

Bakalárska práca - oponenti - letný semester 2010/11

študijný program: **Informatika**

Por. č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Oponent	Komisia
1	BP2	INFO	Vizualizácia SQL príkazov	Habdák Martin	RNDr. Jana Parížková	Ing. Jakub Breier	1
2	BP2	INFO	Transakčný manažment v podpornom nástroji	Holák Peter	RNDr. Jana Parížková	Ing. Jakub Breier	1
3	BP2	INFO	Produkčný systém pre narábanie s textovými reťazcami	Šveda Michal	Ing. Pavel Bartoš	Ing. Ivan Kapustík	1
4	BP2	INFO	Heuristické sudoku	Hitka Matúš	Ing. Pavel Bartoš	Ing. Ivan Kapustík	1
5	BP2	INFO	Heuristické sudoku	Calík Jakub	Ing. Pavel Bartoš	Ing. Ivan Kapustík	1
6	BP2	INFO	Vytvorenie inteligentného agenta symbolickým prístupom umelej inteligencie	Škoda Matej	Ing. Peter Lacko, PhD.	Ing. Michal Kobza	1
7	BP2	INFO	Evolučné sudoku	Zachar Radoslav	Ing. Pavel Bartoš	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	1
8	BP2	INFO	Evolučné sudoku	Hlavenka Marián	Ing. Pavel Bartoš	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	1
9	BP2	INFO	Softvérová podpora predmetu databázové systémy	Kasan Dušan	RNDr. Jana Parížková	Ing. Ivan Polášek, PhD.	1
10	BP2	INFO	Softvérová podpora predmetu databázové systémy	Miňo Igor	RNDr. Jana Parížková	Ing. Ivan Polášek, PhD.	1
11	BP2	INFO	Spracovanie veľkých objemov dát s využitím výpočtového modelu MapReduce	Súkeník Ján	Ing. Peter Lacko, PhD.	Ing. Branislav Steinmuller	1
12	BP2	INFO	Vytvorenie inteligentného agenta symbolickým prístupom umelej inteligencie	Detko Martin	Ing. Peter Lacko, PhD.	Ing. Ján Suchal	1
13	BP2	INFO	Vytvorenie inteligentného agenta symbolickým prístupom umelej inteligencie	Račev Marek	Ing. Peter Lacko, PhD.	Ing. Ján Suchal	1

Bakalárska práca - oponenti - letný semester 2010/11

študijný program: **Informatika**

Por. č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Oponent	Komisia
14	BP2	INFO	Poznámkovanie webových stránok	Ševcech Jakub	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Ing. Michal Barla, PhD.	2
15	BP2	INFO	Podpora výkladu neznámeho pojmu pri prehľadávaní v slovenčine	Horváth Róbert	Ing. Marián Šimko	Ing. Michal Kompan	2
16	BP2	INFO	Zisťovanie podobnosti webových tagov	Lazový Michal	Ing. Marián Šimko	Ing. Michal Kompan	2
17	BP2	INFO	Interaktívny prehliadač heterogénneho webového obsahu	Macko Peter	Ing. Michal Tvarožek, PhD.	Ing. Michal Kompan	2
18	BP2	INFO	Získavanie metadát obsahu webových sídel	Michálek Tomáš	Ing. Marián Šimko	Ing. Tomáš Kramár	2
19	BP2	INFO	Napodobnenie ľudského hráča v spoločenskej hre	Burger Roman	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.	Ing. Tomáš Kramár	2
20	BP2	INFO	Napodobnenie ľudského hráča v spoločenskej hre	Ruman Vladimír	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.	Ing. Tomáš Kramár	2
21	BP2	INFO	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Tomlein Michal	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Ing. Jakub Šimko	2
22	BP2	INFO	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Bielik Pavol	Ing. Michal Barla, PhD.	Ing. Jakub Šimko	2
23	BP2	INFO	Získavanie a tvorba metadát pomocou interaktívnych hier	Nagy Balázs	Ing. Michal Tvarožek, PhD.	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.	2
24	BP2	INFO	Navigácia pomocou oblakov významných slov	Fejes Máté	prof. Ing. Mária Bieliková PhD.	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.	2
25	BP2	INFO	Aplikácia programovacieho modelu MapReduce pri spracovávaní veľkého objemu dát	Bimbo Miroslav	Ing. Michal Jemala	Ing. Michal Tvarožek, PhD.	2
26	BP2	INFO	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Krátky Peter	prof. Ing. Mária Bieliková PhD.	Ing. Dušan Zeleník	2
27	BP2	INFO	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Mitrik Štefan	Ing. Michal Barla, PhD.	Ing. Dušan Zeleník	2

