

Bakalárske práce študijného programu Informatika - letný semester 2007/08

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
Adámek Adam	Automatické vyhodnocovanie testov	Ing. Matej Makula	Ing. Miroslav Galbavý
Antal Andrej	Prídavný modul pre Total Commander	Ing. Peter Trebatický	Ing. Ľuboš Fazekaš
Bábiček Robin	Editor ontológie formulárovo špecifických informácií	Ing. Peter Bartalos	Ing. Anton Andrejko
Backstuber Tomáš	Klasifikačný systém na báze náhodných lesov	Ing. Peter Angelovič	Ing. Peter Trebatický
Bača Pavol	Overenie vlastností algoritmov pre minimálny rez grafu	Ing. Marián Lekavý	Ing. Tomáš Chvostek
Bakiča Marián	Elektronický terč	Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Mgr. Juraj Laca
Baloga Jakub	Podpora maľovaných hlavolamov	prom. mat. Ľubica Hanulová	Ing. Martin Hinka
Baranček Karol	Akademické fórum predmetu	prom. mat. Ľubica Hanulová	RNDr. Marta Gnipová
Bartalos Tomáš	Aplikácia pre mobilné zariadenia	Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Ing. Ján Cigánek
Bartošek Martin	Ochrana osobných údajov v informačných systémoch	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.	Mgr. Daniela Chudá, PhD.
Bartošík Maroš	Generátor objektovo ontologického mapovača	Ing. Peter Bartalos	Ing. Michal Tvarožek
Belluš Juraj	Počítačová hra	Ing. Anna Považanová	Mgr. Oľga Zemanovičová
Benický Peter	Fórum predmetu	prom. mat. Ľubica Hanulová	RNDr. Marta Gnipová
Blažek Slavomír	Portál pre riadenie jednoduchých projektov	Ing. Ivan Kapustík	doc. Ing. Jana Minárová, PhD.
Blažko Martin	Počítačová podpora syntézy vnorených systémov	prof. Ing. Štefan Kozák, PhD.	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
Bleho Juraj	Podpora vizuálneho programovania v GLSL	Ing. Peter Drahoš	Ing. Ján Cigánek
Boroš Martin	Podpora e-learningového systému	RNDr. Valéria Šimáková	Ing. Jakub Mažgut
Breier Jakub	Katalóg zmien realizovaných pomocou aspektovo-orientovaného programovania	Ing. Valentino Vranič, PhD.	Ing. Ján Suchal
Buhaj Peter	Algoritmy zhľukovania vo Weke	Mgr. Gabriela Kosková, PhD.	Ing. Jakub Mažgut
Cibulka Miloš	Simulácia obchodu pomocou mobilných agentov	Ing. Ivan Kapustík	Ing. Marek Závodský
Csóka Peter	Nástroj na získavanie informácií z webových stránok	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Ing. Ivan Kapustík
Cupák Marek	Vytvorenie inteligentného agenta symbolickým prístupom umelej inteligencie	Ing. Peter Lacko	RNDr. Anna Bou Ezzeddine
Čapla Robert	Modelovanie a simulácia problémov v internete	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Ing. Matej Košík
Čaučík Martin	Ochrana e-learningových materiálov digitálnou vodotlačou	Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Ing. Ľubomír Majtás
Ďaďo Juraj	Výučbový systém pre oblasť informačných systémov	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	doc. Ing. Jana Minárová, PhD.
Daniš Pavol	Webová aplikácia pre výučbu	RNDr. Jana Parížková	Mgr. Jozef Tvarožek
Dankovčík Tomáš	Využitie podporných nástrojov v procese životného cyklu vývoja informačných systémov	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Ing. Ľada Andrejčíková
Dávid Michal	Multimediálne informácie v regionálnom IS	Ing. Miroslav Galbavý	Ing. Tomáš Kuzár
Drahoš Michal	Grafický editor	Ing. Anna Považanová	Mgr. Alena Kovárová
Farkas Bálint	Výpočtová inteligencia na automobilových závodoch	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	Ing. Peter Angelovič
Fillo Peter	Elektronický terč	Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Mgr. Juraj Laca
Folk Michal	Klastrové riešenia na počítačoch s OS Linux	Mgr. Martin Šechný	Ing. Ján Máté
Fridrich Peter	Spravodajský portál	Mgr. Peter Jurčovič	Ing. Matúš Uherčík
Frivaldský Dalibor	Podpora vizuálneho programovania v GLSL	Ing. Peter Drahoš	Ing. Ján Cigánek
Ganz Viliam	Porovnávanie reťazcov metódou informačného obsahu	Ing. Anton Andrejko	Ing. Peter Vojteč
German Július	Systém na podporu tvorby semestrálnych rozvrhov	Ing. Miroslav Galbavý	Mgr. Nikoleta Habudová
Grexa Jozef	Výučbový systém pre oblasť informačných systémov	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	doc. Ing. Jana Minárová, PhD.
