

Bakalárska práca v študijnom odbore Informatika - letný semester akad. r. 2008/09

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci / pedagog.ved.	Externý vedúci	Oponent
Abelovský Peter	Vytvorenie inteligentného agenta symbolickým prístupom umelej inteligencie	Ing. Lacko Peter		Trebatický Peter
Aust Peter	Tvorba webového rozhrania pre nastavenie parametrov webových služieb	Ing. Bartalos Peter		Barla Michal
Babinec Andrej	Editor dopravných udalostí v prostredí webovej mapy	Ing. Galbavý Miroslav		Števek Juraj
Bako Peter	Odporúčanie vo veľkých grafoch	Ing. Suchal Ján		Vojtek Peter
Balucha Anton	Podpora získavania rodinných a sociálnych vzťahov	prof. Ing. Bieliková Mária, PhD.		Kišac Ivan
Barilla Marek	Použitie MathML, SVG, XML pri tvorbe webových stránok	Mgr. Šechný Martin		Lacko Peter
Barna Jozef	Prídavný modul pre Total Commander	Ing. Trebatický Peter		Lacko Peter
Bartal Kamil	Analýza a využitie technológie Representational State Transfer	Ing. Polášek Ivan, PhD.		Závodský Marek
Bartek Michal	Vylepšenie hráča robotického hokeja	Ing. Závodský Marek		Majtás Ľubomír
Bartošík Maroš	Generátor objektovo ontologického mapovača	Ing. Bartalos Peter		Tvarožek Michal
Basár Peter	Fokusovaný preliezač webu	Ing. Barla Michal		Tvarožek Jozef
Beňo Marián	Multimediálne informácie v regionálnom IS	Ing. Galbavý Miroslav		Števek Juraj
Bielik Peter	Simulátor formálnych výpočtových strojov - Turingov stroj, RAM	Mgr. Chudá Daniela, PhD.		Lang Ján
Blaško Miloš	Rozpoznávanie hlasových povelov	Ing. Makula Matej		Kapustík Ivan
Blaško Martin	Počítačová podpora syntézy vnorených systémov	prof. Ing. Kozák Štefan, PhD.		Cigánek Ján
Boroš Martin	Podpora e-learningového systému	RNDr. Šimáková Valéria		Mederly Pavol
Božík Peter	Spracovanie obrazu	Ing. Makula Matej		Laca Juraj
Bradáč Peter	Vývoj informačných systémov na základe architektúry orientovanej na služby	Ing. Rozinajová Viera, PhD.		Gnipová Marta
Brandobúr Marek	Internet ako základný prostriedok elektronickej komunikácie	prof. Ing. Návrat Pavol, PhD.		Dekýšová Iveta
Buch Ondrej	Návrh prikrývky pani Perkinsovej kombinatorickou optimalizáciou	prof. RNDr. Pospíchal Jiří, DrSc.		Laca Juraj
Capík Zdenko	Analýza a využitie technológie Representational State Transfer	Ing. Polášek Ivan, PhD.		Závodský Marek
Clementis Ladislav	Riešenie úlohy obchodného cestujúceho pomocou simulovaného žihania	prof. Ing. Kvasnička Vladimír, DrSc.		Čerňanský Michal
Časnochová Hana	Agenti v kole	prof. RNDr. Pospíchal Jiří, DrSc.		Selnekovič Tomáš
Číková Zuzana	Interaktívne zobrazovanie zložitých grafov pomocou virtuálnej reality	doc. Ing. Šperka Martin, PhD.		Kovárová Alena
Čorej Tomáš	Rozšírenie funkcionalít distribuovaných súborových systémov	Ing. Máté Ján		Steinmuller Branislav
Dittinger Tomáš	Rozhodovanie sa obrancov	Ing. Kapustík Ivan		Závodský Marek
Drahoš Juraj	Elektronický album obrázkov	Ing. Považanová Anna		Habudová Nikoleta
Eľko Ľubomír	QEMU ako plugin pre webový prehliadač	Ing. Košík Matej		Lekavý Marián
Ertl Peter	Sledovanie a prezentácia zmien vo vývoji projektu	Ing. Polášek Ivan, PhD.		Lang Ján

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci / pedagog.ved.	Externý vedúci	Oponent
