

## Diplomová práca - letný semester akademického roku 2012/13 - oponenti

Por.č	SP	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
1	IS	Bc. Filip Baďura	Vizualizácia virtuálnych scén pomocou svetelných polí	Ing. Peter Drahoš, PhD.	Ing. Peter Kapec, PhD.
2	IS	Bc. Anton Balucha	Využitie algoritmov klastrovania v procese vyhľadávania relevantných informácií	RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.
3	IS	Bc. Roman Bilevic	Vývin záujmov používateľa v čase a ich zohľadňovanie pri vyhľadávaní	Ing. Tomáš Kramár	Ing. Michal Kompan
4	IS	Bc. Miroslav Bimbo	Modelovanie používateľa na základe údajov z mikrobloggeru	Ing. Marián Šimko, PhD.	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.
5	IS	Bc. Tomáš Blaho	Analýza komplexných sietí	RNDr. Martin Nehéz	doc. RNDr. Mária Lucká, PhD.
6	IS	Bc. Martin Blažko	Modelovanie dynamických priestorových systémov	Ing. arch. Augustín Mrázik	Ing. Ivan Kapustík
7	IS	Bc. Zuzana Boccalini -Jalcová	Využitie multiagentového prostredia na podporu tvorby rozvrhov	Ing. Miroslav Galbavý	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
8	IS	Bc. Peter Borja	Vyhľadávacie informácie na základe osobných profilov	Ing. Anna Považanová	doc. RNDr. Mária Lucká, PhD.
9	IS	Bc. Marek Briš	Analýza správania sa používateľa webu	doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D	Ing. Marián Šimko, PhD.
10	IS	Bc. Matej Červeňák	Podpora celoživotného vzdelávania riadená identifikáciou udalostí	Ing. Ján Lang, PhD.	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.
11	IS	Bc. Tomáš Čorej	Relačné databázy postavené nad rámcom MapReduce	Ing. Peter Lacko, PhD.	Ing. Aurel Paulovič
12	IS	Bc. Lukáš Ďurčák	Rozhodovacia logika agenta v simulovanom futbale	Ing. Ivan Kapustík	Ing. Marián Lekavý, PhD.
13	IS	Bc. Pavol Fábik	Ošetrovanie porušenia servisného kontraktu v rámci kompozície webových služieb	Ing. Michal Kasan	doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.
14	IS	Bc. Michal Fornádel'	Odhad času aktualizácie nenatívnej aplikácie v cloud prostredí	Ing. Andrej Danko, PhD.	Ing. Peter Lacko, PhD.
15	IS	Bc. Samo Forus	Automatizovaný dohľad nad vzdialenými pracovnými plochami	Ing. Branislav Steinmüller	Ing. Dušan Bernát
16	IS	Bc. Marián Hlavenka	Navrhnutie experimentálneho expertného systému pre analýzu a riadenie rizík v oblasti informačnej bezpečnosti	Ing. Miroslav Galbavý	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
17	IS	Bc. Peter Holák	Multiagentové prostredie pre podporu tvorby rozvrhov	Ing. Miroslav Galbavý	Ing. Ivan Kapustík
18	IS	Bc. Michal Immer	Kategorizácia neštruktúrovaných informácií na webe	Ing. Tomáš Kuzár, PhD.	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.
19	IS	Bc. Peter Jurčík	Zefektívnenie práce s jazykom XPath v kontexte integrácie informačných systémov	Mgr. Pavol Mederly, PhD.	Ing. Roman Šelmečí
20	IS	Bc. Viliam Kubis	Inovatívne integrované vývojové prostredie pre jazyk Lua	Ing. Peter Kapec, PhD.	Ing. Michal Kottman
21	IS	Bc. Jozef Kukuča	Obohatená realita v mobilnom zariadení - dodatočné informácie na turistickej mape	Ing. Vanda Benešová, PhD.	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
22	IS	Bc. Michal Macko	Ontologický rámec CIDOC-CRM a jeho využitie pri sprístupňovaní kultúrneho dedičstva.	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.	doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.
23	IS	Bc. Peter Mačuga	Použitie koevolúcie ako intenzifikačného faktora evolučných algoritmov	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	Ing. Peter Lacko, PhD.
24	IS	Bc. Juraj Mäsiar	Modulárny analyzátor sietí	RNDr. Martin Nehéz	doc. RNDr. Mária Lucká, PhD.
25	IS	Bc. Adam Mihalik	Overenie existencie citácií v podobných dokumentoch	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Ing. Ján Lang, PhD.
26	IS	Bc. Lukáš Pavlech	Agentovo založené modelovanie a simulácia evakuácie davu pri požiari budovy	Ing. Ivana Budinská, PhD.	Ing. Peter Lacko, PhD.
27	IS	Bc. Adam Pomothy	Zaručený elektronický podpis prostredníctvom mobilného telefónu	Ing. Jakub Breier	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
28	IS	Bc. Pavol Sokol	Vyhľadávacie sémanticky podobných úryvkov textov a možnosti aplikovania ich vzťahov	Ing. Michal Barla, PhD.	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.
29	IS	Bc. Juraj Tóth	Automatizovaný dohľad nad vzdialenými pracovnými plochami	Ing. Branislav Steinmüller	Ing. Dušan Bernát
30	IS	Bc. Vladislav Zálešák	Využitie multiagentových systémov pri segmentácii obrazu	Ing. Vanda Benešová, PhD.	Ing. Peter Kapec, PhD.
31	IS	Bc. Michal Žilinčík	Prieskumné vyhľadávacie na sociálnych sieťach so zameraním na dynamické kritéria a vzťahy metadát k obsahu	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.	Mgr. Gabriela Kosková, PhD.