Gyurkovics Norbert	Optimalizácia rozhodovacích stromov pomocou evolučných algoritmov	Ing. Peter Angelovič	Ing. Peter Trebatický
Halama Radoslav	Automatizovaná klasifikácia webových stránok	Ing. Peter Vojteč	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.
Halaš Marián	Modelovanie a simulácia internetových aktivít	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Ing. Viliam Solčány
Haluška Michal	Simulátor výpočtových zariadení	RNDr. Ivan Polický	Ing. Matej Makula
Harsányi Zoltán	Bariérová synchronizácia pre paralelný simulátor	Ing. Viliam Solčány	prof. Ing. Štefan Kozák, PhD.
Hečko Michal	Ovládače jednoduchých zariadení v jazyku Pict	Ing. Matej Košík	Ing. Branislav Steinmüller
Herbst Roman	Systém pre odovzdávanie študentských prác	Ing. Jakub Mažgut	RNDr. Valéria Šimáková

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
Hlatký Tomáš	Tvorba jazykového grafu v procese učenia	doc. RNDr. Mária Markošová, PhD.	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.
Hlaváč Michal	Predspracovanie obsahu webových stránok	Ing. Peter Vojteč	Ing. Michal Barla
Holic Peter	Rozhodovanie sa obrancov	Ing. Ivan Kapustík	Ing. Marek Závodský
Holub Michal	Grafický návrh pracovných postupov	Ing. Ivan Polášek PhD. / Mgr. Michal Barabás	Ing. Peter Bartalos
Hönsch Marián	Softvérový návrh v medzinárodnej súťaži	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Ing. Michal Tvarožek
Hudec Vladimír	Stochastická optimalizácia funkcií pomocou "chemostatu"	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	Ing. Čerňanský Michal, PhD.
Chabadová Martina	Analýza komunikačných algoritmov na pravidelných a nespoľahlivých sieťach	Mgr. Martin Nehéz	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
Chovanec Vladimír	Možnosti a techniky efektívneho získavania dát v databázových systémoch	Ing. Martin Hinka	Ing. Matúš Uherčík
Chvostaľ František	Simulátor výpočtových zariadení	RNDr. Ivan Polický	Ing. Matej Makula
Ivanov Peter	Dolovanie v dátach pomocou asociačných pravidiel	RNDr. Anna Bou Ezzeddine	Ing. Peter Lacko
Jakubec Peter	Systém pre odovzdávanie študentských prác	Ing. Jakub Mažgut	RNDr. Valéria Šimáková
Jakubčí Martin	Interaktívna manipulácia s 3D grafmi	Ing. Peter Kapec	doc. Ing. Šperka Martin, PhD.
Jurský Stanislav	Tomografia štvorčekového papiera	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	Ing. Peter Trebatický
Kacina Michal	Internet ako základný prostriedok elektronickej komunikácie	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.	Mgr. Daniela Chudá, PhD.
Kašuba Mário	Využitie knižnice Qt v jednoduchých skriptovacích jazykoch	Ing. Peter Kapec	Mgr. Oľga Zemanovičová
Katona Ján	Vizualizácia hypergrafových reprezentácií softvéru	Ing. Peter Kapec	Ing. Tomáš Chvostek
Kojda Juraj	Tvorba inteligentného modulu pre manažment znalostí	Ing. Ivan Polášek PhD.	Ing. Anton Andrejko
Kollár Juraj	Tvorba webových stránok s využitím XML a transformačných jazykov	Mgr. Alena Kovárová	Ing. Tomáš Chvostek
Komloši Juraj	Zabezpečenie správnosti dát v databázach	Ing. Martin Hinka	Ing. Ľuboš Fazekaš
Kompan Michal	Softvérový návrh v medzinárodnej súťaži	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Ing. Michal Tvarožek
Košťal Jaroslav	Tvorba inteligentného modulu pre manažment znalostí	Ing. Ivan Polášek PhD.	Ing. Anton Andrejko
Kottman Michal	Využitie knižnice Qt v jednoduchých skriptovacích jazykoch	Ing. Peter Kapec	Mgr. Oľga Zemanovičová
Kramár Tomáš	Dolovanie vzorov používania webového sídla	Ing. Michal Barla	Ing. Peter Vojteč
Krcho Martin	Tvorba UML diagramov voľnou rukou a tabletom	Ing. Ivan Polášek PhD. / Ing. Martin Marko	Mgr. Pavol Mederly
Kršák Rastislav	Tvorba webových stránok s využitím XML a transformačných jazykov	Mgr. Alena Kovárová	Ing. Tomáš Chvostek
Kučečka Tomáš	Simulovaný robotický futbal - analýza správania hráčov	Ing. Marián Lekavý	Ing. Marek Závodský
Kuliha Branislav	Vizualizácia teoretických výpočtových modelov	Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Ing. Marián Lekavý
Kutenicsová Dana	Podpora maľovaných hlavolamov	prom. mat. Ľubica Hanulová	Ing. Martin Hinka
Lackovič Pavol	Grafický editor erbov	prof. Ing. Vladimír Vojteč, PhD. / Ing. Matej Makula	Ing. Tomáš Kuzár
Ligocký Juraj	Spríevodca SWINGom v príkladoch	Ing. Anna Považanová	Ing. Peter Drahoš
Ľudvík Martin	Interaktívna manipulácia s 3D grafmi	Ing. Peter Kapec	doc. Ing. Martin Šperka, PhD.