Ferencz Frederik	Strojovo orientovaný jazyk v aplikačnom kontexte	RNDr. Parížková Jana		Štefanovič Juraj
Florek Tomáš	Odporúčanie vo veľkých grafoch	Ing. Suchal Ján		Vojtek Peter
Fogelton Andrej	Spracovanie obrazu	Ing. Makula Matej		Laca Juraj
Fojtík Michal	Dynamické preväzovanie knižníc do jazyka Lua	Ing. Drahoš Peter		Košík Matej
Freml Milan	Správa virtuálnych domén pre Xen	Ing. Steinmuller Branislav		Máté Ján
Gabura Štefan	Riešenie úlohy obchodného cestujúceho pomocou genetického algoritmu	prof. Ing. Kvasnička Vladimír, DrSc.		Čerňanský Michal
Godány Robert	Získavanie a vizualizácia informácií o počasí na platformu UIQ3	Ing. Máté Ján		Števek Juraj
Harsányi Zoltán	Bariérová synchronizácia pre paralelný simulátor	Ing. Solčány Viliam, PhD.		Kozák Štefan
Hetteš Miroslav	Elektronický obchod s využitím moderných web technológií	Ing. Trebatický Peter		Lacko Peter
Hopko Andrej	Automatizovaná normalizácia bázy údajov	RNDr. Parížková Jana		Štefanovič Juraj
Hošak Michal	Model hľadania informácie inšpirovaný sociálnym hmyzom	prof. Ing. Návrat Pavol, PhD.		Chudá Daniela
Hruška Marek	Rozoznávanie vzorov v modeloch	Ing. Polášek Ivan, PhD.		Šimko Marián
Hudek Ján	Kolaboratívne vytváranie konceptových máp pomocou webového portálu	Mgr. Tvarožek Jozef		Barla Michal
Hujiš Ivan	Rozhodovanie sa hráčov bez lopty	Ing. Kapustík Ivan		Lekavý Marián
Hurban Tomáš	Strojovo orientovaný jazyk v aplikačnom kontexte	RNDr. Parížková Jana		Cigánek Ján
Chalupa David	Návrh virtuálneho výučbového laboratória	RNDr. Šimáková Valéria		Kapec Peter
Chnúrik Jaroslav	Prehliadač objemových dát	Ing. Solčány Viliam, PhD.		Hinka Martin
Chovančák Marián	Triedenie dát pomocou SVM (Support Vector Machine)	Mgr. Habudová Nikoleta	Ing. Ružovič Michal, PhD.	Mažgut Jakub
Immer Michal	Multimediálna prezentácia regiónu	RNDr. Šimáková Valéria		Makýš Miroslav
Institoris Juraj	Certifikačná autorita	Mgr. Chudá Daniela, PhD.	Ing. Dobias Ján	Šimko Marián
Ivančík Ondrej	X3D a jeho možnosti pri tvorbe trojrozmerných interaktívnych scén	Mgr. Kovárová Alena		Šperka Martin, PhD.
Jaborník Martin	Typy závislostí entít v dátovom modeli	RNDr. Parížková Jana		Hinka Martin
Jačala Martin	Objavovanie vzťahov entít v novinových správach zapojením používateľov	Mgr. Tvarožek Jozef		Suchal Ján
Janík Ján	Správa virtuálnych domén pre Xen	Ing. Steinmuller Branislav		Máté Ján
Janošík Jozef	Integrácia formálnych a semiformálnych špecifikačných metód	prom.mat. Komorová Dagmar		Molnár Ľudovít
Jesenský Michal	Integrácia aplikácií na báze SOA	Ing. Považanová Anna	RNDr. Rybár Peter	Mederly Pavol
Juhas Matúš	Modelovanie nelineárnych procesov využitím fuzzy logiky a neurónových sietí	Ing. Cigánek Ján		Kozák Štefan
Juhász Vojtech	Vyhľadávanie informácií v súboroch	Ing. Máté Ján		Števek Juraj
Kacera Miroslav	Štúdia rozhrania človek-stroj	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.		Cigánek Ján
Kallo Ondrej	Ovládače jednoduchých zariadení v jazyku Pict	Ing. Košík Matej		Selnekovič Tomáš
Kaniansky Miroslav	Spracovanie obrazu	Ing. Makula Matej		Laca Juraj

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci / pedagog.ved.	Externý vedúci	Oponent
Karas Peter	Kompozícia webových služieb	Ing. Rozinajová Viera, PhD.		Gnipová Marta
