



12.

ČÍSLO INFOLISTU

KANCELÁŘE TRANSFERU TECHNOLOGIÍ

Novinky v oblasti transferu technologií Jihočeské univerzity

- **Projekty KTT**
 - Interreg - Grenzland kreativ
 - OP VVV
 - OP VVV II
 - TAČR GAMA
 - TAČR GAMA 2
 - IP
- **Pozvánky:**
 - Informační seminář pro žadatele programů TAČR GAMA2
 - Invest day 2021
 - 8. Národní konference TT v Brně
 - Konference HED 25.-26.3.2021 Hradec Králové
- **KTT JU propaguje aktivně výsledky VaV**
 - **Propagace aktivit Kanceláře Transferu Technologii v médiích**
 - Unikátní úspěch aplikace E-start – rozhovor s Ing. Martinou Krásnickou, Ph.D., LL.M.
 - Rozhovor s prorektorem doc. Ing. Luděkem Bercem, Dr.
 - Software RemoteGuard - Rozhovor s doc. Ing. Jakubem Bromem, Ph.D
 - Přestavení KTT JU na webových stránkách „chcistudovat.cz“
- **Aktivity KTT JU ve vztahu k firmám a ostatním partnerům**
- **Nabídka pro vědecké pracovníky**

PROJEKTY KTT

Kreativní příhraničí aneb Grenzland kreativ

Jihočeská univerzita prostřednictvím Kanceláře transferu technologií podala projekt do výzvy:

Interreg_Přeshraniční územní spolupráce Česká republika_ Freistaat Bayern ve spolupráci s THDeggendorf, JVTP a Nierderbayern Forum E.V.

Projekt, jehož potenciálem je využití duševního vlastnictví kulturního a kreativního průmyslu, je založen na myšlence vzájemného budování společných vztahů a vytvoření sítě přeshraničních spolupracujících subjektů na tomto území a jejich propojování s organizacemi a firmami z cestovního ruchu.

Jelikož kultura a cestovní ruch jsou pro Jihočeský kraj a Dolní Bavorsko hospodářsky klíčové a silně tradiční, bude v rámci projektu podrobně zmapován kulturně kreativní ekosystém v této oblasti. V rámci vzniklé sítě dojde k propojení specializovaných odborníků a jejich kreativních nápadů s organizacemi a firmami v kulturních a kreativních odvětvích.

OP VVV - Rozvoj kanceláře transferu technologií JU (CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_014/0000628)

Aktuálně se odevzdala Monitorovací zpráva za období červenec-prosinec 2020. Vzhledem ke COVID 19 situaci bude podána změna s návrhem na prodloužení projektu - dle vyjádření MŠMT bude řešeno únor/březen 2021.

OP VVV - Rozvoj JU - Kapacity pro VaV II (CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_054/0014638)

Aktuálně byl zahájen nový projekt OP VVV HRA II.

Cílem projektové aktivity transferu technologií je podpora rozvoje kapacit, znalostí a dovedností pracovníků JU za účelem zvýšení jejich odborných dovedností. Základním nástrojem projektu bude podpora strategického nastavení řízení JU v souladu s inovativními postupy užívanými na předních světových výzkumných organizacích. Projekt navazuje, obsahově vhodně doplňuje a rozšiřuje již realizovaný synergický projekt Rozvoj JU – Kapacity pro VaV, v rámci kterého žadatel již zahájil proces získání a udržení „HR Award“. Projekt Rozvoj JU – Kapacity pro VaV II je zaměřen na rozvoj těchto identifikovaných potřeb v oblasti strategického řízení VaV, vč. nastavení strategického řízení na úrovni univerzity a její součástí (do projektu zapojených fakult): vnitřní hodnocení, mezinárodní spolupráce ve VaV a internacionalizace JU, mezisektorová spolupráce a transfer technologií. Očekávaným výsledkem projektu je tedy nastavení prostředí pro strategické, metodické i procesní řízení u shora uvedených identifikovaných potřeb s prokazatelným dopadem na rozvoj univerzity v oblastech definovaných v koncepčních materiálech jako je např. Dlouhodobý záměr (vzdělání, výzkum, internacionalizace, otevřenost, řízení).