Lukáč Vladimír	Simulátor abstraktného počítača RASP	RNDr. Ivan Polický	prof. RNDr. Ľudovít Molnár, DrSc.
Lulčo Michal	Použitie programu JAPE k dôkazu formúl výrokovvej a predikátovej logiky	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	Mgr. Juraj Laca
Lysina Anton	Evolučné programovanie celulárnych automatov	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	Ing. Peter Lacko
Majer Tomáš	Kontrola vhodnosti webovej stránky pre vyhľadávače a dohľad nad zverejňovanými osobnými informáciami na webe	Mgr. Martin Šechný	Ing. Branislav Steinmüller
Marcinka Marek	Systém na podporu tvorby skúškových rozvrhov	Ing. Miroslav Galbavý	Mgr. Nikoleta Habudová
Marton Jakub	Optimistická synchronizácia pre paralelnú simuláciu	Ing. Viliam Solčány	prof. Ing. Štefan Kozák, PhD.
Marton Karol	Objavovanie znalostí v databázach a dolovanie v dátach	Ing. Martin Hinka	Ing. Ľuboš Fazekaš
Masaryk Rastislav	Paralelná simulácia s nezávislými replikáciami v prostredí výpočtového klastra	Ing. Viliam Solčány	prof. Ing. Štefan Kozák, PhD.
Michlík Pavel	Podpora správy výpočtovej techniky	Ing. Branislav Steinmüller	RNDr. Jana Parížková
Miloňová Daniela	Grafický editor erbov	prof. Ing. Vladimír Vojteč, PhD. / Ing. Matej Makula	Ing. Tomáš Kuzár
Mlatiček Michal	Fonetické vyhľadávanie	Ing. Ivan Polášek PhD.	Mgr. Pavol Mederly
Molnár Lukáš	Mravci v horolezeckom algoritme	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	Ing. Peter Angelovič
Nagy Ladislav	Metóda simulovaného žihania k riešeniu kombinatoriálnych úloh	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	Ing. Čerňanský Michal, PhD.
Ochodnický Daniel	Interaktívny anatomický atlas	doc. Ing. Martin Šperka, PhD.	Ing. Matúš Uherčík
Oravec Vladimír	Výpočtová inteligencia na automobilových závodoch	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	Ing. Peter Angelovič

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
Pán Gabriel	Agregované vyhľadávanie entít podobných vlastností v heterogénnych zdrojoch informácií	Ing. Jozef Hamar	Ing. Matej Košík
Pašník Martin	Vizualizácia teoretických výpočtových modelov	Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Ing. Marián Lekavý
Pavlík Daniel	Modelovanie a simulácia internetových aktivít	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Ing. Viliam Solčány
Pavlovčin Jozef	Simulovaný robotický futbal - nižšie schopnosti hráčov	Ing. Marián Lekavý	Ing. Marek Závodský
Pekala Dominik	Autorita pre časovú pečiatku	Ing. Ján Dobias / Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Ing. Roman Filkorn
Perháč Ján	Generatívne techniky tvorby častí softvéru	Ing. Roman Filkorn	Ing. Ľubomír Majtás
Polák Marek	Perspektívy fulltextového vyhľadávania integrovaného do informačných systémov pamäťových inštitúcií	Ing. Naďa Andrejčíková	Ing. Valentino Vranič, PhD.