Bakalárska práca - oponenti - letný semester 2010/11

študijný program: **Informatika**

Por. č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Oponent	Komisia
28	BP2	INFO	Vzdialený dohľad nad pracovnou plochou	Forus Samo	Ing. Branislav Steinmüller	Ing. Michal Holub	3
29	BP2	INFO	Vzdialený dohľad nad pracovnou plochou	Tóth Juraj	Ing. Branislav Steinmüller	Ing. Michal Holub	3
30	BP2	INFO	Ochrana osobných údajov	Kováč Tomáš	JUDr. Iveta Dekyšová	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	3
31	BP2	INFO	Bezpečnosť v internete	Lajčin Tomáš	JUDr. Iveta Dekyšová	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	3
32	BP2	INFO	Ochrana osobných údajov	Sládeček Peter	JUDr. Iveta Dekyšová	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	3
33	BP2	INFO	Vývoj pomocou modelom riadenej architektúry	Milošovič Matej	Ing. Ľubomír Majtás, PhD.	Ing. Peter Kajsa	3
34	BP2	INFO	Podpora tvorby softvéru v súčasných vývojových nástrojoch	Volentier Juraj	Ing. Ľubomír Majtás, PhD.	Ing. Peter Kajsa	3
35	BP2	INFO	Spájanie sa ľudí prostredníctvom webu	Bisták Andrej	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.	Mgr. Gabriela Kosková, PhD.	3
36	BP2	INFO	Informačný priestor sociálnych sietí	Ujhelyiová Zuzana	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.	Ing. Tomáš Kuzár	3
37	BP2	INFO	Informačný priestor sociálnych sietí	Minárik Roman	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.	Ing. Tomáš Kuzár	3
38	BP2	INFO	Refaktorizácia zdrojových kódov a jej nástrojová podpora	Feješ Adrián	Ing. Peter Kajsa	Ing. Ľubomír Majtás, PhD.	3
39	BP2	INFO	Modelom riadený vývoj softvéru	Turský Lukáš	Ing. Peter Kajsa	Ing. Ľubomír Majtás, PhD.	3
40	BP2	INFO	Strojové rozpoznávanie rukou písaných čísiel	Lačný Jozef	Ing. Jakub Mažgut	Ing. Peter Marko	3
41	BP2	INFO	Hráč pre 3D simulovaný robotický futbal	Erbán Daniel	Ing. Ivan Kapustík	Ing. Juraj Števek	3

