



Konferencia GradeUP – rozšírený program panelových diskusií

Aula Maxima Technickej univerzity v Košiciach
štvrtok 13. novembra 2025
12:00 – 16:20

12:00 - 12:40

I. diskusný panel: Krok za krokom: Ako premeniť nápad na úspešný startup

moderuje: Barbora Grambličková

Andrej Krúpa, Kancelária prezidenta SR

Marek Košuda, Technická univerzita v Košiciach

Tomáš Pavlík, Centrum vedecko-technických informácií SR

Kvetoslava Vranková, Slovenská technická univerzita v Bratislave

Tibor Radačovský, AmCham Slovakia/GlobalLogic

Pavol Otepka, Kreatívne centrum SPU v Nitre

Andrej Krúpa, Kancelária prezidenta SR

Poradca prezidenta SR pre inovácie a technológie, Andrej Krúpa založil a riadi akceleračný program pre startupy zameraný na podporu technologických startupov na Slovensku a v Českej republike. V rokoch 2019 a 2021 vyhral najlepší akceleračný program v strednej a východnej Európe. Je spoluzakladateľ úspešného startupu Simplicity, ktorý sa venuje najnovším AI technológiám pre mestá, cestovanie a realitných maklérov.

Startup Simplicity poskytuje služby umelej inteligencie na zjednodušenie procesov od podnikania až po štátnu správu.

M.Eng. Ing. Marek Košuda, PhD., Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach - Vesmírny inkubátor ESA BIC otvára dvere na Slovensku

ESA BIC Slovensko je kľúčový program Európskej vesmírnej agentúry, ktorý podporuje inovatívne slovenské startupy pri premene ich nápadov na úspešné podnikanie. Zameriava sa na firmy využívajúce vesmírne technológie alebo dáta v komerčných produktoch, čím priamo posilňuje technologický pokrok a konkurencieschopnosť slovenskej ekonomiky. Pre Slovensko predstavuje strategickú príležitosť na rozvoj vesmírneho priemyslu, vytváranie pracovných miest s vysokou pridanou hodnotou a zapojenie sa do medzinárodných inovačných sietí.

Marek Košuda je popredný slovenský odborník v oblasti leteckého a vesmírneho sektora. V súčasnosti pôsobí ako manažér ESA BIC pre Slovensko a predseda správnej rady Východoslovenského vesmírneho klastra. V rámci odbornej činnosti na Leteckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach sa venuje oblastiam manažmentu riadenia bezposádkových systémov a bezpečnosti komunikačných systémov.



Tomáš Pavlik, CVTI SR - podpora podnikavosti z programu Horizont Európa

Predstavenie charakteristiky výziev, možností financovania a podpory podnikavosti zo strany programov Európskej Komisie – Európsky inovačný a technologický inštitút, kaskádové výzvy a ďalšie.

Tomáš Pavlik od roku 2022 pôsobí ako Národný kontaktný bod pre program Horizont Európa na Slovensku v oblasti digitalizácie. Viac ako 10 rokov sa na Technickej univerzite v Košiciach podieľa na vývoji medzinárodných inovačných a výskumných a vývojových projektov. Momentálne je na Ekonomickej fakulte TUKE a v Univerzitnom vedeckom parku Technicom manažérom Inovačného hubu pre digitálnu transformáciu priemyslu Európskej univerzity Ulysseus. Založil online magazín a podcast grantUP, ktorý zrozumiteľným spôsobom komunikuje grantové témy a taktiež a portál na vyhľadávanie grantov.

Mgr. Kvetoslava Vranková, PhD., vedúca Univerzitného technologického inkubátora STU v Bratislave (InQb) - Ako rozvíjať inovatívnu myšlienku v univerzitnom inkubátore?

Každý silný startup začína nápadom – no to, čo z neho urobí úspešný projekt, je premyslený proces, tímová spolupráca a schopnosť adaptovať sa. Vedomosti a skúsenosti tohto procesu ponúknu praktický pohľad na to, ako sa dá inovatívna myšlienka rozvíjať v univerzitnom inkubátore – čo všetko obnáša cesta od prvotného konceptu až po funkčný produkt či službu na trhu, kde hľadať podporu (startup aj inkubátor), ako a s kým sa prepájať (sieťovať).

Kvetoslava Vranková je odborníčkou s bohatými skúsenosťami v oblasti riadenia projektov a výskumných tímov. Vede Univerzitný technologický inkubátor STU v Bratislave (InQb), kde sa venuje rozvoju technologických nápadov, podpore podnikateľských talentov a prepájaniu akademického prostredia s praxou. Je spoluautorkou viacerých vedeckých publikácií v oblasti biokatalýzy, organokatalýzy a prevencie rakoviny.

