

Prešovská univerzita ako perspektívny partner v oblasti výskumu a inovácií



Mgr. Mária Stachurová
Centrum pre komercializáciu výstupov výskumu
a manažment duševného vlastníctva PU

12.4.2016



CTT PU

Centrum pre komercializáciu výstupov výskumu a manažment duševného vlastníctva Prešovskej univerzity

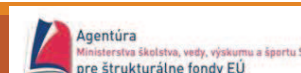
- ✓ ERDF
- ✓ Operačný program: Výskum a vývoj
- ✓ Prioritná os: 2 Podpora výskumu a vývoja
- ✓ Opatrenie: 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe
- ✓ Programové obdobie: 2007 – 2013

Základné úlohy centra

- ✓ Ochrana, manažment, komercializácia DV
- ✓ transferu technológií
- ✓ Komunikácia s vnútorným a vonkajším (podnikateľským) prostredím univerzity
- ✓ Rozvoj vzťahov s firmami a zabezpečovanie finančných príjmov na výskum zo spolupráce s nimi
- ✓ Marketing a uznanie inštitúcie prostredníctvom verejného zhodnocovania
- ✓ Zapojenie centra do národných, medzinárodných aktivít v oblasti duševného vlastníctva



„Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ“





Inovačné vouchre

- ✓ národná úroveň – Ministerstvo hospodárstva SR
- ✓ regionálna úroveň – Inovačné partnerské centrum



PK Auto

BOYSER

Agrofarma - K.



Inovačné vouchre v PSK, 2015

Pracovisko PU	Riešiteľ projektu	Prijemca ponuky/firma	Názov projektu	Predmet spolupráce	Celkové náklady projektu (EUR)	Predpokladaná doba realizácie projektu
FM Katedra environmentálneho manažmentu	Huttmanová, Emília, Ing. PhD.	Poľnohospodárske družstvo Kapušany pri Prešove	"Zhodnotenie inovatívnych variantných možností produkcie biomasy na energetické účely pre Poľnohospodárske družstvo Kapušany"	Identifikovanie nových alternatívnych možností produkcie biomasy pre bioplynovú stanicu PD Kapušany a vyhodnotenie ich ekonomickej a environmentálnej efektívnosti.	3000	jún 2015- marec 2016
FHPV	Litecká, Juliána, Ing. PhD.	Boyser, s.r.o.	"Inovatívne zariadenie na čistenie výmenníkov"	Návrh, technická dokumentácia, výroba a certifikácia stroja. Výsledkom projektu bude 1 prototyp jednoúčelového stroja moderného zariadenia na čistenie výmenníkov.	4000	máj 2015 - december 2015
FHPV	Vilček, Jozef, prof. Ing. PhD.	Agrofarma-K, s.r.o.	"Optimalizácia živného stavu pôd Agrofarma – K, s. r. o., Medzany s aspektom na ekonomické a environmentálne benefity"	Vypracovanie modelu optimalizácie živinového stavu pôd AGROFARMA-K, s.r.o., Medzany s aspektom na ekonomické a environmentálne benefity.	3000	júl 2015 – október 2015
FF Inštitút etiky a bioetiky	Gluchman, Vasil, prof. PhD. CSc.	PK Auto, s.r.o.	"Etika práce a etika vzťahov v PK Auto, s.r.o."	Analýza etiky práce a etiky vzťahov vo firme, skvalitnenie služieb zákazníkom a zvýšenie konkurencieschopnosti firmy.	3000	máj/jún 2015 – marec/apríl 2016
FF Inštitút psychológie	Babinčák, Peter, doc. Mgr. PhD. Martončík, Marcel, Mgr. PhD.	Psychosociálne centrum, s.r.o.	"Aktualizácia noriem pre diagnostické metodiky používané v praxi klinického psychológa"	Overenie a revízia noriem vybraných psychodiagnostických metodík na klinickej populácii typickej pre pracovisko-ambulanciu klinického psychológa/ičky. Firma môže využiť expertné znalosti pracovníkov inštitútu v oblasti psychodiagnostiky a psychometrie na spracovanie vlastných dát z klinických vyšetrení pre aktualizáciu noriem zvolených diagnostických metodík.	3000	jún 2015 – marec 2016

Inovačné vouchre na národnej úrovni

Rok 2013/2014

Pracovisko PU	Riešiteľ projektu	Prijemca ponuky/firma	Názov projektu	Predmet spolupráce	Celkové náklady projektu (EUR)	Predpokladaná doba realizácie projektu
FHPV	doc. RNDr. Ivan Šalamon, CSc.	MEDICPRODUCT, a.s.	Kryoskopické stanovenie základných parametrov a lyofilizácie prírodných látok	Vodná extrácia rastlinnej suroviny s vyššími parametrami štandardizácie na obsahy liečebne účinných látok, zavedenie a kryoskopické stanovenie základných parametrov lyofilizácie prírodných látok, introdukcia dehydratačných metód pre rôzne extrakty pomocou pri rôznych parametroch, Stanovenie kvalitatívno- kvantitatívnych parametrov sekundárnych metabolitov pomocou GC/MS, LC/MS/IT/TOF v lyofilizátoch, testovanie antioxidačných vlastností.	3500	nov 2013 – jún 2014

