vodu a během období sucha ji zase uvolňovat okolním rostlinám. Nově vyvinutá látka pomáhá zadržet vodu v půdě až o třicet procent déle, a není tak nutně ji často zavlažovat. Hydrogel se v zemině zároveň rychle odbourává a obohacuje ji o prospěšné látky.“ popisuje dr. Silvie Dufkovéová, spolředitelka projektu, která převzala od ministryně pro vědu, výzkum a propagaci Heleny Langšádlové cenu za třetí místo.

Do finále soutěže, kterou pořádá společnost Transfera, se z celkové osmdvaceti přihlášených projektů probojovalo také Zařízení pro aditivní 3D tisk s konstrukčním řešením eliminace studených spojů, který řídí tým dr. Lukáše Maňase na Fakultě technologické.

[VÍCE INFO](#)

OCENĚNÍ PRO DĚKANA FT



Profesor Roman Čermák, děkan Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, obdržel v pondělí 12. prosince 2022 Cenu ministra školství, mládeže a tělovýchovy.

Ocenění za vynikající vzdělávací činnost na vysoké škole mu předal ministr prof. Vladimír Baláš na slavnostní ceremoniálu v budově Senátu České republiky.

Profesor Roman Čermák se systematicky věnuje rozvoji studia a studijního prostředí na Fakultě technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně s důrazem na moderní trendy výuky založené na individuálním přístupu a respektu k názorům a pocitům studentů. Je také aktivním popularizátorem technických věd a organizátorem řady aktivit v této oblasti.

[VÍCE INFO](#)

OCENĚNÍ PRO PROF. KARLA KOLOMAZNIKA



Profesor Karel Kolomazník a členové jeho výzkumné skupiny se ve dnech 27. listopadu až 1. prosince 2022 zúčastnili Kolomazník International Symposium on Materials Recycling v thajském Phuketu.

Symposium bylo součástí Sustainable Industrial Processing Summit (SIPS 2022), každoroční multidisciplinární akce zaměřené na vědu a průmyslové inženýrství, jejímž hlavním cílem je dosažení udržitelnosti prostřednictvím vědy a technologií. Summit má také důležitou propagační funkci a snaží se přiblížit veřejnosti práci lidí především z technických oborů. Od roku 2003 jej pořádá kanadská nezisková společnost FLOGEN Stars Outreach.

Účelem této ceny je ocenit práci různých osobností či subjektů z řad politiků, korporací a akademiků za úspěchy, které se přímo či nepřímo týkají zejména vědy a nových technologií pro udržitelný rozvoj.

[VÍCE INFO](#)

BENEFITY ZE SOCIÁLNÍHO FONDU NOVĚ



Od ledna 2023 se rozšiřují možnosti využití příspěvku ze sociálního fondu UTB.

Benefitní karta Flexi Pass Card od společnosti Sodevo Benefit je volnočasovou kartou, která umožňuje vybrat si benefit přesně podle Vašich preferencí.

S kartou můžete platit za zboží a služby v různých volnočasových oblastech – sport, zdraví, kultura, cestování a rekreace nebo vzdělávání v rámci České republiky.

Nárok na čerpání a přesné podmínky poskytnutí obou příspěvků upravuje [směrnice rektora SR/21/2022](#). Více informací naleznete po přihlášení na webu [utb.cz/zamestnanec](#).

[VÍCE INFO](#)

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně poskytuje zaměstnancům a zaměstnankyním, kteří jsou v pracovním poměru na UTB **déle než tři roky s plným pracovním úvazkem, příspěvek ve výši 500 Kč za měsíc** na penzijní pojištění nebo nově na benefitní kartu.

APLIKAČNÍ CENTRUM PROPOJUJE VĚDU S KRÁSOU



Aplikační centrum kosmetických přípravků a biomateriálů, které se nachází v budově U11 poskytuje již několik let kosmetické služby pro zaměstnankyně a zaměstnance univerzity, hosty i veřejnost.

Centrum využívá znalosti současných výzkumů realizovaných na Fakultě technologické ve spolupráci s Ústavem technologie tuků, tenzidů a kosmetiky.

Centrum bylo kvůli pandemii koronaviru na nějakou dobu uzavřeno. V současné době už opět naplno funguje, přijďte si vyzkoušet profesionální kosmetické služby a respektu ošetření a užít si chvíli relaxace.

Aplikační centrum má v nabídce i dárkové poukazy s půlroční platností. Vánoční dárek na poslední chvíli tak můžete mít snadno vyřešený.

Podrobnosti o nabízených službách najdete na webu Aplikačního centra.

