

Projekty za rok 2008

VEGA

Číslo projektu	Rok od.	Rok do.	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ, katedra
1/4647/07	2007	2009	Dynamický model motivácie ľudského potenciálu (výskum problematiky motivácie a motivovania ľudského potenciálu z hľadiska pôsobenia závažných situačných vplyvov a zachovania efektívnosti ľudského snaženia)	Blašková Martina, doc., Ing., PhD. KMnT
1/4061/07	2007	2009	Chybovostní model pro vysokorychlostní digitální sítě	Ivaniga Petr, Ing., PhD. KIS
1/4064/07	2007	2009	Vývoj nových metod predspracovania signálov pre účely riadenia a monitorovania technologických procesov	Miček Juraj, doc., Ing., CSc. KTK
1/4057/07	2007	2009	Agentovo orientované modely obslužných systémov	Klima Valent, doc., Ing., CSc. KDS
1/0796/08	2008	2010	Modelovanie a spracovanie dát v rozsiahlych databázach	Matiaško Karol, prof., Ing., PhD. KI
1/0664/08	2008	2010	Tvorba algoritmov pre úpravu dát založených na viachodnotovej logike a fuzzy logike	Levashenko Vitaly, doc., Ing., PhD. KI
1/0135/08	2008	2010	Optimalizačné problémy v logistických a dopravných systémoch	Peško Štefan, doc., RNDr., CSc. KMM
1/0878/08	2008	2010	ROZVOJ TEÓRIE ZNALOSTNÉHO MANAŽMENTU (výskum problematiky riadenia podniku, založeného na práci a využívaní poznatkov z pohľadu ekonomickej vedy)"	Hittmár Štefan, prof., Ing., PhD. KMnT
1/0495/08	2008	2010	Návrh systému nových prístupov a metód pre posudzovanie efektívnosti exploatacie a optimálnej kombinácie výrobných vstupov s uplatnením makroekonomického i	Kucharčíková Alžbeta, doc., Ing., PhD.

			mikroekonomického aspektu a prioritnou orientáciou na ľudský kapitál	KMME
1/0808/08	2008	2010	Samonastavujúce a učiace sa algoritmy automatického riadenia	Alexik Mikuláš, prof., Ing., PhD.
1/0024/08	Inteligentné techniky v modelovaní a prognózovaní ekonomických časových radov a ich využitie v manažérskych predikčných systémoch	Marček Dušan, prof., Ing., CSc.		
1/3775/06	2006	2008	Nástroje na podporu rozhodovania pri navrhovaní zložitých distribučných a obslužných systémov.	Janáček Jaroslav, prof., RNDr., CSc.
1/3818/06	2006	2008	Modelovanie manažérskej a marketingovej komunikácie v sektore služieb..	Strišš Jozef, doc., Ing., CSc.
1/3084/06	2006	2008	Výskum spoľahlivosti zložitých štruktúrovaných systémov	Zaitseva Elena, doc., Ing., PhD.

KEGA

Číslo projektu	Rok od.	Rok do.	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ, katedra
3/5205/07	2007	2009	Digitálna knižnica e-learningových metadatových objektov a jej spravovanie	Drozdová Matilda, doc., Ing., PhD. KIS.
3/4147/06	2006	2008	Dvojazyčný multimediálny program pre e-vzdelávanie	Alexik Mikuláš, prof., Ing., PhD. KTK

MVTS

Číslo projektu	Rok od.	Rok do.	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ, katedra
ČR/SR/ŽU2/07	2007	2009	Metódy návrhu optimálnej štruktúry verejných obslužných systémov	Janáček Jaroslav, prof., RNDr., CSc. KDS
ČĽR/SR/ŽU1/07	2007	2009	Využitie simulačných techník na optimalizáciu dopravných procesov vo výrobnom podniku	Adamko Norbert, Ing., PhD. KDS

