

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2008/09

Komisia č. 1

20. január 2009, D 109

13:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 13:00 hod.

Predseda: prof. Ing. Pavol Návrát, PhD.

členovia: Ing. Marián Lekavý

Mgr. Nikoleta Habudová

RNDr. Anna Bou Ezzeddine

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Pedagogický vedúci
IS	Barlík Rastislav, Bc.	Hľadanie plánu pomocou evolučných algoritmov	Ing. Marián Lekavý	
IS	Fris Martin, Bc.	Vyhľadávanie v multirelačných grafoch	Ing. Ján Suchal	
IS	Kajaba Michal, Bc.	Vyhľadávanie so zohľadnením kontextu	prof. Ing. Pavol Návrát, PhD.	
IS	Vanek Lukáš, Bc.	Informačný systém pre správu dovoleniek zamestnancov	Mgr. Nikoleta Habudová	
SI	Brtnáň Peter, Bc.	Podpora reverzného procesu v prístupe modelom riadenej architektúry	Ing. Ľubomír Majtás	
SI	Cích Peter, Bc.	Vyhľadávanie so zohľadnením osobných profilov	prof. Ing. Pavol Návrát, PhD.	
SI	Jastrzemska Lucia, Bc.	Vyhľadávanie informácií pomocou včelieho úľa	prof. Ing. Pavol Návrát, PhD.	
SI	Jelínek Tomáš, Bc.	Hľadanie nových spôsobov využitia modelu včelieho úľa	prof. Ing. Pavol Návrát, PhD.	
SI	Kajsa Peter, Bc.	Podpora aplikácie vzorov v softvérových projektoch	Ing. Ľubomír Majtás	
SI	Kolesár Ján, Bc.	Simulovaný robotický futbal - automatizované učenie	Ing. Marián Lekavý	
SI	Lojka Lukáš, Bc.	Využitie implicitnej spätnej väzby vo vyhľadávaní	Ing. Ján Suchal	
SI	Petráš Martin, Bc.	Metódy vyhľadávania návrhových vzorov v modeloch spätného inžinierstva	Ing. Jaroslav Jakubik	Ing. Ľubomír Majtás

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2008/09

Komisia č. 2

20. január 2009, D 124

13:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 13:00 hod.

Predseda: prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.

členovia: Ing. Miroslav Galbavý

Ing. Matej Makula

Ing. Peter Lacko

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Pedagogický vedúci
IS	Balocký Stanislav, Bc.	Mimonemocničné monitorovanie zdravotného stavu pacientov	prof. Ing. Vladimír Vojtek, PhD.	
IS	Makýšová Jana, Bc.	Systém pre dizajn a správu erbov	prof. Ing. Vladimír Vojtek, PhD.	
IS	Piňák Andrej, Bc.	Podpora tvorby rozvrhov v multiagentovom prostredí	Ing. Miroslav Galbavý	
IS	Sekereš Tibor, Bc.	Použitie Hopfieldovej siete na optimalizáciu kombinatoriálnych problémov	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	
IS	Slížik Lukáš, Bc.	Systém pre dolovanie v názoroch	prof. Ing. Vladimír Vojtek, PhD.	
SI	Leitmanová Stanislava, Bc.	Využitie pravdepodobnostných modelov so skrytými premennými na zhlukovanie expresií génov	Ing. Jakub Mažgut	
SI	Majerčík Maroš, Bc.	Model používateľa pre jeho identifikáciu	prof. Ing. Vladimír Vojtek, PhD.	
SI	Princzel Daniel, Bc.	Adaptácia neurónových sietí pomocou Newtonovej a Raphsonovej metódy	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	
SI	Sim Lukáš, Bc.	Optimalizácia algoritmu náhodného lesa na úlohy predikcie	Ing. Peter Angelovič	
SI	Tekeľ Jakub, Bc.	Rekurentná autoasociatívna pamäť (RAAM)	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	
SI	Varga Ľubomír, Bc.	Klasifikácia obrazových dát pomocou neurónových sietí	Ing. Peter Lacko	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2008/09

Komisia č. 3

20. január 2009, D 220

13:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 13:00 hod.