[VÍCE INFO](#)

NOVINKY Z UMŠ QOČNA



Děti v univerzitní mateřské škole Qočna letos zažily spoustu zajímavých chvil. Pracovali se na projektu Zlín 700, v rámci kterého děti zkoumaly Zlín. Holky a kluci z UMŠ poznali, kdo to byl Tomáš Bata, co vyráběl, kde měl kancelář a taky jak vypadal tzv. bafovský domeček a zkusili si ho sami vyrobit, jak se můžete přesvědčit ve foyer budovy U13.

Qočnu navštívili také canisterapeutický pesek a přijelo sférické kino.

Poslední měsíce dětem zpestřily i studentky pedagogických oborů FHS UTB, které si pro ně každý týden připravovaly zajímavé pokusy.

V prosinci do školy zavítal Mikuláš, a děti se zúčastnily vánočních dílniček a zpívání na rozsvícení vánočního stromu.

UMŠ ještě v prosinci navštívili končí rektor UTB prof. Vladimír Sedlařík a prorektorka pro vnitřní a vnější vztahy doc. Adriana Knápková, kteří společně předali dětem dárky od Ježíška.

[VÍCE INFO](#)

ZASEDÁNÍ PŘEDSEDNICTVA RADY VYSOKÝCH ŠKOL



Dne 24. listopadu 2022 proběhlo na UTB ve Zlíně zasedání předšednictva [Rady vysokých škol](#), které se historicky poprvé konalo mimo prostory Univerzity Karlovy.

Na zasedání krátce vystoupil prof. Vladimír Sedlařík a přivítal všechny přítomné, zejména náměstky ministryně školství, mládeže a tělovýchovy prof. Radku Wildovou, která poskytla nejnovější informace z oblasti vysokého školství a zodpověděla položené dotazy.

Zasedání se zúčastnili také následující hosté:

- prof. RNDr. Jan Vondráček, Ph.D. – AV ČR
- Mgr. Petr Baieri – předseda Vysokoškolského odborového svazu
- Ing. Václav Šubrt – předseda Asociace knihoven vysokých škol
- Mgr. Vojtěch Tomášek – vedoucí kanceláře náměstka sekce vysokého školství, vědy a výzkumu
- Ing. Radim Ryška, Ph.D. – ředitel Centra pro studium vysokého školství

Fórum předšedů akademických senátů je orgánem rady vysokých škol a předsedové byli pozváni na zasedání předšednictva RVŠ. Fórum předšedů se schází pravidelně dvakrát za rok a zástupci jednotlivých vysokých škol si vyměňují poznatky a zkušenosti. Prof. Radka Wildová byla přítomna i na tomto jednání a aktivně diskutovala s přítomnými problematikou vysokého školství.

Jednání předšedů pokračovalo až do pátku 25. listopadu 2022 a bylo v odpoledních hodinách zakončeno návštěvou [Obvymického muzea](#).

[VÍCE INFO](#)

AKTUÁLNÍ VÝZVY VYSOKÝCH ŠKOL V KONTEXTU ČESKÉHO PŘEDSEDNICTVÍ V RADĚ EU



V prosinci 2022 vyšel speciální newsletter magazínu vysokých škol Universitas, věnovaný českému předšednictví v EU.

V newsletteru najdete výběr článků k projektu [Komunikace priorit českého předšednictví v Radě EU](#), do níž byla UTB ve Zlíně zapojena spolu s dalšími českými vysokými školami.

Celý newsletter Universitas je k dispozici k přečtení na níže uvedeném odkazu.

[VÍCE INFO](#)

Informace o závěrečné konferenci k projektu, která se konala 19. října 2022 přímo na akademické půdě UTB najdete [na webu utb.cz](#).

TKÁŇ ZE ZKUMAVKY



Biomateriály, které vyvíjí výzkumný tým z Centra polymerních systémů pod vedením prof. Petra Humpolíčka, dokáží nahradit lidskou tkáň (např. srdeční či nervovou).

Poslechněte si rozhovor, který poskytla Ing. Leona Mahelová z CPS, hlavní řešitelka projektu *Smart biomaterials based on conducting polymers*, pro [RadioZET](#).

Pokud preferujete video, podívejte se na rozhovor, který je k dispozici na internetové platformě [STREAN](#).

Rozhovor z laboratoru CPS s Ing. Mahelovou a prof. Humpolíčkem začíná v záznamu záznamu již od 18 minuty videa.

