



26. ČÍSLO

INFOLISTU

KANCELÁŘE TRANSFERU TECHNOLOGIÍ

OBSAH

Novinky z oblasti transferu technologií	2
Ostatní aktivity	3
Projekty KTT JU	6
Aktivity KTT JU ve vztahu k firmám a ostatním partnerům	7
Pozvánky a informace	9

Novinky z oblasti transferu technologií

KTT JU VYDALA DVOJE ZBRUSU NOVÁ SKRIPTA

pro studenty a odborníky

Kancelář transferu technologií vydala zcela novou sérii publikací na téma transfer znalostí a technologií ve výzkumných organizacích.

Jedná se o propracované výukové materiály jak pro studenty: "Přehled problematiky znalostního transferu ve výzkumných organizacích", tak pro profesionály v této oblasti: "Specifika znalostního transferu ve výzkumných organizacích". Doplnující materiál je srovnávací studie ekosystémů v oblasti transferu znalostí a technologií v České republice a v Norsku: „Transfer znalostí v České republice a Norsku“.

Materiály jsou k dispozici ke stažení také v anglickém jazyce na webových stránkách: www.ictt.cz, konkrétně v sekci [Projekty](#), nebo [Ke stažení](#).

Zahájena byla mimo jiné distribuce skript skrze Evropský patentový úřad, který o publikace projevil značný zájem. Konkrétním distribučním kanálem bude síť poradenských center Patlib a dalších spolupracujících subjektů.

Uvedené publikace byly vytvořeny v rámci úspěšně zrealizovaného norského projektu získaného z Fondů EHP 2019-2021, programu Vzdělávání s názvem "Rozvoj třetí role univerzit; Transfer technologií pro podporu inovací", registrační číslo: EHP-CZ-ICP-3-010.



Konference k reformě TT

organizovaná ministryní pro vědu a výzkum

Dne 25.1.2024 se v Národní technické knihovně konala konference k navrhované reformě transferu znalostí a technologií v ČR. Reforma obsahuje 30 konkrétních legislativních i nelegislativních opatření, která mají za cíl podpořit propojení vědy a byznysu, komercializaci vědeckých výsledků i využití poznatků vědy pro tvorbu veřejných politik. Klíčovou změnu v přenosu vědeckých poznatků do praxe v úvodu, který předcházela sérii panelových diskusí s představiteli nejen akademického světa a byznysu, prezentovala Helena Langšádlová, ministryně pro vědu, výzkum a inovace. Úvodního slova se ujal premiér Petr Fiala. Cílem reformy je, aby se duševní vlastnictví, které vzniká na českých univerzitách a ve výzkumných ústavech, měnilo v hodnotu pro společnost.



Ostatní aktivity

RM Roadmap – druhá část právě započala

Research Management Road Map, častěji uváděná ve zkratce RM Roadmap je iniciativa EU v rámci projektu Horizon Europe. Po bezmála roce fungování byly zavedeny tematické skupiny pro efektivní řešení více konkrétních témat.

Ambasadorkou neboli zástupkyní za Českou republiku byla od samého počátku zvolena vedoucí KTT JU, dr. Růžena Štemberková. A nyní je navíc jmenována ambasadorkou tematické skupiny Research Knowledge & Technology Transfer. Do své funkce byla uvedena na konci ledna 2024. Bude tak mít dosah k relevantním novinkám a informacím z oblasti transferu znalostí a technologií a zároveň bude v centru dění při řešení této problematiky na evropské úrovni.

Ve velmi úzké spolupráci s asociací CZARMA a dále Technologickým centrem Praha jsou koordinovány a řešeny veškeré otázky související s touto tematikou za Českou republiku.

Výsledky první co-creation session mapující situaci v jednotlivých zemích jsou k dispozici prostřednictvím tohoto [odkazu](#).



