

Domáce projekty UPMK 2012

Označenie **1/0803/12**
Názov projektu Determinanty nerovnosti vyplývajúce z rozličných foriem pracovných vzťahov
Názov v slovenčine Determinanty nerovnosti vyplývajúce z rozličných foriem pracovných vzťahov
Názov v angličtine
Koordinátor Ing. Zdenka Gyurák Babelová, PhD.
Dátum od 01.01.2012
Dátum do --
Program VEGA
Pracovisko KM UPMK MTF
Anotácia v slovenčine Projekt je zameraný na vytvorenie inovatívnej koncepcie zameranej na zmierňovanie nerovností na trhu práce. Projekt by tak mal prispieť k vytváraniu rovnakých príležitostí v oblasti zamestnanosti. Súčasťou projektu je analýza rizík vyplývajúcich z rozličných foriem pracovných vzťahov, ktorých využívanie má výrazný ekonomický aj sociálny rozmer. Súčasťou projektu je analýza existujúcich nerovností na trhu práce a preskúmanie vzťahu medzi rôznymi atribútormi pracovnej sily, pracovnými vzťahmi a pracovnými podmienkami.

Označenie **1/0787/12**
Názov projektu Identifikácia kľúčových parametrov udržateľnej výkonnosti priemyselných podnikov v podmienkach multikultúrneho prostredia.
Názov v slovenčine Identifikácia kľúčových parametrov udržateľnej výkonnosti priemyselných podnikov v podmienkach multikultúrneho prostredia.
Názov v angličtine
Koordinátor doc. Ing. Miloš Čambál, CSc.
Dátum od 01.01.2012
Dátum do --
Program VEGA
Pracovisko UPMK MTF
Anotácia v slovenčine Podstatou predloženého vedeckého projektu je skúmanie prístupov k riadeniu výkonnosti organizácií, so zameraním na udržateľnosť ich výkonnosti. Významný dôraz je kladený na "udržateľnosť", pretože v súčasnosti využívané modely riadenia výkonnosti zvyčajne spôsobujú značne negatívne dôsledky rozhodujúcim skupinám zamestnancov (dlhodobá preťaženosť, burn-out, zdravotné problémy rôzneho charakteru, čo sa prejavuje poklesom výkonnosti týchto zamestnancov a v konečnom dôsledku i výkonnosti daných organizácií, s následným znižovaním ich konkurencieschopnosti. Projekt je zameraný na riešenie uvedenej problematiky v špecifických podmienkach multikultúrnych organizácií (s orientáciou na priemyselné podniky), ktoré si vyžadujú diametrálne odlišné prístupy ako sa aplikujú v monokultúrnych organizáciách.

Označenie **1/0968/12**
Názov projektu Integrovaný manažment v systéme vzťahov človek - počítač.
Názov v slovenčine Integrovaný manažment v systéme vzťahov človek - počítač.
Názov v angličtine
Koordinátor doc. RNDr. Karol Hatiar, CSc.
Dátum od 01.01.2012
Dátum do --
Program VEGA
Pracovisko UPMK MTF

Anotácia v slovenčine

Napriek množstvu výskumov, metód a postupov zameraných na oblasť práce s počítačmi v praxi naďalej zisťujeme vysoký výskyt ťažkostí indikujúcich nedostatky týchto pracovísk z hľadiska ergonómie. Predpokladáme, že príčinou tohto stavu sú nedostatky týchto pracovísk z hľadiska ergonómie. Predpokladáme, že príčinou tohto stavu sú nedostatky v informovanosti používateľov počítačov o rizikových faktoroch ich práce a možnostiach individuálnej adaptácie ich pracovísk ako aj nedostatky jej zabezpečovania v praxi. Predpokladaný projekt navrhuje uskutočniť detailnú ergonomickú analýzu vo forme retrospektívnej kohortovej štúdie s následným návrhom riešení ergonomickej racionalizácie. Účinnosť prijatých riešení sa predpokladá overovať v nasledujúcich rokoch riešenia formou kohortovej štúdie a v každom roku projektu na jej základe korigovať riešenia. Výsledkom riešenia by mali byť aj pomôcky určené pre zlepšenia informovanosti používateľov o rizikových faktoroch pri práci s počítačmi a o možnostiach ich prevencie ako i možnostiach individuálnej adaptácie telesným rozmerom používateľov.