[VÍCE INFO](#)

VYUŽITÍ ZBYTKŮ Z KAPRA OBECNĚHO



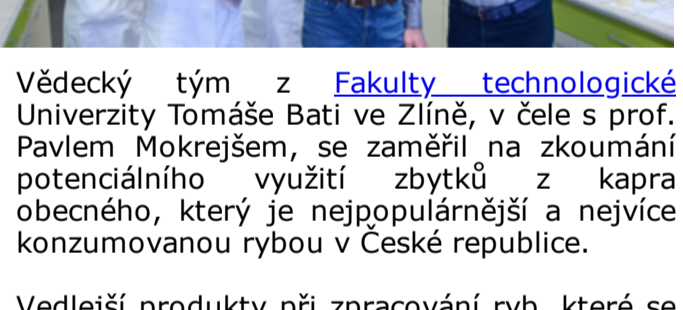
Vědecký tým z [Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně](#), v čele s prof. Pavlem Mokrejšem, se zaměřil na zkoumání potenciálního využití zbytků z kapra obecného, který je nejpoupatelnější a nejvíce konzumovaný rybu v České republice.

Práce výzkumného týmu profesora Mokrejše se věnuje zpracování odpadních skeletů, jako jsou například kosti, kůže, ploutve a šupiny kapra obecného na želatiny. Při přeměně kolagenu, tedy živočišné bílkoviny na želatínu, používá tradiční biotechnologickou metodu, která spočívá ve využití běžně dostupného potravinářského proteolytického nebo trávícího enzymu. *„Oproti jiným obdobným studiím je zde inovativním prvkem také zpracování kolagenu víceetapňovou extrakcí, která významným způsobem zvyšuje celkový výťažek připravovaných „želatin““*, popisuje dr. Robert Gál, člen týmu. Tuto výměrnou technologii má výzkumný tým také patentovanou.

Vzhledem ke svým vlastnostem mohou tyto želatiny nalézt široké uplatnění. V potravinářství například při výrobě některých druhů cukrovinek, mléčných nebo masných produktů, ve farmácii jako pojivo při výrobě tablet, v lékařství pak při výrobě hydrogelů, nanovláken či obvazů. *„Rybi želatina je vhodná také do kosmetických přípravků, a to jako aditivum do pleťových krémů, gelujících prostředků v koupelových solích, šamponech, krémech na opalování, tělových mlékách nebo laticích na vlasy“*, dodává dr. Jana Navrátilová z Ústavu inženýrství polymerů.

[VÍCE INFO](#)

MIKULÁŠSKÁ NADÍLKA OD FHS



Dvě skupinky studentek a studentů studijního programu Všeobecné ošetrovatelství Ústavu zdravotnických věd Fakulty humanitních studií UTB ve Zlíně připravily pro děti a seniory překvapení.

Studentky a studenti 1. ročníku navštívili klientský Domova pro seniory Břešev, rozdávali balíčky s přáníčky a přispěli k vzhledně atmosféře v jídelně domova.

Ředitelka ALZHEIMER HOME Pavla Budošová uvedla: *„Přístup ke klientům ze strany studentů byl úžasný, laskavý, trpělivý a láskyplný.“*

Do kompetencí budoucích zdravotních sester a bratrů patří starat se nejen o tělesné zdraví pacientů, ale také dbát o duševní pohodu a rozdávat radost. To se určitě podařilo a všem zúčastněným děkujeme.

[VÍCE INFO](#)

V pondělí 5. prosince 2022 navštívili studující 2. ročníku dětskou skupinu Brouček a klienty ALZHEIMER HOME Zlín, kde v podobě Mikuláše, anděla a čerta darovali dětem výměnou za básničku nebo písničku balíček a přání.

PSYCHOLOGICKÁ POMOC NA UTB



Academická poradna na UTB nabízí psychologickou pomoc pro všechny studentky, studenty, zaměstnankyně i zaměstnance UTB.

Pokud potřebujete pomoc nebo radu při řešení problémů spojených s prací, při řešení závažných životních rozhodnutí nebo když se s problémy obavy ze selhání, důvěry v mezilidských vztazích, nedorozumění s blízkými osobami a podobně.

Pokud v takovém případě cítíte, že přišel čas využít služeb profesionálního psychologa, neváhejte kontaktovat Akademickou poradnu UTB, kde vám nabídnou pomocnou ruku zcela zdarma a jednoduše pomocí [online objednání](#).

[VÍCE INFO](#)

DĚKANSKÉ VOLBY NA FHS



Jelikož k 31. březnu 2023 končí funkční období současného děkana FHS Mgr. Lhoba Marka, Ph.D., vyhlásil Akademický senát FHS [volby kandidáta na jmenování děkanem FHS](#).

