



27. ČÍSLO

INFOLISTU

KANCELÁŘE TRANSFERU TECHNOLOGIÍ

OBSAH

Novinky z oblasti transferu technologií	2
Ostatní aktivity	4
Projekty KTT	8
Aktivity KTT JU ve vztahu k firmám a ostatním partnerům	10
Pozvánky a informace	11
ODV	12

Novinky z oblasti transferu technologií

11. Národní konference transferu

V pořadí již 11. Národní konferenci transferu hostilo v letošním roce Vysoké učení technické v Brně. Akce se konala ve dnech 9. a 10. dubna 2024.

Hlavním tématem letošní konference byla aktuálně řešená reforma transferu znalostí a technologií v České republice. Pro všechny přítomné tedy velmi zásadní téma. Na konferenci vystoupila bývalá ministryně pro vědu, výzkum a inovace, Helena Langšádlová, která se svým týmem přednesla a diskutovala otázky a témata k uvedené problematice. Hlavní body reformy byly představeny v lednu letošního roku, proto byla konference vhodnou příležitostí navázat a hlouběji je diskutovat.



Slavnostní podpis licenční smlouvy

V pondělí 6. května podepsal rektor Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D., licenční smlouvu s jednatelem společnosti ZEKO-i. s.r.o., panem Ing. Alešem Kopřivou na sériovou výrobu rollkontejnerů. Slavnostního podpisu se za JU účastnili také děkanka Ekonomické fakulty JU doc. RNDr. Zuzana Dvořáková Líšková, Ph.D., vedoucí Kanceláře transferu technologií RNDr. Mgr. Růžena Štemberková, Ph.D., MPA, prorektor pro vědu a výzkum JU doc. Ing. Luděk Berec, Dr., a Ing. Radek Toušek, Ph.D., hlavní původce inovačního řešení z Ekonomické fakulty JU.

Rollkontejner je unikátní koncept manipulačního vozíku pro rozvoz kusových zásilek, který umožní naložení přímo v místě rozdělování zásilek (v Depu dopravní společnosti) a následný převoz přímo do rozvozové dodávky. Rollkontejnery jsou opatřeny speciálními oky pro uchycení, díky kterým je jejich ukotvení v dodávce snadné a bezpečné. Zásilky jsou tímto bezpečně a přehledně uloženy a zásadně šetří čas při rozvozu a vykládání zásilek u zákazníků. Rollkontejner může mít libovolný počet polic, lze jej upravit dle aktuální potřeby, respektive

dle velikosti převážených zásilek. Jedná se o inovativní koncept pro zefektivnění rozvážkových služeb za minimální potřeby úprav rozvozových dodávek.

Sériová výroba bude zprostředkována obchodním partnerem, který obdržel licenci ze strany Jihočeské univerzity. Pro tento účel byla obchodním partnerem založena nová právnická osoba, společnost ZEKO-i. s.r.o. [zeco aj].



NOVINKA

KTТ Café na fakultě – představení nové iniciativy KTT

V rámci zintenzivnění spolupráce mezi jednotlivými fakultami a Kanceláří transferu technologií JU připravujeme nový formát pravidelného setkávání se s akademickými a vědeckými pracovníky, ale i studenty Jihočeské univerzity.

V rámci KTT byla na částečný úvazek stanovena pozice tzv. SUPERSKAUTA pro paní Editu Hronkovou, na kterou je možno se obracet v nejrůznějších oblastech potřebných konzultací.

Kancelář transferu technologií JU chystá pravidelná setkání nazvaná **KTТ Café na fakultě**, kam budou zváni všichni zájemci z řad vědecké a akademické obce (nejen) dané fakulty k diskuzi nad otázkami duševního vlastnictví a jejich ochrany, k diskuzi potenciálních inovací a možností dalšího nakládání s Vašimi výsledky vědy a výzkumu, možnostmi jejich komercializace či možnostmi projektové podpory jejich dalšího dovývoje, ale také k diskusi nad možnostmi setkání se s potenciálními investory a zcela jistě nad mnohými dalšími otázkami.

