

## Diplomová práca - letný semester akademického roku 2011/12 - oponenti

Por.č.	ŠP	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
1	IS	<b>Bahno Juraj, Bc.</b>	Automatizácia tvorby integračných riešení v prostredí Mule ESB	Mederly Pavol, Mgr. PhD.	Šelmeci Roman, Ing.
2	IS	<b>Baková Lenka, Bc.</b>	Vizualizácia evolúcie zmien softvéru v 3D priestore	Kapec Peter, Ing. PhD.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
3	IS	<b>Baláz Marcel, Bc.</b>	Použitie multiagentového systému pri tvorbe univerzitného rozvrhu	Galbavý Miroslav, Ing.	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.
4	IS	<b>Barát Michal, Bc.</b>	Obohatená realita ako rozhranie pre prácu s priestorovou geometriou	Kovárová Alena, Mgr. PhD.	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.
5	IS	<b>Belianský Michal, Bc.</b>	Motivačné špecifiká e-learningových systémov	Lang Ján, Ing. PhD.	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.
6	IS	<b>Beno Miroslav, Bc.</b>	Vizualizácia objemových dát pomocou grafického procesora	Hirjak Ondrej, Ing.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
7	IS	<b>Blažko Martin, Bc.</b>	Modelovanie dynamických priestorových systémov	Mrázik Augustín, Ing. arch.	Galbavý Miroslav, Ing.
8	IS	<b>Briš Marek, Bc.</b>	Analýza správania sa používateľa webu s využitím folksonómie	Šaloun Petr, doc. RNDr. Ph.D	Barla Michal, Ing. PhD.
9	IS	<b>Budzel Matej, Bc.</b>	Interaktívna podpora práce na pracovnom stole pomocou obohatenej reality	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.	Kovárová Alena, Mgr. PhD.
10	IS	<b>Bugáň Peter, Bc.</b>	Získavanie informácií z webu	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
11	IS	<b>Buch Ondrej, Bc.</b>	Evolúcia v sekvenčnom rozhodovaní pre tetris	Pospíchal Jiří, prof. RNDr. DrSc.	Clementis Ladislav, Ing.
12	IS	<b>Bystričan Marián, Bc.</b>	Analýza použitia podnikovej zbernice služieb na integráciu aplikácií	Mederly Pavol, Mgr. PhD.	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.
13	IS	<b>Drahoň Daniel, Bc.</b>	RDF úložisko pre aplikovanie konceptuálnych modelov v objektivej databáze	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Šaloun Petr, doc. RNDr. Ph.D.
14	IS	<b>Duchoň Gabriel, Bc.</b>	Analýza obsahu MIDI súborov a rozpoznávanie hudobnej melódie	Hrušková Nikoleta, Mgr.	Pálfy Juraj, Ing.
15	IS	<b>Dulačka Michal, Bc.</b>	Návrh podpory realizácie zmien aspektovo-orientovaným spôsobom	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	Mederly Pavol, Mgr. PhD.
16	IS	<b>Florek Marián, Bc.</b>	Vyhľadávanie informácií so zohľadnením kontextu dokumentov	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.
17	IS	<b>Freml Milan, Bc.</b>	Simulátor neuronových sietí využívajúci masívny paralelizmus grafických procesorov	Čerňanský Michal, doc. Ing. PhD.	Makula Matej, Ing. PhD.
18	IS	<b>Háber Tomáš, Bc.</b>	Odporúčanie s využitím krátkodobo platných informácií o používateľovi	Suchal Ján, Ing.	Zeleník Dušan, Ing.
19	IS	<b>Hlaváček Filip, Bc.</b>	Alternatívne spôsoby interakcie v trojrozmernom priestore na obrazovke mobilného zariadenia	Kovárová Alena, Mgr. PhD.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
20	IS	<b>Hrdina Michal, Bc.</b>	Využitie metód biznis inteligencie v mashup aplikácii	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.
21	IS	<b>Hrubý Michal, Bc.</b>	Bezpečnosť v informačných systémoch elektronického vzdelávania	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Lang Ján, Ing. PhD.
22	IS	<b>Hudec Ján, Bc.</b>	Motorika hráča simulovaného robotického futbalu	Kapustík Ivan, Ing.	Lekavý Marián, Ing. PhD.