## Diplomová práca - letný semester akademického roku 2012/13 - oponenti

Por.č.	SP	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
32	SI	Bc. Igor Aufricht	Stratégia pohybu v prostredí akčnej hry	Ing. Ľubomír Varga	Ing. David Chalupa
33	SI	Bc. Juraj Belanji	Diagramová a nediagramová reprezentácia modelov vlastností	doc. Ing. Valentino Vranić, PhD.	Ing. Ján Lang, PhD.
34	SI	Bc. Marián Beňo	Použitie multiagentových systémov a algoritmov roja pri spracovaní dokumentov	Ing. Ivan Polášek, PhD.	Ing. Peter Lacko, PhD.
35	SI	Bc. Timotej Betina	Získavanie informácií s využitím štruktúrneho členenia dokumentov	Ing. Ivan Polášek, PhD.	Ing. Michal Barla, PhD.
36	SI	Bc. Miloš Blaško	Podobnosť v programových kódov	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Ing. Tomáš Kučečka
37	SI	Bc. Roman Burger	Organizácia osobného priestoru informačných zdrojov	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.
38	SI	Bc. Jakub Calík	Využitie obohatenej reality v mobilných zariadeniach	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Ing. Vanda Benešová, PhD.
39	SI	Bc. Máté Fejes	Rozpoznávanie emócií používateľa v informačnom systéme	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.	Ing. Martin Labaj
40	SI	Bc. Adrián Feješ	Využitie vzorov pri modelovaní architektúry orientovanej na služby	Ing. Roman Šelmeči	Mgr. Pavol Mederly, PhD.
41	SI	Bc. Martin Franta	Spracovanie neanotovaných dokumentov s využitím sémantiky z existujúcich metadát	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.	Ing. Marián Šimko, PhD.
42	SI	Bc. Martin Gajdoš	Predikcia pohybu v prostredí akčnej hry	Ing. Ľubomír Varga	Ing. Ladislav Clementis
43	SI	Bc. Ľuboš Gelányi	Automatizácia refaktorizácie zdrojového kódu	Ing. Peter Kajsa, PhD.	Ing. Ivan Polášek, PhD.
44	SI	Bc. Alojz Gomola	Previazanie modelu vlastností s UML	Ing. Peter Kajsa, PhD.	Ing. Ivan Polášek, PhD.
45	SI	Bc. Filip Grznár	Vizualizácia dynamiky programu napísaného v jazyku C#	Ing. Peter Kapec, PhD.	Ing. Vanda Benešová, PhD.
46	SI	Bc. Martin Habdák	Sémantické vyhľadávanie v obsahu kultúrnych inštitúcií	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.	Ing. Marián Šimko, PhD.
47	SI	Bc. Marek Hlaváč	Použitie gramatického roja pre vývoj agenta v hre Robocode	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	Ing. Ladislav Clementis
48	SI	Bc. Róbert Horváth	Obohatenie webu pre podporu učenia	Ing. Marián Šimko, PhD.	Ing. Jakub Šimko
49	SI	Bc. Ján Hudek	Vyhľadávanie informácií na webe	RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.
50	SI	Bc. Kazimír Jaroszewicz	Detekcia komunit v sieťach v kontexte zohľadnenia atribútov uzlov	Mgr. Marek Ciglan, PhD.	RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.
51	SI	Bc. František Jašš	Inovatívny klient VPN pre mobilné zariadenia	Ing. Peter Vilhan	Ing. Peter Marko
52	SI	Bc. Maroš Jendrej	Človek na scéne s obohatenou realitou	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Ing. Vanda Benešová, PhD.
53	SI	Bc. Martin Košický	RoboCup 3D - nižšie schopnosti hráčov	Ing. Marián Lekavý, PhD.	Ing. Ivan Kapustík
54	SI	Bc. Peter Krátky	Modelovanie používateľa využitím sociálnych a herných princípov	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.	Ing. Jakub Šimko
55	SI	Bc. Radovan Kuka	Rozpoznávanie gest	Ing. Vanda Benešová, PhD.	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
56	SI	Bc. Jozef Lačný	Personalizované odporúčanie výučbových materiálov	Ing. Michal Kompan	Ing. Martin Labaj
57	SI	Bc. Tomáš Lajčin	Modelom riadená tvorba XSLT transformácií	Mgr. Pavol Mederly, PhD.	Ing. Roman Šelmeči
58	SI	Bc. Andrej Lezo	Využitie sémantických vzťahov pre vyhľadávanie informácií oblasti kultúrneho dedičstva	doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.
59	SI	Bc. Peter Macko	Zjednotené vyhľadávanie nad prepojenými dátami na webe	Ing. Michal Holub	Ing. Karol Rástočný
60	SI	Bc. Jozef Macho	Modelovanie a vizualizácia hydrologických dát pomocou GIS	Ing. Miroslav Galbavý	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
61	SI	Bc. Ladislav Malacký-Bakay	Umelé neurónové siete s využitím grafického procesora	Ing. Peter Trebatický, PhD.	Ing. David Chalupa
62	SI	Bc. Maroš Maršalek	Detekcia autorstva zdrojových kódov na základe modelov používateľov	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Ing. Michal Barla, PhD.