Poláková Katarína	Agregované vyhľadávanie entít podobných vlastností v heterogénnych zdrojoch informácií	Ing. Jozef Hamar	Ing. Matej Košík
Prílepok Dušan	Aplikácia pre mobilné zariadenia	Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Ing. Ján Cigánek
Putz Jozef	Kreslenie veľkých grafov cez klient-server prístup	Mgr. György Frivolt	Ing. Peter Drahoš
Repán Viliam	Systém na podporu tvorby optimalizovaných semestrálnych rozvrhov	Ing. Miroslav Galbavý	Mgr. Nikoleta Habudová
Repaský Miroslav	Simulátor abstraktného počítača RASP	RNDr. Ivan Polický	prof. RNDr. Ľudovít Molnár, DrSc.
Repka Lukáš	Vytvorenie inteligentného agenta symbolickým prístupom umelej inteligencie	Ing. Peter Lacko	RNDr. Anna Bou Ezzeddine
Rodina Dušan	Simulátor formálnych výpočtových strojov - Turingov stroj, RAM	Mgr. Daniela Chudá, PhD.	RNDr. Ivan Polický
Rončkevič Martin	Vývoj pomocou modelom riadenej architektúry	Ing. Ľubomír Majtás	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.
RuttKay-Nedecský Ivan	Počítačová hra	Ing. Anna Považanová	Mgr. Oľga Zemanovičová
Sirota Martin	Automatizované generovanie metrík a dokumentácie zo zdrojových kódov	Ing. Peter Kapec	Ing. Valentino Vranič, PhD.
Slota Andrej	Analýza a návrh pracovných postupov pre virtuálnu firmu	Ing. Ivan Polášek PhD. / Mgr. Michal Barabás	Ing. Peter Bartalos
Smišek Michal	Multimediálne vzdelávanie cez Internet	Mgr. Alena Kovárová	Mgr. Jozef Tvarožek
Smolinský Peter	Využitie podporných nástrojov v procese životného cyklu vývoja informačných systémov	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Ing. Naďa Andrejčíková
Szabó Gabriel	Optické rozpoznávanie polohy rúk	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Ing. Viliam Solčány
Szadvári Jozef	Ochrana bázy dát	RNDr. Jana Parízková	Ing. Ján Máté
Szalayová Lucia	Akademické fórum predmetu	prom. mat. Ľubica Hanulová	RNDr. Marta Gnipová
Šelmeci Roman	Tvorba aplikácií kombinovaním aspektovo-orientovaných návrhových vzorov	Ing. Valentino Vranič, PhD.	Ing. Ján Suchal
Ševce Ondrej	Vývoj pomocou modelom riadenej architektúry	Ing. Ľubomír Majtás	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.
Šimko Jakub	Softvérový návrh v medzinárodnej súťaži	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Ing. Michal Barla
Štroffek Michal	Certifikačná autorita	Ing. Ján Dobias / Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Ing. Roman Filkorn
Šurek Tomáš	Ochrana bázy dát	RNDr. Jana Parízková	Ing. Ján Máté
Tomek Jozef	Prídavný modul pre Total Commander	Ing. Peter Trebatický	Ing. Ľuboš Fazekaš
Turza Stanislav	Automatizované generovanie metrík a dokumentácie zo zdrojových kódov	Ing. Peter Kapec	Ing. Valentino Vranič, PhD.
Ukrop Ľuboš	Nové prístupy vizualizácie grafov	Ing. Peter Kapec	doc. Ing. Martin Šperka, PhD.
Valašík Martin	Zhlukovanie používateľov na základe ich správania sa	Ing. Michal Barla	Ing. Peter Vojteč
Valo Jozef	Ovládače jednoduchých zariadení v jazyku Pict	Ing. Matej Košík	Ing. Branislav Steinmüller
Vanderka Peter	Generatívne techniky tvorby častí softvéru	Ing. Roman Filkorn	Ing. Ľubomír Majtás
Vanek Filip	Spríevodca SWINGom v príkladoch	Ing. Anna Považanová	Ing. Peter Drahoš
Villaris Vojtech	Dolovanie v dátach pomocou asociačných pravidiel	RNDr. Anna Bou Ezzeddine	Ing. Peter Lacko
Vírik Martin	Spravodajský portál	Mgr. Peter Jurčovič / Ing. Peter Angelovič	Ing. Matúš Uherčík
Zagora Martin	Adaptívny web pre virtuálnu univerzitu	RNDr. Valéria Šimáková	Ing. Jakub Mažgut
Zahoranský Dušan	Grafický návrh pracovných postupov	Ing. Ivan Polášek PhD. / Mgr. Michal Barabás	Ing. Peter Bartalos
Zeleník Dušan	Softvérový návrh v medzinárodnej súťaži	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Ing. Michal Barla
Ziak Slavomír	Tvorba UML diagramov voľnou rukou a tabletom	Ing. Ivan Polášek PhD. / Ing. Martin Marko	Mgr. Pavol Mederly