Predseda: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.

členovia: RNDr. Valéria Šimáková

Ing. Peter Vojtek

Ing. Michal Tvarožek

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Pedagogický vedúci
IS	Dančík Ondrej, Bc.	Odhadovanie podobných a identických údajov v dátach	Mgr. György Frivolt	
IS	Jurík Miroslav, Bc.	Vyhľadávanie a navigácia v informačnom priestore založená na generovaní pohľadov	Ing. Michal Tvarožek	
IS	Katona Aleš, Bc.	Metódy vyhodnocovania úspešnosti relačnej klasifikácie	Ing. Peter Vojtek	
SI	Aufricht Igor, Bc.	Multi-používateľský editor grafových diagramov	Ing. Peter Bartalos	
SI	Divéky Marko, Bc.	Generovanie dynamických interaktívnych príbehov	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	
SI	Fábik Pavol, Bc.	Zdieľanie informácií o podujatiach na webe	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	
SI	Garaj Ján, Bc.	Skupinové učenie v prostredí webu so sémantikou	Mgr. Jozef Tvarožek	
SI	Kostková Katarína, Bc.	Identifikácia jednotlivca na základe vzťahov v sociálnych sieťach	Ing. Michal Barla	
SI	Labaš Matej, Bc.	Odhaľovanie vlastností používateľa v rámci relačnej klasifikácie	Ing. Peter Vojtek	
SI	Nepšinský Martin, Bc.	Vytváranie dokumentov za behu pre adaptívne aplikácie	Ing. Anton Andrejko	
SI	Omelina Ľuboš, Bc.	Extrakcia informácií z webových stránok s použitím grafových modelov	Ing. Michal Barla	
SI	Šimon Juraj, Bc.	Architektúra distribuovaných adaptívnych hypermediálnych systémov	RNDr. Valéria Šimáková	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2008/09

Komisia č. 4

20. január 2009, D 220

8:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:00 hod.

Predseda: prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.

členovia: Ing. Michal Čerňanský, PhD.

Ing. Anna Považanová

Ing. Ivan Polášek, PhD.

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Pedagogický vedúci
IS	Kendera Matej, Bc.	Editor pre vytváranie a spracovanie učebných celkov	Ing. Anna Považanová	
IS	Paulech Martin, Bc.	Reprezentačné schopnosti sietí s echo stavmi	Ing. Michal Čerňanský, PhD.	
IS	Schvartz Tibor, Bc.	System pre sledovanie znalosti a zručnosti adeptov	Ing. Anna Považanová	
IS	Tomaschek Juraj, Bc.	Ako riadiť rojom robota	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	
SI	Janiš Pavol, Bc.	Adaptácia trénovacích algoritmov rekurentných neurónových sietí pre platformu Cell Broadband Engine	Ing. Michal Čerňanský, PhD.	
SI	Laššú Miroslav, Bc.	Rozpoznávanie grafických kriviek	Ing. Anna Považanová	
SI	Pifková Hana, Bc.	Evolúcia koordinácie celulárnych automatov	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	
SI	Poláčik Michal, Bc.	Adaptácia trénovacích algoritmov rekurentných neurónových sietí pre prostredie počítačového gridu	Ing. Michal Čerňanský, PhD.	
SI	Svrček Matúš, Bc.	Evolúcia optimálnych sietí	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	
SI	Šimko Alexander, Bc.	Spracovanie postupností symbolov pomocou rekurentných neurónových sietí	Ing. Michal Čerňanský, PhD.	
SI	Štolc Miroslav, Bc.	Transformácie v objektových štruktúrach	Ing. Ivan Polášek, PhD.	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2008/09

Komisia č. 5

20. január 2009, D 124

8:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:00 hod.

Predseda: doc. Ing. Martin Šperka, PhD.

členovia: Mgr. Alena Kovárová

Ing. Peter Drahoš

Ing. Viliam Solčány, PhD.