Ing. Tibor Radačovský, lektor AmCham Slovakia (GlobalLogic Slovakia) - partnerstvo biznisu a akademickej sféry

Podpora strategických partnerstiev biznisu a akademickej sféry ako faktora rozvoja krajiny a jej hospodárstva je hlavným cieľom pôsobenia lektorov Americkej obchodnej komory v SR. Tí študentom približujú dôležité esencie úspešného biznisu - od súčasných technologických trendov, ako je dátová analytika, možnosti cloud riešení, až po UX analýzy, či riadenie nadnárodných tímov a riešenia v multikultúrnom prostredí.

Tibor Radačovský je skúsený líder so zameraním na softvérový vývoj, predaj a servis. Vede technologický rozvoj a tímy technologických lídrov v GlobalLogic Slovakia (všetky pobočky). Špecializuje sa na optimalizáciu zákazníckych riešení a zavádzanie inovácií do existujúcich aplikácií.



doc. Ing. Pavol Otepka, PhD., Kreatívne centrum Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre - prezentácia aktivít a projektov

Prezentácia krokov vedúcich od nápadu k úspešnému startupu v prostredí univerzitného inovačného a kreatívneho ekosystému. Predstavené budú praktické skúsenosti z budovania a manažmentu Kreatívneho centra SPU v Nitre, ako aj podpora inovácií prostredníctvom národných a medzinárodných podporných schém a projektov.

Pavol Otepka je odborník na inovačný manažment a projektové riadenie s viac ako 15-ročnými skúsenosťami v príprave a realizácii projektov zameraných na výskum, vývoj a startup ekosystémy. Aktívne sa podieľa na manažmente Kreatívneho centra SPU v Nitre a na udržateľnosti projektu Drive4SIFood zameraného na udržateľné a inovatívne potraviny. Má viacnásobnú certifikáciu v projektovom manažmente (PRINCE2, IPMA, SMC) a rozsiahlu programovú, publikačnú, konzultačnú a hodnotiteľskú činnosť nielen v oblasti podpory inovácií.

12:40 - 12:55

prezentácia - čLOVEčina

Daniela Choma, spoluzakladateľka a podnikateľka

Ako v ovzduší „zaručených“ návodov na úspech nachádzať vlastný hlas a stopu, ktorú svojim podnikaním chceme prinášať? Podnikanie je dobrodružstvo, ktoré nás preverí aj premení. Ako s ním rásť a nestraťiť po ceste seba, dokonca samého seba nanovo objaviť?

Mgr. Daniela Choma je autorkou vzťahovej komunikačnej hry Človečina, ktorá na Slovensku zblízuje už vyše 80-tisíc ľudí v rodinách, pároch, školách aj vo firmách. Má za sebou 13 rokov skúseností v podnikaní v službách a produktovej oblasti.

Prestávka

13:10 - 13:50

II. diskusný panel: Podnikavosť a inovácie ako súčasť študijných programov: cesta k modernej výučbe

moderuje: Dorothy Sabová

Jakub Janega, Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR

Peter Peciar, Slovenská technická univerzita v Bratislave

Veronika Šramová, Centrum pre transfer technológií Žilinskej univerzity v Žiline

Peter Breyl, Inovačné centrum Košického kraja

Jaroslav Noskovič, Slovenská akadémia vied/Univerzita Komenského v Bratislave

Gabriel Semanišin, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Bc. Jakub Janega, Útvar inovácií vo vzdelávaní, výskume a vývoji, Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR

Prezentácia aktivít útvaru inovácií vo vzdelávaní na ministerstve školstva, programy pre stredoškolákov a vysokoškolákov, ktorých finálnym výstupom bola študijná cesta do Silicon Valley a absolvovanie vzdelávacieho kurzu. Predstavenie pripravovaných



iniciatív v oblasti STEAM vzdelávania a nového projektu rozvoja podnikateľských zručností, ktorý štartuje v roku 2026.

Jakub Janega má dlhoročné skúsenosti s rozvojom podnikavosti a inovácií vo vzdelávaní. Pôsobil vo vedúcich pozíciách v spoločnosti Simplicity, kde rozvíjal vzťahy s investormi a startupovým ekosystémom. Organizoval a viedol startupové akcelerátory a programy pre začínajúcich podnikateľov a študentov. V súčasnosti vedie agendu inovácií a podnikavosti na ministerstve školstva, kde formuje politiku a programy pre mladých inovátorov so zameraním na obsah inovačného a podnikateľského vzdelávania.

doc. Ing. Peter Peciar, PhD., prorektor pre inovácie, transfer technológií, strategické projekty a rozvoj Slovenskej technickej univerzity (STU) v Bratislave – inovácie a technologický transfer ako kľúčová oblasť pre STU vo vede, výskume a pedagogike