## Diplomová práca - letný semester akademického roku 2011/12 - oponenti

Por.č.	ŠP	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
23	IS	<b>Juhász Vojtech, Bc.</b>	Manažovanie e-mailovej komunikácie	Laclavík Michal, RNDr. PhD.	Polášek Ivan, Ing. PhD.
24	IS	<b>Kosmel' Juraj, Bc.</b>	Možnosti automatizácie normalizačného procesu databázy	Galbavý Miroslav, Ing.	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.
25	IS	<b>Lendvay András, Bc.</b>	Model hudobného zápisu a jeho vhodnosť pre účely vyhľadávania hudobného motívu	Hrušková Nikoleta, Mgr.	Kučečka Tomáš, Ing.
26	IS	<b>Lučanský Milan, Bc.</b>	Hľadanie a získavanie metadát z webových sídel	Šimko Marián, Ing. PhD.	Barla Michal, Ing. PhD.
27	IS	<b>Lukeš Andrej, Bc.</b>	Multiagentový systém na sledovanie obmedzení pri tvorbe rozvrhov	Galbavý Miroslav, Ing.	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.
28	IS	<b>Macko Michal, Bc.</b>	Ontologický rámec CIDOC-CRM a jeho využitie pri sprístupňovaní kultúrneho dedičstva.	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Kapustík Ivan, Ing.
29	IS	<b>Majchrák Metod, Bc.</b>	Objavovanie znalostí v digitálnych knižniciach s využitím konceptuálneho modelu CERIF	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.
30	IS	<b>Marton Jakub, Bc.</b>	Simulácia ľudského imunitného systému	Solčány Viliam, Ing. PhD.	Bernát Dušan, Ing.
31	IS	<b>Mego Marek, Bc.</b>	Integrácia informačných systémov používaných na STU	Považanová Anna, Ing.	Hrušková Nikoleta, Mgr.
32	IS	<b>Mihálik Martin, Bc.</b>	Interaktívny katalóg architektonických stavieb	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.	Benešová Vanda, Ing. PhD.
33	IS	<b>Pagáč Adam, Bc.</b>	Kolaboratívna spolupráca v tíme s použitím moderných webových technológií	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Kompan Michal, Ing.
34	IS	<b>Palček Michal, Bc.</b>	Rámec pre virtuálnu prehliadku budov mobilnými zariadeniami	Čerňanský Michal, doc. Ing. PhD.	Kovárová Alena, Mgr. PhD.
35	IS	<b>Palo Martin, Bc.</b>	Analýza a vytvorenie modelov závislostí vo webových dátach	Kuzár Tomáš, Ing.	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.
36	IS	<b>Podstrelenec Matej, Bc.</b>	Interaktívny dokument	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.	Kovárová Alena, Mgr. PhD.
37	IS	<b>Polerecká Marcela, Bc.</b>	Reprezentácia hudobnej skladby pre účely získavania hudobných informácií	Hrušková Nikoleta, Mgr.	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
38	IS	<b>Polgár Miroslav, Bc.</b>	Podpora interaktívnej adaptívnej výučby anglickej slovnice na mobilnom zariadení	Kovárová Alena, Mgr. PhD.	Lang Ján, Ing. PhD.
39	IS	<b>Sabo Matej, Bc.</b>	Hráč pre simulovaný dvojrozmerný robotický futbal	Kapustík Ivan, Ing.	Lekavý Marián, Ing. PhD.
40	IS	<b>Soha Miroslav, Bc.</b>	Možnosti využitia modelu včelieho spoločenstva pri vyhľadávaní informácií	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.
41	IS	<b>Šilhár Dárius, Bc.</b>	Metóda na vyhľadávanie podľa hudobnej melódie	Hrušková Nikoleta, Mgr.	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.
42	IS	<b>Topoľský Ondrej, Bc.</b>	Normalizácia databázy automatizovaným spôsobom	Budinská Ivana, Ing. PhD.	Barla Michal, Ing. PhD.
43	IS	<b>Valachovič Stanislav, Bc.</b>	Metóda na odporúčanie vo veľkých dátach	Suchal Ján, Ing.	Kompan Michal, Ing.