Ing. Ján Cigánek

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Pedagogický vedúci
IS	Braniša Gabriel, Bc.	Univerzálne výučbové softvérové prostredie pre 3D fyzikálnu simuláciu	doc. Ing. Martin Šperka, PhD.	
IS	Kimák Peter, Bc.	Multimediálny výučbový program pre kompresiu obrazu	doc. Ing. Martin Šperka, PhD.	
SI	Čimo Peter, Bc.	Multiparadigmové programovanie v jazyku Lua	Ing. Peter Kapec	
SI	Gregor Ján, Bc.	Stereometria a virtuálna realita	Mgr. Alena Kovárová	
SI	Kiselkov Sašo, Bc.	Vizuálne obohatenie a zvýrazňovanie zdrojového programu	Ing. Peter Drahoš	
SI	Komorovský Filip, Bc.	Vizuálne dolovanie v softvéri	Ing. Peter Kapec	
SI	Koščák Michal, Bc.	Prirodzená reč a komunikácia s počítačom	Ing. Peter Drahoš	
SI	Kováč Dávid, Bc.	Automatizované testovanie vizualizačných nástrojov	Ing. Viliam Solčány	
SI	Kozmon Martin, Bc.	Podpora tvorby trojrozmerných modelov pomocou skicovo orientovaného 2D modelovania	Mgr. Alena Kovárová	
SI	Lítvová Lenka, Bc.	Multimediálna aplikácia pre mobilné zariadenie	Mgr. Alena Kovárová	
SI	Pažitný Michal, Bc.	Interaktívna vizualizácia skupín veľkých stromov	doc. Ing. Martin Šperka, PhD.	
SI	Šillík Milan, Bc.	Multimediálny výukový program pre kódovanie a kompresiu videa	doc. Ing. Martin Šperka, PhD.	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2008/09

Komisia č. 6

21. január 2009, D 124

08:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:00 hod.

Predseda: prof. Ing. Štefan Kozák, PhD.

členovia: RNDr. Jana Parížková

Ing. Juraj Štefanovič, PhD.

Ing. Branislav Steinhüller

Ing. Ján Máté

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Pedagogický vedúci
IS	Kvasničák Peter, Bc.	E-learning v aplikovanej informatike	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	
IS	Mlynarovič Vladimír, Bc.	Modelovanie kolaboratívneho prostredia	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	
IS	Nagy Attila, Bc.	E-learning a operačné systémy	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	
IS	Nemčík Lukáš, Bc.	Webová aplikácia pre podporu výučby v databázovej oblasti	RNDr. Jana Parížková	
IS	Ország Miloš, Bc.	Správa verzií záznamov v relačných databázach	Ing. Ján Máté	
IS	Vilhan Peter, Bc.	Prostriedky pre správu vzdialených zariadení cez web rozhranie	Ing. Branislav Steinhüller	
SI	Hopko Jozef, Bc.	Vizualizácia siete bezdrôtových senzorov	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.	
SI	Majan Marian, Bc.	Čiastočná automatizácia a grafická konfigurácia jadra Linux	Ing. Ján Máté	
SI	Paroulek Pavel, Bc.	Smerovanie v počítačových sieťach	Mgr. Martin Nehéz	Mgr. Daniela Chudá, PhD.
SI	Porubčan Zdenko, Bc.	Výpočtové modely pre hierarchickú časovú pamäť	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	
SI	Valaška Ján, Bc.	Manipulácia s časťami rôznych programov	RNDr. Jana Parížková	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2008/09

Komisia č. 7

20. január 2009, D 109

08:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:00 hod.

Predseda: doc. Ing. Jana Minárová, PhD.

členovia: RNDr. Michal Laclavík, PhD.

Mgr. Daniela Chudá, PhD.

Ing. Viera Rozinajová, PhD.