Inovácie a technologický transfer sú kľúčovou oblasťou pre STU v Bratislave, a to nielen v oblasti vedy a výskumu, ale aj pedagogiky. Zapájanie podnikavosti a inovácií priamo do študijných programov v technických vedách má dôležitú úlohu v modernej výučbe s prepojením na priemysel. Budúci inžinieri musia okrem technických znalostí ovládať aj tvorbu udržateľných biznis modelov a manažment inovácií. Tieto zručnosti sú nutné pre dlhodobý rast a konkurencieschopnosť Slovenska v celosvetovom meradle.

Docent Peter Peciar pôsobí ako profesor v oblasti Procesnej techniky na Ústave procesného inžinierstva Strojníckej fakulty STU v Bratislave a je prorektorom pre inovácie, transfer technológií, strategické projekty a rozvoj na STU v Bratislave. Je spoluautorom viacerých unikátnych technológií a patentovaných zariadení postavených v meradle pilot-plant a viac ako 60 realizovaných priemyselných výskumných projektov pre domáce a zahraničné spoločnosti. Je zodpovedným riešiteľom a spoluriešiteľom na riešení úloh z praxe, riešení grantových projektov VEGA, KEGA a APVV, medzinárodných projektov Vyšehradského fondu a EIT Manufacturing. Spolupracuje na výskumných aktivitách v rámci STU a ďalších VŠ na Slovensku a v zahraničí. Je autorom a spoluautorom vyše 220 vedeckých a odborných publikácií s viac ako 150 citáciami.

Kľúčovou oblasťou jeho pôsobenia je ochrana duševného vlastníctva a jeho komercializácia. Medzi najvýznamnejšie úspechy zaraďuje predaj prvej medzinárodnej licencie technológie v histórii STU v Bratislave.

Ing. Veronika Šramová, PhD., Žilinská univerzita v Žiline – Technologický inkubátor

Predstavenie predmetu Povolanie podnikateľ a Technologického inkubátora, informácií o spustení inkubačného programu a spolupráce s praxou.

Veronika Šramová je zodpovedná za aktivity Technologického inkubátora Žilinskej univerzity v Žiline. Je koordinátorom lokálneho hubu ESA BUSINESS INCUBATION CENTRE Slovakia v Žiline. Lektorsky zabezpečuje celouniverzitný predmet Povolanie podnikateľ. V rámci svojej činnosti pomáha rozvíjať podnikateľské nápady, inovačné projekty a startupy v rámci inovačného ekosystému v Žiline a na Slovensku.



Venuje sa organizácii rôznych inovačných podujatí a hackathonov, zapája sa do rôznych výskumných projektov v oblasti svojho pôsobenia.

Ing. Peter Breyl, generálny riaditeľ Inovačného centra Košického kraja (ICKK) - projekt YesLab, podpora startup ekosystému na vysokých školách

Inovačné centrum Košického kraja (ICKK) si dalo za cieľ podporiť ekosystém aj na vysokých školách, práve preto spustilo spolu s košickými univerzitami TUKE, UPJŠ a UVLF projekt YESlab, prostredníctvom ktorého môžu študenti vysokých škôl premeniť svoje originálne nápady na startupy. Tímy, ktoré sa zapoja do tohto programu, čaká intenzívny program plný praktických workshopov, networkingu a mentoringu od expertov z praxe. Startupy, ktoré úspešne prejdú týmto programom a splnia potrebné míľniky môžu od ICKK získať finančnú podporu na rozvoj svojho podnikania.

Peter Breyl je dynamický líder v oblasti inovácií s viac než 14-ročnými skúsenosťami na strategických pozíciách v medzinárodných spoločnostiach a v inovačných ekosystémoch v strednej a východnej Európe. Ako zakladajúci riaditeľ ICKK formuje inovačné prostredie Slovenska a buduje mosty medzi podnikateľmi a najmodernejšími technológiami. V minulosti viedol Regionálne inovačné centrá EIT Health na Slovensku a v Českej republike a založil prvé Startup Centrum spoločnosti Deutsche Telekom na Slovensku.

RNDr. Jaroslav Noskovič, PhD., SAV / UK - ochrana a komercializácia duševného vlastníctva v podnikaní

Prečo je potrebné cielene a systematicky podporovať podnikavosť študentov a motivovať ich k pôsobeniu v oblastiach s vyššou pridanou hodnotou? A aký je prístup Univerzity Komenského v Bratislave (UK) a Slovenskej akadémie vied (SAV) k plánovanej podpore v tejto oblasti? – O tom, ale aj o skúsenostiach s výučbou študentov zameranou na ochranu a komercializáciu duševného vlastníctva, ako významnej zložky inovačného procesu a podnikania, povie Jaroslav Noskovič.