Byli bychom moc rádi, aby tato setkání spojená s představením Kanceláře transferu technologií JU a jejích služeb vedla k intenzivnější podpoře přenosu výsledků vědy a výzkumu Jihočeské univerzity do aplikační sféry. Těšíme se na setkání s vámi všemi.

První termín této akce je stanoven na 12. 9. 2024 od 9:30 na Přírodovědecké fakultě – Zasedací místnost děkanátu fakulty (budova C).

Další termín je dohodnutý na Ekonomické fakultě, a to na 25. 9. 2024. Setkání se bude konat v zasedací místnosti Ekonomické fakulty.

HEInnovate

Iniciativa Evropské komise a OECD, HEInnovate (Higher Education Institution Innovation) pořádala akci „Train the trainers“ pro rozšíření povědomí o možnostech iniciativy a seznámení zástupců univerzit z celého světa s podstatou a důležitostí podpory inovací a podnikavosti na vysokoškolských institucích. Pro toto kolo tréninku byla vybrána za Českou republiku také Kancelář transferu technologií. Dvoudenní intenzivní trénink ve dnech 23. a 24.5. měl za cíl představit hlavní činnost a zaměření HEInnovate a naučit přítomné jak dále prezentovat a využít podpory této iniciativy. Akce umožnila propojení přítomných aktérů pro budoucí možné partnerství v rámci inovačních aktivit, pro načerpání inspirace, pro konzultace či rozšíření kontaktní sítě pro potřebné činnosti.



WIPO - PCT for V4

World intellectual property office pořádá ve spolupráci s Úřadem průmyslového vlastnictví a Víšegrádkým patentovým institutem seminář na téma Úmluva o patentové spolupráci pro inovátory z univerzit, startupů a malých a středních podniků. Akce se koná dne 10. 6. 2024 v Praze v zasedací místnosti Úřadu průmyslového vlastnictví. Kancelář transfer technologií JU byla požádána o organizační participaci a vystoupení na této akci. Za JU bude přítomná Ing. Veronika Štěpánová, která představí založenou spin off společnost BioCanim a.s.



Ostatní aktivity

Panelová diskuze v Pasově

Před 20 lety – v roce 2004 dosáhla Evropská unie historického rozšíření: do unie vstoupilo deset nových zemí včetně České republiky. Společně se současnými pamětníky a odborníky z oblasti vědy i s politickými a kulturními činiteli s rozhodovací pravomocí se EUROPE DIRECT a Science Hub pro Evropu na Univerzitě v Pasově zpětně ohlížela za velkými změnami a příležitostmi, které rozšíření EU na východ a vstup do Schengenu přinesly. Od fáze vzájemného sbližování po oddělení tzv. železnou oponou k integrovanému regionálnímu rozvoji, který je

organizován tematicky a je významně utvářen a doprovázen programy INTERREG financovanými z Evropského fondu pro regionální rozvoj – jakých milníků bylo dosaženo? Jaká hlavní témata budou určovat budoucí společný vývoj v Evropské unii?

Od ruské útočné války proti Ukrajině získala politika rozšiřování EU nový impuls a význam. Přístupová jednání s Moldavskou republikou, Ukrajinou a Gruzii mají brzy začít. Jak se o tomto vývoji diskutuje v Německu a v České republice – kde jsou podobnosti a kde se liší současný stav diskuse v obou sousedních zemích a na evropské úrovni? Na tyto a mnohé další otázky bylo odpovězeno během velmi živé a aktivní diskuse v rámci panelové konference



Excellent Education for All

Závěrečná konference programu EHP 2014-2020 se konala ve 24. – 25.4.2024

Na úvod konference byly shrnuty dosažené výsledky, které v mnoha případech výrazně předčily nastavené hodnoty. Následná panelová diskuse se zástupci zemí Norska, Lichtenštejnska, Islandu a České republiky přinesla vášnivou diskuzi nad vhodnými formami a přístupy ke vzdělání. Ing. Veronika Štěpánová představila za Jihočeskou univerzitu výsledky podpořeného projektu s názvem Rozvoj třetí role univerzit; Transfer technologií pro podporu inovací kterými jsou skripta dostupná pod odkazem: [Rozvoj třetí role univerzit; Transfer technologií pro podporu inovací - Norské fondy - JCTT](#)

Odpolední část konference byla rozdělena do 8 workshopů, na kterých byly představeny vybrané projekty a dosažené výsledky. Více informací k této konferenci naleznete na [webových stránkách akce](#).