Myšlenkou projektu je snaha strategicky koncipovat postupy (vytvářet interní strategie), řízení na JU ve vazbě na výchozí a „životně“ důležité regule jako např. Inovační strategie ČR 2019–2030, Metodika 17+ apod.

Zároveň si dovoluujeme informovat, že Kancelář transferu technologií se rozrostla o 3 nové pracovnice

Od 1. ledna má KTT JU tři nové technologické skautky projektu OP VVV:

- Mgr. Dana Skálová – Finanční a administrativní manažerka Pedagogické fakulty JU
- Mgr. Leona Šťastná – odborný referent pro vědu a výzkum
- Mgr. Daniela Grubhofferová – odborný referent pro vědu a výzkum

S novými skautkami je plánována porada ohledně představení KTT a projektu HRA II 2.2. 2021 formou online. V současné době má kancelář transferu technologií technologické skauty zastoupené na všech osmi fakultách Jihočeské univerzity.

TAČR GAMA 1 – Posílení aktivit Proof of concept na JU (TG01010108)

Aktuálně připravujeme průběžnou zprávu o realizaci tzv. implementační zprávu v koordinaci s hlavními řešiteli.

TAČR GAMA 2 - Rozvoj Proof of concept aktivit na JU (TP 01010019)

Aktuálně KTT zpracovala a odevzdala průběžnou zprávu projektu za první rok řešení projektu vůči svému poskytovateli, **KTT zároveň vyhlásila v rámci TAČR GAMA 2 interní III. výzvu** k předkládání dílčích projektů, v termínu 01.12. 2020 – 26.02.2021 pro PoC aktivity. Veškeré podklady dostupné online na webu jctt.cz. KTT jako vždy nabízí revize pokladů před podáním dílčích projektů.

IP - Rozvoj podpory spolupráce JU s aplikační sférou (č.17)

V rámci IP projektu kancelář transferu technologií získala finanční prostředky, ze kterého je nyní možné financovat prodlužované ODV jednotlivých fakult.

Hlavním účelem tohoto projektu je pokračování, zvýšení a zefektivnění spolupráce JU s aplikační sférou prostřednictvím stabilizace a dalšího rozvoje KTT včetně podpory rozvoje a profesionalizace sítě technologických skautů, posílení transferu výsledků výzkumu do praxe a zprostředkování akcí smluvního a společného výzkumu, podpory rozvoje stávajících a budování nových nástrojů pro spolupráci s praxí, inovační podnikání prostřednictvím oborových platforem, technologických parků a podnikatelských inkubátorů, aktivní nabídkou výsledků VaV včetně jejich popularizace a rozvíjení kompetence zaměstnanců a studentů v oblastech ochrany duševního vlastnictví a povědomí o možnostech podnikání v daném oboru.

POZVÁNKY

KANCELÁŘ TRANSFERU TECHNOLOGIÍ JU organizuje

Informační seminář pro žadatele DÍLČÍCH projektů v programu TAČR GAMA2 TP 01010019, III. výzva

Kdy: úterý 9.2.2021 od 9,00 hodin

Kde: přihlášeným účastníkům zaslán odkaz na připojení on – line semináře přes MS Teams.

Cílem semináře je:

- Informovat výzkumníky o možnostech zapojení do **projektu „Rozvoj Proof of concept aktivit na Jihočeské univerzitě“** a o přípravě dílčího projektu.
- Seznámit účastníky s náležitostmi žádosti o dílčí projekt a postupem při jejím podávání.

Informace o podmínkách a pravidlech realizace projektů jsou k dispozici na www.jctt.cz.
Svou účast potvrďte do 4.2.2021 na email: jctt@jcu.cz z hlediska organizačního zabezpečení.

Program Gama

Invest Day 2021

Ekonomická fakulta spolu s Kanceláří Transferu Technologí Jihočeské univerzity stejně jako každý rok, i letos pořádají soutěž podnikavých studentů Invest Day 2021.