Jaroslav Noskovič pracoval v Centre vedecko-technických informácií SR v odbore transferu technológií. Zodpovedal za budovanie a rozvoj podporných nástrojov v oblasti ochrany a komercializácie duševného vlastníctva a transferu technológií. Podieľal sa na zavedení a vyučovaní predmetu „Ochrana duševného vlastníctva v medzinárodnom obchode“ na Obchodnej fakulte Ekonomickej univerzity v Bratislave. Pôsobí ako lektor v študijnom programe Úradu priemyselného vlastníctva SR a programoch viacerých technologických inkubátorov. V súčasnosti sa venuje najmä komercializácii výsledkov výskumu v Kancelárii pre transfer technológií SAV a v Centre transferu technológií UK.

prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD., prodekan pre rozvoj a riadenie kvality, Prírodovedecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - inovačné projekty UPJŠ vo vzdelávaní

Prezentácia inovačných projektov vo vzdelávaní UPJŠ. Príkladom je zapojenie univerzity do projektu na zlepšenie podnikateľských a inovačných kapacít univerzít InnoChange (jeden z projektov v rámci celoeurópskej inovačnej iniciatívy EIT Higher



Education Initiative). Prezentovať sa bude aj akreditovaný študijný program - ADUI špecializovaný na analýzu dát a umelú inteligenciu, ako aj VUCAP - spoločné laboratórium Ústavu informatiky Prírodovedeckej fakulty UPJŠ a spoločnosti VISSIM, pôsobiacej v oblasti pobrežných veterných parkov a námornej dopravy.

Gabriel Semanišin je profesorom informatiky na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (PF UPJŠ) v Košiciach. Súčasne pôsobí ako prodekan pre rozvoj a riadenie kvality PF UPJŠ. V rámci výskumnej činnosti sa venuje hlavne algoritmickej teórii grafov a jej aplikácii v rôznych oblastiach teoretickej a aplikovanej informatiky. Je garantom študijného programu. V minulosti pôsobil ako dekan Prírodovedeckej fakulty UPJŠ a prorektor UPJŠ pre informatizáciu a riadenie kvality, zastupuje UPJŠ v AISlovakia, Qute.sk, EIT Digital. Podieľal sa na riešení viacerých projektov základného a aplikovaného výskumu, napríklad projektov AiS2, AI-BOOST a ďalších.

13:50 - 14:05

prezentácia - Prieskum Hodnot'.to

Zuzana Podracká, PhD.,

Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR

Prezentácia predstaví prieskumy spokojnosti študentov a zamestnávateľov Hodnot'.to, ktoré Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR už druhý rok úspešne realizuje v spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií SR. Cieľom prieskumu je získať cennú spätnú väzbu, na základe ktorej môžu vysoké školy lepšie prispôbiť svoje vzdelávacie programy aktuálnym požiadavkám pracovného trhu, a ktorá zároveň umožní prehĺbvanie širšej spolupráce medzi akademickým a zamestnávateľským sektorom.

Zuzana Podracká je na ministerstve školstva súčasťou tímu implementácie výkonnostných zmlúv verejných vysokých škôl. V rámci tímu sa venuje realizácii prieskumov spokojnosti študentov a zamestnávateľov Hodnot'.to. Je taktiež koordinátorkou ministerského projektu zameraného na zvýšenie dostupnosti a kvality prevencie, poradenstva a podpory vysokoškolskému študentstvu.

14:05 - 14:45

III. diskusný panel: Synergia vedy a podnikania: prepájanie akademického a podnikateľského prostredia

moderuje: Michal Hajtol

Juraj Gazda, Technická univerzita v Košiciach

Peter Cuninka, Slovenská technická univerzita v Bratislave

Martin Macko, Úrad priemyselného vlastníctva SR

Martin Džbor, Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia

Dagmar Mudroňová, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Barbora Szépeová, Slovenská agentúra pre rozvoj investícií a obchodu (SARIO)

Juraj Girman, Košice IT Valley



prof. Ing. Juraj Gazda, PhD., Technická univerzita v Košiciach (TUKE), prorektor pre inovácie a transfer technológií - TUKE ako úspešný príklad spolupráce s praxou

Prezentácia konkrétnych príkladov úspešnej spolupráce TUKE s priemyselnými partnermi v oblastiach umelej inteligencie, priemyslu 5.0 a digitalizácie. Priblíženie modelu prepojenia výskumu s praxou prostredníctvom inovačných projektov, študentských programov a transferu technológií a toho, ako takéto partnerstvá prispievajú k rozvoju regiónu a posilneniu konkurencieschopnosti slovenského priemyslu.