BIOTECH mise do Švédska

„Inspirační biotechnologická mise do Švédska propojila české účastníky s posledními trendy v oblasti efektivní podpory výzkumu a vývoje v oblasti biotechnologií. Čeští účastníci měli

příležitost sdílet jedinečné švédské know how v oblasti komercializace vědy a výzkumu, transferu technologií a podpory inovací v sektoru biotechnologií a life science. Na závěr se také mohli seznámit s příklady dánského startupového ekosystému v oblasti life science.“ (MZV, 2024)

Inspirativní navštívená pracoviště byla např. AstraZeneca, BioVenture Hub, GOCO Health Innovation City, Medicon Village, GU ventures a další.

Akce byla připravená v rámci projektu na podporu ekonomické a vědecké diplomacie Ministerstva zahraničních věcí jmenovitě paní Kateřinou Joselovou, Martinem Baštou, Ambasadou České republiky ve Stockholmu a ve spolupráci s agenturou CzechInvest.



Trilaterální setkání na téma umělé inteligence

Kancelář transferu technologií se podílela na organizaci trilaterálního kulatého stolu, tématem byla umělá inteligence. Akce se konala dne 25. dubna 2024 na rektorátu Jihočeské univerzity za účasti pana rektora prof. Pavla Kozáka a pana prorektora pro vědu a výzkum doc. Ludka Berece. Přibližně 40 vědců z německých, rakouských a českých univerzit využilo příležitosti diskutovat o svém výzkumu a aktuálních tématech AI a navázat kontakty. Třístranný kulatý stůl k AI je akcí pořádanou ve spolupráci Spolku Evropský region Dunaj-Vltava a sítě INDIGO. Tento osvědčený formát výměny zkušeností se konal již počtvrté a měl opět pozitivní ohlasy z řad účastníků.



Research management Roadmapp

V rámci mapování se vytváří plán pro budoucí řízení výzkumu (RM) v Evropě a komunita, která bude podporovat jeho realizaci.

Jeho cílem je identifikovat a přizpůsobit kapitálovou základnu řízení výzkumu v EU, včetně rozšiřujících se zemí, její současné a budoucí pracovní síly v oblasti řízení výzkumu vznikajícím potřebám zlepšit konkurenceschopnost EU a udržet její hospodářskou výkonnost. Nejmodernější celoevropská síť výzkumných manažerů může podpořit vytváření strategických přeshraničních partnerství mezi výzkumnými manažery v průmyslu, organizacemi financujícími výzkum, vysokoškolskými a výzkumnými institucemi.

RM Roadmap spojuje evropské sítě směrem k bezprecedentnímu procesu spoluvytváření v řízení výzkumu ve světě. Tento proces spoluvytváření shromáždí stávající komunity a rozšíří je, aby bylo dosaženo dvou hlavních cílů: vytvořit a informovat zdola nahoru konsensus o budoucnosti RM v cestovní mapě a informovat komunitu o stávajících možnostech školení, vytváření sítí, financování a mobility.

V rámci dalšího kroku byly vydány navazující konsenzuální dokumenty – viz níže:

[Co-Creation Results — RM ROADMAP Project Home](#)

Innogallery

[Galerie inovativních nápadů](#), technologií a služeb je velmi vydařenou formou prezentace těchto řešení. Z Jihočeské univerzity byly tvůrcem a majitelem galerie vybrány dvě technologie, aerační a oxygenační vložka pro rybářskou káď a kosmetika z kaviáru získaného neinvazivním způsobem.

