

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2010/11

Študijný program: **Informatika**

Komisia č. 1

17. jún 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť D 220

Predseda: prof. RNDr. Ľudovít Molnár, DrSc.

členovia: Ing. Peter Lacko, PhD.

Ing. Pavel Bartoš

Ing. Ivan Polášek, PhD.

tajomník: Ing. Michal Kottman

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

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2010/11

Študijný program: Informatika

Komisia č. 2

17. jún 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť D 201

Predseda: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.

členovia: Ing. Michal Barla, PhD.

Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.

Ing. Michal Tvarožek, PhD.

tajomník: Ing. Dušan Zeleník

por. č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Ševcech Jakub	Poznámkovanie webových stránok	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Ing. Michal Barla, PhD.
2	Horváth Róbert	Podpora výkladu neznámeho pojmu pri prehľadávaní v slovenčine	Ing. Marián Šimko	Ing. Michal Kompan
3	Lazový Michal	Zisťovanie podobnosti webových tagov	Ing. Marián Šimko	Ing. Michal Kompan
4	Macko Peter	Interaktívny prehliadač heterogénneho webového obsahu	Ing. Michal Tvarožek, PhD.	Ing. Michal Kompan
5	Michálek Tomáš	Získavanie metadát obsahu webových sídel	Ing. Marián Šimko	Ing. Tomáš Kramár
6	Burger Roman	Napodobnenie ľudského hráča v spoločenskej hre	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.	Ing. Tomáš Kramár
7	Ruman Vladimír	Napodobnenie ľudského hráča v spoločenskej hre	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.	Ing. Tomáš Kramár
8	Tomlein Michal	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Ing. Jakub Šimko
9	Bielik Pavol	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Ing. Michal Barla, PhD.	Ing. Jakub Šimko
10	Nagy Balázs	Získavanie a tvorba metadát pomocou interaktívnych hier	Ing. Michal Tvarožek, PhD.	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.
11	Fejes Máté	Navigácia pomocou oblakov významných slov	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.
12	Bimbo Miroslav	Aplikácia programovacieho modelu MapReduce pri spracovávaní veľkého objemu dát	Ing. Michal Jemala	Ing. Michal Tvarožek, PhD.
13	Krátky Peter	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Ing. Dušan Zeleník
14	Mitrik Štefan	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Ing. Michal Barla, PhD.	Ing. Dušan Zeleník

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2010/11

Študijný program: **Informatika**

Komisia č. 3

17. jún 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť D 124

Predseda: prof. Ing. Pavol Návrát, PhD.

členovia: Mgr. Gabriela Kosková, PhD.

Ing. Ivan Kapustík

Ing. Ľubomír Majtás, PhD.

tajomník: Ing. Peter Vilhan

por. č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Forus Samo	Vzdialený dohľad nad pracovnou plochou	Ing. Branislav Steinmüller	Ing. Michal Holub
2	Tóth Juraj	Vzdialený dohľad nad pracovnou plochou	Ing. Branislav Steinmüller	Ing. Michal Holub
3	Kováč Tomáš	Ochrana osobných údajov	JUDr. Iveta Dekyšová	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
4	Lajčin Tomáš	Bezpečnosť v internete	JUDr. Iveta Dekyšová	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
5	Sládeček Peter	Ochrana osobných údajov	JUDr. Iveta Dekyšová	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
6	Milošovič Matej	Vývoj pomocou modelom riadenej architektúry	Ing. Ľubomír Majtás, PhD.	Ing. Peter Kajsa
7	Volentier Juraj	Podpora tvorby softvéru v súčasných vývojových nástrojoch	Ing. Ľubomír Majtás, PhD.	Ing. Peter Kajsa
8	Bisták Andrej	Spájanie sa ľudí prostredníctvom webu	prof. Ing. Pavol Návrát PhD.	Mgr. Gabriela Kosková, PhD.
9	Ujhelyiová Zuzana	Informačný priestor sociálnych sietí	prof. Ing. Pavol Návrát PhD.	Ing. Tomáš Kuzár
10	Minárik Roman	Informačný priestor sociálnych sietí	prof. Ing. Pavol Návrát PhD.	Ing. Tomáš Kuzár
11	Feješ Adrián	RefaktORIZÁCIA zdrojových kódov a jej nástrojová podpora	Ing. Peter Kajsa	Ing. Ľubomír Majtás, PhD.
12	Turský Lukáš	Modelom riadený vývoj softvéru	Ing. Peter Kajsa	Ing. Ľubomír Majtás, PhD.
13	Lačný Jozef	Strojové rozpoznávanie rukou písaných čísiel	Ing. Jakub Mažgut	Ing. Peter Marko
14	Erbán Daniel	Hráč pre 3D simulovaný robotický futbal	Ing. Ivan Kapustík	Ing. Juraj Števek

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2010/11

Študijný program: Informatika

Komisia č. 4

16. jún 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť D 220

Predseda: doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.

členovia: RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.

Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.