Jedná se o meziuniverzitní soutěž podnikavých studentů a absolventů vysokých škol, jejímž posláním je podpořit počáteční životní jiskru podnikatelských záměrů studentů a absolventů. Prezentací svého nápadu skutečným profíkům ve svém oboru, získají studenti zpětnou vazbu a mimo jiné i hodnotné ceny a finance na uskutečnění svého nápadu.

Soutěž je určena pro:

- Pro studenty vybraných vysokých škol (JČU, ZČU).
- Pro budoucí studenty vybraných vysokých škol.
- Pro absolventy výše uvedených vysokých škol (maximálně do 5ti let po ukončení studia).

Jak to bude probíhat?

Stačí mít nápad, který s námi chceš dál rozvíjet, a poslat přihlášku. My Tě budeme kontaktovat. Společně absolvujeme řadu workshopů a konzultací tak, abychom Tvůj nápad vyladili do posledních detailů! Pracovat na tom budeme postupně celý akademický rok. K dispozici budeš mít i zkušené mentory. V květnu proběhne finále, kde odprezentuješ svůj nápad investorům. Termín zaslání přihlášek je do **15.2.2021**. Více informací na investday.ef.jcu.cz.

8. Národní konference Transferu technologií

Centrum dopravního výzkumu ve spolupráci se spolkem Transfera.cz pořádá 8. Národní konferenci transferu, která se uskuteční na jaře 2021 v Brně. Dvoudenní konference proběhne v Hotelu Atlantis u Brněnské přehrady.

První konferenční den bude věnován transferu technologií a znalostí v českém prostředí. Příspěvky jednotlivých řečníků nabídnou unikátní pohled na transfer nejen ze strany veřejných institucí ale i technologicky vyspělých firem, kde je efektivní aplikace nejnovějších poznatků alfa a omegou dalšího přežití v konkurenčním prostředí. Druhý konferenční den nabídne pohled na transfer v globálním měřítku, příspěvky řečníků z různých kontinentů, s bohatými zkušenostmi s transferem v rozdílných prostředích. Více na stránkách www.nkt2020.cz

Konference HED 25.-26.3.2021 Hradecké ekonomické dny

Univerzita Hradec Králové ve spolupráci s Kanceláří Transferu technologií Jihočeské univerzity pořádají koncem března již 3. rokem sekci transferu technologie v rámci zavedené konference Hradeckých ekonomických dní. Vědecká sekce představí zejména novinky z oblasti transferu technologií. S ohledem k panujícím epidemiologickým opatřením z důvodu COVID 19, bude konference probíhat tzv. „hybridní formou“, kdy se čeští zástupci a publikum zúčastní prezenční formou, a pro zahraniční návštěvníky bude organizována sekce formou on-line.

PROPAGACE A PREZENTACE KTT JU

❖ Propagace aktivit Kanceláře Transferu Technologií v médiích

V posledním kvartále se kanceláři transferu technologií dařilo prezentovat své aktivity v rámci nejrozličnějších médií. V rámci portálu **Vědavýzkum.cz**, který zveřejňuje novinky ze světa vědy a výzkumu, se v poslední době podařilo zástupcům Jihočeské univerzity zveřejnit následující články:

Rozhovor s Ing. Martinou Krásnickou, Ph.D., LL.M.

Úspěšná **Aplikace E-start** Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích se stala součástí exportního poradenství agentury CzechTrade a lze ji využít v rámci portálu businessinfo.cz. Její spoluautorka a řešitelka projektu Martina Krásnická se tématem kurzových rizik zabývá už takřka deset let. Aplikace byla vyvinuta za podpory TA ČR v rámci Programu ÉTA.

Tato unikátní aplikace je vhodná pro obchodníky z malých a středních podniků či start-up firem při odhadu případné kurzové ztráty u pohledávek a závazků v cizí měně, neboť jim nabízí odpověď na následující otázky: Jakou nejhorší ztrátu bych zaznamenal v případě mého obchodu z pohledu historie, konkrétně za posledních 20 let? Je měna, ve které chci či jsem nucen obchodovat, dostatečně stabilní? Jaká může být pravděpodobná ztráta u mého obchodu v době splatnosti?

