

Vedenie
16.12.2019

Správa o činnosti a hospodárení Kancelárie spolupráce s praxou (KSP) za rok 2019

Predkladá: **prof. Ing. František Uherek, PhD.**
prorektor pre inovácie a prax

Vypracovala: **JUDr. Lucia Rybanská**
manažérka transferu technológií a duševného vlastníctva

Zdôvodnenie: Informácia o činnosti KSP za rok 2019

Návrh uznesenia: Vedenie univerzity berie na vedomie predloženú Správu
o činnosti a hospodárení KSP za rok 2019

1. Poslanie KSP

KSP je organizačnou zložkou Know-how centra STU, ktoré je špecializovaným univerzitným pracoviskom a bolo zriadené rozhodnutím rektora po vyjadrení Akademického senátu STU dňa 29. 10. 2012.

Know-how centrum STU zabezpečuje na celouniverzitnej úrovni koordináciu a komplexný odborný servis súčastiam STU v oblasti transferu know-how, a to smerom z praxe na pôdu univerzity a predovšetkým z univerzity do praxe, a tým podporuje previazanosť STU a spoločenskej praxe, urýchľuje technologický a poznatkový transfer z akademickej pôdy do praxe.

KSP zabezpečuje ochranu duševného vlastníctva STU, služby súvisiace s identifikovaním hodnotného duševného vlastníctva na STU, podávanie prihlášok na Úrade priemyselného vlastníctva SR, správu duševného vlastníctva STU, propagáciu výsledkov výskumu a vývoja uplatniteľných v praxi, vyhľadávanie a rokovania s partnermi z priemyslu, atď.

2. Organizačná štruktúra

KSP tvoria 2 pracoviská:

1. Pracovisko Centrum pre transfer technológií UVP (CTT UVP), ktoré ako súčasť KSP zabezpečuje aktivity definované projektom Univerzitný vedecký park STU Bratislava.
2. Pracovisko Centrum pre ochranu duševného vlastníctva UVP (CODV UVP), ktoré ako súčasť KSP zabezpečuje aktivity definované projektom Univerzitný vedecký park STU Bratislava.

KSP ako organizačnú zložku riadi vedúci, ktorý je priamo podriadený riaditeľovi Know-how centra STU.

3. Aktivity v roku 2019

KSP bolo v súlade so Smernicou rektora č. 8/2017-SR o Ochrane a správe práv priemyselného vlastníctva na STU v Bratislave doručených od 01.01.2019 do 11.12.2019 spolu **42 Oznámení pôvodcu o vytvorení predmetu priemyselného vlastníctva** (porovnanie: rok 2018 – 43 oznámení, rok 2017 – 27 oznámení).

Doručené oznámenia boli riešené žiadosťou o spracovanie rešerše, prípadne žiadosťou o tzv. evaluáciu – základný odhad komerčného potenciálu novej technológie. Pri potenciálne zaujímavých technológiách prebiehali aj ďalšie aktivity, ktorými sú najmä marketingová propagácia novej technológie a vyhľadávanie partnerov z priemyslu na Slovensku a v zahraničí. V týchto činnostiach KSP úzko

spolupracuje s Centrom vedecko-technických informácií SR, ktoré jednotlivé služby financuje.

Nadálej prebiehali aktivity vyplývajúce zo Zmluvy o združení a vytvorení Národného centra transferu technológií SR (NCTT SR) so zmluvnými stranami CVTI SR, STU, SAV, TUKE, TUZVO, UK, UPJŠ, ŽU, SPU v Nitre. **Z Patentového fondu združenia NCTT SR využila STU možnosť podania 2 medzinárodných PCT prihlášok (uhradené poplatky z fondu boli v celkovej výške 5.752 €).**

Dňa 23.10.2019 sa uskutočnila v CVTI SR konferencia „Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí 2019“, na ktorej JUDr. Lucia Rybanská získala cenu za počin s prínosným vplyvom v oblasti transferu technológií na Slovensku, ktorým je „Zavedenie elektronického podávania prihlášok na ÚPV SR“ a taktiež na konferencii bola prezentovaná v plagátovej sekcii technológia STU – Elektrický kompostér na spracovanie bioodpadov a bioplastov.

Celý rok 2019 sa realizovalo elektronické podávanie prihlášok na Úrad priemyselného vlastníctva SR vrátane kompletnej elektronickej komunikácie.