Konference EPO - Shaping the future

Jako členka evropského patentového výboru EPO PATLIB za Visegrádskou oblast byla dr. Růžena Štemberková požádána o prezentaci v rámci organizované konference Shaping the future. Téma prezentace bylo představení aktuálního stavu přípravy a navazujících kroků reformy transferu technologií v České republice. Zároveň byla na této konferenci představena italská legislativní reforma transferového systému. Prezentující italské reformy byla vedoucí centra transferu technologií z Univerzity Bologna.



Konference L.E.S.

Dne 25.1.2024 se uskutečnila výroční konference asociace L.E.S. Česká republika a Slovensko (Licensing Executive Society).

Na programu byla především předběžná opatření, tedy soudní vymáhání práv duševního vlastnictví prostřednictvím předběžných opatření. Zajímavé prezentace z oblasti patentového práva a jeho vymáhání vedly k vášnivým diskuzím zejména mezi právními zástupci výrobců generických léčiv a právními zástupci výrobců originálních léčiv. Dále byly představeny případové studie z rozhodnutí soudů ve sporech v oblasti PPO, které ukázaly nelehkou praxi soudů. Následoval diskuzní panel nad probranými tématy v rámci předchozích prezentací a dalšími vyvstalými dotazy.



KTT JU úžeji spolupracuje s Ministerstvem zahraničních věcí

Kancelář transferu technologií navázala užší spolupráci s Ministerstvem zahraničních věcí – odborem vědecké diplomacie. V rámci ministerstva se rozvíjí snahy o další vzdělávání vědeckých diplomatů a pracovníků na ambasádách České republiky v zahraničí. Odbor vědecké diplomacie připravuje další vzdělávání svých pracovníků v aktuálních oborech a jedním z nich je i oblast duševního vlastnictví a komercializace. Na prvním modulu, který proběhne v průběhu měsíce dubna, bude představovat tuto oblast vedoucí Kanceláře transferu technologií JU, dr. Růžena Štemberková.

Na konci března byla dr. Štemberková požádána velvyslaneckou tajemnicí české ambasády v Tbilisi o přednášku v rámci mezinárodní konference organizované v Tbilisi na téma Český systém v oblasti vědy a výzkumu a na téma projektů/fondů, do kterých by se mohli zapojit rovněž gruzínské partnery.

Konference v Gruzii byla organizována z důvodu užšího zaměření na posílení kapacit gruzínských výzkumných pracovníků a inovátorů. Aktivita místního ministerstva je cílena na zvyšování povědomí gruzínských univerzit, výzkumných ústavů a gruzínských agentur financujících výzkum a inovace, mezi nimiž je i Gruzínská národní vědecká nadace Šoty Rustaveliho (SRNSFG), o ustanoveních členských států EU týkajících se financování v oblasti

inovací a výzkumu s cílem podpořit jejich aktivní účast v Evropském výzkumném prostoru (ERA).

V neposlední řadě je potřeba zmínit, že stěžejní program EU "Rámcové programy pro výzkum a inovace" letos oslaví 40 let své existence. "Týden výzkumu a inovací 2024" - 18.-22. března, v rámci kterého se diskutovalo o budoucnosti výzkumu a inovací, utvářel příspěvek k politickým prioritám EU a připomínaly minulé i současné úspěchy rámcového programu pro výzkum a inovace.

Zároveň daná konference podpořila stát Gruzii, které byl Evropskou radou 14. prosince 2023 udělen status kandidátské země pro vstup do Evropské unie s tím, že budou podniknuty příslušné stanovené kroky. To znamená, že vláda by měla být připravena důkladně analyzovat právní a ústavní rámec země, jakož i provádění právních předpisů země ve srovnání s celým souborem zákonů, norem a předpisů EU, známých také jako "acquis EU". Pro vysokoškolské vzdělávání a sektor výzkumu a inovací budou důležité dvě kapitoly, a to kapitola 25 Věda a výzkum a kapitola 26 Vzdělávání a kultura.

