

## Diplomová práca - letný semester akademického roku 201/14 - oponenti

Por.č.	ŠP	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
1	IS	<b>Bc. Ján Antala</b>	Adaptívny web dizajn	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Ing. Peter Drahoš, PhD.
2	IS	<b>Bc. Jakub Baloga</b>	Použitie multiagentových systémov pre riešenie rozvrhového problému	Ing. Miroslav Galbavý	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
3	IS	<b>Bc. Anton Balucha</b>	Využitie algoritmov klastrovania v procese vyhľadávania relevantných informácií	RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.	doc. RNDr. Mária Lucká, PhD.
4	IS	<b>Bc. Tomáš Blaho</b>	Analýza komplexných sietí	RNDr. Martin Nehéz	doc. RNDr. Mária Lucká, PhD.
5	IS	<b>Bc. Tomáš Boleček</b>	Hráč simulovaného robotického futbalu	Ing. Ivan Kapustík	Ing. Marián Lekavý, PhD.
6	IS	<b>Bc. Peter Borga</b>	Vyhľadavanie informácií na základe osobných profilov	Ing. Anna Považanová	doc. RNDr. Mária Lucká, PhD.
7	IS	<b>Bc. Martin Čertek</b>	Interaktívna prezentácia miesta	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Mgr. Alena Kovárová, PhD.
8	IS	<b>Bc. Matej Červeňák</b>	Podpora celoživotného vzdelávania riadená udalostnými hierarchiami	Ing. Ján Lang, PhD.	Ing. Anna Považanová
9	IS	<b>Bc. Martin Dupal'</b>	Podpora tvorby rozvrhov v multiagentovom prostredí	Ing. Miroslav Galbavý	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
10	IS	<b>Bc. Pavol Fábik</b>	Ošetrovanie porušenia servisného kontraktu v rámci kompozície webových služieb	Ing. Michal Kasan	Ing. Roman Šelmeci
11	IS	<b>Bc. Matej Gomola</b>	Expertný systém na manažment rizík	Ing. Miroslav Galbavý	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
12	IS	<b>Bc. Ondrej Grman</b>	Určovanie počtu klastrov	Mgr. Gabriela Kosková, PhD.	RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.
13	IS	<b>Bc. Jozef Kukuča</b>	Obohatená realita v mobilnom zariadení - dodatočné informácie na turistickej mape	Ing. Vanda Benešová, PhD.	Ing. Ján Kvak
14	IS	<b>Bc. Matej Kvitkovič</b>	Vyhľadavanie znalostí – extrakcia a zhukovanie kľúčových slov z dokumentov	Ing. Ivan Polášek, PhD.	RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.
15	IS	<b>Bc. Marek Lóderer</b>	Vyhľadavanie skrytých vzťahov v digitálnych knižniciach	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.	Ing. Zoltán Harsány
16	IS	<b>Bc. Peter Michalec</b>	Koordinácia a kooperácia mobilných agentov	Ing. Ivana Budinská, PhD.	Ing. Ivan Kapustík