## Diplomová práca - letný semester akademického roku 2011/12 - oponenti

Por.č.	ŠP	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
44	SI	<b>Auder Miloš, Bc.</b>	Schopnosti hráča 3D simulovaného robotického futbalu	Kapustík Ivan, Ing.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
45	SI	<b>Barna Jozef, Bc.</b>	Paralelné spracovanie algoritmov umelej inteligencie za pomoci grafickej procesorovej jednotky	Trebatický Peter, Ing. PhD.	Lacko Peter, Ing. PhD.
46	SI	<b>Bednár Maroš, Bc.</b>	Motivačné špecifiká informačného systému s podporou seba-riadeného učenia sa	Lang Ján, Ing. PhD.	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.
47	SI	<b>Belica Andrej, Bc.</b>	Vizualizácia deformovateľných telies	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Kapec Peter, Ing. PhD.
48	SI	<b>Benčíč Anton, Bc.</b>	Odporúčanie informácií s využitím kontextu v špecifickej doméne	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Zeleník Dušan, Ing.
49	SI	<b>Blaško Miloš, Bc.</b>	Podobnosť v programových kódov	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Kučečka Tomáš, Ing.
50	SI	<b>Brček Adam, Bc.</b>	Optimalizácia váh dynamického rezervoára neurónových sietí založených na Echo stavoch	Makula Matej, Ing. PhD.	Čerňanský Michal, doc. Ing. PhD.
51	SI	<b>Čorba Miroslav, Bc.</b>	Využitie kontextu používateľa pri odporúčaní výsledkov vyhľadávania	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.
52	SI	<b>Florek Tomáš, Bc.</b>	Navigácia inteligentného agenta v 3D priestore	Varga Ľubomír, Ing.	Kapustík Ivan, Ing.
53	SI	<b>Hašto Branislav, Bc.</b>	Inicializácia komunikácie prostredníctvom gest pohybmi mobilných zariadení	Čerňanský Michal, doc. Ing. PhD.	Makula Matej, Ing. PhD.
54	SI	<b>Hetteš Miroslav, Bc.</b>	Odporúčanie článkov pomocou implicitnej spätnej väzby	Suchal Ján, Ing.	Barla Michal, Ing. PhD.
55	SI	<b>Hruška Marek, Bc.</b>	Zabezpečenie integrity elektronických dát v dlhodobom horizonte prostredníctvom PKI a elektronického podpisu s možnosťou verifikácie v ľubovoľnom časovom okamihu	Dobias Ján, Ing.	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.
56	SI	<b>Hruška Miroslav, Bc.</b>	Stochastický optimalizačný algoritmus lokálneho prehľadávania s učením	Kvasnička Vladimír, prof. Ing. DrSc.	Pospíchal Jiří, prof. RNDr. DrSc.
57	SI	<b>Hurban Tomáš, Bc.</b>	Simulácia a vizualizácia vlasov za pomoci GPU	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Kapec Peter, Ing. PhD.
58	SI	<b>Chlpek Ján, Bc.</b>	Podobnosť slovenských textov	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Kučečka Tomáš, Ing.
59	SI	<b>Ivanko František, Bc.</b>	Spracovanie veľkých objemov textových dát s využitím výpočtového modelu MapReduce	Lacko Peter, Ing. PhD.	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.
60	SI	<b>Jakabovič Juraj, Bc.</b>	Zlepšovanie kvality obrazu metódami super-rozlíšenia	Benešová Vanda, Ing. PhD.	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.
61	SI	<b>Janovic Ivan, Bc.</b>	Extrakcia udalostí z emailovej komunikácie a integrácia s kalendárom	Laclavík Michal, RNDr. PhD.	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
62	SI	<b>Kajan Peter, Bc.</b>	Hľadanie vzťahov medzi kľúčovými slovami	Barla Michal, Ing. PhD.	Šimko Marián, Ing. PhD.
63	SI	<b>Kanta Marcel, Bc.</b>	Modelovanie používateľa mikrobloggeru	Šimko Marián, Ing. PhD.	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.
64	SI	<b>Kmeťko Ján, Bc.</b>	Škálovateľná architektúra pre agendové aplikácie postavená na distribuovaných úložiskách dát	Mihálik Igor, Ing. PhD.	Lacko Peter, Ing. PhD.
65	SI	<b>Kompánek Matej, Bc.</b>	Registrácia obrazových dát pre získanie fúзованého obrazu v aplikácii pre medicínske obrazové dáta	Benešová Vanda, Ing. PhD.	Kottman Michal, Ing.