Kindernayová Monika	Virtuálna prezentácia umeleckého diela	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.		Cigánek Ján
Kmeťko Ján	Analýza spätnej väzby k výučbe od študentov	RNDr. Gnipová Marta		Rozinajová Viera
Koprda Matúš	Vizuálne rozhranie pre programovanie v jazyku Cg	Ing. Drahoš Peter		Košík Matej
Korduliak Robert	Návrh riešenia pre IS pre podporu tvorby ponúk firmy	Ing. Považanová Anna	RNDr. Molnárová Alena	Rozinajová Viera
Kovačev Radovan	Vytvorenie inteligentného agenta symbolickým prístupom umelej inteligencie	Ing. Lacko Peter		Trebatický Peter
Kozák Andrej	X3D a jeho možnosti pri tvorbe trojrozmerných interaktívnych scén	Mgr. Kovárová Alena		Šperka Martin
Kožuch Michal	Minimalizácia logických obvodov rojom častíc	prof. RNDr. Pospíchal Jiří, DrSc.		Selnekovič Tomáš
Krchniak Matej	Efektívne budovanie a napĺňanie dátových skladov z transakčných databáz pomocou metadát	Ing. Hinka Martin		Lacko Peter
Kuric Eduard	Interaktívne prehliadanie multimediálneho obsahu v 3D priestore	Ing. Kapec Peter		Drahoš Peter
Kvak Ján	Klastrovacie algoritmy pre paralelné prostredie	Ing. Čerňanský Michal, PhD.		Bou Ezzeddine Anna
Labaj Martin	Softvérový návrh v medzinárodnej súťaži	prof. Ing. Bieliková Mária, PhD.		Tvarožek Michal
Lackovič Ľubomír	Optimalizácia fázovania svetelne riadenej križovatky	RNDr. Bou Ezzeddine Anna		Kvasnička Vladimír
Lauro Tomáš	Systém pre evidenciu a nákup pracovných prostriedkov	Mgr. Habudová Nikoleta		Vranič Valentino
Lazarčík Lukáš	Analýza logu webového servera	Ing. Kuzár Tomáš		Vojtek Peter
Líška Peter	Softvérový návrh v medzinárodnej súťaži	prof. Ing. Bieliková Mária, PhD.		Tvarožek Michal
Lohnický Michal	Softvérový návrh v medzinárodnej súťaži	prof. Ing. Bieliková Mária, PhD.		Barla Michal
Lukáč Branislav	Rozšírenie jazyka WS-BPEL 2.0 o možnosti interakcie s používateľom	Mgr. Mederly Pavol		Majtás Ľubomír
Macko Michal	Optimalizácia topológie rozhodovacích stromov	Ing. Angelovič Peter		Mažgut Jakub
Majchrák Matúš	Portál pre podporu vývoja softvérových aplikácií	Ing. Polášek Ivan, PhD.		Kišac Ivan
Majzúnová Petra	Systém na podporu tvorby rozvrhu a vykonávania skúšok	Ing. Galbavý Miroslav		Makýš Miroslav
Marcinčín Roman	QEMU ako plugin pre webový prehliadač	Ing. Košík Matej		Lekavý Marián
Marko Peter	Právne podmienky v oblasti vývoja a dodávok informačných systémov	JUDr. Dekýšová Iveta		Návrat Pavol
Martinka Vladimír	Optimalizácia fázovania svetelne riadenej križovatky	RNDr. Bou Ezzeddine Anna		Kvasnička Vladimír
Masliš Michal	Fokusaný preliezač webu	Ing. Barla Michal		Tvarožek Michal
Mego Marek	Vzdialený dohľad nad pracovnou plochou	Ing. Steinmuller Branislav		Galbavý Miroslav
Meľo Patrik	Interaktívna webová fotogaléria	Ing. Tvarožek Michal		Bieliková Mária
Mičko Tomáš	Využitie modelov v softvérových projektoch	Ing. Majtás Ľubomír		Mederly Pavol
Mihál Vladimír	Poznámkovanie programov vo výučbovom systéme	prof. Ing. Bieliková Mária, PhD.		Tvarožek Jozef
Mihalovič Martin	Vyhľadávanie informácií ohodnocovaním grafov	Ing. Suchal Ján		Pospíchal Jiří
Mikluš Miroslav	Portovanie používateľského rozhrania aplikácie Putty na platformu Symbian UIQ3	Ing. Máté Ján		Solčány Viliam