Ceny Neuron

Každoročně vyhlašované ceny nadace Neuron jsou rozděleny do několika kategorií. Cena Neuron za dlouhodobou vynikající vědeckovýzkumnou činnost, Cena Neuron pro nadějně mladé vědce a Cena Neuron za propojení vědy a businessu. Do poslední zmíněné kategorie nominovala Kancelář transferu technologií Jihočeské univerzity spin-off BioCanim a.s. Přihláška byla ze strany KTT připravena a zástupci společnosti doplnili potřebné odborné a obchodní části a připravili prezentaci, která je součástí této přihlášky. Výsledky očekáváme na podzim letošního roku.

Regiostars 2024

Do soutěže inovativních projektů zaměřených na regionální politiku byl ze strany Kanceláře transferu technologií Jihočeské univerzity přihlášen projekt Grenzland Kreativ/Kreativní

příhraničí, který byl úspěšně realizován v programu přeshraniční spolupráce ČR – Bavorsko 2014-2020. Zaměření a výsledky projektu jsou v souladu s pravidly a kategoriemi soutěže. Soutěž je určena pro již ukončené projekty a svým zaměřením by měly směřovat do následujících pěti oblastí: Konkurenceschopný a chytrá Evropa, Zelená Evropa, Propojená Evropa, Sociální a inkluzivní Evropa, Evropa blíže k občanům.

Andělské fórum České hlavy

U neziskové organizace Česká hlava vznikla neformální skupina předních manažerů a podnikatelů, které spojuje snaha pomoci vědcům s realizací jejich výsledků v praxi. Účast v tomto Andělském fóru přijaly mezinárodní poradenské firmy s pobočkami po celém světě, například Martina Knaiflová z Ernst Young, Zuzana Paulovic z banky ČSOB, ale i velké investiční fondy jako Marek Moravec z N1 Ventures, Diana Radl Rogerová z Behaind Investments, Václav Ryšlink z Kaya, podnikatel a filantrop Michal Zahradníček a další.

Ze strany Kanceláře transferu technologií byly této skupině představeny technologie nanotisku z nanočástic a antimikrobiální substrát, oba hlavního původce pana dr. Kratochvíla z PŘF JU, toho času působícího v Oxfordu. Na základě zpětné vazby ze strany Andělského fóra byly informace a podklady zpracovány a odeslány. Aktuálně probíhá další komunikace a hodnocení uvnitř skupiny.

Ministerstvo vnitra – poradní komise

Vedoucí KTT RNDr. et Mgr. Růžena Štemberková, Ph.D., MPA byla nominována a vybrána do poradní komise Ministerstva vnitra pro rozvoj bezpečnostního výzkumu.

MZV – spolupráce s Nigérií

Skrze Ministerstvo zahraničních věcí, konkrétně Odboru vědecké diplomacie došlo k propojení KTT se zástupci nigerijské univerzity a regionálního centra akvakultury a následně s Fakultou rybářství a ochrany vod JU. Byly zorganizovány společné on-line schůzky, na které došlo ke shodě nad společnými tématy vědecko-výzkumné činnosti a záležitostmi k dalšímu řešení. Společný projekt či smluvní spolupráce jsou následnými možnými kroky, které budou dále komunikovány.

MZV – spolupráce s Portugalskem

Odbor vědecké diplomacie nabídl možnost propojení a spolupráce s šéfkou CEBAL, což je Centrum zemědělských biotechnologií v Alentejo, napojené na Univerzitu v Évora. Aktuálně komunikujeme s Fakultou zemědělských technologií.

Projekty KTT

Úvodní projektové setkání CZ – AT

Ve středu 3.4.2024 od 10 hodin proběhlo na Rektorátu Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích osobní setkání českých a rakouských partnerů projektu Cocreating - Networks: KreATivita&InovaCZe (CON). Účastníky přivítal pan doc. Ing. Luděk Berec, Dr., prorektor pro vědu a výzkum Jihočeské univerzity. Několikahodinové setkání vedla paní doktorka Růžena Štemberková, vedoucí Kanceláře transferu technologií JU, která je Leadpartnerem celého projektu. Po krátkém projednání organizačních záležitostí bylo přistoupeno k hlavním bodům programu – představení struktury vznikající digitální komunikační platformy a vytvoření společného přeshraničního dotazníkového šetření. Obě uvedené činnosti představují stěžejní aktivity projektu v jeho prvním realizačním roce. Závěr patřil diskusi nad marketingem a propagací projektu. Celé setkání mělo velmi příjemnou a vstřícnou atmosféru a vedlo k úspěšnému řešení projednávaných podnětů.