Označenie	LPP-0384-09
Názov projektu	Koncept HCS modelu 3E vs. koncept Corporate Social Responsibility (CSR)
Názov v slovenčine	Koncept HCS modelu 3E vs. koncept Corporate Social Responsibility (CSR)
Názov v angličtine	Concept of the HCS model 3E vs. concept of the Corporate Social Responsibility (CSR)
Koordinátor	prof. Ing. Peter Sakál, CSc.
Dátum od	03.09.2009
Dátum do	31.08.2012
Program	Program LPP
Pracovisko	UPMK MTF
Anotácia v slovenčine	Uvedený projekt si kladie za cieľ rozšíriť výsledky výskumného projektu č. 019/2001: "Transforming Industry in Slovakia Through Participatory Ergonomic" (finančne podporovaného spoločným slovensko-americkým fondom pre vedecko-technickú spoluprácu) a tiež projektu KEGA MŠ SR č. 3-3111-05. V súčasnosti výskum pokračuje v spolupráci s firmou CHIRANA PROGRESS, s.r.o. Piešťany v oblasti trvalo udržateľného rozvoja (TUR) a Corporate Social Responsibility (CSR). Cieľom tohto výskumu je prispieť k naplneniu vízie Agendy 21 a Lisabonskej stratégie v jednotlivých pilieroch stratégie TUR v podmienkach vedecko-výskumnej činnosti a pedagogického procesu na pracoviskách MTF STU Trnava.

Označenie	1/1203/12
Názov projektu	Manažment kvality informácií v projektovom riadení v priemyselných podnikoch v SR
Názov v slovenčine	Manažment kvality informácií v projektovom riadení v priemyselných podnikoch v SR
Názov v angličtine	
Koordinátor	doc. Ing. Jana Šujanová, CSc.
Dátum od	01.01.2012
Dátum do	--
Program	VEGA
Pracovisko	UPMK MTF
Anotácia v slovenčine	Projekt nadväzuje na výsledky projektov realizovaných na Ústave priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality MTF STU v Trnave: - VEGA 1/2578/05: Analýza súčasných trendov projektového manažmentu vo svete, výskum súčasného stavu na Slovensku a návrh prehĺbenia jeho využitia v podmienkach Slovenska - ESF 11230220391: Modulárny systém dištančného vzdelávania v projektovom manažmente s podporou e-learningu a informačných technológií - VEGA 1/0491/09: Kontrola vyspelosti procesov projektového manažmentu ako

nástroj zvyšovania konkurencieschopnosti strojárskych priemyselných podnikov
Parciálnym výsledkom uvedených projektov bolo identifikovanie nedostatkov v oblasti kvality informácií a informačného manažmentu, ktoré negatívne ovplyvňovali úspešnosť projektov.
Cieľom projektu je na základe analýzy informačných procesov, toku a zdrojov v projektovom riadení v priemyselných podnikoch v SR navrhnúť metodiku manažmentu kvality informácií v projektovom riadení a....

Označenie	1/0767/12
Názov projektu	Manažment zisku v priemyselnom podniku a holdingu.
Názov v slovenčine	Manažment zisku v priemyselnom podniku a holdingu.
Názov v angličtine	
Koordinátor	doc. Ing. Jana Šnircová, PhD.
Dátum od	01.01.2012
Dátum do	--
Program	VEGA
Pracovisko	UPMK MTF
Anotácia v slovenčine	Cieľom projektu je na základe štúdia motívov, možností a nástrojov manažmentu zisku v podmienkach slovenského účtovníctva aj IAS/IFRS v kontexte s harmonizáciou účtovníctva a daní v EÚ a analýzy úrovne jeho využívania v SR - definovať postavenie a úlohy manažmentu zisku a aplikáciou princípov procesného riadenia určiť jeho funkčné informáciami pre podporu finančného riadenia priemyselného podniku a holdingu, - identifikovať kritické oblasti manipulácie finančných výsledkov podniku a holdingu prostredníctvom kreatívneho účtovníctva a daňovej optimalizácie a - navrhnúť metodiku finančnej analýzy, ktorá by znížila riziko finančného rozhodovania pre zainteresované subjekty privátnej aj verejnej sféry pri práci s výstupmi podnikového a holdingového finančného reportingu.

Označenie	1/0647/12
Názov projektu	Metódy a technológie predikcie a optimalizácie zefektívňovania procesov integrovaných dodávateľských reťazcov ako nástroje zabezpečovania trvalej udržateľnosti podniku.
Názov v slovenčine	Metódy a technológie predikcie a optimalizácie zefektívňovania procesov integrovaných dodávateľských reťazcov ako nástroje zabezpečovania trvalej udržateľnosti podniku.
Názov v angličtine	
Koordinátor	doc. Ing. Viliam Cibulka, CSc.
Dátum od	01.01.2012
Dátum do	--
Program	VEGA
Pracovisko	UPMK MTF
Anotácia v slovenčine	Predkladaný projekt si za cieľ kladie aplikáciu exaktných, experimentálnych metód a informačných technológií na predikciu a optimalizáciu zefektívňovania procesov, návrh nových metód skúmania a analýz logistických procesov reťazcov v prudko meniacich sa podmienkach na trhu, na predikciu vzniku rizík procesov v reťazci ako i ďalšie rozšírenie možnosti využitia metód. Cieľom vedeckého projektu je zvýšenie konkurencieschopnosti tovarov a hodnôt dodávaného tovaru výrobnými podnikmi v priemysle v súčasných podmienkach, ktoré vyžaduje ďalšie zvyšovanie vzdelanostnej úrovne tvorivých pracovníkov v priemyselných podnikoch a vo všeobecnosti i absolventov všetkých stupňov štúdia na manažérskych študijných odboroch. Splnenie