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci / pedagog.ved.	Externý vedúci	Oponent
Mikuška Peter	Systém na podporu semestrálnych rozvrhov.	Ing. Galbavý Miroslav		Považanová Anna
Mindek Peter	Interaktívne prehliadanie multimediálneho obsahu v 3D priestore	Ing. Kapec Peter		Drahoš Peter
Molnár Matej	Ochrana údajov v informačných systémoch	JUDr. Dekýšová Iveta		Chudá Daniela
Mrázik Michal	Ohodnocovanie textov na základe konceptov z ontológie	Ing. Kapustík Ivan		Rozinajová Viera
Nágl Pavol	Portál pre riadenie jednoduchých projektov	Ing. Kapustík Ivan		Rozinajová Viera
Námešný Michal	Možnosti automatizácie refaktoringu	Ing. Polášek Ivan, PhD.		Šimko Marián
Noskovič Michal	Návrh virtuálneho výučbového laboratória	RNDr. Šimáková Valéria		Kapec Peter
Nováková Katarína	Vizualizácia výsledkov metód biklasterizácie	Ing. Mažgut Jakub		Laca Juraj
Ondrášek Maroš	Nástroj na vizuálne ladenie programov v jazyku Lua	Ing. Drahoš Peter		Košík Matej
Ondruška Peter	Analýza logu webového servera	Ing. Kuzár Tomáš		Vojtek Peter
Ott Marián	Generátor technickej dokumentácie z CASE nástroja	Ing. Polášek Ivan, PhD.		Bartalos Peter
Pagáč Adam	Elektronický album obrázkov	Ing. Považanová Anna		Habudová Nikoleta
Pagáč Matej	Autorita pre časovú pečiatku	Mgr. Chudá Daniela, PhD.	Ing. Dobias Ján	Polášek Ivan
Pajbach Michal	Internet a zneužitie jeho prostriedkov	JUDr. Dekýšová Iveta		Chudá Daniela
Palo Dušan	Interaktívna prezentácia zložitých grafov pomocou virtuálnej reality	doc. Ing. Šperka Martin, PhD.		Kovárová Alena
Palo Martin	Rozšírenie jazyka WS-BPEL 2.0 o možnosti interakcie s používateľom	Mgr. Mederly Pavol		Majtás Ľubomír
Paprčka Michal	Telefónny zoznam do mobilných zariadení	Ing. Bartalos Peter		Kišac Ivan
Pastýr Milan	Návrh a implementácia metódy na prepojenie sietí sociálnych portálov	Ing. Frivolt Gyorgy		Trebatický Peter
Paulovič Aurel	Interaktívne fórum s využitím najmodernejších web technológií (napr. Ajax, Flex, atď.)	Ing. Drahoš Peter		Habudová Nikoleta
Pavlík Adam	Vizualizácia ľudského oka s refrakciou svetla v šošovke	Ing. Drahoš Peter		Pospíchal Jiří
Pavlík Michal	Autorita pre časovú pečiatku	Mgr. Chudá Daniela, PhD.	Ing. Dobias Ján	Polášek Ivan
Pažitnaj Adam	Online jazyková hra	Ing. Kuzár Tomáš		Mažgut Jakub
Pekala Dominik	Autorita pre časovú pečiatku	Mgr. Chudá Daniela, PhD.	Ing. Dobias Ján	Polášek Ivan
Perdík Pavol	Interaktívne fórum s využitím najmodernejších web technológií (napr. Ajax, Flex, atď.)	Ing. Drahoš Peter		Habudová Nikoleta
Petrík Matej	Optimalizácia využitia kapacity dátového úložiska pri e-mailovej komunikácii	Ing. Máté Ján		Solčány Viliam
Pleško Ivan	Multimediálna prezentácia regiónu	RNDr. Šimáková Valéria		Makýš Miroslav
Polgár Miroslav	Štúdia rozhrania človek-stroj	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.		Tvarožek Jozef
Prokop Jaroslav	Skrátenie harmonogramu pomocou rezu grafu - kombinácia s existujúcimi prístupmi	Ing. Lekavý Marián, PhD.		Košík Matej
Pružinský Matej	Elektronický obchod ako nová forma komunikácie	prof. Ing. Návrat Pavol, PhD.		Dekýšová Iveta
Rakovský Adrián	Prehliadanie webu jeho vizualizáciou pomocou grafu	Ing. Tvarožek Michal		Tvarožek Jozef
Rástočný Karol	Špecifikácia v Object-Z	prom.mat. Komorová Dagmar		Molnár Ľudovít