Návrhové listky se odevzdávají na podatelně FHS. Kandidáta nebo kandidátku můžete navrhnout kterýmkoliv člen akademické obce FHS.

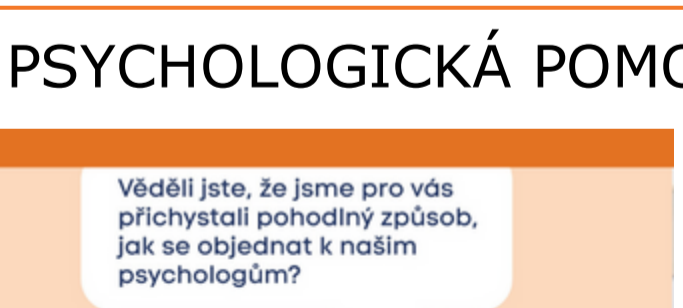
Kandidátní listina bude zveřejněna v pondělí 9. ledna 2022 ve 14:00.

Představení kandidátů proběhne na shromáždění akademické obce FHS ve **středu 11. ledna 2023** v 13:00 v aule FHS 18/106.

Vlastní volba proběhne na řádném zasedání AS FHS ve **středu 18. ledna 2023** v 13:00.

[VÍCE INFO](#)

PŘEJEME VÁM KRÁSNÉ VÁNOCE



Tradiční Rozsvícení vánočního stroměčku UTB proběhlo 6. prosince 2022 před budovou U2.

Děti se mohly účastnit dílniček se spoustou zajímavých aktivit, venku byly připraveny stánky s jídlem a teplými nápoji na zahřátí. Bylo možné si zakoupit krásné vánoční výrobky.

Děkujeme všem, kteří se podíleli na přípravách a všem zúčastněným.

Přejeme také všem našim kolegyním a kolegům krásné prožití vánočních svátků a úspěšný vstup do roku 2023.

[VÍCE INFO](#)

Tato akce je pořádána Univerzitou Tomáše Bati a Studentskou unií UTB a mohla letos konečně proběhnout kompletně offline.

AKCE POŘÁDANÉ NA UTB NEBO VE SPOLUPRÁCI S UTB

- 14.1.2023 Regionální podnikatelský kemp
- 26.1.2023 [Den otevřených dveří UTB](#)
- 30.1.2023 Ekonomická olympiáda - krajské kolo
- 31.1.2023 Odborný workshop [INDUSTRY 4.0](#)
- 9.2.2023 Mezinárodní vědecká konference GUMFERENCE

Podcasty

- Homo academicus – podcast s [Tomášem Šulou, Ph.D.](#) z [FMK](#)
- Homo academicus – podcast s [Ing. Slavomírou Vargalovou, Ph.D.](#) z [FLKR](#)
- Homo academicus – podcast s [Mgr. Janou Vargalovou z FMK](#)
- After life – podcast s [Mgr. Kamíllou Gamalovou](#), absolventkou [FMK](#), se kterou dělala rozhovor [PaedDr. Marcela Götlichová](#)
- Humors of FT – rozhovor s [Ing. Evou Horníkovou](#) absolventkou [FT](#)
- Homo cosmopolitán – rozhovor se studentem magisterského studia [Tahem Jumaahem](#)

Víte, že...

- Ing. Zdeněk Mařík, Ph.D. z [FAI](#) byl hostem kriminálního pořadu Sebeobrana a televize [Na stoně](#), kde se jako přední český odborník a soudní znalec v oblasti forenzního profesní obrany a užití zbraní v civilním sektoru vyjadřoval k případu ozbrojeného loupežného přepadení čerpací stanice ve Velké Bíteši.
- V prosinci ještě proběhly na UTB tyto konference a Přednášky:
 - [Přídávky a dopady krachů burzy FTX](#) na crypto odvětví na [FaME](#).
 - [Přednáška PhDr. Zdeňka Pokludy – Morální bída jako příčina krize](#).
- 5. prosince 2022 se v [Centru polymerních systémů](#) uskutečnila [Studentská vědecká konference ICA 2022](#).
- Čtyři studentky a studenti [FMK](#) (z ateliéru Digitální design a Grafický design) získali prestižní ocenění v rámci [Národní ceny za studentský design](#).

Máte pro nás tip, na zajímavý článek do příštího vydání newsletteru? Budeme rádi za inspiraci na oriz@utb.cz. Děkujeme!

Rektorát UTB

nám. T. G. Masaryka 555
760 01 Zlín, Česká republika