Juraj Gazda je prorektor pre inovácie a transfer technológií na TUKE a vedúci Laboratória inteligentných informačných systémov. Vo výskume sa zameriava na umelú inteligenciu, autonómne systémy a edge computing. Spolupracuje s poprednými svetovými inštitúciami, ako sú University of California, Irvine, King's College London, IIT Roorkee, ako aj s priemyselnými partnermi v Európe. Je aktívny v európskych projektoch zameraných na digitalizáciu, umelú inteligenciu a priemysel 5.0.

Ing. Peter Cuninka PhD., riaditeľ Centra európskych projektov, spolupráce s praxou, inovácií a transferu technológií Slovenskej technickej univerzity (STU) v Bratislave – pohľad najväčšej technickej univerzity v SR na synergiu vedy a podnikania

Prezentácia príkladov úspešnej spolupráce STU v Bratislave s podnikateľským sektorom pri rozvoji inovácií a startupov. STU priblíži ako partnera, ktorý ponúka perspektívu, ako efektívne prepájať výskum s praxou a posilňovať synergiu vedy a podnikania v slovenskom prostredí.

Peter Cuninka sa od ukončenia štúdia inžinierstva zapája do rámcového programu Horizont 2020 a následne do schémy EIT v rámci STU. Koordinoval projekt H2020 vo výzve Teaming ako člen zodpovedný za organizačné a finančné aspekty projektu. Od roku 2017 bol zodpovedný za aktivity EIT univerzity z pozície projektového manažéra. Od roku 2018 je vedúcim medzinárodných projektov a medzinárodných vzťahov na Materiálovotechnologickej fakulte, kde realizoval niekoľko medzinárodných projektov. V roku 2021 začal čiastočne pracovať pre EIT Manufacturing RIS HUB Slovakia a od roku 2022 je riaditeľom univerzitného projektového centra, ktoré zároveň koordinuje EIT Manufacturing RIS HUB. Od januára 2024 je riaditeľom Centra pre európske projekty, spoluprácu s praxou, inovácie a transfer technológií STU.

Mgr. Martin Macko, riaditeľ odboru komunikácie a vzdelávania, Úrad priemyselného vlastníctva SR - ochrana duševného vlastníctva - kľúč k úspechu inovátorov

Ako premeniť myšlienku na rozpoznateľnú značku, ktorá má hodnotu a chráni Vaše úsilie? Zistíte, prečo je ochrana duševného vlastníctva kľúčom k úspechu inovátorov, startupistov a podnikateľov a ako ju zvládnuť strategicky, jednoducho a efektívne. Úrad priemyselného vlastníctva SR má praktické tipy, reálne príklady a inšpirácie pre každého, kto to s inováciami myslí vážne.

Martin Macko, riaditeľ odboru komunikácie a vzdelávania Úradu priemyselného



vlastníctva SR pôsobí v oblasti podpory malých a stredných podnikov a rozvoja služieb zameraných na zvyšovanie povedomia o duševnom vlastníctve. V rámci úradu sa venuje implementácii inovatívnych nástrojov a programov, ktoré pomáhajú podnikateľom chrániť a rozvíjať ich tvorivé nápady.

Ing. Martin Džbor, PhD., MBA - význam spolupráce so školami pre rozvoj IT firmy

Spolupráca so školami je kľúčová pre úspešný rozvoj a dlhodobé zotrvanie IT firmy na trhu. Je to príležitosť spoznať a podporiť talenty, napríklad formou štipendií, stáží, záverečných projektov. Je to aj šanca inovovať, napríklad spoločnými projektmi či akceleráciou ideí do startupov, ale tiež vytvoriť pre študentov možnosť zažiť "reálny biznis", napríklad prepojením praktických zadaní v programe Živých IT projektov.

Martin Džbor vedie oddelenie stratégie, inovácií a produktového vývoja v Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia. V rámci jedného zo strategických dodávateľských centier skupiny Deutsche Telekom zastrešuje projekty zamerané na testovanie nových produktových príležitostí v oblasti cloudového počítania, znalostnej podpory riadenia IT procesov, umelej inteligencie a pod. V kontexte spolupráce so vzdelávacím sektorom, je autorom schémy podnikových štipendií T-UNI pre študentov Fakulty elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity v Košiciach, ako aj programu duálneho odborného vzdelávania spolu so Strednou priemyselnou školou elektrotechnickou v Košiciach. Skúsenosti zdieľa aj v rámci Sektorovej rady pre IT a telekomunikácie, kde je autorom národnej stratégie rozvoja ľudských zdrojov v sektore a viacerých kvalifikačných štandardov.