## Diplomová práca - letný semester akademického roku 201/14 - oponenti

Por.č.	ŠP	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
17	IS	<b>Bc. Šimon Mikuda</b>	Komponent pre editovanie textu s grafickými prvkami	Ing. Peter Drahoš, PhD.	Ing. Peter Kapec, PhD.
18	IS	<b>Bc. Ludovít Mydla</b>	Analýza dysfluencií	Ing. Juraj Pálfy	Ing. Ján Kvak
19	IS	<b>Bc. Lenka Neslušánová</b>	Človek na scéne s obohatenou realitou	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Ing. Peter Drahoš, PhD.
20	IS	<b>Bc. Filip Ogurčák</b>	Výskum nových metód pre spracovanie a manažovanie email komunikácie	doc. RNDr. Michal Laclavík, PhD.	Ing. Peter Lacko, PhD.
21	IS	<b>Bc. Zuzana Orthová</b>	Riešenie hry Sudoku pomocou binárneho systému lineárnych rovníc	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	Ing. Ladislav Clementis
22	IS	<b>Bc. Bohuš Roško</b>	Vyhodnocovanie výsledkov klastrovania	Mgr. Gabriela Kosková, PhD.	RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.
23	IS	<b>Bc. Michal Roško</b>	Sémantické spracovanie digitálnych knižníc	doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.
24	IS	<b>Bc. Pavol Ružička</b>	Metódy podporných vektorov s aktívnym učením pre detekciu dysfluencií v neplnulej reči	Ing. Juraj Pálfy	Ing. Ladislav Clementis
25	IS	<b>Bc. Richard Sámela</b>	Personalizované vyhľadávanie v zdrojových kódoch	Ing. Eduard Kuric	Ing. Michal Barla, PhD.
26	IS	<b>Bc. Pavol Sopko</b>	Odporúčanie novinových článkov zohľadňujúce externý kontext používateľa	Ing. Michal Barla, PhD.	Ing. Michal Kompan, PhD.
27	IS	<b>Bc. Vladimír Sudor</b>	Hľadanie spojení v sieťach hromadnej dopravy	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Ing. Peter Kapec, PhD.
28	IS	<b>Bc. Peter Šinský</b>	Využitie komplexného spracovania udalostí pri odhaľovaní plagiátorstva	Ing. Ján Lang, PhD.	doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.
29	IS	<b>Bc. Pavol Škvarenina</b>	Riešenie problému tvorby rozvrhu ako distribuovaného fuzzy problému s ohraničeniami v multiagentovom systéme	Ing. Miroslav Galbavý	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
30	IS	<b>Bc. Marek Tuška</b>	Aplikovanie konceptuálneho modelu FRBRoo pri prepájaní knižničných systémov	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.	doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D.
31	IS	<b>Bc. Zuzana Ujhelyiová</b>	Metódy objavovania a navigácie v informačnom priestore vedeckých článkov	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.	Ing. Róbert Móro

## Diplomová práca - letný semester akademického roku 201/14 - oponenti

Por.č.	ŠP	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
32	SI	<b>Bc. Michal Adda</b>	Automatizované vyhľadávanie antivzorov v zdrojovom kóde	Ing. Ivan Polášek, PhD.	Ing. Peter Lacko, PhD,
33	SI	<b>Bc. Jozef Arpáš</b>	Odhaľovanie skrytých vzťahov v bibliografických záznamoch z oblasti vedy a výskumu	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.	Ing. Štefan Sabo
34	SI	<b>Bc. Dávid Bado</b>	Možnosti kombinovania návrhových vzorov z architektúry orientovanej na služby	Ing. Roman Šelmeči	Ing. Ján Lang, PhD.
35	SI	<b>Bc. Miroslav Blišťák</b>	Vylepšovanie médií interaktívnymi evolučnými algoritmi	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	Ing. Ladislav Clementis
36	SI	<b>Bc. Ivana Bohunická</b>	Model používateľa pre identifikáciu jeho emocionálnych stavov	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Ing. Tomáš Kučečka
37	SI	<b>Bc. Jana Branišová</b>	Zaznamenávanie anomálií z logovacích súborov pomocou dolovania v dátach	Mgr. Jakub Breier, PhD.	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
38	SI	<b>Bc. Andrej Britvík</b>	Vizualizácia zhľukovania v grafoch pomocou priestorových útvarov	Ing. Peter Kapec, PhD.	Ing. Vanda Benešová, PhD.
39	SI	<b>Bc. Michal Bystrický</b>	Konsolidácia zámeru v zdrojovom kóde	doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.	Ing. Ivan Polášek, PhD.
40	SI	<b>Bc. Tomáš Caban</b>	Odhaľovanie hraníc kontextu úlohy programátora pri programovaní	Ing. Tomáš Kramár, PhD.	Ing. Michal Barla, PhD.
41	SI	<b>Bc. Luboš Demovič</b>	Prepájanie dát na Webe za účelom obohacovania kontextu o nové informácie	Ing. Michal Holub	Ing. Jakub Šimko, PhD.
42	SI	<b>Bc. Michal Dorner</b>	Optimalizácia spracovania veľkého objemu dát v gride	Ing. Peter Lacko, PhD.	Ing. Michal Barla, PhD.
43	SI	<b>Bc. Peter Dulačka</b>	Hra s účelom ako prostriedok získavania metadát a objavovania autorít	Ing. Jakub Šimko, PhD.	Ing. Eduard Kuric
44	SI	<b>Bc. Tomáš Filčák</b>	Extrakcia softvérových artefaktov pre vizualizáciu	Ing. Peter Kapec, PhD.	Ing. Peter Drahoš, PhD.
45	SI	<b>Bc. Eduard Fritscher</b>	Skupinové odporúčanie multimediálneho obsahu	Ing. Michal Kompan, PhD.	Ing. Tomáš Kramár, PhD.
46	SI	<b>Bc. Jozef Gajdoš</b>	Identifikácia parafrázovania v textových dokumentoch	Ing. Tomáš Kučečka	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.
47	SI	<b>Bc. Martin Geier</b>	Automatická anotácia sémantického opisu scény v obraze	Ing. Vanda Benešová, PhD.	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.

