

Diplomová práca - letný semester akademického roku 2009/10 - oponenti

Por.č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Oponent
1	DP3	IS	Informačný systém pre archiváciu a propagáciu vojenských objektov podľa modelu CIDOC	Bakiča Marián, Bc.	Ing. Ivan Kapustík	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.
2	DP3	IS	Hľadanie významu používateľovej komunikácie	Beleš Lukáš, Bc.	Ing. Ivan Kapustík	Ing. Michal Tvarožek
3	DP3	IS	Monitorovanie, zber a spracovanie údajov charakterizujúcich správanie sa používateľa pri práci vo webovom prostredí	Benický Peter, Bc.	doc. Ing. Ladislav Hudec, PhD.	Ing. Peter Vilhan
4	DP3	IS	Webový portál pre používateľov so spoločným záujmom na báze trendov Web 2.0 a SOA	Biró Ladislav, Bc.	Mgr. Nikoleta Habudová	Ing. Anna Považanová
5	DP3	IS	Binárna tomografia 3D objektov pomocou evolučných algoritmov	Blažek Slavomír, Bc.	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	Ing. Peter Trebatický, PhD.
6	DP3	IS	Regresné stromy v prípade chýbajúcich hodnôt	Cibulka Miloš, Bc.	Mgr. Juraj Laca	Ing. Peter Angelovič
7	DP3	IS	Určovanie sémantickej vzdialenosti medzi dokumentmi	Csóka Peter, Bc.	Ing. Tomáš Kuzár	Mgr. Daniela Chudá, PhD.
8	DP3	IS	Manažment verzií zdrojového kódu na úrovni jazykových konštrukcií	Čaučík Martin, Bc.	Ing. Peter Kapec	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
9	DP3	IS	Implementácia modulárneho softvérového agenta (bot) do hry counter-strike	Čelko Matúš, Bc.	Ing. Marek Závodský	Ing. Marián Lekavý, PhD.
10	DP3	IS	Aplikácia softvérových agentov pre informačný systém v zdravotníctve	Dankovčík Tomáš, Bc.	Ing. Ján Cigánek	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.
11	DP3	IS	Pravdepodobnostné modely na zhľukovanie hypertextových dokumentov	Ďurech Juraj, Bc.	RNDr. Anna Bou Ezzeddine	Mgr. Jozef Tvarožek
12	DP3	IS	Odporúčanie webových stránok s využitím analógie sociálneho správania sa hmyzu	Fabián Miroslav, Bc.	RNDr. Anna Bou Ezzeddine	Mgr. Jozef Tvarožek
13	DP3	IS	Získavanie informácií z prostredia webu - Prekladové vyhľadávanie	German Július, Bc.	RNDr. Anna Bou Ezzeddine	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.
14	DP3	IS	Evolučné riešenie maľovaných krížoviek	Gyurkovics Norbert, Bc.	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	Ing. Peter Trebatický, PhD.
15	DP3	IS	Získavanie údajov s využitím topológie informačných sietí	Halaš Marián, Bc.	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Ing. Miroslav Galbavý
16	DP3	IS	Vplyv krízových situácií na semestrálny rozvrh	Herbst Roman, Bc.	Ing. Miroslav Galbavý	RNDr. Jana Parížková