## Diplomová práca - letný semester akademického roku 2012/13 - oponenti

Por.č.	SP	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
63	SI	Bc. Matej Maruš	Hľadanie významu používateľovej komunikácie	Ing. Ivan Kapustík	Ing. Štefan Sabo
64	SI	Bc. Ľuboš Masný	Prieskumne prehľadávanie webu	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.	Mgr. Alena Kovárová, PhD.
65	SI	Bc. Peter Meliško	Získavanie informácií zo sémantických dát pomocou dopytov tvorených kľúčovými slovami	Mgr. Marek Ciglan, PhD.	Mgr. Gabriela Kosková, PhD.
66	SI	Bc. Pavol Mešťaník	RoboCup 3D simulovaná liga – nižšie schopnosti hráča	Ing. Marián Lekavý, PhD.	Ing. Ivan Kapustík
67	SI	Bc. Matej Mihalik	Publikovanie bibliografických dát v prostredí sémantického webu	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.	doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.
68	SI	Bc. Pavel Michalko	Zisťovanie podobnosti textov vo webových zdrojoch	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Ing. Marián Šimko, PhD.
69	SI	Bc. Štefan Mitrik	Odporúčanie aktivít spojených s pohybom s ohľadom na kontext	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Ing. Michal Barla, PhD.
70	SI	Bc. Balázs Nagy	Získavanie metadát pre efektívnu organizáciu osobných multimediálnych úložísk pomocou hry s účelom	Ing. Jakub Šimko	Ing. Eduard Kuric
71	SI	Bc. Peter Paššák	Optimalizovanie pohybov robota pomocou evolučných algoritmov v 3D simulovanom robotickom futbale	Ing. Ivan Kapustík	Ing. Marián Lekavý, PhD.
72	SI	Bc. Rastislav Pečík	Agenty v multiagentovom prostredí pre tvorbu rozvrhov	Ing. Miroslav Galbavý	Ing. Ivan Kapustík
73	SI	Bc. Roman Pipík	Rozšírenie podpory refaktoriácie pomocou nových prístupov	Ing. Ivan Polášek, PhD.	doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.
74	SI	Bc. Vladimír Polák	Vizualizácia rozsiahlych grafov	Ing. Peter Kapec, PhD.	Ing. Peter Drahoš, PhD.
75	SI	Bc. Eduard Pribula	Riešenie problému tvorby rozvrhov metódami spĺňania ohrazení	Ing. Miroslav Galbavý	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
76	SI	Bc. Dávid Pszota	Transformácia emailovej komunikácie na znalostnú bázu	RNDr. Michal Laclavík, PhD.	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.
77	SI	Bc. Marek Račev	Počítačové vizuálne rozpoznávanie objektov	Ing. Vanda Benešová, PhD.	Ing. Michal Kottman
78	SI	Bc. Vladimír Ruman	Inovatívny platformovo nezávislý VPN klient	Ing. Peter Vilhan	Ing. Peter Marko
79	SI	Bc. Andrej Sedláček	Využitie správy bázy dát v pamäti pri kritických biznis scenároch	Ing. Andrej Danko, PhD.	Ing. Michal Barla, PhD.