ČLR/SR/ŽU2/07	2007	2009	Simulačné modely terminálov multimodálnej dopravy	Klima Valent, doc., Mgr., CSc. KDS
ČR/SR/ŽU3/07	2007	2009	Aktuálne manažérske a marketingové trendy v teórii a praxi.	Strišš Jozef, doc. Ing. CSc. KMnT
ČR/SR/ŽU5/08	2008	2010	Návrh foriem marketingovej komunikácie pre podporu zavádzania nových multimediálnych produktov do praxe.	Kubina Milan, Ing., PhD. KMnT
Biel/SR/ŽU/08	2008	2010	Výskum funkcií viachodnotovej logiky s využitím aparátu logického diferenciálneho počtu	Levashenko Vitaly, doc., Ing., PhD. KI
Švaj/SR/ŽU/08	2008	2010	Optimálna schéma pre triedenie nákladných vozňov	Márton, Peter, Ing., PhD. KDS
ČR/SR/ŽU6/08	2008	2010	Využitie moderných softvérových a hardvérových technológií v modelovaní a simulácii dopravných procesov	Sadloň Ľubomír Mgr., Ing., PhD. KST
Fin/SR/ŽU/08	2008	2010	Výskum použitia vizualizačných techník pri skúmaní rozsiahlych databáz	Zábovský Michal doc., Ing., PhD. KI
ČR/SR/ŽU4/07	2008	2009	Adaptívny replikačný systém pre mobilné zariadenia	Karol Matiaško, prof., Ing., PhD.
Bil/Fin/SR/ŽU/06	2006	2008	Výskum spoľahlivosti systémov s pomocou rozhodovacích stromov	Zaitseva Elena, doc., Ing., PhD

Účelové

Číslo projektu	Rok od.	Rok do.	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ, katedra
LPP-0154-07	2008	2012	Matematická súťaž SEZAM a SEZAMKO pre žiakov ZŠ	Bachratý Hynek, RNDr., PhD. KST
APVV 20-018405	2006	2008	Vlastnosti molekúl s komplikovanou elektrónovou štruktúrou: Sofistikované výpočty a predpovede spektroskopických a elektrických vlastností	FRI-UK Bratislava, Prírodov. fakulta participácia Iliaš Miroslav, RNDr., PhD.
771362	2007	2008	Štúdia uskutočniteľnosti elektronického podpisu	Emil Kršák, Ing., PhD., KST

771370	2008	2010	Projekt zavedenia elektronického podpis	Emil Kršák, Ing., PhD., KST
001ŽU-3/2008 *	2008	2009	Hlasový výstup pre www	Martin Klimo, Prof. Ing. PhD., KIS

ESF- Európske sociálne fondy

Vzdelávacie projekty

Číslo projektu	Rok od.	Rok do.	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ, katedra
SOP LZ 2005/3-154 kód 11230100314	2006	2008	ESF TOPeL Tvorba obsahov pre e-Learning	Drozdová Matilda, doc., Ing., PhD. KIS
SOP LZ 2006 kód 11230100438	2006	2008	ESF Študijné programy vysokoškolského vzdelávania pre európsky trh práce	Janáček Jaroslav, prof., RNDr., CSc. za FRI, koordinátor, Prof. Ing. Ivo Čáp, PhD.
SOP LZ 2005 kód 11230100047	2005	2008	Riadený outplacement ROUT	Drozdová Matilda, doc., Ing., PhD. KIS, za FRI Partneri, koordinátor UMB Ban. Bystrica

Výskumné projekty

Číslo projektu	Rok od.	Rok do.	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ, katedra
INTERRREG IIIA č. 142-21-029	2008		„Cezhraničná spolupráca hasičských a záchranných zborov s použitím systému monitorovania a navigácie zásahových vozidiel po vzniku mimoriadnych udalostí v euroregióne Beskydy. “	Matiaško Karol, Prof., Ing., PhD., KI

Komunitárne programy

Výskumné projekty a RP

Číslo projektu	Rok od.	Rok do.	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ, katedra
6RP/FP6-506494	2004	2007	Zvyšovanie bezpečnosti a spoľahlivosti na cestách druhej kategórie pre trvalý rozvoj povrchovej dopravy - **doplatok	Janáček Jaroslav, prof., RNDr., CSc.
STF LoE S36/02	2008	2010	Projekt IST 7.RP - Customer in the Loop (Using Networked Devices enabled Intelligence for Proactive Customers Integration as Drivers of the Integrated Enterprise)	Kováčiková, Tatiana, doc., Ing., PhD. KIS
PP7RP-0035-07	2007	2008	Vehicle Status Information based Data Flow through V2V21	Miček, Juraj, doc., Ing., PhD. KTK - príprava projektu
STF LoE 331/05, 331/10	2007	2009	ETSI STF 331 on ICT GRID Technologies Interoperability and Standardization (za rok 07 135 tis.)	Kováčiková, Tatiana, doc., Ing., PhD. KIS
STF LoE 342/05	2008	2009	ETSI STF 342 on Personalization and User Profile Management Standardization (i2010 - e-Inclusion)	Kováčiková, Tatiana, doc., Ing., PhD. KIS
STF 311	2006	2008	ETSI STF 311: (ETSI/OCGECN&S) on The consequences on the standardization activities on NGN from the EU ECN&S regulatory view point	Kováčiková, Tatiana, doc., Ing., PhD. KIS