Diplomová práca - letný semester akademického roku 2009/10 - oponenti

Por.č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Oponent
17	DP3	IS	Získavanie údajov s využitím komunitných serverov	Holotík Peter, Bc.	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.
18	DP3	IS	Bezpečnosť v informačných systémoch elektronického vzdelávania	Hrubý Michal, Bc.	Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Ing. Ján Lang, PhD.
19	DP3	IS	Získavanie a využívanie doplňujúcich informácií pri tvorbe rozvrhov	Jakubec Peter, Bc.	Ing. Miroslav Galbavý	RNDr. Jana Parížková
20	DP3	IS	Vyhľadávanie informácií o znalostiach a zručnostiach adeptov	Jurík Miroslav, Bc.	Ing. Považanová Anna	RNDr. Valéria Šimáková
21	DP3	IS	Model používateľa charakterizovaný dynamikou písania na klávesnici	Kršák Rastislav, Ing. Bc.	Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Ing. Matej Košík
22	DP3	IS	Bezpečnostný vzor pre podpisovanie a kryptovanie XML a jeho implementovanie do klientských aplikácií	Lackovič Pavol, Bc.	Mgr. Daniela Chudá, PhD.	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
23	DP3	IS	Využitie návrhových vzorov pri kompozícii služieb	Ligocký Juraj, Bc.	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.
24	DP3	IS	Webový portál pre absolventov vysokých škôl s podporou na vyhľadávanie jednotlivca	Mako Vladimír, Bc.	Mgr. Nikoleta Habudová	RNDr. Valéria Šimáková
25	DP3	IS	Personalizovaná tvorba nápovede ku požiadavke na vyhľadávanie	Martinský Ladislav, Bc.	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.	Ing. Tomáš Kuzár
26	DP3	IS	Vylepšenie webového vyhľadávania použitím znalostí	Marton Karol, Bc.	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.	Ing. Tomáš Kuzár
27	DP3	IS	Nástroj pre výučbu teoretickej informatiky	Masaryk Rastislav, Bc.	Ing. Michal Čerňanský, PhD.	RNDr. Martin Nehéz
28	DP3	IS	Evolučná optimalizácia Turingovho stroja Busy Beaver	Nagy Ladislav, Bc.	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	Ing. Peter Lacko, PhD.
29	DP3	IS	Vytvorenie testovacieho a trénovacieho prostredia pre robocup	Pán Gabriel, Bc.	Ing. Marek Závodský	Ing. Marián Lekavý, PhD.
30	DP3	IS	Formy interakcie vo virtuálnej realite použiteľné v procese vzdelávania	Polák Marek, Bc.	Mgr. Alena Kovárová	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
31	DP3	IS	Získavanie znalostí z veľkých grafov	Potančok Ivan, Bc.	Ing. Peter Vojtek	Ing. Marián Šimko
32	DP3	IS	Podpora tvorby rozvrhov nástrojmi systémového inžinierstva	Slamka Daniel, Bc.	Ing. Miroslav Galbavý	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.

Diplomová práca - letný semester akademického roku 2009/10 - oponenti

Por.č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Oponent
33	DP3	IS	Vizuálne rozpoznávanie dopravnej situácie	Štiglic Filip, Bc.	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Ing. Wanda Benešová, PhD.
34	DP3	IS	Telemetrické sledovanie funkcie sluchového nervu cez elektródu implantovanú do vnútorného ucha a spracovanie nameraných údajov	Tkáč Stanislav, Bc.	prof. Ing. Štefan Kozák, PhD.	Ing. Ján Cigánek
35	DP3	IS	Porovnávanie písaných dokumentov s využitím paralelného spracovania	Tomovič Ivan, Bc.	Ing. Boris Dado	Ing. Dušan Bernát
36	DP3	IS	Meranie reakcií vodiča automobilu	Valent Adam, Bc.	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Ing. Wanda Benešová, PhD.
37	DP3	IS	Systém na podporu vzdelávacieho procesu	Zagora Martin, Bc.	Ing. Anna Považanová	Mgr. Nikoleta Habudová
38	DP3	IS	Odporúčanie na základe multirozmerných dát vo forme grafov	Zachar Martin, Bc.	Ing. Ján Suchal	Ing. Michal Barla
39	DP3	SI	Hľadanie významu používateľovej komunikácie	Andruška Igor, Bc.	Ing. Ivan Kapustík	Ing. Michal Tvarožek
40	DP3	SI	Multi-používateľský editor grafových diagramov	Aufricht Igor, Bc.	Ing. Peter Bartalos	Ing. Ivan Kapustík
41	DP3	SI	Nahradenie objektovo-orientovaných vzorov autochtónnymi aspektovo-orientovanými vzormi	Bača Pavol, Bc.	Ing. Valentino Vranič, PhD.	Ing. Ján Lang, PhD.
42	DP3	SI	Rôznorodosť aspektovo-orientovaných prístupov a aspektovo-orientované návrhové vzory	Bálik Jaroslav, Bc.	Ing. Valentino Vranič, PhD.	Ing. Ján Lang, PhD.
43	DP3	SI	Vytvorenie tréningového prostredia pre robocup	Baran Milan, Bc.	Ing. Marek Závodský	Ing. Marián Lekavý, PhD.
44	DP3	SI	Framework pre mobilné multiagentové systémy	Bartalos Tomáš, Bc.	Ing. Ivan Kapustík	Ing. Peter Drahoš
45	DP3	SI	Vyššie schopnosti hráča pre 3D simulovaný robotický futbal	Belluš Juraj, Bc.	Ing. Ivan Kapustík	Ing. Marián Lekavý, PhD.
46	DP3	SI	Integrácia aplikácií na báze SOA	Bódi Peter, Bc.	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.
47	DP3	SI	MDA transformácia aspektovo-orientovaného návrhu	Borženský Ladislav, Bc.	Ing. Valentino Vranič PhD.	Ing. Ivan Polášek, PhD.