prof. MVDr. Dagmar Mudroňová, PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie (UVLF) v Košiciach - prepájanie vzdelávania a vedy v rámci konceptu One Health

Prezentácia výskumných aktivít na UVLF v Košiciach, možnosti prepájania vzdelávania a vedeckej práce v rámci konceptu One Health, ako aj zavádzania nových technológií s cieľom zabezpečenia kvalitných a bezpečných potravín. Výskum a vývoj na UVLF je zameraný na koncept One Health, ktorý prepája zdravie a welfare zvierat, kvalitu a bezpečnosť živočíšnych produktov a zdravie ľudí. Zapájanie študentov do riešenia tejto problematiky im pomáha pri následnom uplatnení sa v praxi a v podnikateľskej činnosti v oblasti potravinárstva, alebo živočíšnej výroby.

Dagmar Mudroňová je univerzitnou profesorkou na Katedre mikrobiológie a imunológie UVLF v Košiciach. Dlhodobo sa venuje výskumu probiotických baktérií a látok naturálneho pôvodu s cieľom znížiť používanie antibiotík v chovoch zvierat, a tak zvýšiť kvalitu a zdravotnú bezpečnosť potravín a znížiť zaťaženie životného prostredia.

JUDr. Barbora Szépeová, Slovenská agentúra pre rozvoj investícií a obchodu (SARIO) - projekt Prax pre univerzity, riešenia pre firmy

Prezentácia projektu „Prax pre univerzity, riešenia pre firmy“, ktorý spája akademický a podnikateľský sektor s cieľom podporiť prenos inovácií do praxe a vzájomnú spoluprácu. Barbora Szépeová vo vstupe priblíži hlavné ciele projektu, novinky aktuálneho ročníka a aj závery konferenčného podujatia SARIO v Žiline, zameraného na prepájanie univerzít, výskumných inštitúcií a firiem.



Barbora Szépeová je projektová manažérka s dlhoročnými skúsenosťami v riadení inovatívnych projektov v oblasti inovácií a verejného sektora. Pôsobí v SARIO, kde sa venuje koordinácii tímov, strategickému plánovaniu a spolupráci s partnermi z akademickej a technologickej oblasti a zo súkromného sektora. Svojou prácou sa snaží aktívne prispievať k rozvoju inovačného ekosystému na Slovensku a prepájania vzdelávania s praxou.

Ing. Juraj Girman, predseda Správnej rady Košice IT Valley - 11 rokov spolupráce s TUKE v rámci Živé IT projekty

Jedine úzka spolupráca akademických inštitúcií, firiem a verejného sektora môže priniesť zmenu, ktorá zabezpečí dlhodobý úspech krajiny aj regiónov. Košice IT Valley už 18 rokov prepája svet vzdelávania, výskumu a praxe, čím vytvára prostredie pre vznik inovácií a rozvoj talentu. Prostredníctvom projektov ako Živé IT projekty, Lab IT Creativity, Košická akadémia softvérového vývoja či podpora žien v IT formuje novú generáciu odborníkov pre potreby technologických firiem. Košice IT Valley je dôkazom, že spolupráca je kľúčom k prosperite a inovatívnej budúcnosti Slovenska.

Juraj Girman začal kariéru v spoločnosti Novitech, neskôr pôsobil v RWE IT. Od roku 2008 bol súčasťou spoločnosti Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia, kde zastával viacero manažérskych pozícií. V roku 2013 sa stal riaditeľom servisnej línie Telekom IT a neskôr viceprezidentom Telekom IT, túto funkciu vykonával do roku 2025. V súčasnosti pôsobí ako riaditeľ pre stratégiu v spoločnosti Unique People. Ako predseda predstavenstva Košice IT Valley sa dlhodobo venuje rozvoju inovatívneho a udržateľného IT prostredia v regióne. Zároveň je aktívny aj v Karpatskej nadácii, kde zastáva pozíciu predsedu správnej rady.

Prestávka

15:00 - 15:15

prezentácia - Innovlab Startup Centrum spoločnosti Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia

Ing. Milan Varga, manažér Innovlab Startup Centra

Innovlab Startup Centrum spoločnosti Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia vytvára perspektívne a zmysluplné inovácie. Prepája startupy, univerzity a B2B partnerov, čím podporuje spoluprácu inovatívnych riešení a nových obchodných príležitostí pre všetky zúčastnené strany.

