

Diplomová práca - letný semester akademického roku 2008/09

Porč.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponent
1	DP3	IS	Mimonemocničné monitorovanie zdravotného stavu pacientov	Balocký Stanislav, Bc.	Ing. Miroslav Galbavý		RNDr. Jana Parížková
2	DP3	IS	Hľadanie plánu pomocou evolučných algoritmov	Barlík Rastislav, Bc.	Ing. Marián Lekavý		Ing. Marek Závodský
3	DP3	IS	Vyhodnotenie podobnosti inštancií ontologických konceptov s ohľadom na preferencie používateľa	Bielčík Tomáš, Bc.	Ing. Anton Andrejko		prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.
4	DP3	IS	Podpora archivácie a prezentovania priemyselných pamiatok	Bielik Tomáš, Bc.	Ing. Ivan Kapustík		Ing. Ľubomír Majtás
5	DP3	IS	Návrh prostredia pre simulácie evolučných 3D multiagentových systémov	Braniša Gabriel, Bc.	doc. Ing. Martin Šperka PhD.		Ing. Peter Drahoš
6	DP3	IS	RoboCup 3D	Buchta Marian, Bc.	Ing. Ivan Kapustík		Ing. Peter Kapec
7	DP3	IS	Sprostredkovanie funkcionality komplexných aplikácií na prenosných zariadeniach	Červenák Roman, Bc.	Ing. Valentino Vranič, PhD.		Ing. Ján Lang, PhD.
8	DP3	IS	Odhadovanie podobných a identických údajov v dátach	Dančík Ondrej, Bc.	Mgr. György Frivolt		Ing. Marián Šimko
9	DP3	IS	Vyhľadávanie informácií na webe podľa vzdialenosti	Dlugolinský Štefan, Bc.	RNDr. Michal Laclavík PhD.	Ing. Ivan Kapustík	Ing. Ján Suchal
10	DP3	IS	Vyhľadávanie v multirelačných grafoch	Fris Martin, Bc.	Ing. Ján Suchal		Ing. Vojtek Peter
11	DP3	IS	Adaptívna kombinácia lokálnych neurónových sietí	Hajas Tomáš, Bc.	prof. Ing. Vladimír Kvasnička DrSc.		prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.
12	DP3	IS	Podobnosť a kvalita verzií programu	Humay Pavol, Bc.	Mgr. Daniela Chudá PhD.		Ing. Ján Cigánek
13	DP3	IS	Internetová databázová aplikácia s využitím technológie AJAX	Ivanič Michal, Bc.	Ing. Peter Drahoš		Mgr. Alena Kovárová
14	DP3	IS	Automatizácia obchodných procesov	Janov Vladimír, Bc.	Ing. Viera Rozinajová PhD.		RNDr. Anna Bou Ezzeddine
15	DP3	IS	Vyhľadávanie so zohľadnením kontextu	Kajaba Michal, Bc.	prof. Ing. Pavol Návrat PhD.		Mgr. Daniela Chudá, PhD.
16	DP3	IS	Kompozícia webových služieb	Kasan Michal, Bc.	Ing. Viera Rozinajová PhD.		Ing. Peter Bartalos
17	DP3	IS	Vplyv dátovej vzorky na vyhodnocovanie úspešnosti relačnej klasifikácie	Katona Aleš, Bc.	Ing. Peter Vojtek		Ing. Ján Suchal
18	DP3	IS	Systém na vytváranie a spracovanie učebných celkov	Kendera Matej, Bc.	Ing. Anna Považanová		RNDr. Valéria Šimáková

Por.č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponent
19	DP3	IS	Multimediálny výučbový program pre kompresiu obrazu	Kimák Peter, Bc.	doc. Ing. Martin Šperka PhD.		Mgr. Alena Kovárová
20	DP3	IS	Ontológie a kultúrne dedičstvo	Kontúr Branislav, Bc.	Ing. Nadežda Andrejčíková	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Ing. Ivan Kapustík
21	DP3	IS	Ohodnotenie a analýza rizík prostredia elektronického vzdelávania	Kosorin Michal, Bc.	Mgr. Daniela Chudá PhD.		Ing. Ján Cigánek
22	DP3	IS	Vyhľadávanie informácií v procese e-learningu	Kvasničák Peter, Bc.	Ing. Juraj Štefanovič PhD.		Ing. Miroslav Galbavý
23	DP3	IS	Systém pre dizajn a správu erbov	Makýšová Jana, Bc.	Ing. Matej Makula		Ing. Michal Čerňanský, PhD.
24	DP3	IS	Modelovanie kolaboratívneho prostredia	Mlynarovič Vladimír, Bc.	Ing. Juraj Štefanovič PhD.		prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.