Z průzkumů mezi podnikateli a uživateli portálu vyplývá, že o nástroj je velký zájem, a to i proto, že je v českém prostředí jedinečný. „*Díky zpětné vazbě od podnikatelů víme, jak aplikaci ještě podstatně vylepšit vzhledem k zajištění. Chystáme i semafor, který ukáže příznivost situace vzhledem k minulosti,*“ dodává Krásnická. Současná ekonomická situace způsobená koronavirovou krizí nyní přináší příležitost podpořit podnikání a export v maximální možné míře přenesením do online světa. Systém kurzové prevence a aplikace E-start přesně odpovídá této potřebě a reaguje na aktuální problémy a příležitosti. Celý rozhovor na stránkách www.vedavyzkum.cz.

Rozhovor s doc. Ing. Ludkem Bercem, Dr.: Chceme být regionálním hráčem a zároveň rozvíjet mezinárodní rozměr univerzity

S novým prorektorem pro vědu a výzkum na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích Ludkem Bercem proběhl pro věduvýzkum.cz rozhovor o Metodice 17+, transferu technologií, zahraniční spolupráci, ale i o tom, jak se mu daří skloubit práci prorektora a vědce. Více informací na stránkách www.vedavyzkum.cz

Rozhovor s vědcem s doc. Ing. Jakubem Bromem, Ph.D

Pan Jakub Brom spolu se svými kolegy na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích vytvořil software RemoteGuard, který odhaduje kvalitativní parametry vody ze satelitních snímků. Dálkovým průzkumu Země pro účely sledování parametrů kvality vody se jeho tým zabýval již několik let. V rozhovoru pro portál Vědavyzkum.cz promluvil o vzniku a financování projektu, o spolupráci s dalšími subjekty i o plánované expanzi do zahraničí. Více informací na www.remotewaterquality.com. Celý rozhovor je k dispozici na www.vedavyzkum.cz.

Přestavení KTT JU na webových stránkách „chcistudovat.cz“

Vedoucí Kanceláře transferu technologií Jihočeské univerzity RNDr. et Mgr. Růžena Štemberková, Ph.D. představila činnost kanceláře pro webové stránky "chcistudovat.cz". Ve spolupráci s oddělením marketingu, které poskytlo videa a fotografie, vznikl příspěvek, který můžete shlédnout na odkazu [Směřuj výš: Jak je to s vědou, výzkumem a transferem technologií - YouTube](#).

Informuje o základních činnostech kanceláře a zároveň je představen výčet výsledků VaV činnosti Jihočeské univerzity se značným aplikačním potenciálem.

Seznam Zprávy

KTT JU byla oslovena pro dodání doplňujících informací k článku o kosmetice z kaviárového extraktu pro zpravodajský server Seznam Zprávy. [Kaviár nepatří jen do úst. Ten jihočeský se bude prodávat v lékárnách - Seznam Zprávy \(www.seznamzpravy.cz\)](#)

❖ **Aktivity KTT JU ve vztahu k firmám a ostatním partnerům**

Kanceláři transferu technologií na Jihočeské univerzitě navazuje spolupráci s dalšími firmami z různých odvětví, spolupracuje a připravuje společné projekty.

Zároveň se propojuje na další obchodní partnery, stejně tak aktivně komunikuje s ostatními univerzitami a VaV institucemi a v neposlední řadě s fakultami JU.

TUZEMSKO

Prodej patentu Zařízení pro odchyt hospodářských zvířat

Na sklonku roku 2020 byla uzavřena kupní smlouva na patent Zemědělské fakulty JU „Zařízení pro odchyt hospodářských zvířat“, který byl ZF udělen v lednu 2020. S firmou bylo vstoupeno do jednání v srpnu 2020 a v rámci možností komercializace byl vyjednáán jeho prodej. Jednalo se tedy o úspěšnou komercializaci v relativně krátkém čase. V případě Zemědělské fakulty je tento trend, kdy je v krátké době případ průmyslově právní ochrany uplatněn, velmi častý.