V rámci aktivit projektu Cocreating - Networks: KreATivita&InovaCZe (CON) začala v květnu 2024 realizace dotazníkového šetření. Obsah jednotlivých otázek byl připraven společně českými a rakouskými projektovými partnery, aby odpovídal potřebám na obou stranách hranice. Cílem průzkumu je zmapování problematiky kulturně kreativního průmyslu v Horním Rakousku a v jižních Čechách s možnostmi dalšího vzdělávání v souvisejících oborech. V průběhu projektu budou v následujících letech probíhat workshopy a semináře nabízející konkrétní témata, o která byl v dotaznících projeven největší zájem. Vzdělávací aktivity tak budou přínosné nejen pro zástupce firem pohybujících se v kulturně kreativním průmyslu, ale rovněž pro zástupce zainteresované veřejnosti, vzdělávací sféru, vznikající společnosti i studenty a další zájemce s potřebou zorientovat se v těchto odvětvích. Výsledky dotazníkového šetření budou analyzovány a poskytnou informace o potřebách kreativního průmyslu v obou zemích.



Bilaterální projekt z MF – spolupráce s Norskem

V rámci realizace projektu Spinn off- sharing experiences dochází aktuálně k finalizaci výstupů a na měsíc červen jsou naplánovány obě vzájemné návštěvy projektových partnerů, které tento projekt završí. Hlavním výstupem bude studie pro podporu a založení spin off společností. Díky vzájemné spolupráci a vzájemného učení půjde o inovativní publikaci, která bude odrážet přístupy a best practice obou partnerských zemí.



TAČR - Prostředí pro život

Kanceláři transferu technologií Jihočeské univerzity je koordinována přihláška projektu do výzvy v programu Prostředí pro život 2 Technologické agentury ČR. Tématem je odhalení původce poškození dřevin pomocí umělé inteligence. Přihláška je zpracovávána ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou.

Aktivity KTT JU ve vztahu k firmám a ostatním partnerům

Greativity Group – Kůrovcová sonda

Ve spolupráci se zástupci firmy byly finalizovány veškeré smluvní podklady. Aktuálně je plánováno projednání záměru založení spin off společnosti na červnovém zasedání Akademického senátu JU a Správní rady JU.

Robert Bosch ČB – Nanotisk z nanočástic

Jednání s českobudějovickým Boschem se dostává do další fáze a jsou diskutovány možnosti spolupráce. V minulých týdnech probíhala intenzivní jednání s centrálou společnosti a téma Nano 3D tisk se dostalo do užšího výběru pro strategické technologie 2025-2027. Nyní je potřeba zkusit technologii aplikovat na pár zkušebních „USE Case“ tak aby bylo možné ohodnotit její budoucí využití v praxi. Osobní schůzka se zástupci firmy proběhla dne 5. 6. 2024.

TKZ Polná, spol. s r.o.

Společnost v Polné na výrobu pantů oslovila KTT s nabídkou nové technologie na testování kvality a výdrže pantů. Řešení je konstruováno na testování jakýchkoliv pantů a zejména těch s tlumičem – samovolným zavíráním. Odezva ze strany zástupce firmy byla pozitivní a byly zaslány další potřebné doplňující informace.

MAVA lisovna s.r.o.

Společnost MAVA oslovila KTT s nabídkou nové technologie na testování kvality a výdrže pantů. Řešení je konstruováno na testování jakýchkoliv pantů a zejména těch s tlumičem – samovolným zavíráním. Se společností je vedena navazující komunikace.

Microdesignum s.r.o.

S inovovanou pomůckou pro hudebníky, tzv. MIDI pedálem byla ze strany KTT oslovena společnost Microdesignum. Aktuálně je dále komunikováno.