## Diplomová práca - letný semester akademického roku 2011/12 - oponenti

Por.č.	ŠP	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
66	SI	<b>Korenek Peter, Bc.</b>	Identifikovanie osobnostných čŕt prostredníctvom mikroblogu	Šimko Marián, Ing. PhD.	Zeleník Dušan, Ing.
67	SI	<b>Kováč Roman, Bc.</b>	Metóda modelovania používateľa na základe písomnej komunikácie	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Šimko Marián, Ing. PhD.
68	SI	<b>Krajník Peter, Bc.</b>	Kombinovaný model používateľa pre jeho identifikáciu	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.
69	SI	<b>Kumor Andrej, Bc.</b>	Určovanie podobnosti slovenských textov s využitím morfolologickej stavby jazyka	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Kučečka Tomáš, Ing.
70	SI	<b>Kvak Ján, Bc.</b>	Rozpoznávanie obrazu pre obohatenú realitu v múzeu	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.	Benešová Vanda, Ing. PhD.
71	SI	<b>Laslop Milan, Bc.</b>	Aspekty a roly v modelovaní softvéru	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	Lang Ján, Ing. PhD.
72	SI	<b>Lazarčík Lukáš, Bc.</b>	Vyhľadávanie znalostí pomocou Kohonenových neurónových sietí a ontológií	Polášek Ivan, Ing. PhD.	Kvasnička Vladimír, prof. Ing. DrSc.
73	SI	<b>Lipka Lukáš, Bc.</b>	Vyhľadávanie a odporúčanie informácií s využitím sociálnych vzťahov	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.
74	SI	<b>Lipták Matej, Bc.</b>	Modelovanie aspektovo-orientovaných návrhových vzorov	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	Polášek Ivan, Ing. PhD.
75	SI	<b>Majzúnová Petra, Bc.</b>	Využitie grafových štruktúr pre efektívne zobrazenie dát kultúrneho dedičstva	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Polášek Ivan, Ing. PhD.
76	SI	<b>Mészáros Roman, Bc.</b>	Emergencia stratégie hry použitím subsymbolických prístupov umelej inteligencie	Kvasnička Vladimír, prof. Ing. DrSc.	Lacko Peter, Ing. PhD.
77	SI	<b>Mikuláš Miroslav, Bc.</b>	Simulácia deformovateľných telies	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Kapec Peter, Ing. PhD.
78	SI	<b>Molnár Martin, Bc.</b>	Hľadanie a analýza súvislostí vo veľkom textovom korpuse pomocou techniky MapReduce	Lacko Peter, Ing. PhD.	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.
79	SI	<b>Móro Róbert, Bc.</b>	Personalizovaná sumarizácia textu	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Šimko Marián, Ing. PhD.
80	SI	<b>Nágl Pavol, Bc.</b>	Riešenie integračného problému na základe podobnosti dátových schém	Považanová Anna, Ing.	Mederly Pavol, Mgr. PhD.
81	SI	<b>Novotný Matúš, Bc.</b>	Využitie metadátových schém pre reprezentáciu údajov o kultúrnom dedičstve	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.
82	SI	<b>Ondruška Peter, Bc.</b>	Animácia ľudskej postavy	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Kapec Peter, Ing. PhD.
83	SI	<b>Paššák Martin, Bc.</b>	Interakcia medzi hráčom a loptou v 3D simulovanom robotickom futbale	Kapustík Ivan, Ing.	Varga Ľubomír, Ing.
84	SI	<b>Petriák Peter, Bc.</b>	Vyhľadávanie s využitím kontextu určeného osobou dopytovateľa	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.
85	SI	<b>Pleško Ivan, Bc.</b>	Kolaboratívne virtuálne prostredie pre vizualizáciu dát	Kapec Peter, Ing. PhD.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
86	SI	<b>Polko Ivan, Bc.</b>	Optimalizácia plánovania cesty pre skupinu robotov	Pospíchal Jiří, prof. RNDr. DrSc.	Třebatický Peter, Ing. PhD.
87	SI	<b>Práznovský Martin, Bc.</b>	Ovládanie objektov obohatenej reality pomocou herného ovládača	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.	Kottman Michal, Ing.