Od 01.01.2019 do 11.12.2019 bolo podaných:

Obdobie	Počet podaných patentových prihlášok na ÚPV SR	Počet udelených patentov	Počet podaných prihlášok úžitkových vzorov na ÚPV SR	Počet zapísaných úžitkových vzorov	Počet podaných ochranných známok	Počet zapísaných ochranných známok
01.01.2019 – 11.12.2019	22	1	32	33	2	1

Keďže prihlášky boli podávané elektronicky ušetrila KSP elektronickým podaním na správnych poplatkoch sumu viac ako 3.100 € + sumu za služby patentového zástupcu. Elektronicky sa realizuje aj predlžovanie platnosti zapísaných úžitkových vzorov a v roku 2019 sa predĺžilo 24 úžitkových vzorov, čím sa na správnych poplatkoch ušetrilo 1.680 €.

4. Hlavné ciele na rok 2020

- prijatie nového zamestnanca z dôvodu riadneho fungovania KSP pri zvýšenom administratívnom zaťažení
- pokračovať vhodným spôsobom v informovaní zamestnancov a študentov o spôsoboch a možnostiach ochrany priemyselného vlastníctva
- aktívna spolupráca s CVTI SR v súvislosti s národným projektom NITT SK II
- vytvorenie smernice týkajúcej sa autorských práv v spolupráci s Právnym útvarom

5. Hospodárenie KSP

Všetky prevádzkové náklady na činnosť útvaru KSP sú financované z dotácie. Celkovo pridelená dotácia na rok 2019 bola 82.287 € (pôvodne 90.000 €, ale boli započítané výdavky roku 2018) a zostatok na zákazke 1031 je k 10.12.2019 vo výške 32.387,08 €.

Zákazka 1031:

501 – spotreba materiálu 136,99 €

502 – spotreba energie 322,01 €

518 – ostatné služby 19.737,81 €

521 – mzdové náklady 18.581 €

524 – zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie 6.540,30 €

527 – zákonné sociálne náklady 882,84 €

538 – ostatné dane a poplatky 6.201,88 €

545 – kurzové straty 3,11 €

6. Aktuálny prehľad všetkých predmetov priemyselného vlastníctva STU

Počet podaných patentových prihlášok v konaní	Počet udelených a platných patentov	Počet prihlášok úžitkových vzorov v konaní	Počet zapísaných úžitkových vzorov	Počet ochranných známk v konaní	Počet zapísaných ochranných známk
78	14	42	117	2	7

7. Zoznam podaných prihlášok na ÚPV SR v roku 2019:

1. Patentová prihláška č. 27-2019 Výmenník tepla s koaxiálnymi skrutkovito stočenými rúrami
2. Patentová prihláška č. 29-2019 Nástroj na spevňovanie povrchových vrstiev tvarových rotačných plôch oceľových výrobkov
3. Patentová prihláška č. 34-2019 Spôsob stanovenia útlmových plôch dymu pri minimálne troch vlnových dĺžkach žiarenia
4. Patentová prihláška č. 35-2019 Mäkká aktívna spájka na báze Bi-Ag s prídavkom Ti a jej použitie
5. Patentová prihláška č. 39-2019 Autonómny systém ohlasovania záväzného termínu
6. Patentová prihláška č. 51-2019 Spôsob a zariadenie na automatickú kalibráciu pracoviska priemyselného robota
7. Patentová prihláška č. 55-2019 Dvojjávitokový kontinuálny granulátor partikulárneho materiálu
8. Patentová prihláška č. 59-2019 Systém pre monitorovanie prevádzkovej teploty nápravových ložísk železničných dvojkolies
9. Patentová prihláška č. 63-2019 Systém pre automatické čistenie podláh

10. Patentová prihláška č. 64-2019 Elektrický kompostér na spracovanie bioodpadov a/alebo bioplastov
11. Patentová prihláška č. 73-2019 Inštrumentovaný prípravok pre experimentálny výskum ťahania rúr
12. Patentová prihláška č. 84-2019 Nástroj a zostava na meranie súosovosti clinchovacích razníkov a razníc
13. Patentová prihláška č. 85-2019 Spôsob identifikácie osoby na základe 3D modelu tváre a zapojenie identifikačného systému
14. Patentová prihláška č. 86-2019 Zariadenie na snímanie uhla hojdania bremena žeriava
15. Patentová prihláška č. 101-2019 Systém a spôsob adaptívneho doručovania všesmerového videa
16. Patentová prihláška č. 104-2019 Zapojenie vysokoenergetického kapacitného zapaľovača s odporovým drôtom
17. Patentová prihláška č. 107-2019 Spôsob vysoko účinnej dekompozície vrstvených odpadových skiel a stavebnicová linka
18. Patentová prihláška č. 140-2019 Modulárne zariadenie na triedenie partikulárneho materiálu
19. Patentová prihláška č. 141-2019 Postup prípravy aragonitových častíc zo síranu vápenatého
20. Patentová prihláška č. 142-2019 Smart výstražný trojuholníkový systém
21. Patentová prihláška č. 50062-2019 Spôsob výroby keramicko-polymérneho kompozitného materiálu vhodného na výrobu keramických telies
22. Patentová prihláška č. 145-2019 Kabína nakladača/mobilného pracovného stroja s čelnými vstupnými vysúvacími dverami