Bakalárska práca - oponenti - letný semester 2010/11

študijný program: **Informatika**

Por. č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Oponent	Komisia
42	BP2	INFO	Portál na sprístupnenie architektonických pamiatok regiónu	Chylik Michal	doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.	4
43	BP2	INFO	Portál na sprístupnenie architektonických pamiatok regiónu	Kobyda Adam	doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.	4
44	BP2	INFO	Práca s prúdmi v Jave	Bučka Peter	Ing. Anna Považanová	RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.	4
45	BP2	INFO	Práca s prúdmi v Jave	Meliško Peter	Ing. Anna Považanová	RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.	4
46	BP2	INFO	Manažovanie súborov	Fehér Michal	Ing. Anna Považanová	Ing. Robert Čapla	4
47	BP2	INFO	Manažovanie súborov	Jendrej Maroš	Ing. Anna Považanová	Ing. Robert Čapla	4
48	BP2	INFO	Nástroje web2.0 a ich možnosti využitia v knižniciach	Blaho Tomáš	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.	RNDr. Marta Gnipová	4
49	BP2	INFO	Testovanie dynamických aspektov nástrojov na kompozíciu webových služieb	Vrablecová Petra	Ing. Peter Bartalos, PhD.	Ing. Michal Kasan	4
50	BP2	INFO	Tréner mentálnych schopností	Hlaváč Marek	Ing. Michal Kasan	Mgr. Pavol Mederly	4
51	BP2	INFO	Podniková zbernica služieb ako podpora architektúry orientovanej na služby	Kontúr Radoslav	Ing. Michal Kasan	Mgr. Pavol Mederly	4
52	BP2	INFO	Kolaboratívne dolaďovanie rozvrhu dozorov na skúškach	Ubreži Maroš	Ing. Matej Košík	Ing. Anna Považanová	4
53	BP2	INFO	Aplikácia kompozície webových služieb	Pomothy Adam	Ing. Peter Bartalos, PhD.	doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.	4
54	BP2	INFO	Používateľské rozhranie pre metódy na generovanie integračných riešení	Maršalek Maroš	Mgr. Pavol Mederly	Ing. Roman Šelmeci	4
55	BP2	INFO	Používateľské rozhranie pre metódy na generovanie integračných riešení	Michalko Pavel	Mgr. Pavol Mederly	Ing. Roman Šelmeci	4

Bakalárska práca - oponenti - letný semester 2010/11

študijný program: **Informatika**

Por. č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Oponent	Komisia
56	BP2	INFO	Automatizované rozmiestňovanie typografických prvkov	Ivanec Peter	Mgr. art. Olga Trebatická	Ing. Vanda Benešová, PhD.	5
57	BP2	INFO	Portál pre lyžiarske stredisko	Masný Ľuboš	Mgr. Nikoleta Habudová	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.	5
58	BP2	INFO	Vplyv predspracovania textu na určovanie podobnosti v textoch	Knapek Pavol	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Ing. Tomáš Kučečka	5
59	BP2	INFO	System pre organizáciu programátorských maratónov	Petráš Daniel	Ing. Peter Trebatický, PhD.	Ing. Ján Lang, PhD.	5
60	BP2	INFO	Webová aplikácia pre hudobný notový zápis	Mnich Pavol	Mgr. Nikoleta Habudová	Ing. Ján Lang, PhD.	5
61	BP2	INFO	Webová aplikácia pre hudobný notový zápis	Pavlech Lukáš	Mgr. Nikoleta Habudová	Ing. Ján Lang, PhD.	5
62	BP2	INFO	Podpora tvorby webových dotazníkov	Dušek Martin	Ing. Ján Máté	Ing. Marián Lekavý, PhD.	5
63	BP2	INFO	Podpora tvorby webových dotazníkov	Šalmík Jakub	Ing. Ján Máté	Ing. Marián Lekavý, PhD.	5
64	BP2	INFO	Distribúcia riešení pomocou Oracle komponentov	Mäsiar Matej	Ing. Roman Body	Ing. Ján Máté	5
65	BP2	INFO	Porovnávanie hudobných zápisov	Hvolka Juraj	Mgr. Nikoleta Habudová	Ing. Juraj Pálfy	5
66	BP2	INFO	Porovnávanie hudobných zápisov	Mikluššák Igor	Mgr. Nikoleta Habudová	Ing. Juraj Pálfy	5
67	BP2	INFO	Aplikácia pre overovanie elektronického podpisu vo formáte XAdES	Bilevic Roman	Ing. Ján Dobias	Ing. Peter Trebatický, PhD.	5
68	BP2	INFO	Podpora vyhodnocovania webových dotazníkov	Lezo Andrej	Ing. Ján Máté	Ing. Peter Trebatický, PhD.	5
69	BP2	INFO	Podpora vyhodnocovania webových dotazníkov	Mihalik Matej	Ing. Ján Máté	Ing. Peter Trebatický, PhD.	5