KTT JU podpořila novou síť V4+WB RMA Network Plus - ITP & TT

Dr. Růžena Štemberková jako místopředsedkyně národní platformy Transfera.cz byla pozvána přednášet v rámci běžícího evropského projektu V4+WB RMA Network Plus - ITP & TT na téma představení českého legislativního prostředí transferu technologií, organizace znalostně transferového ekosystému v České republice a jeho dílčí hráče včetně příkladu funkční transferové kanceláře na příkladu Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.

Cílem projektu V4+WB Network of Research Managers and Administrators (= RMAs) je **posílení kapacity sektoru výzkumu a inovací** v zemích Visegrádu a západního Balkánu. Smyslem je podpořit tím jejich efektivní přípravu na příští rámcový program pro výzkum a inovace financovaný EU, Horizon Europe (HE). Projektu se účastní **konsorcium 6 organizací** ze zemí V4 a západního Balkánu. Vůdčím partnerem je HÉTFA Research Institute z Budapeště.

Projekt je financován grantem z Mezinárodního Visegrádského fondu.



Projekty KTT

Interreg CZ-AT

V rámci programu Interreg Rakousko-Česko 2021-2027 je ve spolupráci s LIT Open Innovation Center na Univerzitě Johannese Keplera v Linci a partnery z kreativních odvětví v obou zemích realizován projekt Cocreating - Networks: KreATivita&InovaCZe (CON). Projekt svým zaměřením přispěje k naplnění specifického cíle programu, kterým je prohloubení právní a institucionální spolupráce. Vedoucím partnerem projektu je Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Kancelář transferu technologií. Partnery z oblasti kulturně kreativního průmyslu je na české straně Umění ve městě a Creative Region v Linci na straně rakouské. Na realizaci projektu se významně podílí strategičtí partneři: Odbor kultury a památkové péče Krajského úřadu Jihočeského kraje, Oberösterreich Tourismus, Kreativní institut a Business Upper Austria. Hlavním cílem projektu je zviditelnit kulturně kreativní odvětví v Horním Rakousku a jižních Čechách, zlepšit a trvale propojit jeho činnost. Celkovým výsledkem projektu bude společně vypracovaná přeshraniční strategie pro kreativní průmysl, která bude po skončení projektu společně realizována v Horním Rakousku a v jižních Čechách.

Interreg
Rakousko – Česko



Spolufinancováno
Evropskou unií

KTT JU podala projekt do programu TAČR SIGMA

S termínem předložení žádosti v polovině ledna 2024 byla vypsána výzva do nového programu Technologické agentury ČR. Program Sigma zastřešuje několik předchozích programů Technologické agentury a je zaměřen na podporu vědy, výzkumu a inovací napříč obory. Dlouho očekávaná výzva byla zaměřena na podporu Proof-of-concept aktivit. KTT podala projektovou žádost v rozpočtovém maximu, aby mohla v případě schválení projektové žádosti podpořit co možná nejvíce inovativních projektů a technologií. Výsledky budou známy na konci června.

Participace KTT na projektových žádostech

KTT byla oslovena pro zpracování částí projektových žádostí v Operačním programu Jan Amos Komenský, vedený pod MŠMT. Předmětné části projektových žádostí byly zpracovány pro žadatele z Přírodovědecké a Teologické fakulty JU. Jeden z projektů je projekt Plazmové a povrchové inženýrství pro udržitelnou společnost (PERSIST), hlavní řešitel je pan prof. Straňák. Druhý projekt je zaměřen na vytvoření Medicínské databáze, hlavním řešitelem je pan doc. Chmelař. Hlavní řešitel projektu Teologické fakulty je pan dr. Jan Kaňák a téma projektu je rozvoj výzkumu na podporu mezigenerační solidarity na úrovni komunit při zapojování robotické asistivní technologie do naplňování potřeb seniorek a seniorů.