25	DP3	IS	E-learning a operačné systémy	Nagy Attila, Bc.	Ing. Juraj Štefanovič PhD.		Ing. Miroslav Galbavý
26	DP3	IS	Webová aplikácia pre podporu výučby v databázovej oblasti	Nemčík Lukáš, Bc.	RNDr. Jana Parížková		Ing. Miroslav Galbavý
27	DP3	IS	Správa verzií záznamov v relačných databázach	Ország Miloš, Bc.	Ing. Ján Máté		Ing. Branislav Steinmuller
28	DP3	IS	Reprezentačné schopnosti sietí s echo stavmi	Paulech Martin, Bc.	Ing. Michal Čerňanský PhD.		Ing. Matej Makula
29	DP3	IS	Podpora tvorby rozvrhov v multiagentovom prostredí	Piňák Andrej, Bc.	Ing. Miroslav Galbavý		Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
30	DP3	IS	Inteligentné manažovanie elektronickej pošty za pomoci extrakcie informácií, webu a sociálnych sietí	Rada Peter, Bc.	RNDr. Michal Laclavík PhD.	Ing. Ivan Kapustík	Ing. Michal Barla
31	DP3	IS	Bezpečnosť v informačných systémoch elektronického vzdelávania	Romanová Miroslava, Bc.	Mgr. Daniela Chudá PhD.		Mgr. Nikoleta Habudová
32	DP3	IS	Použitie Hopfieldovej siete na optimalizáciu kombinatoriálnych problémov	Sekereš Tibor, Bc.	prof. Ing. Vladimír Kvasnička DrSc.		Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
33	DP3	IS	System pre vyhľadávanie expertov	Schvartz Tibor, Bc.	Ing. Anna Považanová		RNDr. Valéria Šimáková
34	DP3	IS	Systém pre dolovanie v názoroch	Slížik Lukáš, Bc.	RNDr. Anna Bou Ezzeddine		Mgr. Nikoleta Habudová
35	DP3	IS	Ako riadiť rojom robota	Tomaschek Juraj, Bc.	prof. RNDr. Jiří Pospíchal DrSc.		Mgr. Juraj Laca
36	DP3	IS	Informačný systém pre správu dovoleniek zamestnancov	Vanek Lukáš, Bc.	Mgr. Nikoleta Habudová		Mgr. Daniela Chudá, PhD.
37	DP3	IS	Prostriedky pre správu vzdialených zariadení cez web rozhranie	Vilhan Peter, Bc.	Ing. Branislav Steinmüller		Ing. Ján Máté

Por.č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponent
38	DP3	SI	Podpora reverzného procesu v prístupe modelom riadenej architektúry	Brtaň Peter, Bc.	Ing. Ľubomír Majtás		Mgr. Pavol Mederly
39	DP3	SI	Multiparadigmové programovanie v jazyku Lua	Čimo Peter, Bc.	Ing. Peter Kapec		Ing. Peter Drahoš
40	DP3	SI	Generovanie dynamických interaktívnych príbehov	Divéky Marko, Bc.	prof. Ing. Mária Bieliková PhD.		Ing. Michal Tvarožek
41	DP3	SI	Prekonávanie hranice medzi webovými a desktopovými aplikáciami	Formanko Martin, Bc.	Ing. Valentino Vranič PhD.		Ing. Ivan Kapustík
42	DP3	SI	Pochvala v počítačmi podporovanom skupinovom učení	Garaj Ján, Bc.	Mgr. Jozef Tvarožek		prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.
43	DP3	SI	Stereometria a virtuálna realita	Gregor Ján, Bc.	Mgr. Alena Kovárová		doc. Ing. Martin Šperka, PhD.
44	DP3	SI	Vizualizácia siete bezdrôtových senzorov	Hopko Jozef, Bc.	doc. Ing. Tibor Krajčovič PhD.		prof. Ing. Štefan Kozák, PhD.