Licenční smlouva k užitému vzoru Černý česnek s antioxidační aktivitou

Dalším úspěchem zemědělské fakultě byl v září udělený Užité vzor s názvem Černý česnek s antioxidační aktivitou a následné vyjednávání pro jeho komercializaci, které bylo uzavřeno podpisem Licenční smlouvy s firmou Black Garlic Czech. KTT byla v tomto případě nápomocna s revizemi smluvních ujednání panu doc. Smetanovi ze ZF. Uzavření Licenční smlouvy v takto krátkém čase po udělení je velkým aplikačním úspěchem a ukazuje to na skutečný komerční potenciál výsledků VaV činnosti vykonávané na JU.

ZSF JU uzavřela smlouvu o využití výsledků projektu s městem Tábor

ZSF JU se na KTT obrátila s prosbou o návrh a zpracování smluvního zajištění navazující spolupráce s aplikačními garanty jimi realizovaného projektu v programu TAČR ÉTA. Výsledky projektu jsou inovativní metody péče o seniory a jeden z aplikačních garantů, kterým je město Tábor projevilo o využívání těchto metod zájem v rámci jimi provozovaných zařízení. Smlouva o využití výsledků projektu byla uzavřena na sklonku roku 2020.

Komercializace bezlepkové pekařské směsi s antioxidanty

Implementace užitého vzoru ZF na recepturu bezlepkové pekařské směsi s obsahem antioxidantů do komerční sféry je v aktivním jednání. Ve hře jsou dvě firmy, se kterými je KTT společně se zástupci ZF v kontaktu a probíhá optimalizace obchodních podmínek, aby bylo vše vhodně zajištěno pro všechny zúčastněné strany.

Služby SW RemoteGuard jsou nabízeny on-line

E-shop www.remotewaterquality.com nabízející službu určení kvalitativních parametrů vody ve vodních nádržích a na vodních plochách po celé ČR je v plném provozu. SW RemoteGuard a RemoteChanges na kterých je služba postavena jsou výstupy projektu TAČR GAMA a komercializace on-line cestou je na tomto poli novinkou. Práce na finalizaci e-shopu probíhaly již po skončení projektu a jeho dokončení je zásluhou vynikající práce týmu pana doc. Broma, který byl hlavním řešitelem dílčího projektu.

ZAHRANIČÍ

Aktivní spolupráce s institucemi v Ázerbájdžánu

Díky propojení na CzechTrade kancelář se sídlem v Baku, Ázerbájdžán, navazuje KTT JU spolupráci se dvěma místními institucemi. Jednou je **Inovační agentura Ázerbájdžán**, se kterou je již v podpisovém řízení tzv. Memorandum of Understanding, kde jsou náplní zejména aktivity z oboru transferu technologií, tedy vzájemná výměna nabídek inovativních technologií, možnosti licencování a např. výměna zkušeností v oblasti ochrany duševního vlastnictví. Druhou institucí je **Univerzita Baku, Ázerbájdžán**, se kterou je Memorandum of Understanding v řešení. Otázkou je také výměna studentů a akademických pracovníků, což je zapotřebí řešit ve spolupráci s paní prorektorkou pro zahraniční vztahy a potažmo s fakultami. Zde je tedy náplň memoranda obsáhlejší a bude vyžadovat přípravu z komplexního pohledu. S oběma institucemi probíhalo jednání formou on-line schůzek a vždy bylo velmi přátelské ale zároveň věcné a inspirativní.

Zahraniční databáze DEIP, USA

S poskytovatelem databáze technologií DEIPWORLD Inc. byly vyjednány podmínky poskytnutí licence k užívání Kanceláří transferu technologií JU. Služby databáze jsou pro univerzity poskytovány zdarma. Nyní jsou již do databáze vkládány technologie JU, které jsou vhodné pro komercializaci v zahraničí.

Nabídka pro vědecké pracovníky

Kancelář transferu technologií tímto informuje všechny vědecké pracovníky o možnosti využití naší nabídky na poskytnutí finančních prostředků pro potřeby výstav a veletrhů. Poskytnuté finance mohou být využity na:

- pronájem vystavovacího místa
- pronájem stánku
- a mnoho dalších.

Jedná se o jednorázovou částku ve výši **10 500,- Kč**.

Zaujala Vás tato nabídka? Neváhejte nás kontaktovat na jednom z výše uvedených kontaktů a my Vám rádi pomůžeme.



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: Jitka Presslová, BBS