Bakalárska práca - oponenti - letný semester 2010/11

študijný program: **Informatika**

Por. č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Oponent	Komisia
70	BP2	INFO	Štúdia realizácie zmien aspektovo-orientovaným spôsobom na úrovni modelu	Staraček Ľuboš	doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.	Ing. Ladislav Borženský	6
71	BP2	INFO	Generovanie dokumentácie zo zdrojových kódov	Kubis Viliam	Ing. Peter Kapec, PhD.	Ing. Ladislav Borženský	6
72	BP2	INFO	Generovanie dokumentácie zo zdrojových kódov	Šimko Ivan	Ing. Peter Kapec, PhD.	Ing. Ladislav Borženský	6
73	BP2	INFO	Editor trojrozmerných objektov pre Web	Vacula Matúš	Ing. Peter Drahoš	Ing. Peter Kapec, PhD.	6
74	BP2	INFO	Snímanie 3D polohy bodov v priestore	Vinarčík Jaroslav	Ing. Peter Drahoš	Ing. Peter Kapec, PhD.	6
75	BP2	INFO	Herná umelá inteligencia založená na multiagentovom prístupe	Čulák Matej	Ing. Marián Lekavý, PhD.	Ing. Michal Kobza	6
76	BP2	INFO	Automatizované plánovanie	Danada Ondrej	Ing. Marián Lekavý, PhD.	Ing. Michal Kobza	6
77	BP2	INFO	OpenCL modul pre jazyk Lua	Polakovič Patrik	Ing. Peter Drahoš	Ing. Michal Kottman	6
78	BP2	INFO	Modul GLEW pre jazyk Lua	Švarc Jaroslav	Ing. Peter Drahoš	Ing. Michal Kottman	6
79	BP2	INFO	Nástroj pre tvorbu shader programov v prostredí Webu	Košický Martin	Ing. Peter Drahoš	Ing. Peter Vilhan	6
80	BP2	INFO	Analýza hovorenej reči	Mydla Ľudovít	Ing. Peter Drahoš	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	6
81	BP2	INFO	Implementácia MIP projekcie na grafických procesorových jednotkách	Stopka Martin	Ing. Viliam Solčány, PhD.	Ing. Peter Vilhan	6
82	BP2	INFO	Simulácia celulárnych automatov na grafických procesorových jednotkách	Poizl Dušan	Ing. Viliam Solčány, PhD.	Ing. Peter Vilhan	6
83	BP2	INFO	Vizuálne dolovanie v grafových štruktúrach reprezentujúcich softvér	Nemec Pavol	Ing. Peter Kapec, PhD.	doc. Ing. Valentino Vranič	6