## Diplomová práca - letný semester akademického roku 201/14 - oponenti

Por.č.	ŠP	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
48	SI	<b>Bc. Jakub Gondár</b>	Automatická anotácia kontúr objektov v obraze a vo videu založená na norme MPEG7	Ing. Vanda Benešová, PhD.	Ing. Peter Kapec, PhD.
49	SI	<b>Bc. Michal Granec</b>	Tvorba radov softvérových výrobkov z jestvujúcich výrobkov	doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.	Ing. Peter Lacko, PhD.
50	SI	<b>Bc. Jaroslav Grega</b>	RoboCup 3D - nižšie schopnosti hráčov	Ing. Marián Lekavý, PhD.	Ing. Ivan Kapustík
51	SI	<b>Bc. Martin Gregor</b>	Podpora učenia na webe	Ing. Marián Šimko, PhD.	Ing. Ivan Srba
52	SI	<b>Bc. Peter Greguš</b>	Automatizované vyhľadávanie tém v zdrojovom kóde	Ing. Ivan Polášek, PhD.	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.
53	SI	<b>Bc. Ján Greppel</b>	Zachovávanie prípadov použitia na úrovni zdrojového kódu	doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.	Ing. Ján Lang, PhD.
54	SI	<b>Bc. Miroslav Hudák</b>	Model používateľa pre identifikáciu	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Ing. Tomáš Kučečka
55	SI	<b>Bc. Igor Hula</b>	Agentovo založené modelovanie a simulácia evakuácie ľudí v interiéri	Ing. Ivana Budinská, PhD.	Ing. Aurel Paulovič
56	SI	<b>Bc. Michal Chylik</b>	Prehľadávanie priestoru prepojených dát na webe	Ing. Michal Holub	Ing. Mária Šajgalík
57	SI	<b>Bc. Michal Igaz</b>	Určovanie témy dokumentov	doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.	RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.
58	SI	<b>Bc. Peter Ivanec</b>	Miera podobnosti textových dokumentov (režazcov)	Ing. Tomáš Kučečka	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.
59	SI	<b>Bc. František Jašš</b>	Inovatívny klient VPN pre mobilné zariadenia	Ing. Peter Vilhan	Ing. Peter Jurík
60	SI	<b>Bc. Tomáš Jendek</b>	Inteligentné spracovanie údajov o identitách	Ing. Radovan Semančík, PhD.	Ing. Jakub Šimko, PhD.
61	SI	<b>Bc. Štefan Kasala</b>	Využitie biologicky inšpirovaných algoritmov pri skladaní DNA	RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.	Mgr. Gabriela Kosková, PhD.
62	SI	<b>Bc. Ondrej Kaššák</b>	Skupinové odporúčanie pre inteligentnú televíziu	Ing. Michal Kompan, PhD.	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.
63	SI	<b>Bc. Adrián Kollár</b>	Optimalizácia klastrovania dokumentov	doc. RNDr. Mária Lucká, PhD.	Mgr. Gabriela Kosková, PhD.