45	DP3	SI	Adaptácia tréningových algoritmov rekurentných neurónových sietí pre platformu Cell Broadband Engine	Janiš Pavol, Bc.	Ing. Michal Čerňanský PhD.		Ing. Peter Lacko
46	DP3	SI	Vyhľadávanie informácií pomocou včelieho úľa	Jastrzemska Lucia, Bc.	prof. Ing. Pavol Návrat PhD.		RNDr. Anna Bou Ezzeddine
47	DP3	SI	Hľadanie nových spôsobov využitia modelu včelieho úľa	Jelínek Tomáš, Bc.	prof. Ing. Pavol Návrat PhD.		RNDr. Anna Bou Ezzeddine
48	DP3	SI	Podpora aplikácie vzorov v softvérových projektoch	Kajsa Peter, Bc.	Ing. Ľubomír Majtás		prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.
49	DP3	SI	Vizuálne obohatenie a zvýrazňovanie zdrojového programu	Kiselkov Sašo, Bc.	Ing. Peter Drahoš		Ing. Peter Kapec
50	DP3	SI	Usmernenia pre využitie aspektovo-orientovaného prístupu v radoch softvérových výrobkov	Kohut Ján, Bc.	Ing. Valentino Vranič PhD.		Mgr. Pavol Mederly
51	DP3	SI	Simulovaný robotický futbal - automatizované učenie	Kolesár Ján, Bc.	Ing. Marián Lekavý		Ing. Marek Závodský
52	DP3	SI	Vizuálne dolovanie v softvéri	Komorovský Filip, Bc.	Ing. Peter Kapec		doc. Ing. Martin Šperka, PhD.
53	DP3	SI	Identifikácia jednotlivca na základe vzťahov v sociálnych sieťach	Kostková Katarína, Bc.	Ing. Michal Barla		Ing. Ján Suchal
54	DP3	SI	Prirodzená reč a komunikácia s počítačom	Koščák Michal, Bc.	Ing. Peter Drahoš		doc. Ing. Martin Šperka, PhD.
55	DP3	SI	Automatizované testovanie vizualizačných nástrojov	Kováč Dávid, Bc.	Ing. Viliam Solčány		Ing. Dušan Bernát
56	DP3	SI	Podobnosť a rozpoznávanie opísaného programu	Kováčová Bianka, Bc.	Mgr. Daniela Chudá PhD.		Ing. Branislav Steinmuller

Por.č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponent
57	DP3	SI	Podpora tvorby trojrozmerných modelov pomocou skicovo orientovaného 2D modelovania	Kozmon Martin, Bc.	Mgr. Alena Kovárová		Ing. Peter Kapec
58	DP3	SI	Vyhľadávanie a rekonštrukcia vzorov	Kožíšek Jakub, Bc.	Ing. Roman Filkorn		Ing. Ľubomír Majtás
59	DP3	SI	Rozhodovanie hráča v RoboCup 3D	Kvetan Michal, Bc.	Ing. Ivan Kapustík		Ing. Marián Lekavý, PhD.
60	DP3	SI	Odhaľovanie vlastností používateľa v rámci relačnej klasifikácie	Labaš Matej, Bc.	Ing. Peter Vojtek		Ing. Michal Barla
61	DP3	SI	Rozpoznávanie grafických kriviek	Laššú Miroslav, Bc.	Ing. Anna Považanová		Mgr. Nikoleta Habudová
62	DP3	SI	Analýza profilov génových expresíí	Leitmanová Stanislava, Bc.	Ing. Jakub Mažgut		Ing. Peter Vojtek
63	DP3	SI	Multimediálna aplikácia pre mobilné zariadenie	Lítvová Lenka, Bc.	Mgr. Alena Kovárová		Ing. Peter Drahoš
64	DP3	SI	Využitie implicitnej spätnej väzby vo vyhľadávaní	Lojka Lukáš, Bc.	Ing. Ján Suchal		Ing. Michal Barla
65	DP3	SI	Automatizácia a grafická konfigurácia jadra Linux	Majan Marian, Bc.	Ing. Ján Máté		Ing. Matej Košík
66	DP3	SI	Model používateľa pre jeho identifikáciu	Majerčík Maroš, Bc.	Mgr. Daniela Chudá PhD.		Ing. Ivan Kapustík
67	DP3	SI	Zachytenie interakcie zmien implementovaných aspektmi modelom vlastností	Menkyna Radoslav, Bc.	Ing. Valentino Vranič PhD.		Ing. Ivan Polášek, PhD.
68	DP3	SI	Prípady použitia a témy v prístupe Theme/Doc	Michalco Pavol, Bc.	Ing. Valentino Vranič PhD.		Ing. Ivan Polášek, PhD.