Aktivity KTT JU ve vztahu k firmám a ostatním partnerům

Greativity Group - Kůrovcová sonda

Další úspěšný případ komercializace výsledků VaV na JU je nově vyjednávaná a vznikající spin off společnost na výrobu, distribuci a vývoj kůrovcové sondy. Původci jsou zároveň řešitelé dílčího projektu v programu TAČR GAMA 2. Komunikace s obchodním partnerem, podnikatelskou skupinou Greativity Group, probíhala průběžně a započala ještě před ukončením realizace projektu. Společně jsme navštívili přední zájemce z řad uživatelů a sice správu Národního parku Šumava a správu Lesů ČR ve Vimperku. Na základě toho se formovaly další kroky, pořízení součástí pro sestavení alespoň 50 kusů kamerové sondy a zároveň byly vyjednávány podmínky smluvních ujednání. V lednu letošního roku byla podepsána licenční smlouva. V druhé polovině roku 2023 došlo k návrhu vytvoření spin off společnosti a na dílčím doladování podmínek se aktuálně pracuje.

Faba Incube - Obohacený jogurt

Připravuje se založení nové spin off společnosti díky využití receptury na obohacený jogurt z Fakulty zemědělské a technologické JU.

Vylepšená receptura tradičního jogurtu s unikátní ovocnou složkou zaujala investorskou skupinu, se kterou vstoupila do jednání KTT JU. Představení receptury bylo společnosti Faba Incube realizováno prostřednictvím jejich inkubačního programu. Výsledkem řady dalších koordinačních on-line schůzek bylo osobní jednání za přítomnosti všech zainteresovaných stran. Těmi jsou hlavní původci technologie z Fakulty zemědělské a technologické JU, KTT JU, zástupci společnosti Agro-La spol. s r.o., která je 10% spolupůvodcem Užitého vzoru č. 35737, který chrání předmětnou recepturu a zástupci Faba Incube. Na setkání byla vybrána konkrétní receptura pro výrobu jogurtu a vyjednány další kroky včetně výroby dalších ovocných příchutí jogurtu.

Návazně jsou aktuálně vyjednávány podmínky a potřebné aspekty pro uzavření smluvních ujednání. Investor má zájem jogurt distribuovat prostřednictvím nově založené společnosti LLONG s.r.o. Nová společnost bude mít na starost především distribuci, marketing, design a testování dalších nových osvěžujících příchutí, výrobků apod.

Výrobu zajistí společnost Agro-La.

Zeko Inva - Rollkontejnery

V průběhu posledního půl roku probíhala jednání ohledně komercializace výsledku rollkontejneru, speciálně upraveného přepravního vozíku pro kurýrní dodávky z dílny Ekonomické fakulty. Tento výsledek vznikl v rámci projektu TAČR GAMA Rozvoj aktivit Proof of Concept na JU. V rámci jednání se společností Zeko Inva se zvažovaly a projednávaly různé varianty komercializace. S tímto obchodním partnerem následně došlo ke konsenzu, že se společně uzavře licenční smlouva.

Robert Bosch ČB – Nanotisk z nanočástic

Se společností Robert Bosch došlo k posunu a po uzavření Dohody o mlčenlivosti byla poskytnuta kompletní prezentace technologie Nanotisku z nanočástic. Tu nyní zástupce společnosti prezentuje při vhodných setkání a zjišťuje možnost uplatnění v rámci portfolia výroby a služeb společnosti Bosch.

Nově představené technologie

Pro rozšíření dosahu a povědomí o technologiích Jihočeské univerzity, které jsou vhodné pro uplatnění v praxi využívá KTT JU databáze, které jsou veřejně dostupné a představí hlavní parametry technologie. Využíváme prostor na našich [webových stránkách](#), dále [databázi technologií Transfera.cz](#) a nově možnost umístění tzv. teaseru na web společnosti Busyman. Proaktivní databáze společnosti Busyman vytváří tyto teasery a uveřejněné technologie jsou široce komunikovány mezi potenciálními investory. V této databázi jsou již finální technologie z oblasti logistiky a sice rollkontejnery a přepravní ekopalety. Dále jsou zde v přípravě dvě IT technologie, konkrétně SW řešení pro hodnocení kvality rybích filet a antivirový SW. V revizním kole u původců jsou dvě technologie z Fakulty zemědělské a technologické. Jednou z nich je Způsob ošetření semen plazmatem a kmenem houby Trichoderma Virens. Tato technologie je zaměřena do zemědělské oblasti, kdy dokáže ošetřit semena polních plodin tak, aby zajistila velkou a kvalitní úrodu plodiny. Druhým řešením nově v databázi je Směs pro zvýšení obsahu silymarinu. Výtažek ze semen ostropestřce mariánského je zpracován tak, aby mohl být přimíchán do základních surovin pro výrobu potravin, tedy např. do mouky či masové směsi a tím zvýší příjem zdraví prospěšných látek bez potřeby potravinových doplňků.