Diplomová práca - letný semester akademického roku 2009/10 - oponenti

Por.č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Oponent
48	DP3	SI	Vyhľadávanie so zohľadnením osobných profilov	Cích Peter, Bc.	prof. Ing. Pavol Návrat PhD.	Mgr. Daniela Chudá, PhD.
49	DP3	SI	Využitie modelu včelieho úľa pri získavaní a kategorizácii informácií získaných z prostredia webu	Coranič Matúš, Bc.	RNDr. Anna Bou Ezzeddine	Mgr. Nikoleta Habudová
50	DP3	SI	Vyhľadávanie informácií z prostredia webu pomocou hierarchického včelieho úľa	Čapla Robert, Bc.	RNDr. Anna Bou Ezzeddine	Mgr. Daniela Chudá, PhD.
51	DP3	SI	Pravidlá a vzory refaktORIZÁCIE	Daniš Pavol, Bc.	Ing. Ivan Polášek, PhD.	Ing. Valentino Vranič, PhD.
52	DP3	SI	Interakcia vo virtuálnej realite - ovládanie	Drahoš Michal, Bc.	Mgr. Alena Kovárová	Ing. Peter Drahoš
53	DP3	SI	Zdieľanie informácií o podujatiach na webe	Fábik Pavol, Bc.	prof. Ing. Mária Bieliková PhD.	Ing. Michal Tvarožek
54	DP3	SI	Neuro-fuzzy modelovanie dynamických systémov v energetike	Farkas Bálint, Bc.	Ing. Ján Cigánek	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.
55	DP3	SI	Spracovanie signálov pomocou neurónových sietí s echo stavmi	Fillo Peter, Bc.	Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Ing. Matej Makula
56	DP3	SI	Manažovanie komunikácie elektronickou poštou	Fridrich Peter, Bc.	RNDr. Michal Laclavík, PhD.	Ing. Michal Barla
57	DP3	SI	Simulovanie používateľov multiagentovým systémom	Gablovský Marian, Bc.	Ing. Ivan Kapustík	Ing. Peter Kapec
58	DP3	SI	Stabilný hráč pre 3D simulovaný robotický futbal	Ganz Viliam, Bc.	Ing. Ivan Kapustík	Ing. Marián Lekavý, PhD.
59	DP3	SI	Sémantická interoperabilita pamäťových a fondových inštitúcií	Grexa Jozef, Bc.	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.	RNDr. Marta Gnipová
60	DP3	SI	Optimalizácia priestorovej koordinácie agentov evolučnými algoritmi	Halama Radoslav, Bc.	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.
61	DP3	SI	Dynamický rezervoár Echo state neurónových sietí	Haluška Michal, Bc.	Ing. Matej Makula	Ing. Michal Čerňanský, PhD.
62	DP3	SI	Odstránenie niektorých nevýhod v súčasných riešeniach architektúry orientovanej na služby	Hečko Michal, Bc.	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Ing. Peter Bartalos
63	DP3	SI	Paralelné prehľadávanie herného stromu na viacjadrovom stroji so spoločnou pamäťou	Hlatký Tomáš, Bc.	Ing. Peter Lacko, PhD.	Ing. Michal Čerňanský, PhD.