69	DP3	SI	Vývoj informačných systémov na báze rámcov pre manažment obchodných procesov	Michálek Martin, Bc.	Ing. Michal Fabrici	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Ing. Peter Bartalos
70	DP3	SI	Vytváranie dokumentov za behu pre adaptívne aplikácie	Nepšinský Martin, Bc.	Ing. Anton Andrejko		Ing. Michal Barla
71	DP3	SI	Extrakcia informácií z webových stránok založená na grafových modeloch	Omelina Ľuboš, Bc.	Ing. Michal Barla		Ing. Peter Vojtek
72	DP3	SI	Smerovanie v počítačových sieťach	Paroulek Pavel, Bc.	Mgr. Martin Nehéz		Ing. Peter Lacko
73	DP3	SI	Interaktívna vizualizácia skupín veľkých stromov	Pažitný Michal, Bc.	doc. Ing. Martin Šperka PhD.		Ing. Peter Kapec
74	DP3	SI	Metódy vyhľadávania návrhových vzorov v modeloch spätného inžinierstva	Petráš Martin, Bc.	Ing. Jaroslav Jakubík	Ing. Ľubomír Majtás	Ing. Roman Filkorn
75	DP3	SI	Evolúcia koordinácie celulárnych automatov	Pífková Hana, Bc.	prof. RNDr. Jiří Pospíchal DrSc.		Ing. Peter Lacko

Por.č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponent
76	DP3	SI	Adaptácia tréningových algoritmov rekurentných neurónových sietí pre prostredie viacprocesorových počítačov	Poláčik Michal, Bc.	Ing. Michal Čerňanský PhD.		Ing. Dušan Bernát
77	DP3	SI	Výpočtové modely pre hierarchickú časovú pamäť	Porubčan Zdenko, Bc.	Ing. Juraj Štefanovič PhD.		prof. Ing. Vladimír Kvasnička, PhD.
78	DP3	SI	Adaptácia neurónových sietí pomocou Newtonovej a Raphsonovej metódy	Princzel Daniel, Bc.	prof. Ing. Vladimír Kvasnička DrSc.		Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
79	DP3	SI	Optimalizácia algoritmu náhodného lesa na úlohy predikcie	Sim Lukáš, Bc.	Ing. Peter Angelovič		Mgr. Juraj Laca
80	DP3	SI	Evolúcia optimálnych sietí	Svrček Matúš, Bc.	prof. RNDr. Jiří Pospíchal DrSc.		Ing. Peter Trebatický
81	DP3	SI	Multimediálny výukový program pre kódovanie a kompresiu videa	Šillík Milan, Bc.	doc. Ing. Martin Šperka PhD.		Mgr. Alena Kovárová
82	DP3	SI	Spracovanie postupností symbolov pomocou rekurentných neurónových sietí	Šimko Alexander, Bc.	Ing. Michal Čerňanský PhD.		Ing. Matej Makula
83	DP3	SI	Funkčná a dátová integrácia vybraných vzdelávacích systémov	Šimon Juraj, Bc.	RNDr. Valéria Šimáková		Ing. Anna Považanová
84	DP3	SI	Cielený zber a spracovanie údajov z webu na základe objektov záujmu definovaných v súboroch autorít a tezauroch knižnice	Štekláč Michal, Bc.	Ing. Nadežda Andrejčíková	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	RNDr. Marta Gnipová
85	DP3	SI	Transformácie v objektových štruktúrach	Štolc Miroslav, Bc.	Ing. Ivan Polášek PhD.		Ing. Valentino Vranič, PhD.
86	DP3	SI	Prepojenie geografických informačných systémov s informačnými systémami pamäťových a fondových inštitúcií	Tešlár Jaroslav, Bc.	Ing. Nadežda Andrejčíková	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Ing. Miroslav Galbavý
87	DP3	SI	Manipulácia s časťami rôznych programov	Valáška Ján, Bc.	RNDr. Jana Parížková		Ing. Juraj Štefanovič
88	DP3	SI	Klasifikácia obrazových dát pomocou neurónových sietí	Varga Ľubomír, Bc.	Ing. Peter Lacko		Ing. Michal Čerňanský, PhD.
89	DP3	SI	Metamodel modelovania prípadov použitia a jeho profilovanie	Zelinka Ľuboš, Bc.	Ing. Valentino Vranič PhD.		Ing. Ľubomír Majtás