Rok 2015

Pracovisko PU	Riešiteľ projektu	Prijemca ponuky/firma	Názov projektu	Predmet spolupráce	Celkové náklady projektu (EUR)	Predpokladaná doba realizácie projektu
FHPV	RNDr. Peter Patlevič, PhD.	MEDICPRODUCT, a.s.	Stanovenie stopových množstiev anorganických prvkov vo VPI vode metódou termálneho rozkladu AAS-GFA	Vypracovanie a validácia analytickej metódy na stanovenie stopových množstiev anorganických prvkov v oplachových vodách z formulačných kotloch a vody na výstupe z reverznej osmózy a destilačných kolón.	5000	aug 2015 – nov 2015

Certifikované odrody PU

Rumanček kamilkový - Lianka

- ✓ Spazmolotický (proti kŕčom)
- ✓ Karminatívny (proti nadúvaniu)
- ✓ Antiflogistický (protizápalový)
- ✓ Stomachický (podporuje chuť do jedla)

Mäta pieporná – Kristinka

Najčastejšie používaná:

- ✓ Pri zápaloch sliznice a horných dýchacích ciest
- ✓ Poruchách v tráviacom trakte
- ✓ Zápaloch močových ciest
- ✓ Napomáha vylučovaniu tráviacich enzýmov

Láskavec metlinatý – Pribina

- ✓ Výšší obsah bielkovín v porovnaní s obilninami s lepšou kvalitou
- ✓ Výsoký obsah lyzínu
- ✓ Obsahuje squalen – vhodný doplnok zdravej výživy



Rumanček kamilkový - LIANKA

Rok	Obsah silice%	l-l- α -bisabolol	chamazulén	l-l- α -bisabolol oxid A	l-l- α -bisabolol oxid B	cis spiroéter	farnezen
2011	0.66	52.3	19.0	1.7	2.0	9.7	4.5
2012	0.80	61.5	13.5	1.0	2.0	11.0	2.5
2013	0.65	51.5	17.0	2.0	3.0	17.0	9.0
Priemer	0.70	55.1	16.5	1.6	2.3	12.6	5.3

ŠLACHTITELSKÉ OSVEDČENIE

Mäta pieporná - KRISTINKA

ŠLACHTITELSKÉ OSVEDČENIE

Spolupráca s praxou



Bilje Borča

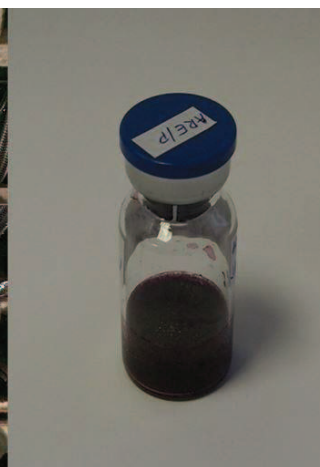
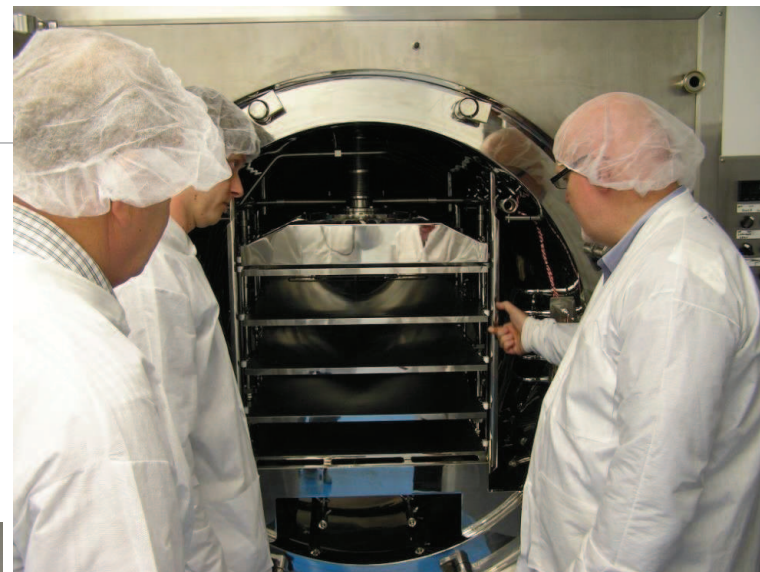


Patent č. 288313 : Lyofilizácia antokyánov z extraktov drobných plodov liečivých rastlín

Spočíva v extrakcii
čerstvých/mrazených/
lyofilizovaných plodov
etanolom/acetónom,
purifikácií a odparení
rezíduí rozpúšťadiel
z extraktu
a 5-stupňového
lyofilizačného
programu.

Majiteľ patentu:

- ✓ Prešovská univerzita
- ✓ Medicproduct, a.s.



ĎAKUJEM ZA POZORNOST