## Diplomová práca - letný semester akademického roku 201/14 - oponenti

Por.č.	ŠP	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
64	SI	<b>Bc. Martin Konôpka</b>	Softvérové metriky vychádzajúce z aktivít programátora a kontextu vývoja softvéru	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.
65	SI	<b>Bc. Juraj Kostolanský</b>	Analýza evolúcie zdrojových textov s využitím abstraktných syntaktických stromov	Ing. Peter Lacko, PhD.	Ing. Ivan Polášek, PhD.
66	SI	<b>Bc. Martin Košický</b>	RoboCup 3D - nižšie schopnosti hráčov	Ing. Marián Lekavý, PhD.	Ing. Ivan Kapustík
67	SI	<b>Bc. Jakub Kříž</b>	Zlepšovanie výsledkov vyhľadávania aplikáciou kontextov v doméne programovania	Ing. Tomáš Kramár, PhD.	Ing. Eduard Kuric
68	SI	<b>Bc. Viktor Kucsera</b>	Paralelné metódy segmentácie obrazov optimalizáciou pomocou kolónie mravcov	doc. RNDr. Mária Lucká, PhD.	RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.
69	SI	<b>Bc. Tomáš Kunka</b>	Rozpoznávanie objektov pomocou lokálnych príznakov	Ing. Vanda Benešová, PhD.	Ing. Andrej Fogelton
70	SI	<b>Bc. Ondrej Kuzmík</b>	Akcelerácia evolučného riešenia úlohy obchodného cestujúceho pomocou metódy kolektívnej pamäti	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.
71	SI	<b>Bc. Michal Kyžňanský</b>	Využitie biologicky inšpirovaných prístupov v klastrovaní	Mgr. Gabriela Kosková, PhD.	doc. RNDr. Mária Lucká, PhD.
72	SI	<b>Bc. Marek Láni</b>	Získavanie a určovanie správnosti odpovedí vo výučbovom systéme prostredníctvom čerpania z davu	Ing. Jakub Šimko, PhD.	Ing. Ivan Srba
73	SI	<b>Bc. Tomáš Lekeň</b>	Automatizované plánovanie v e-turizme	Ing. Marián Lekavý, PhD.	Ing. Ivan Kapustík
74	SI	<b>Bc. Michal Lihocký</b>	Získavanie informácií o stolovej hre s využitím počítačového videnia	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Ing. Andrej Fogelton
75	SI	<b>Bc. Martin Lipták</b>	Modelovanie výskumníka v personalizovanej digitálnej knižnici	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Ing. Mária Šajgalík
76	SI	<b>Bc. Lukáš Loch</b>	Softvérové riešenie odpovedača využívajúceho vyhľadávací stroj	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.	Mgr. Alena Kovárová, PhD.
77	SI	<b>Bc. Milan Martinkovič</b>	Spájanie fragmentov DNA použitím biologicky inšpirovaných algoritmov	RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.
78	SI	<b>Bc. Pavol Mešťaník</b>	RoboCup 3D simulovaná liga – nižšie schopnosti hráča	Ing. Marián Lekavý, PhD.	Ing. Ivan Kapustík
79	SI	<b>Bc. Matej Mihalik</b>	Publikovanie bibliografických dát v prostredí sémantického webu	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.	Ing. Zoltán Harsányi