23. Prihláška úžitkového vzoru č. 50002-2019 Zariadenie na meranie síl pri operačných zákrokoch
24. Prihláška úžitkového vzoru č. 50004-2019 Viacúčelový uchopovač chirurgických nástrojov
25. Prihláška úžitkového vzoru č. 50010-2019 Uchopovač chirurgických hákov
26. Prihláška úžitkového vzoru č. 30-2019 Výmenník tepla s koaxiálnymi skrútkovito stočenými rúrami
27. Prihláška úžitkového vzoru č. 37-2019 Nástroj na spevňovanie povrchových vrstiev tvarových rotačných plôch ocelových výrobkov
28. Prihláška úžitkového vzoru č. 42-2019 Mäkká aktívna spájka na báze Bi-Ag s prídavkom Ti a jej použitie
29. Prihláška úžitkového vzoru č. 43-2019 Spôsob stanovenia útlmových plôch dymu pri minimálne troch vlnových dĺžkach žiarenia
30. Prihláška úžitkového vzoru č. 45-2019 Autonómny systém ohlasovania záväzného termínu
31. Prihláška úžitkového vzoru č. 58-2019 Spôsob a zariadenie na automatickú kalibráciu pracoviska priemyselného robota

32. Prihláška úžitkového vzoru č. 63-2019 Dvojjávitovkový kontinuálny granulátor partikulárneho materiálu
33. Prihláška úžitkového vzoru č. 71-2019 Systém pre monitorovanie prevádzkovej teploty nápravových ložísk železničných dvojkolies
34. Prihláška úžitkového vzoru č. 75-2019 Zapojenie systému na konverziu neštruktúrovaných dát na semištruktúrované dáta
35. Prihláška úžitkového vzoru č. 76-2019 Elektrický kompostér na bioodpady a/alebo bioplasty
36. Prihláška úžitkového vzoru č. 77-2019 Systém na automatické čistenie podláh
37. Prihláška úžitkového vzoru č. 92-2019 Inštrumentovaný prípravok na experimentálny výskum ťahania rúr
38. Prihláška úžitkového vzoru č. 109-2019 Spôsob identifikácie osoby na základe 3D modelu tváre a zapojenie identifikačného systému
39. Prihláška úžitkového vzoru č. 110-2019 Nástroj a zostava na meranie súosovosti clinchovacích razníkov a razníc
40. Prihláška úžitkového vzoru č. 113-2019 Zariadenie na snímanie uhla hojdania bremena žeriava
41. Prihláška úžitkového vzoru č. 132-2019 Spôsob mikrobiálnej dekontaminácie objektov dedičstva účinkom nízkoteplotnej plazmy
42. Prihláška úžitkového vzoru č. 134-2019 Systém a spôsob adaptívneho doručovania všesmerového videa
43. Prihláška úžitkového vzoru č. 139-2019 Zapojenie vysokoenergetického kapacitného zapaľovača s odporovým drôtom
44. Prihláška úžitkového vzoru č. 140-2019 Elektronická sensorová doska
45. Prihláška úžitkového vzoru č. 141-2019 Zariadenie na meranie nasýtenia pohlcovača vlhkosti vodou
46. Prihláška úžitkového vzoru č. 149-2019 Spôsob efektívneho zhodnocovania odpadových lepených skiel a modulová konštrukcia zariadenia
47. Prihláška úžitkového vzoru č. 153-2019 Spôsob korigovania ťažiska automobilu a zapojenie
48. Prihláška úžitkového vzoru č. 154-2019 Spôsob rozloženia vybraných zložiek dreva a iných lignocelulózových materiálov
49. Prihláška úžitkového vzoru č. 50090-2019 Systém riadenia elektrickej rozvodnej siete so spracovaním prebytkového výkonu lokálneho zdroja
50. Prihláška úžitkového vzoru č. 174-2019 Modulárny triedič partikulárneho materiálu
51. Prihláška úžitkového vzoru č. 175-2019 Smart výstražný trojuholníkový systém
52. Prihláška úžitkového vzoru č. 176-2019 Prípravok na ustavenie a polohovanie súčiastky určenej na meranie mikrogeometrie povrchu
53. Prihláška úžitkového vzoru č. 178-2019 Kabína nakladača/mobilného pracovného stroja s čelnými vstupnými vysúvacími dverami

54. Prihláška úžitkového vzoru č. 179-2019 Ochranný kryt elektrickej zásuvky/vypínača/koncového prvku nízkeho napätia do extrémne vlhkého prostredia

55. Prihláška ochranej známky č. 845-2019 MUP

56. Prihláška ochranej známky č. 850-2019 PIDDESIGN