Milan Varga predstaví projekt, ktorý sa zrodil ako nápad študentov na hackathone a neskôr sa umiestnil v TOP 5 na svetovom Grand finále ActInSpace Hackathonu v Cannes. Ide o aplikáciu, ktorá využíva orbitálne dáta na predvídanie potenciálnych kolízií satelitov s vesmírnym odpadom. Postupne sa rozvinula o ďalšie funkcionality a moduly. Projekt, na ktorom spolupracuje Slovenská akadémia vied, dnes pokračuje vo vývoji v Innovlab Startup Centre Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia.

Milan Varga je líder a inovátor s dlhoročnými skúsenosťami v oblasti IT, výskumno-vývojových projektov a budovania startupového ekosystému a komunít. Vášeň pre



najnovšie technológie a trendy – najmä v oblastiach telekomunikácií, vesmíru a zdravotníctva – prenáša do Innovlab Startup Centra, kde spolu s partnermi vytvárame perspektívne a zmysluplné inovácie.

15:15 - 15:55

IV. diskusný panel: Kde sa rodia inovácie - univerzitné vedecké parky ako štartovacia dráha podnikania

moderuje: Michal Hajtol

Miroslav Michalko, Technická univerzita v Košiciach (UVP Technicom)

Jozef Ristvej, Žilinská univerzita v Žiline

Adriana Kolesárová, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre (Výskumné centrum AgroBioTech)

Andrej Miroššay, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (Technologický a inovačný park)

doc. Ing. Miroslav Michalko, PhD., Technická univerzita v Košiciach (TUKE) - Univerzitný vedecký park Technicom, riaditeľ UVP Technicom - prvý a najväčší akademický inkubátor startupov na Slovensku

Prezentácia výsledkov a prínosov akademického inkubátora, ktorý pôsobí na TUKE. Aktuálne ponúka už 20. kolo súťaže Máš nápad?, vďaka ktorej už desiatky startupov nastúpili svoju cestu inovácií a rastu. Úzke prepojenie Startup centra a Inkubátora TUKE s komunitou odborníkov, vedcov, koučov a mentorov ponúka unikátne podhubie pre inovácie na východnom Slovensku.

Miroslav Michalko je riaditeľom Univerzitného vedeckého parku TECHNICOM, ktorý je súčasťou TUKE. Aktívne sa venuje rozvoju transferu technológií a spolupráce s praxou, ako aj podpore inovácií a startupového ekosystému TUKE. Zároveň je odborníkom v oblasti informačných technológií a kybernetickej bezpečnosti.

prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA, Žilinská univerzita v Žiline (UNIZA), prorektor pre medzinárodné vzťahy a marketing - prezentácia Univerzitného vedeckého parku a Výskumného centra UNIZA

Žilinská univerzita v Žiline sa dlhodobo profiluje, ako výskumná univerzita s pozitívnym vzťahom k inováciám. Vybudovaním Univerzitného vedeckého parku a Výskumného centra sa etablovala medzi moderné technické univerzity v Európe. Ekosystém UNIZA je reprezentovaný vzťahmi v regióne s presahom na medzinárodné prostredie. Založením Inovačného centra INOVIA v spolupráci so

Žilinským samosprávnym krajom a mestom Žilina prispela univerzita k zvýšeniu inovačnému potenciálu Žilinského kraja.

Jozef Ristvej je prorektorom pre medzinárodné vzťahy a marketing UNIZA a profesorom na Katedre krízového manažmentu Fakulty bezpečnostného inžinierstva UNIZA. V roku 2018 získal Cenu za vedu a techniku, cenu ministra školstva za popularizáciu vedy a techniky. Zaoberá sa problematikami implementácie informačných systémov a technológií na podporu rozhodovania v krízovom manažmente, modelovaním systémov a simuláciami. Je aktívnym členom



medzinárodných organizácií ISCRAM (Information Systems for Crisis Response and Management) so sídlom v Bruseli a členom Spoločnosti pre vedu a spoločnosť SSP (The Society for Science and Public) so sídlom vo Washingtone, D.C., USA. Má pozitívny vzťah k inováciám a vo svojom voľnom čase sa venuje popularizácii vedy medzi mladými ľuďmi.

prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., riaditeľka Výskumného centra AgroBioTech, Slovenská poľnohospodárska univerzita (SPU) v Nitre - prezentácia vedeckého centra AgroBioTech a Potravinového inkubátora SPU v Nitre

Výskumné centrum AgroBioTech Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre podporuje interdisciplinárny výskum v oblasti agrosektora. Jeho hlavným poslaním je transfer vedeckých poznatkov do praxe a podpora inovácií prostredníctvom spolupráce s podnikateľským sektorom. Centrum realizuje príklady dobrej praxe prostredníctvom Potravinového inkubátora – nástroja na podporu inovácií a prenosu poznatkov do praxe. Inkubátor je priestorom na vývoj zdravých potravín a na pilotné overovanie vyvinutých technológií a nových postupov v laboratórnych podmienkach simulujúcich priemyselné prostredie. Medzi významné kroky jeho rozvoja patrí uvedenie produktov na trh, čím sa posilnilo prepojenie výskumu s praxou a podpora podnikateľských iniciatív.