Inovační soutěže

Významnou podporou komercializace technologií je přihlašování do vhodných inovačních soutěží. Účast v soutěžích napomáhá ke zviditelnění mezi potenciálními investory a získání cenné zpětné vazby, která výrazně napomůže k dalšímu nasměrování budoucích kroků. Tradiční soutěží inovačních technologií je Transfera Technology Day, pořádaná spolkem Transfera.cz. Účastnili jsme se také soutěží Česká hlava, Parádní nápad, Cena Inovace roku.

V letošním roce 2024 připravujeme přihlášky opět do každoročních soutěží, jako je Transfera Technology Day, Cena Inovace roku a Česká hlava. Navíc je připravena přihláška do Cen Neuron, kategorie propojení vědy a byznysu. V plánu jsou také tematické soutěže a sice z oboru potravinářství. Receptura tradičního jogurtu s originální ovocnou složkou je vhodný kandidát do soutěže Zlatý klas, která se koná v rámci výstavy Země Živitelka a do budoucna do soutěže Chutná hezky Jihočesky, či označení Regionální produkt.

Pozvánky a informace

Národní konference transferu 2024



11. NÁRODNÍ KONFERENCE TRANSFERU

9.–10. 4. 2024 Vysoké učení technické v Brně

Konference je pořádána ve spolupráci s národní platformou Transfera.cz. Jejím tématem budou aktuální otázky a reforma transferu znalostí v České republice.

Podrobnosti k programu konference a registraci budou zveřejněny v polovině února na stránkách www.vut.cz/nkt.

125 VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ
1899–2024 V BRNĚ

Transfera*CZ*

Excellent Education for All

Ve dnech 24. a 25. 4. 2024 se koná mezinárodní akce pořádaná Domem zahraniční spolupráce. Půjde o prezentaci a shrnutí předchozího programového období fondů Evropské hospodářské spolupráce. Příležitost propojení s novými kontakty, inspirace pro nové projekty a pro pokračující spolupráci.

Akce bude komunikována v angličtině.

Místo konání: Veletržní palác, Mama Shelter Prague, Praha 7

[Excellent Education for All \(attendu.com\)](https://www.attendu.com)

Trilaterální setkání na téma AI

Kancelář transferu technologií JU velmi aktivně působí v příhraničním prostoru Evropského regionu Dunaj Vltava. První letošní společnou akcí, která se bude konat dne 25.4.2024 na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích je trilaterální kulatý stůl na téma umělé inteligence. Akce bude začínat v 11:30 a přednášky budou vedeny do 18:00. Jedná se o akci, na které vystoupí přednášející ze tří zemí: Rakouska, Německa a České republiky. Komunikačním jazykem bude angličtina.

Program akce je nabitý zajímavými tématy o využití umělé inteligence v různých oblastech vědy a výzkumu. Kompletní přehled ke shlednutí pod odkazem [zde](#).



ASTP konference 2024

Každoroční konference pořádaná evropskou transferovou asociací se v letošním roce koná ve dnech 22. – 24. 5.2024, ve španělské Seville. Kvalitní a nabitý program opět naplňuje řada mezinárodních hostů a řečníků. Program je rozdělen do sekcí s přednáškami, panelovými diskuzemi a komornějšími setkáními nad různými aktuálními tématy.

Více informací o této konferenci pod odkazem [zde](#).





jctt Jihočeské Univerzitní
a Akademické centrum
transferu technologií

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