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci / pedagog.ved.	Externý vedúci	Oponent
Sabo Matej	Online jazyková hra	Ing. Kuzár Tomáš		Mažgut Jakub
Sabo Štefan	Odporúčanie informácií vo webovom prostredí	RNDr. Bou Ezzeddine Anna		Selnekovič Tomáš
Sadauskas Martin	informáciami na webe	Mgr. Šechný Martin		Trebatický Peter
Soha Miroslav	Simulácia rozdeľovania práce pomocou agentových systémov	Ing. Kapustík Ivan		Makula Matej
Sokol Matej	Aspekty bezpečnosti v heterogénnom prostredí	Ing. Polášek Ivan, PhD.		Chudá Daniela
Sokolský Michal	Syntaktický analyzátor bezkontextových jazykov zadávaných LL a LR gramatikami	RNDr. Polický Ivan		Vranič Valentino
Somora Michal	Zápisník učiteľa	Ing. Považanová Anna		Suchal Ján
Spusta Juraj	Markovské modely s premenlivou dĺžkou pamäti	Ing. Čerňanský Michal, PhD.		Selnekovič Tomáš
Szadvári Jozef	Ochrana bázy dát	RNDr. Parížková Jana		Hinka Martin
Ščepán Juraj	Vylepšenie hráča robotického hokeja	Ing. Závodský Marek		Majtás Ľubomír
Šopinec Róbert	Virtuálna prezentácia umeleckého diela	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.		Cigánek Ján
Števaňák Samuel	Telefónny zoznam do mobilných zariadení	Ing. Bartalos Peter		Kišac Ivan
Študent Peter	Počítačový program - autorské dielo	prof. Ing. Návrat Pavol, PhD.		Dekýšová Iveta
Švajdenka Robert	Outsourcing a Zákon o ochrane osobných údajov	JUDr. Dekýšová Iveta		Návrat Pavol
Švoňava Daniel	Softvérový návrh v medzinárodnej súťaži	prof. Ing. Bieliková Mária, PhD.		Barla Michal
Teplická Viera	Systém pre evidenciu a nákup pracovných prostriedkov	Mgr. Habudová Nikoleta		Mažgut Jakub
Tomašovič Tomáš	Databázy pre vnorené systémy	RNDr. Parížková Jana		Kozák Štefan
Torda Dušan	9 dám a pešiak: optimalizácia vzájomnej polohy	prof. RNDr. Pospíchal Jiří, DrSc.		Suchal Ján
Tóth Ján	Aplikácia pre vytváranie elektronického podpisu vo formáte XAdES	Mgr. Chudá Daniela, PhD.	Ing. Dobias Ján	Šimko Marián
Uhlík Martin	Extrakcia textov z webu	Ing. Kuzár Tomáš		Vojtek Peter
Ukrop Jakub	Zavedenie obmedzení do vizualizácie grafov založenej na pružinovom modeli	Ing. Kapec Peter		Kuzár Tomáš
Urbanec Maroš	Rozhodovanie sa hráčov pri vedení lopty	Ing. Kapustík Ivan		Lekavý Marián
Valachovič Stanislav	Systém na podporu tvorby rozvrhu a vykonávania skúšok	Ing. Galbavý Miroslav		Makýš Miroslav
Valčuha Matej	Vytvorenie centrálne riadeného tímu hráčov simulovaného robotického futbalu	Ing. Závodský Marek		Lekavý Marián
Valent Martin	Generátor technickej dokumentácie z CASE nástroja	Ing. Polášek Ivan, PhD.		Bartalos Peter
Valluš Michal	Klastrovacie algoritmy pre paralelné prostredie	Ing. Čerňanský Michal, PhD.		Bou Ezzeddine Anna
Zámečník Daniel	Grafický editor erbov	Ing. Makula Matej		Andrejčíková Naďa
Zdechovan Ján	Katalóg zmien realizovaných pomocou aspektovo-orientovaného programovania	Ing. Vranič Valentino, PhD.		Mederly Pavol
Zembuchová Ľudmila	Použitie nástrojov systémového inžinierstva pri tvorbe rozvrhov	Ing. Galbavý Miroslav		Vranič Valentino
Zjara Matúš	X3D a jeho možnosti pri tvorbe trojrozmerných interaktívnych avatarov	Mgr. Kovárová Alena		Šperka Martin
Zvalo Jozef	Typy závislostí entít v dátovom modeli	RNDr. Parížková Jana		Hinka Martin