vyššie uvedených cieľov prispeje k odvráteniu vzniku neočakávaných udalostí v integrovanom reťazci ešte pred vznikom rizika a tiež k vytvoreniu podmienok na zabezpečenie trvalej udržateľnosti podniku. To je hlavný cieľ projektu a k tomu sú orientované i výsledky základného výskumu.

Označenie **1/0558/12**
Názov projektu Výskum faktorov ovplyvňujúcich selekciu a implementáciu nástrojov integrovanej marketingovej komunikácie s ohľadom na bezpečnosť informácií a ochranu zákazníka
Názov v slovenčine Výskum faktorov ovplyvňujúcich selekciu a implementáciu nástrojov integrovanej marketingovej komunikácie s ohľadom na bezpečnosť informácií a ochranu zákazníka
Názov v angličtine
Koordinátor prof. Ing. Jarmila Šalgovičová, CSc.
Dátum od 01.01.2012
Dátum do --
Program VEGA
Pracovisko KIK UPMK MTF
Anotácia v slovenčine Projekt je zameraný na vedecké skúmanie a hodnotenie faktorov, ktoré ovplyvňujú selekciu a následnú implementáciu nástrojov integrovanej marketingovej komunikácie v podmienkach organizácií rôznych typov tak, aby ich aplikácia predstavovala optimálny model, ktorý korešponduje ako s rôznymi aspektmi manažérstva bezpečnosti informácií v duchu zásad sformulovaných EÚ na jednej strane, tak s požiadavkami na ochranu a spokojnosť na strane druhej. Výstupom bude návrh metodického postupu praktickej aplikácie hodnotenia, preverovania, selekcie a následnej implementácie nástrojov integrovanej marketingovej komunikácie v organizáciách rôznych typov s využitím optimálneho softvéru s cieľom zlepšovania úrovne efektívnej integrovanej marketingovej komunikácie v organizáciách, orientujúcich sa na zákazníka, na kvalitu produktu a na bezpečnosť informácií.

Označenie **037STU-4/2012**
Názov projektu Zavedenie predmetu "Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie" do študijného programu Priemyselné manažerstvo na II. stupni MTF STU Trnava
Názov v slovenčine Zavedenie predmetu "Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie" do študijného programu Priemyselné manažerstvo na II. stupni MTF STU Trnava
Názov v angličtine Implementation of the subject " Corporate Social Responsibility Entrepreneurship" into the study programme Industrial management in the second degree at MTF STU Trnava
Koordinátor prof. Ing. Peter Sakál, CSc.
Dátum od 01.01.2012
Dátum do --
Program KEGA
Pracovisko UPMK MTF
Anotácia v slovenčine Obsahom predkladaného projektu je zavedenie predmetu "Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie" do študijného programu Priemyselné manažerstvo v kontexte so stratégiou trvalo udržateľného rozvoja EÚ, prvýkrát prijatou v Goteburku v roku 2001 a následne revidovanú v rokoch 2006 a 2009, stratégiou Európa 2020 pre zamestnanosť a rast, Enterprise 2020, Záverov Rady EÚ z 19. novembra 2010 o výchove k trvalo udržateľnému rozvoju (2010/C 327/05), zo summitu OSN z 20.-22. septembra 2010 o Miléniových rozvojových cieľoch a v súčasnosti prijatou normou ISO 26000 o spoločensky zodpovednom podnikaní.
Anotácia v angličtine The content of the project concerns to implementation of the subject " Corporate Social Responsibility Entrepreneurship" into the study programme Industrial

management in context with strategy of Corporate Social Sustainable Development of EU, firstly accepted in Goteborg in 2001 and consequently revised in 2006 and 2009 , strategy Europe 2020 for employment and growth, Enterprise 2020, conclusions of Council from 19 November 2010 about education to sustainable development (2010/C 327/05), from Organization of United Nations (OSN) Summit from 20.-22. September 2010 about Milenium development amis and as well as at present accepted normo ISO 26000 about Corporate Social Responsible Entrepreneurship