Diplomová práca - letný semester akademického roku 2009/10 - oponenti

Por.č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Oponent
64	DP3	SI	Simulovaný robotický futbal - tímová spolupráca	Hlaváč Michal, Bc.	Ing. Marián Lekavý, PhD.	Ing. Ivan Kapustík
65	DP3	SI	Optimalizácia inicializácie parametrov dynamického rezervoára v Echo state neurónových sieťach pre rôzne typy úloh	Holic Peter, Bc.	Ing. Matej Makula	Ing. Peter Trebatický, PhD.
66	DP3	SI	Prispôsobovanie navigácie vo webovom sídle na základe správania sa používateľov	Holub Michal, Bc.	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Ing. Michal Barla
67	DP3	SI	Možnosti vyhľadávania a klasifikácie dokumentov pomocou neurónových sietí typu SOM	Hric Ján, Bc.	Ing. Ivan Polášek, PhD.	Ing. Michal Čerňanský, PhD.
68	DP3	SI	Monitorovanie, zber a správa údajov o správaní sa používateľa pri práci	Chvostaľ František, Bc.	doc. Ing. Ladislav Hudec, PhD.	Ing. Peter Vilhan
69	DP3	SI	Vizualizácia dát pomocou metafory hviezdnej oblohy	Jakubéci Martin, Bc.	Ing. Peter Kapec	Mgr. Alena Kovárová
70	DP3	SI	Riešenie nonogramov stochastickou optimalizáciou	Jurský Stanislav, Bc.	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	Ing. Peter Lacko, PhD.
71	DP3	SI	Podpora aplikácie vzorov v softvérových projektoch na úrovni zdrojového kódu	Kollár Juraj, Bc.	Ing. Ľubomír Majtás	Ing. Peter Kajsa
72	DP3	SI	Personalizované odporúčanie zaujímavých textov	Kompan Michal, Bc.	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Ing. Ján Suchal
73	DP3	SI	Využitie GIS vo vizualizácii hydrologických dát	Koperdák Marek, Bc.	Ing. Miroslav Galbavý	Ing. Ján Cigánek
74	DP3	SI	Reprezentácia programu pomocou grafu a jeho vykonávanie	Kottman Michal, Bc.	Ing. Peter Kapec	Ing. Peter Drahoš
75	DP3	SI	Odporúčanie navigácie s využitím kontextu sociálnych sietí	Kramár Tomáš, Bc.	Ing. Michal Barla	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.
76	DP3	SI	Výber prístupu plánovania na základe analýzy problémovej oblasti	Kučečka Tomáš, Bc.	Ing. Marián Lekavý, PhD.	Ing. Peter Bartalos
77	DP3	SI	Realizácia zmien aspektami na úrovni návrhu	Kuliha Branislav, Bc.	Ing. Valentino Vranič, PhD.	Mgr. Pavol Mederly
78	DP3	SI	Sémantická anotácia názorov v texte	Kutenicsová Dana, Bc.	Mgr. Jozef Tvarožek	RNDr. Anna Bou Ezzeddine
79	DP3	SI	Tvorba programov v 3D prostredí	Ľudvík Martin, Bc.	Ing. Peter Kapec	Ing. Peter Drahoš