## Diplomová práca - letný semester akademického roku 201/14 - oponenti

Por.č.	ŠP	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
80	SI	<b>Bc. Matúš Michalko</b>	Vyhľadávanie informácií a navigácia v heterogénnom RDF grafe	Ing. Miroslav Liška, PhD.	Mgr. Alena Kovárová, PhD.
81	SI	<b>Bc. František Nagy</b>	Využitie metrik pri vizualizácii softvérových systémov v 3D priestore	Ing. Peter Kapec, PhD.	Ing. Peter Drahoš, PhD.
82	SI	<b>Bc. Miroslav Ort</b>	Evolučný algoritmus na riešenie Rubikovej kocky	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	Ing. David Chalupa
83	SI	<b>Bc. Michal Ošvát</b>	Detekcia a segmentácia objektov s využitím kontúr	Ing. Andrej Fogelton	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
84	SI	<b>Bc. Filip Pakan</b>	Evolučné generovanie samoopravných kódov	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	Ing. David Chalupa
85	SI	<b>Bc. Peter Palát</b>	Automatizovaný vyhľadávač pachov a návrhových antívzorov	Ing. Ivan Polášek, PhD.	Ing. Peter Rutkay-Nedecký
86	SI	<b>Bc. Martin Plank</b>	Extrakcia kolokácií na webe	Ing. Marián Šimko, PhD.	Ing. Michal Kompan, PhD.
87	SI	<b>Bc. Ondrej Proksa</b>	Objavovanie vzťahov totožnosti medzi entitami na Webe so sémantikou	Ing. Michal Holub	Ing. Michal Barla, PhD.
88	SI	<b>Bc. Dávid Pszota</b>	Transformácia emailovej komunikácie na znalostnú bázu	doc. RNDr. Michal Laclavík, PhD.	Ing. Michal Kompan, PhD.
89	SI	<b>Bc. Róbert Puckallér</b>	Tvorba vizuálnych slovníkov pre špecifickú doménu použitím binárnych deskriptorov	Ing. Michal Kottman	Ing. Vanda Benešová, PhD.
90	SI	<b>Bc. Michal Račko</b>	Automatické obohacovanie obsahu webových stránok s využitím paralelného prehliadania webu	Ing. Martin Labaj	Ing. Marián Šimko, PhD.
91	SI	<b>Bc. Jozef Rešetár</b>	3D tlač jednoduchých mechanických objektov	Ing. Peter Drahoš, PhD.	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
92	SI	<b>Bc. Igor Slotík</b>	Použitie metód umelej inteligencie v sieťových detekčných mechanizmoch	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.
93	SI	<b>Bc. Matej Škoda</b>	Trojdimenziálne zobrazenie UML diagramov	Ing. Ivan Polášek, PhD.	doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.
94	SI	<b>Bc. Andrea Šteňová</b>	Prehliadanie priestoru informačných značiek	Ing. Karol Rástočný	Ing. Róbert Móro
95	SI	<b>Bc. Marek Šurek</b>	Sémantický vyhľadávač	Ing. Miroslav Liška, PhD.	Ing. Zoltán Harsányi

## Diplomová práca - letný semester akademického roku 201/14 - oponenti

Por.č.	ŠP	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
96	SI	<b>Bc. Marek Tomčo</b>	Simulácia realistického odrazu svetla v reálnom čase	Ing. Peter Drahoš, PhD.	Ing. Peter Kapec, PhD.
97	SI	<b>Bc. Matúš Tomlein</b>	Modelovanie dynamiky obsahu na webe	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.	Ing. Michal Kompan, PhD.
98	SI	<b>Bc. Ján Trebuľa</b>	Trojrozmerná rekonštrukcia scény s využitím vizuálnych vstupov	Ing. Michal Kottman	Ing. Peter Drahoš, PhD.
99	SI	<b>Bc. Martin Uhrin</b>	Dolovanie v dátach pre bezpečnostné účely	Mgr. Jakub Breier, PhD.	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
100	SI	<b>Bc. Matúš Ujhelyi</b>	Plánovanie úloh pre distribuovaný výpočtový systém	Ing. Peter Lacko, PhD.	Ing. Aurel Paulovič
101	SI	<b>Bc. Maroš Urbančok</b>	Mobilný telefón ako inteligentný diaľkový ovládač trojrozmerného priestoru	Mgr. Alena Kovárová, PhD.	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
102	SI	<b>Bc. Diana Vandlíková</b>	Softvérový odpovedač pre otázky v prirodzenom jazyku	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.	Mgr. Gabriela Kosková, PhD.
103	SI	<b>Bc. Vojtech Villaris</b>	Automatizácia analýzy a riadenia rizík pre informačnú bezpečnosť využitím umelých neurónových sietí	Ing. Miroslav Galbavý	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
104	SI	<b>Bc. Juraj Višňovský</b>	Vyhodnocovanie úspešnosti kontextovo orientovaných odporúčacích systémov	Ing. Dušan Zeleník, PhD.	Ing. Michal Kompan, PhD.
105	SI	<b>Bc. Tomáš Zboja</b>	Reprezentácia schémy údajov v manažmente identít	Mgr. Pavol Mederly, PhD.	Ing. Ivan Polášek, PhD.