Vzdelávacie projekty

Číslo projektu	Rok od.	Rok do.	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ, katedra
225552-CP-1-2005-1-NL	2005	2007	GI-INDEED - program Leonardo da Vinci, **doplatok za rok 2007	Fabián, Peter, doc., Ing., CSc. KDS
47579-IC-1-EUC-1	2008	2008	ERASMUS - ESM, vzdelávanie	Slovák, Juraj, doc., Ing., CSc. KTK
Leonardo I/04/B/F/NT-154056	2004	2006	HELEN ** - doplatok projektu z EU	Martin Klimo, Prof. Ing. PhD., KIS

Hlavná činnosť nedotačná

Výskumné projekty

Číslo projektu	Rok od.	Rok do.	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ, katedra
10/2008/FRI/R/916	2008	2008	Optimalizácia Telecomu ŽSR - IKT	Karol Matiaško, Prof., Ing., PhD.
3/2007/RFI/R/190	2007	2008	Vývoj softvéru pre tvorbu a nasadenie elektronického zabezpečovacieho zariadenia na rakúskych železničiach OBB	Emil Kršák, Ing., PhD., KST
Zmluva o dielo č. 0120070640	2007	2008	Modelovanie IP prevádzky	Martin Klimo, Prof., Ing., PhD., KIS

Vzdelávacie projekty

Číslo projektu	Rok od.	Rok do.	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ, katedra
O-06-105/0002-02	2006	2008	Školenia CISCO v rámci akreditovanej činnosti FRI	Pavol Segeč, Ing., PhD., KIS
O-06-105/0007-00	2007	2008	eKurzy	Ľudovít Mikuš, Ing., PhD.
P-105-0004/06	2008	2008	Multimediálny kurz	Ľudovít Mikuš, Ing., PhD.
O-07-105/0001-00	2007	2008	ECDL	Ľudovít Mikuš, Ing., PhD.
O-07-105/0002-04/105130	2008	2008	Školenia v rámci akreditovanej činnosti FRI: · Visual Studio 2005, 5/2008 · Oracle PL/SQL, 6/2008 · Programovanie databáz pomocou ADO.NET, 9/2008 · Programovanie s využitím XML a WS, 11/2008	Michal Záborský, Doc., Ing., PhD.
3/2008/FRI/R/160	2008	2008	Poskytnutie vzdelávacích služieb v rámci projektu „Žilinská samospráva skvalitňuje poskytovanie služieb verejnosti prostredníctvom ďalšieho vzdelávania	Ľudovít Mikuš, Ing., PhD.

svojich zamestnancov“

Iné projekty a štúdie

Číslo projektu	Rok od.	Rok do.	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ, katedra
1/2008/FRI/PČ/190	2008	2008	Zostavenie adresného SW GTN pre riadenú oblasť Dunajská Streda	Emil Kršák, Ing., PhD., KST
2/2008/FRI/PČ/190	2008	2008	Pokračovanie vývoja systému ZONA“	Karel Šotek, Prof., Ing., PhD.
3/2008/FRI/PČ/190	2008	2008	Poskytovanie pozáručného servisu v projekte ZONA	Karel Šotek, Prof., Ing., PhD.
4/2008/FRI/PČ/940	2008	2008	Riešenie výskumných marketingových úloh 2008	Miroslav Hrnčiar, Doc., Ing., PhD.
5/2008/FRI/PČ/916	2008	2008	Koncepcia rozvoja informačných systémov mesta Žilina	Karol Matiaško, Prof., Ing., PhD.
5/2007/FRI/PČ/940	2007	2008	Matica vzdialenosti ZUJ v ČR	Miroslav Hrnčiar, Doc., Ing., PhD.
2/2008/FRI/R/180	2008	2008	Dopravno-sociologický prieskum v súvislosti so štúdiou realizovateľnosti a projektom IDS BSK	Jozef Stríšš, Doc., Ing., PhD., KMT
11706/2007/940	2008	2008	Rozvoj geografického informačného systému pre SP, a.s.	Miroslav Hrnčiar, Doc., Ing., PhD.
9/2008/FRI/R/940	2008	2008	Merania časov čakania na vybraných poštách Slovenskej pošty, a.s.	Miroslav Hrnčiar, Doc., Ing., PhD.