Bakalárska práca - oponenti - letný semester 2010/11

študijný program: **Informatika**

Por. č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Oponent	Komisia
84	BP2	INFO	Riešenie hry Sudoku pomocou logických pravidiel	Cádrík Michal	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	Ing. Pavel Bartoš	7
85	BP2	INFO	Webová aplikácia pre iPhone	Sedláček Andrej	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Ing. Robert Čapla	7
86	BP2	INFO	Webová aplikácia pre iPhone	Červenka Pavol	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Ing. Robert Čapla	7
87	BP2	INFO	Multimediálna aplikácia pre iPhone	Fandl Matej	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Ing. Miroslav Galbavý	7
88	BP2	INFO	Použitie nástrojov systémového inžinierstva pri tvorbe rozvrhov	Kislan Tomáš	Ing. Miroslav Galbavý	RNDr. Marta Gnipová	7
89	BP2	INFO	Multimediálna aplikácia pre iPhone	Boleček Tomáš	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Ing. Matej Košík	7
90	BP2	INFO	Aplikácia využívajúca PKI pre iPhone	Jašák Jakub	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Ing. Matej Košík	7
91	BP2	INFO	Generovanie diabolských sudoku	Havrila Vlastimil	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	7
92	BP2	INFO	Generovanie diabolských sudoku	Mačuga Peter	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	7
93	BP2	INFO	Optimalizácia inteligentných dopravných systémov	Ilko Michal	Ing. Ján Cigánek, PhD.	Ing. Miroslav Makýš	7
94	BP2	INFO	Editor dopravných udalostí v prostredí webovej mapy	Franta Martin	Ing. Miroslav Galbavý	Ing. Matej Makula, PhD.	7
95	BP2	INFO	Spracovanie obrazu	Neslušanová Lenka	Ing. Matej Makula, PhD.	Ing. Juraj Pálfy	7
96	BP2	INFO	Výučbové nástroje pre relačné a objektové databázy	Tekeľ Gabriel	Ing. Miroslav Galbavý	Ing. Michal Barla, PhD.	7
97	BP2	INFO	Modelovanie dynamických systémov použitím soft metód	Paššák Peter	Ing. Ján Cigánek, PhD.	Ing. Števek Juraj	7

Bakalárska práca - oponenti - letný semester 2010/11

študijný program: **Informatika**

Por. č.	Typ projektu	Študijný prog.	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Oponent	Komisia
98	BP2	INFO	Vizualizovanie fotografických dát v priestore	Fornádel' Michal	Ing. Ľubomír Varga	Ing. Vanda Benešová, PhD.	8
99	BP2	INFO	Metódy zmiešaného celočíselného programovania	Pidanič Pavol	Ing. Juraj Števek	Mgr. Gabriela Kosková, PhD.	8
100	BP2	INFO	Multimediálna aplikácia pre operačný systém Android	Petrušák Martin	Ing. Ondrej Hirjak	Ing. Michal Kasan	8
101	BP2	INFO	Využitie GPU na spracovanie obrazu	Jašš František	Ing. Ondrej Hirjak	Ing. Michal Kottman	8
102	BP2	INFO	Interaktívna prezentácia pre vizuálne spoznávanie	Baďura Filip	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Mgr. Alena Kovárová	8
103	BP2	INFO	Virtuálne múzeum	Tehlár Filip	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Mgr. Alena Kovárová	8
104	BP2	INFO	Optimalizácia navigácie v trojrozmernej akčnej hre	Gajdoš Martin	Ing. Ľubomír Varga	Mgr. Alena Kovárová	8
105	BP2	INFO	Video poker	Jaroszewicz Kazimír	Ing. Ľubomír Varga	Ing. Peter Marko	8
106	BP2	INFO	Využitie GPU na spracovanie obrazu	Biely Richard	Ing. Ondrej Hirjak	Ing. Peter Marko	8
107	BP2	INFO	Automatická vizuálna detekcia osôb inteligentnou kamerou	Jurčák Ondrej	Ing. Vanda Benešová, PhD.	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	8
108	BP2	INFO	Implementácia OCR pre inteligentnú kameru	Kukuča Jozef	Ing. Vanda Benešová, PhD.	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	8
109	BP2	INFO	Automatická vizuálna detekcia osôb inteligentnou kamerou	Slotík Igor	Ing. Vanda Benešová, PhD.	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	8
110	BP2	INFO	Porovnanie vhodností rôznych paradigiem pre problém z umelej inteligencie	Zimová Zuzana	Ing. Ľubomír Varga	Ing. Juraj Števek	8
111	BP2	INFO	Stereo metódy trojrozmernej rekonštrukcie (stereo vision)	Kuka Radovan	Ing. Vanda Benešová, PhD.	Ing. Ľubomír Varga	8