80	SI	Bc. Peter Sládeček	Zhlukovanie článkov s využitím HTML značiek	Ing. Tomáš Kučečka	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.
81	SI	Bc. Igor Slotík	Použitie metód umelej inteligencie v sieťových detekčných mechanizmoch	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	Ing. Peter Marko
82	SI	Bc. Ľuboš Staráček	Vývoj multiplatformových aplikácií pre mobilné zariadenia	doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.	Ing. Peter Kajsa, PhD.
83	SI	Bc. Ján Súkeník	Analýza zdrojových kódov s využitím abstraktných syntaktických stromov	Ing. Peter Lacko, PhD.	Ing. Ivan Polášek, PhD.
84	SI	Bc. Anton Szórád	Využitie vzorov pri modelovaní architektúry orientovanej na služby	Ing. Roman Šelmeči	Mgr. Pavol Mederly, PhD.
85	SI	Bc. Jakub Šalmík	Personalizované odporúčanie so zohľadnením sociálnych aspektov	Ing. Michal Kompan	Ing. Dušan Zeleník
86	SI	Bc. Jakub Ševcech	Navigácia na webe na základe poznámok a značiek	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Ing. Tomáš Kramár
87	SI	Bc. Ivan Šimko	Interaktívne prezentovanie softvérových metrik	Ing. Peter Kapec, PhD.	Ing. Peter Drahoš, PhD.
88	SI	Bc. Michal Tomlein	Metóda pre sociálne programovanie a posudzovanie kódu	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.
89	SI	Bc. Lukáš Turský	Sledovanie pozície a otočenia v 3D priestore na mobilnom zariadení	Ing. Michal Kottman	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
90	SI	Bc. Maroš Ubreží	Evolučné riešenie kartovej hry pasiánsového typu	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	Ing. David Chalupa
91	SI	Bc. Matúš Vacula	Vyhľadávanie informácií s využitím krátkodobého kontextu	Ing. Dušan Zeleník	Ing. Tomáš Kramár
92	SI	Bc. Michal Valluš	Paralelné spracovanie grafov pre mobilnú platformu	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Ing. Peter Drahoš, PhD.
93	SI	Bc. Vojtech Villaris	Automatizácia analýzy a riadenia rizík pre informačnú bezpečnosť využitím umelých neuronových sietí	Ing. Miroslav Galbavý	Mgr. Jakub Breier

## Diplomová práca - letný semester akademického roku 2012/13 - oponenti

Por.č.	SP	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
94	SI	Bc. Petra Vrabecová	Objavovanie vzťahov vo výučbovom obsahu	Ing. Marián Šimko, PhD.	Ing. Michal Holub
95	SI	Bc. Radoslav Zachar	Hľadanie najkratšej spoločnej supersekvencie evolučným algoritmom	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	Ing. Juraj Pálffy