Ing. Nadežda Andrejčíková

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Pedagogický vedúci
IS	Dlugolinský Štefan, Bc.	Vyhľadávanie informácií na webe podľa vzdialenosti	RNDr. Michal Laclavík, PhD.	Ing. Ivan Kapustík
IS	Hergott Jozef, Bc.	Algoritmické zisťovanie základného tvaru slov v slovenčine	RNDr. Michal Laclavík, PhD.	Ing. Ivan Kapustík
IS	Humay Pavol, Bc.	Podobnosť a kvalita verzií programu	Mgr. Daniela Chudá, PhD.	
IS	Janov Vladimír, Bc.	Automatizácia obchodných procesov	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	
IS	Kasan Michal, Bc.	Kompozícia webových služieb	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	
IS	Kontúr Branislav, Bc.	Ontológie a kultúrne dedičstvo	Ing. Nadežda Andrejčíková	Ing. Viera Rozinajová, PhD.
IS	Kosorín Michal, Bc.	Ohodnotenie a analýza rizík prostredia elektronického vzdelávania	Mgr. Daniela Chudá, PhD.	
IS	Rada Peter, Bc.	Vyhľadávanie informácií v email archívoch	RNDr. Michal Laclavík, PhD.	Ing. Ivan Kapustík
IS	Romanová Miroslava, Bc.	Bezpečnosť v informačných systémoch elektronického vzdelávania	Mgr. Daniela Chudá, PhD.	
SI	Kováčová Bianka, Bc.	Podobnosť a rozpoznanie opísaného programu	Mgr. Daniela Chudá, PhD.	
SI	Michálek Martin, Bc.	Riadenie rizík spojených s vývojom informačných systémov na báze rámcov pre manažment obchodných procesov	Ing. Michal Fabrici	Ing. Viera Rozinajová, PhD.
SI	Štekláč Michal, Bc.	Cielený zber a spracovanie údajov z webu na základe objektov záujmu definovaných v súboroch autorít a tezauroch knižnice	Ing. Nadežda Andrejčíková	Ing. Viera Rozinajová, PhD.
SI	Tešlár Jaroslav, Bc.	Prepojenie geografických informačných systémov s informačnými systémami pamäťových a fondových inštitúcií	Ing. Nadežda Andrejčíková	Ing. Viera Rozinajová, PhD.

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2008/09

Komisia č. 8

21. január 2009, D 220

8:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:00 hod.

Predseda: prof. RNDr. Ľudovít Molnár, DrSc.

členovia: Ing. Valentino Vranič, PhD.

Ing. Ivan Kapustík

Ing. Tomáš Chvostek

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Pedagogický vedúci
IS	Buchta Marian, Bc.	RoboCup 3D	Ing. Ivan Kapustík	
IS	Červenák Roman, Bc.	Mobilná aplikácia pre zjednodušenie a skvalitnenie vykonávania úloh v mobilných podmienkach	Ing. Tomáš Chvostek	
IS	Ivanič Michal, Bc.	Internetová databázová aplikácia s využitím technológie AJAX	Ing. Tomáš Chvostek	
IS	Macko Martin, Bc.	Hľadanie podobnosti textov na základe zastúpenia v ontológii	Ing. Ivan Kapustík	
SI	Formanko Martin, Bc.	Webová aplikácia v systéme Flex	Ing. Tomáš Chvostek	
SI	Kohut Ján, Bc.	Aspektovo-orientovaný prístup k radom softvérových výrobkov	Ing. Valentino Vranič, PhD.	
SI	Kožíšek Jakub, Bc.	Vyhľadávanie a rekonštrukcia vzorov	Ing. Roman Filkorn	
SI	Kvetan Michal, Bc.	Rozhodovanie hráča v RoboCup 3D	Ing. Ivan Kapustík	
SI	Menkyna Radoslav, Bc.	Interakcia zmien implementovaných aspektmi	Ing. Valentino Vranič, PhD.	
SI	Michalco Pavol, Bc.	Prípady použitia v aspektovo-orientovanom vývoji softvéru	Ing. Valentino Vranič, PhD.	
SI	Orgonáš Jozef, Bc.	Riadenie technologického procesu s využitím vnorených systémov riadenia	Ing. Tomáš Chvostek	
SI	Zelinka Ľuboš, Bc.	Podpora modelovania prípadov použitia	Ing. Valentino Vranič, PhD.	