UNICORN

Plánována spolupráce s Kanceláří transferu technologií a Kariérním centrem Jihočeské univerzity v oblasti IT, konkrétně SW řešení a aplikace. Společnost je velmi nakloněna spolupráci s akademickou institucí.

ONSEMI

Plánována spolupráce v oblasti zaměření společnosti ONSEMI. Zástupce společnosti navrhl konkrétní oblast a to spolupráci v rámci analýz polovodičových kompetencí pro Český národní polovodičový klastr, který je aktuálně zapojen do různých úrovní mapingu – od reálných příležitostí pro průmysl, až po základní výzkum.

PKMC Consultants

Britská společnost PKMC Consultants se obrátila na KTT s žádostí o seznam technologií vhodných ke komercializaci a dále konkrétně o bližší představení technologií z oblasti entomologie. S majitelem firmy je domlouvám termín osobní schůzky na začátek července.

Pozvánky a informace aneb připravujeme

6. Bavorsko – český den pro firmy

Bavorsko-český den pro firmy je etablovanou platformou pro přeshraniční a mezioborová propojení a nové kooperace, z níž vzešlo již mnoho úspěšných obchodních vztahů.

Kromě další podpory obchodní spolupráce se bude 6. Bavorsko-český den pro firmy zabývat otázkou, jaké potřeby zákazníků je třeba v budoucnu naplnit a další diskutovaná témata budou zákazník budoucnosti – umělá inteligence pro inovace zaměřené na zákazníka – úspěšné vedení podniku v době častých změn.

Keynote Speaker, Prof. Dr. Christian Stummeyer, odborník na digitalizaci, umělou inteligenci a e-commerce, Vám poskytne přehled o tom, co je třeba vzít v úvahu, na co se připravit a jak z toho můžete jako firma profitovat.

Účast na akci je bezplatná. Termín konání je 15. 10. 2024, od 15:00.

BPD Partners

22.-23.10. proběhne na Jihočeské univerzitě představení biotechnologických inovací. Investorská skupina BPD Partners požádala o setkání na půdě JU a představení řešení z oblasti biotech v různých fázích vývoje. Představení by mělo proběhnout formou krátkých prezentací ze strany autorů řešení.

Trilaterální konference Pasov

Euroregion Šumava Bayerischer Wald ve spolupráci s Kanceláří transferu technologií Jihočeské univerzity připravují další ročník setkání všech zástupců kanceláří transferu technologií v rámci Evropského regionu Dunaj Vltava. Ten letošní ročník se uskuteční na univerzitě v Pasově 5.11. 2024 za účasti zastoupení i rektorů těchto univerzit.

KreATivita&InovaCZe – konference

21.11.2024 se uskuteční v Open Innovation Center na Univerzitě Johannese Keplera v Linci Kick off přeshraniční konference k tomuto projektu. Na zahajovací konferenci bude účastníkům projekt představen, jeho hlavní témata, aktivity a projektoví partneři. V dopolední části vystoupí klíčoví hosté z rakouské a české strany na téma kreativní ekonomika a věda. Odpolední součástí konference bude workshop, kde se účastníci formou diskuze budou moci sami zapojit a prezentovat své podněty k tématu.

Smyslem konference je informovat odbornou a širokou veřejnost o projektu a tím upozornit a zviditelnit problematiku kulturně kreativního průmyslu v Horním Rakousku a jižních Čechách a zároveň se věnovat potenciálu přeshraničního propojení obou regionů.

ODV

Nové případy 2024

Podané:

Užitný vzor – Kosmetický přípravek pro péči o pleť – FROV

Užitný vzor – Mléčný dezert – FZT

V přípravě:

OZ – Invest Day – slovní a obrazová – EF

OZ – JOB Day – slovní – EF



Kontaktujte nás, jsme Vám vždy rádi k dispozici

Kancelář transferu technologií

Branišovská 1645/31a

370 05 České Budějovice

www.jctt.cz

jctt@jcu.cz



Autor: Ing. Veronika Štěpánová