Adriana Kolesárová pôsobí ako riaditeľka Výskumného centra AgroBioTech SPU v Nitre, profesorka v oblasti biotechnológií na Ústave aplikovanej biológie Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre a konateľka univerzitného spin-offu Potravinový inkubátor SPU v Nitre s. r. o. Od roku 2019 koordinuje EIT Food Hub na Slovensku a má dlhoročné skúsenosti s realizáciou a koordináciou projektov a národných a medzinárodných iniciatív v oblasti výskumu, vývoja a vzdelávania. Je členkou Rady vlády SR pre vedu, techniku a inovácie, členkou Komisie pre koordináciu aktivít SR vo výskumných infraštruktúrach ESFRI a za SR členkou ESFRI Strategickej pracovnej skupiny pre oblasť zdravia a potravín - SWG Health and Food. Koordinuje Výskumnú infraštruktúru pre potraviny, výživu a zdravie - FNH-RI.

RNDr. Andrej Miroššay, PhD., riaditeľ Technologického a inovačného parku Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (TIP-UPJŠ) - zákazkový výskum, pilotná výroba proteínu pre nemecké laboratória podľa špecifických požiadaviek

Predstavenie prvej úspešnej skúsenosti so zákazkovým výskumom realizovaným v Centre interdisciplinárnych biovied TIP-UPJŠ a aktivít centra zameraných na prepájanie výskumu s podnikateľským prostredím a rozvoj inovačného ekosystému na univerzite. Andrej Miroššay priblíži príklady projektov CasProt a APBC, ktoré priniesli spoluprácu so zahraničnými akademickými a aj komerčnými partnermi a vytvárajú reálny predpoklad prenosu vedeckých poznatkov do praxe. Hovoriť bude tiež o vytváraní priestoru pre študentov a mladých vedcov pre rozvoj ich nápadov v biotechnologickom a inovačnom prostredí a o význame interdisciplinárnej spolupráce a systematickej podpory univerzít pri rozvoji podnikavého myslenia mladých ľudí.

Andrej Miroššay je riaditeľom Technologického a inovačného parku Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (TIP-UPJŠ), ktorý prepája vedu, inovácie a prax v duchu



motta - „Kde sa z myšlienok stávajú riešenia.“ Zameriava sa na rozvoj biomedicínskeho a biotechnologického výskumu, technologického transferu a spolupráce medzi univerzitami a priemyslom. Pôsobí ako koordinátor aktivít v rámci projektov Advanced Protein Biotechnology Consortium (APBC) a iných viacerých národných a európskych iniciatív. Má bohaté zahraničné skúsenosti z vedecko-výskumných pobytov a projektov v Európe a USA. Aktívne sa venuje vedeckej činnosti v oblasti farmakológie a molekulovej biológie. Je autorom a spoluautorom publikácií evidovaných vo WoS a Scopus s Hirschovým indexom 14. Dlhodobo podporuje vedeckú diplomáciu, udržateľné technológie a popularizáciu vedy doma aj v zahraničí.

15:55 - 16:10

prezentácia - TrollWall AI

Ing. Tomáš Kocúr, PhD., spoluzakladateľ a vedúci oddelenia umelej inteligencie – Trollwall AI

TrollWall AI je nástroj založený na umelej inteligencii, ktorý pomáha značkám, organizáciám a inštitúciám moderovať komentáre na sociálnych sieťach. Odstraňuje nenávistné a toxické príspevky, čím chráni reputáciu a vytvára priestor pre konštruktívnu diskusiu. V súčasnosti pôsobí v 9 krajinách a spolupracuje s médiami, agentúrami a verejnými inštitúciami.

Tomáš Kocúr, vedúci dátový vedec v spoločnosti Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia bol v roku 2023 pri vzniku startupu Trollwall AI. V úspešnom startupe vedie oddelenie umelej inteligencie. Je členom Výboru pre etiku a reguláciu umelej inteligencie v Slovenskej republike. Vo voľnom čase podporuje rozvoj squashovej komunity na východnom Slovensku prostredníctvom aktívneho hrania a trénovania juniorov.

Nad podujatím prevzal záštitu prezident SR Peter Pellegrini.

Národný projekt Podpora podnikateľského a inovačného potenciálu študentov je spolufinancovaný Európskou úniou v rámci Programu Slovensko.



Spolufinancovaný
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,
VÝVOJA A MLÁDEŽE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY