

PROJEKTY RIESENE V ROKU 2011

PROJEKTY MLADÝCH VEDECKÝCH PRACOVNÍKOV

Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
2330261	Ing. Marek Andrejkovič, PhD. <i>Sporuriešitelia:</i> Ing. Matej Hudák, PhD. Ing. Radomíra Rejdová Ing. Lucia Bosáková Ing. Denisa Bilohuščinová	Implementácia matematického modelovania v systéme hodnotenia vnímania spokojnosti zamestnancov	Hlavným cieľom projektu je identifikovať relevantné prístupy autorov venujúcich sa problematike matematického modelovania v oblasti hodnotenia vnímania spokojnosti vzťahov nadriadenosti a podriadenosti zo strany zamestnancov na jeho použitie v praxi.	2011	2011

VEGA

Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
1/0906/11	prof. Ing. Vanda Lieskovská, PhD. <i>Sporuriešitelia:</i> Ing. Petrovčíková Katarína, PhD. PhDr. Lucia Tóthová Ing. Marek Andrejkovič, PhD. RNDr. Zuzana Hajduová, PhD. Ing. Silvia Megyesiová, PhD. Ing. Jana Czillingová, CSc. Ing. Denisa Bilohuščinová Mgr. Zuzana Bričová	Spoločenská zodpovednosť firiem v kontexte strategického marketingového nástroja v uzavretom cykle potravinového reťazca	Skúmanie trhu bioproduktov z pohľadu uzvretého potravinového reťazca v kontexte analýzy pozitívnych ale aj negatívnych dopadov na prvovýrobcov (rastliná a živočíšna výroba), spracovateľov, sprostredkovateľov až po konečného zákazníka. Zmyslom projektu je okrem iného stanoviť možné vývojové tendencie ochoty rozširovania bioproduktov v tzv. zaostalých regiónoch. Súbežnou líniou sledovania bude aj výskum postojov relevantných účastníkov projektu k akceptácii princípov spoločensky zodpovedného prístupu a jeho uplatňovaniu v praxi. Akceptácia „zdravšieho“ variantu je podmienená ochotou jednotlivých článkov potravinového reťazca stotožniť sa s princípmi spoločensky zodpovedného podnikania a zakomponovaním do ich konkrétnych aktivít	2011	2014

1/0826/11	<p>Ing. Eduard Baumöhl, PhD. <i>Sporuriešitelia:</i> Ing. Štefan Lyócsa, PhD. Ing. Tomáš Výrost, PhD.</p>	Integrácia vyspelých akciových trhov a trhov krajín V4	<p>Problematika vzájomných vzťahov akciových trhov je podrobne rozpracovaná, čomu nasvedčuje množstvo empirických prác v tejto oblasti. Základným cieľom predkladaného projektu je stanovenie vzájomných vzťahov medzi vyspelými akciovými trhmi a trhmi krajín V4.</p> <p>Jedným z hlavných prínosov je zahrnutie krajín V4 do výskumnej vzorky, pričom konkrétne nás zaujíma, či sa zvyšuje závislosť medzi týmito trhmi a vyspelými akciovými trhmi počas finančnej krízy (ide o tzv. efekt nákazy). Z metodologického hľadiska aplikujeme aparát finančnej ekonometrie, ako napríklad koncept Grangerovej kauzality, kointegrácie, model ECM, ICSS algoritmus, modely ARIMA, jednorozmerné a viacrozmerne GARCH modely, asymetrické GARCH modely a model DCC MV-GARCH.</p>	2011	2012
1/0425/10	<p>doc. Ing. Martin Mizla, CSc. <i>Sporuriešitelia:</i> doc.PhDr.Mgr.Alena Bašistová, PhD. Doc. Ing. Bohuslava Mihalčová, PhD. Ing. Natália Genčanská Mgr. Patrycja Pudlo, PhD. Ing. Petra Pešáková</p>	Kauzálne modely inovácií procesov MSP počas hospodárskej recesie	<p>Vedecký projekt sa zaoberá skúmaním inovácií procesov v súčasnom podnikateľskom prostredí na Slovensku, pre ktoré sú príznačné tendencie európskej hospodárskej integrácie, globalizácie, intenzívnej konkurencie, rastu dynamiky a zložitosti trhového prostredia, ale aj príznaky hospodárskeho poklesu. Podniky môžu na tieto externé vplyvy reagovať inováciami procesov. Výskumný projekt bude vyhľadávať a študovať výrazné a originálne inovácie procesov malých a stredných podnikov, ktoré sú považované za významný nástroj zvyšovania zamestnanosti a hospodárskeho rastu.</p>	2010	2011

1/0350/10	<p>doc. Ing. Štefan Čarnický, PhD. <i>Sporuriešitelia:</i> Ing. Lucia Demjanová, PhD. Ing. Michaela Bruothová, PhD. doc. Ing. Peter Mesároš, PhD. Ing. Cecília Olexová, PhD. Ing. Jaroslav Dugas Mgr. Jana Slaninková</p>	<p>Faktory úspešnosti zavádzania a využívania Business Intelligence v riadení podnikov na Slovensku</p>	<p>V prostredí stále tvrdšej konkurencie musia podnikoví manažéri rozhodovať pod časovým tlakom a súčasne s vysokou zodpovednosťou. Pre svoje rozhodovanie preto musia mať dostatok relevantných, objektívnych a včasných informácií a znalostí, ktoré by mali pre nich byť ľahko a rýchlo dostupné. Zabezpečenie tejto rýchlosti a pružnosti podľa používateľských požiadaviek sa stalo doménou špeciálnych technológií a aplikácií Business Intelligence. Úroveň a rozsah využívania Business Intelligence dnes v značnej miere ovplyvňuje kvalitu riadenia podnikov, a tým aj ich celkovú výkonnosť a konkurencieschopnosť. Cieľom výskumného projektu je prispieť k formovaniu poznatkovej základne v oblasti Business Intelligence, identifikovať kľúčové faktory úspešnosti zavedenia Business Intelligence v riadení slovenských podnikov a poukázať na možnosti ich efektívneho využitia v praxi.</p>	2010	2011
-----------	---	---	---	------	------

1/0641/10	<p>doc. Ing. Eva Kafková, PhD. <i>Sporuriešitelia:</i> Prof. Ing. Viktória Bobáková, CSc. Mgr. Zuzana Bričová Mgr. Silvia Kokošková Ing. Michal Stričík, PhD. RNDr. Rastislav Jurga, PhD. Ing. Marek Meheš Ing. Martin Kračínovský Ing. Elena Šíra Mgr. Ing. Monika Bačová, PhD. Ing. Igor Hudák Ing. Adela Slivková Ing. Štefan Lyócsa, PhD.</p>	<p>Zhodnotenie dopadu hospodárskej krízy na výkonnosť priemyselných podnikov na Slovensku</p>	<p>Vývoj makroekonomického prostredia vytvára podmienky pre efektívny vývoj a rast jednotlivých hospodárskych subjektov vo všetkých odvetviach národného hospodárstva. Smozrejme aj dosahovaný rast hodnôt ekonomických subjektov pôsobí na tempo rastu makroekonomických ukazovateľov. Zložité finančno-ekonomické väzby sa stávajú v otvorenej ekonomike stochastickejšie ako kedykoľvek predtým. V súčasnom období globalizácie a otvorenosti ekonomiky, ktorá dosiahla v minulom roku takmer 170 %, sú aj dopady krízy vzniknutej v inej krajine podstatne intenzívnejšie z dôvodu enormného nárastu používania moderných investičných nástrojov. Práve investičná činnosť jednotlivých ekonomických subjektov pôsobiach na všetkých svetadieloch je spúšťačom finančnej krízy v USA, ktorá má negatívny dopad na hospodársky vývoj krajiny integrovaných v medzinárodných zoskupeniach.</p>	2010	2011
-----------	---	---	--	------	------

1/0339/10	<p>Ing. Jana Naščáková, PhD. <i>Sporuriešitelia:</i> Ing. Zlata Kropková, PhD. Ing. Rastislav Ručinský, PhD. Ing. Jozef Gajdoš RNDr. Zuzana Hajduová, PhD. Dr.h.c.prof. RNDr. Michal Tkáč, CSc. Ing. Štefan Lyócsa, PhD. Ing. Eduard Baumohl, PhD. Ing. Pavel Andrejovský, PhD. Ing. Silvia Megyesiová, PhD. Ing. Marek Andrejovský, PhD. Ing. Lenka Pčolinská, PhD. Ing. Denisa Ďuričeková, PhD.</p>	<p>Ekonomický rast a jeho limitujúce faktory - Návrh nových ekonomických cieľov a indikátorov kvality života potrebných pre vytvorenie všeobecne platnej, novej metodiky hodnotenia kvality života a trvalo udržateľného rozvoja na území Slovenskej republiky</p>	<p>domáci produkt/, limitov ekonomického rastu súvisiacich s tvorbou a ochranou životného prostredia, fyzikálnych zákonov, kvalitou života definovanou z rôznych uhlov pohľadov a následne trvalo udržateľného rozvoja na skúmanom území Slovenskej republiky. Počas riešenia projektu sa riešitelia zaoberali najmä analýzou ukazovateľov ekonomického rastu, ktoré sú všeobecne považované za dominujúci ekonomický cieľ každej krajiny a hrubého domáceho produktu /HDP/ ako určujúcim a všeobecne uznávanom makroekonomickom indikátore rozvoja a jeho súvislosti s kvalitou života obyvateľstva, sociálnou spravodlivosťou a princípmi trvalo udržateľného rozvoja. Naplneniu cieľov predchádzal výskum kvality života obyvateľstva SR na základe dostupných domácich a zahraničných štúdií a zverejnených správ v rámci jednotlivých regiónov a miest Slovenskej republiky a taktiež v porovnaní s inými krajinami Európskej únie.</p>	2010	2011
-----------	---	--	--	------	------

1/0121/10	<p>Dr.h.c.prof. Ing. Tatiana Varcholová, CSc. <i>Sporuriešitelia:</i> Ing. Lenka Dubovická, PhD. Doc. Ing. Bohuslava Mihalčová, PhD. Ing. Jana Simonidesová, PhD. Ing. Branislav Lajoš, PhD. Ing. Albína Kostková Ing. Miroslav Lukáč Ing. Zuzana Schwartzová, PhD. Ing. Magdaléna Freňáková, PhD. Ing. Eva Manová, PhD. Ing. Jana Czillingová, CSc. Ing. Adela Klepáková</p>	Integrácia manažmentu rizika do strategického riadenia nefinančných podnikov	Zámerom projektu je na základe analýzy a vyhodnotenia primárnych a sekundárnych informácií navrhnúť vhodný spôsob integrácie manažmentu rizika do strategického riadenia na zvýšenie konkurencieschopnosti nefinančných podnikov v Slovenskej republike. Podstatou návrhu je modelové riešenie koordinácie činnosti procesov manažmentu rizika a strategického manažmentu v jednom celostnom systéme riadenia podnikov pre zabezpečenie synergického efektu. Integrácia systémov v navrhovanom riešení je založená na využití najnovších poznatkov, ktorou chceme dosiahnuť strategický význam manažmentu rizika v súčasných podmienkach ekonomickej a finančnej krízy. Navrhované riešenie sleduje posilnenie významu metód a modelov rizika vo vednom odbore Ekonomika a manažment podniku čo prispeje zvyšovaniu kvality základného výskumu.	2010	2011
-----------	--	--	---	------	------

KEGA

Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
----------------	-----------------	----------------	-------------------	-------------	---------------

158-042EU-4/2010	Dr.h.c.prof.RNDr.Michal Tkáč,CSc. <i>Spoluriešitelia:</i> Ing. Zlata Kropková, PhD. Doc. PhDr. Mgr. Alena Bašistová, PhD. Ing. Jana Naščáková, PhD. Ing. Jana Czillingová, CSc. Ing. Michal Stričík, PhD. Ing. Róbert Hakala	Tvorba koncepcie a implementácia blended e-learningu do vzdelávacieho procesu blokovej výučby odboru 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Projekt je zameraný na tvorbu koncepcie a implementácie blended e-learningovej formy vzdelávania ako vhodnej podpory vzdelávacieho procesu pilotnej blokovej výučby študijného programu Ekonomika a manažment podniku bakalárskeho stupňa v odbore 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku.	2010	2011
------------------	--	---	--	-------------	-------------

PROJEKTY APVV - SLOVENSKO POĽSKÁ MEDZIVLÁDNA SPOLUPRÁCA

Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
SK-PL-0040-09	doc. Ing. Vanda Lieskovská, PhD. <i>Spoluriešitelia:</i> Ing. Katarína Petrovčíková, PhD. Ing. Dana Urbíliková, PhD. Ing. Cyril Závadský RNDr. Zuzana Hajduová, PhD.	Retail manažment bioproduktov v Slovenskej republike a Poľskej republike	Podstatou projektu je skúmanie interakcií medzi trhom so sortimentom biopotravin a bioproduktov, obchodnom a individuálnou spotrebou v prostredí formujúceho sa trhu tranzitných ekonomík a globalizácie so zreteľom na Slovenskú republiku a Poľskú republiku. Bázou pre skpmanie sú vývojové tendencie individuálnej spotreby bioproduktov v ekonomicky vyspelých krajinách, ako aj vývoj individuálnej spotreby v zameraní na bioprodukty v Slovenskej a Poľskej republike. Cieľom projektu je stanoviť vývojové tendencie ochoty rozširovania pestovania bioproduktov a predpovedanie ich spotreby, a z toho vyplývajúce odporúčania pre maloobchodnú prax.	2010	2011

PROJEKT EUROPEAN TERRITORIAL CO-OPERATION 2007-2013

Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
SEE/A/037/2.4/ X	Dr.h.c.prof.RNDr.Michal Tkáč, CSc. <i>Spoluriešitelia:</i> Ing. Jana Naščáková, PhD. Ing. Rastislav Ručinský, PhD. Ing. Pavol Andrejovský, PhD. Ing. Jozef Gajdoš, PhD. Ing. Lucia Demjanová, PhD. Ing. Denisa Ďuričeková, PhD.	Obnoviteľné zdroje energií a energetická efektívnosť - podpora regionálnych energetických politík	Aktivity projektu boli zamerané na: - mapovanie územia Košického kraja z pohľadu rozvoja využívania OZE za účelom zvýšenia energetickej efektívnosti, bilancie a podpory cieľov a uplatňovania regionálnych a národných energetických politík, - zhromažďovanie existujúcich dát, údajov a nových informácií pre spracovanie štúdií uskutočniteľností efektívneho využívania OZE na území Košického kraja.	2009	2012

PROJEKT NADÁCIE TATRABANKY

Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
10vs046	doc. Ing. Eva Kafková, PhD. <i>Sporuriešitelia:</i> Ing. Marek Meheš Ing. Igor Hudák	Inovácia výučby predmetu Financie a mena	Zámerom projektu je pokračovanie v inovácii výučby predmetu Financie a mena.	2011	2011
10vs046	Ing. Štefan Hičák <i>Sporuriešitelia:</i> Ing. Lenka Pelegrinová Ing. Viktória Šušňáková Ing. Magdaléna Freňáková, PhD. Ing. Daniela Diheneščíková	EUKPASS	Cieľom projektu je zvýšiť kvalitu vyučovacieho procesu vytvorením efektívnej a dlhodobo udržateľnej komunikačnej platformy na PHF, ktorá umožní interaktívnu komunikáciu medzi študentmi PHF a spolupracujúcimi podnikmi pri zabezpečovaní študentskej praxe.	2011	2011

PROJEKT IBM- vzdelávací projekt

Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
	Ing. Štefan Hičák <i>Sporuriešitelia:</i> doc. Ing. Peter Mesároš, PhD. Ing. Jaroslav Dugas, PhD.	Business Process Laboratory at University of Economics in Bratislava, Faculty of Business Economics with seat in Košice	Cieľom projektu je vytvorenie laboratória pre výskum podnikových procesov a vytvorenie voliteľného predmetu, ktorý by tieto zistené poznatky posúval do vzdelávacieho procesu.	2011	2012

PROJEKT SLSP - vzdelávací projekt

Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
1069/2011/CE	Ing. Rastislav Ručinský, PhD. <i>Sporuriešitelia:</i> Ing. Pavol Andrejovský, PhD. Ing. Jozef Gajdoš, PhD. Ing. Emília Spišáková, PhD.	E-learningová univerzita praktickej ekonómie (ELUPE)	Zameraním projektu je oboznámiť cieľovú skupinu so základmi ekonómie, finančnictva, daní, bankovníctva a podnikových financií pre potreby ich budúcej praxe, ako aj pre vytváranie ich širších obzorov, ktoré by im mohli pomôcť pri ich ďalšom rozvoji či už v osobnej, vzdelanostnej alebo pracovnej oblasti. Hlavnou snahou projektu je zrovnoprávnenie prístupu ku kvalitnému vzdelaniu bez ohľadu na sociálne pomery.	2011	2012

PROJEKT HOSPODÁRSKEJ PRAXE

Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
4600005494	<p>Dr.h.c.prof.RNDr.Michal Tkáč, CSc. Ing. Martin Bosák, PhD. Prof.h.c. prof. Ing. Milan Majerník, PhD.</p>	<p>Experimentálne overenie možností rekultivácie odkaliska TPZ v SE-EVO Vojany</p>	<p>Európska únia alokuje v členských krajinách formou rozvojových projektov značné finančné zdroje na sanáciu starých environmentálnych záťaží a škôd. Na Slovensku sa nachádza viac ako 50 odkalísk s rôznym druhom deponovaného materiálu a v rôznych štádiách ich životného cyklu resp. existencie. Uložené sú v nich najmä odpady z elektrární a teplární (škvara, popol), produkty úpravy rúd (flotačné kaly) a uhľná hlušina. Odkaliská vo všeobecnosti predstavujú rozsiahle a environmentálne nebezpečné objekty, a preto ich bezpečné uzavretie a prípadná rekultivácia sa stávajú aktuálnou témou európskej environmentálnej bezpečnosti. Cieľom projektu je experimentálne overiť novú netradičnú technológiu rekultivácie odkaliaka troskopoplovej zmesi v SE EVO Vojany formou využitia štruktúrovanej vrstvy stabilizátu zeminy a pôdy. Stabilizát je pritom vedľajší produkt z technológie odsirenia elektrárenských spaľovacích procesov na biologicky rekultivovanom odkalisku je potom možné pestovať rôzne druhy rastlín a využiť ich ako biomasu na spoluspaľovanie s uhlím v tej istej technológii. Riešením sa tak dosiahne synergický environmentáln-ekonmicko bezpečnostný efekt.</p>	2010	2015