## Diplomová práca - letný semester akademického roku 2011/12 - oponenti

Por.č.	ŠP	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
88	SI	<b>Pribula Eduard, Bc.</b>	Riešenie problému tvorby rozvrhov metódami spĺňania ohraničení	Galbavý Miroslav, Ing.	Kapustík Ivan, Ing.
89	SI	<b>Prokop Jaroslav, Bc.</b>	Rozšírenie metódy skrátenia harmonogramu o simuláciu jeho priebehu	Lekavý Marián, Ing. PhD.	Barla Michal, Ing. PhD.
90	SI	<b>Repka Igor, Bc.</b>	Reprezentácia webových služieb a používateľských potrieb v kontexte kompozície webových služieb	Kasan Michal, Ing.	Kajsa Peter, Ing.
91	SI	<b>Romaňák Ján, Bc.</b>	Plánovanie meta-heuristickým prístupom	Pospíchal Jiří, prof. RNDr. DrSc.	Lekavý Marián, Ing. PhD.
92	SI	<b>Sivulka Ján, Bc.</b>	Zlepšenie sprístupňovania informácií	Kuzár Tomáš, Ing.	Kajsa Peter, Ing.
93	SI	<b>Snopko Samuel, Bc.</b>	Podpora vyhľadávania pachov pomocou pravidlových systémov	Polášek Ivan, Ing. PhD.	Kapustík Ivan, Ing.
94	SI	<b>Sobôtka Marek, Bc.</b>	Segmentácia obrazu s použitím metód distribuovaných agentov pre získavanie informácie z lekárskeho snímkov	Benešová Vanda, Ing. PhD.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
95	SI	<b>Srba Ivan, Bc.</b>	Podpora spolupráce pri štúdiu vytváraním rôznych typov skupín s využitím kontextu	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.
96	SI	<b>Svorada Peter, Bc.</b>	Modelovanie pomocníka pri učení v e-vzdelávaní	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Lang Ján, Ing. PhD.
97	SI	<b>Šajgalík Mária, Bc.</b>	Decentralizované modelovanie používateľa a personalizácia	Barla Michal, Ing. PhD.	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.
98	SI	<b>Šimulčík Miroslav, Bc.</b>	Temporálne databázy	Máté Ján, Ing.	Suchal Ján, Ing.
99	SI	<b>Šopinec Róbert, Bc.</b>	Riešenie problémov binárnej optimalizácie pomocou umelej chémie	Kvasnička Vladimír, prof. Ing. DrSc.	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.
100	SI	<b>Takáč Marek, Bc.</b>	Mobilné zariadenie ako inteligentný generátor hudby prispôsobujúci sa používateľovi	Kovárová Alena, Mgr. PhD.	Čerňanský Michal, doc. Ing. PhD.
101	SI	<b>Uherčík Tomáš, Bc.</b>	Získavanie metadát o vzťahoch a obsahu na webe	Šimko Marián, Ing. PhD.	Kompan Michal, Ing.
102	SI	<b>Uhlár Marek, Bc.</b>	Vyhľadávanie využiteľných znalostí v rámci softvérového projektu a ich grafická reprezentácia	Polášek Ivan, Ing. PhD.	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
103	SI	<b>Unčík Maroš, Bc.</b>	Modelovanie používateľa v doméne webovo-orientovanej podpory vzdelávania	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Barla Michal, Ing. PhD.
104	SI	<b>Urban Ondrej, Bc.</b>	Využitie aktívneho konceptuálneho modelovania na tvorbu obsahu	Lang Ján, Ing. PhD.	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.
105	SI	<b>Valalíková Katarína, Bc.</b>	Konzistencia údajov pri správe podnikových identít	Semančík Radovan, Ing. PhD.	Mederly Pavol, Mgr. PhD.
106	SI	<b>Valeník Ivan, Bc.</b>	Rozoznávanie sémanticky príbuzných článkov vo Wikipédii	Lacko Peter, Ing. PhD.	Šimko Marián, Ing. PhD.
107	SI	<b>Zboroň Lukáš, Bc.</b>	Kvalita riešení v kontexte kompozície webových služieb	Kasan Michal, Ing.	Lekavý Marián, Ing. PhD.