Diplomová práca - letný semester akademického roku 2009/10 - oponenti

Por.č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Oponent
80	DP3	SI	Trénovanie Echo state neurónových sietí algoritmom simulovaného žihania	Lysina Anton, Bc.	Ing. Matej Makula	Ing. Peter Lacko, PhD.
81	DP3	SI	Personalizované odporúčanie príkladov s uvažovaním obmedzeného času učenia	Michlík Pavel, Bc.	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Ing. Marián Šimko
82	DP3	SI	Spracovanie informácií v dopravných informačných systémoch	Miloňová Daniela, Bc.	Ing. Miroslav Galbavý	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
83	DP3	SI	Aplikácia rekurentnej neurónovej siete na ohodnocovanie stavu hry	Nosko Peter, Bc.	Ing. Peter Lacko, PhD.	Ing. Matej Makula
84	DP3	SI	Online adaptácia neurónových sietí založených na Echo stavoch	Pašmík Martin, Bc.	Ing. Matej Makula	Ing. Michal Čerňanský, PhD.
85	DP3	SI	Použitie multimediálnych informácií v dopravných informačných systémoch	Poláková Katarína, Bc.	Ing. Miroslav Galbavý	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
86	DP3	SI	Webová aplikácia na editovanie a zdieľanie hudobného notového zápisu	Putz Jozef, Bc.	Mgr. Nikoleta Habudová	Ing. Anna Považanová
87	DP3	SI	Mobilný terminál pre siete IMS	Repán Viliam, Bc.	Ing. Radoslav Vargic, PhD.	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
88	DP3	SI	Virtuálne múzeum	Repaský Miroslav, Bc.	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Ing. Peter Kapec
89	DP3	SI	Identifikovanie návrhových vzorov a anti-vzorov ako nástroj na zlepšovanie kvality softvéru	Rodina Dušan, Bc.	Ing. Ľubomír Majtás	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.
90	DP3	SI	Ovládanie počítača myšlienkami	Rončkevič Martin, Bc.	doc. Ing. Martin Šperka, PhD.	Ing. Peter Drahoš
91	DP3	SI	Vizualizácia vykonávania programu v 3D priestore	Rutt kay-Nedecký Ivan, Bc.	Ing. Peter Kapec	doc. Ing. Martin Šperka, PhD.
92	DP3	SI	Rozpoznávanie tvárí na základe dekompozície binárnych tenzorov	Sirota Martin, Bc.	Ing. Jakub Mažgut	Ing. Ján Suchal
93	DP3	SI	Katalóg softvérových znalostí s modelovaním variability	Sirotová Katarína, Bc.	Ing. Roman Filkorn	Ing. Ľubomír Majtás
94	DP3	SI	Automatické sémantické anotovanie pomenovaných entít	Smolinský Peter, Bc.	Ing. Tomáš Kuzár	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.
95	DP3	SI	Optimalizácia váh dynamického rezervoára ESN online metódami	Sojka Marek, Bc.	Ing. Matej Makula	Ing. Michal Čerňanský, PhD.

Diplomová práca - letný semester akademického roku 2009/10 - oponenti

Por.č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Oponent
96	DP3	SI	Báza znalostí o softvérových vzoroch realizovaných integračnými nástrojmi	Šelmeci Roman, Bc.	Mgr. Pavol Mederly	Ing. Ivan Polášek, PhD.
97	DP3	SI	Odporúčanie pomocou sémantickej analýzy textu	Ševce Ondrej, Bc.	Mgr. Jozef Tvarožek	Ing. Michal Barla
98	DP3	SI	Zefektívnenie vyhľadávania prostredníctvom grafov a modelu používateľa	Šimko Jakub, Bc.	Ing. Michal Tvarožek	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.
99	DP3	SI	Monitorovanie a predikcia dopravy	Šurek Tomáš, Bc.	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Ing. Miroslav Galbavý
100	DP3	SI	Identifikácia virtuálnych komunít pre adaptívne webové systémy	Tomek Jozef, Bc.	Ing. Michal Barla	Mgr. Jozef Tvarožek
101	DP3	SI	Vizualizácia grafových štruktúr pomocou mydlových bublín	Ukrop Ľuboš, Bc.	Ing. Peter Kapec	doc. Ing. Martin Šperka, PhD.
102	DP3	SI	Modelovanie používateľov pre adaptívne webové systémy s využitím sociálnych vzťahov	Valašík Martin, Bc.	Ing. Michal Barla	Ing. Ján Suchal
103	DP3	SI	Implementácia softvérového agenta (bot) do hry counter-strike ako prostredia pre overovanie rôznych algoritmov umelej inteligencie	Valo Jozef, Bc.	Ing. Marek Závodský	Ing. Marián Lekavý, PhD.
104	DP3	SI	Inteligentné systémy pre spracovanie znalostí	Vanderka Peter, Bc.	Ing. Ivan Polášek, PhD.	RNDr. Michal Laclavík, PhD.
105	DP3	SI	Refaktorizácia objektových štruktúr	Vanek Filip, Bc.	Ing. Ivan Polášek, PhD.	Ing. Valentino Vranič, PhD.
106	DP3	SI	Získavanie znalostí pomocou hľadania asociačných pravidiel v dokumentoch a ich zhľukovania	Villaris Vojtech, Bc.	Ing. Ivan Polášek, PhD.	Mgr. Kosková Gabriela, PhD.
107	DP3	SI	Fonetické vyhľadávanie osôb	Zahoranský Dušan, Bc.	Ing. Ivan Polášek, PhD.	Ing. Michal Barla
108	DP3	SI	Tvorba odporúčaní využitím reprezentácie vzťahov podobnosti	Zeleník Dušan, Bc.	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Ing. Ján Suchal