Ing. Anna Považanová

tajomník: Ing. Michal Kasan

por. č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Chylik Michal	Portál na sprístupnenie architektonických pamiatok regiónu	doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.
2	Kobyda Adam	Portál na sprístupnenie architektonických pamiatok regiónu	doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.
3	Bučka Peter	Práca s prúdmi v Jave	Ing. Anna Považanová	RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.
4	Meliško Peter	Práca s prúdmi v Jave	Ing. Anna Považanová	RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.
5	Fehér Michal	Manažovanie súborov	Ing. Anna Považanová	Ing. Robert Čapla
6	Jendrej Maroš	Manažovanie súborov	Ing. Anna Považanová	Ing. Robert Čapla
7	Blaho Tomáš	Nástroje web2.0 a ich možnosti využitia v knižniciach	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.	RNDr. Marta Gnipová
8	Vrablecová Petra	Testovanie dynamických aspektov nástrojov na kompozíciu webových služieb	Ing. Peter Bartalos, PhD.	Ing. Michal Kasan
9	Hlaváč Marek	Tréner mentálnych schopností	Ing. Michal Kasan	Mgr. Pavol Mederly
10	Kontúr Radoslav	Podniková zbernica služieb ako podpora architektúry orientovanej na služby	Ing. Michal Kasan	Mgr. Pavol Mederly
11	Ubreži Maroš	Kolaboratívne dolaďovanie rozvrhu dozorov na skúškach	Ing. Matej Košík	Ing. Anna Považanová
12	Pomothy Adam	Aplikácia kompozície webových služieb	Ing. Peter Bartalos, PhD.	doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.
13	Maršalek Maroš	Používateľské rozhranie pre metódy na generovanie integračných riešení	Mgr. Pavol Mederly	Ing. Roman Šelmeči
14	Michalko Pavel	Používateľské rozhranie pre metódy na generovanie integračných riešení	Mgr. Pavol Mederly	Ing. Roman Šelmeči

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2010/11

Študijný program: Informatika

Komisia č. 5

15. jún 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť D 220

Predseda: doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.

členovia: Ing. Peter Trebatický, PhD.

Mgr. Nikoleta Hrušková

Ing. Ján Lang, PhD.

tajomník: Ing. Tomáš Kučečka

por. č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Ivanec Peter	Automatizované rozmiestňovanie typografických prvkov	Mgr. art. Olga Trebatická	Ing. Vanda Benešová, PhD.
2	Masný Ľuboš	Portál pre lyžiarske stredisko	Mgr. Nikoleta Hrušková	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.
3	Knapek Pavol	Vplyv pedspracovania textu na určovanie podobnosti v textoch	doc. Mgr. Daniela Chudá PhD.	Ing. Tomáš Kučečka
4	Petráš Daniel	Systém pre organizáciu programátorských maratónov	Ing. Peter Trebatický, PhD.	Ing. Ján Lang, PhD.
5	Mnich Pavol	Webová aplikácia pre hudobný notový zápis	Mgr. Nikoleta Hrušková	Ing. Ján Lang, PhD.
6	Pavlech Lukáš	Webová aplikácia pre hudobný notový zápis	Mgr. Nikoleta Hrušková	Ing. Ján Lang, PhD.
7	Dušek Martin	Podpora tvorby webových dotazníkov	Ing. Ján Máté	Ing. Marián Lekavý, PhD.
8	Šalmík Jakub	Podpora tvorby webových dotazníkov	Ing. Ján Máté	Ing. Marián Lekavý, PhD.
9	Mäsiar Matej	Distribúcia riešení pomocou Oracle komponentov	Ing. Roman Body	Ing. Ján Máté
10	Hvolka Juraj	Porovnanie hudobných zápisov	Mgr. Nikoleta Hrušková	Ing. Juraj Pálfy
11	Mikluššák Igor	Porovnanie hudobných zápisov	Mgr. Nikoleta Hrušková	Ing. Juraj Pálfy
12	Bilevic Roman	Aplikácia pre overovanie elektronického podpisu vo formáte XAdES	Ing. Ján Dobias	Ing. Peter Trebatický, PhD.
13	Lezo Andrej	Podpora vyhodnocovania webových dotazníkov	Ing. Ján Máté	Ing. Peter Trebatický, PhD.
14	Mihalik Matej	Podpora vyhodnocovania webových dotazníkov	Ing. Ján Máté	Ing. Peter Trebatický, PhD.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2010/11

Študijný program: Informatika

Komisia č. 6

16. jún 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť D 201

Predseda: doc. Mgr. Valentino Vranič, PhD.

členovia: Ing. Marián Lekavý, PhD.

Ing. Peter Drahoš

Ing. Peter Kapec, PhD.

tajomník: Ing. Ladislav Borženský

por. č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Staraček Ľuboš	Štúdiá realizácie zmien aspektovo-orientovaným spôsobom na úrovni modelu	doc. Ing. Valentino Vranič PhD.	Ing. Ladislav Borženský
2	Kubis Viliam	Generovanie dokumentácie zo zdrojových kódov	Ing. Peter Kapec, PhD.	Ing. Ladislav Borženský
3	Šimko Ivan	Generovanie dokumentácie zo zdrojových kódov	Ing. Peter Kapec, PhD.	Ing. Ladislav Borženský
4	Vacula Matúš	Editor trojrozmerných objektov pre Web	Ing. Peter Drahoš	Ing. Peter Kapec, PhD.
5	Vinarčík Jaroslav	Snímanie 3D polohy bodov v priestore	Ing. Peter Drahoš	Ing. Peter Kapec, PhD.
6	Čulák Matej	Herná umelá inteligencia založená na multiagentovom prístupe	Ing. Marián Lekavý, PhD.	Ing. Michal Kobza
7	Danada Ondrej	Automatizované plánovanie	Ing. Marián Lekavý, PhD.	Ing. Michal Kobza
8	Polakovič Patrik	OpenCL modul pre jazyk Lua	Ing. Peter Drahoš	Ing. Michal Kottman
9	Švarc Jaroslav	Modul GLEW pre jazyk Lua	Ing. Peter Drahoš	Ing. Michal Kottman
10	Košický Martin	Nástroj pre tvorbu shader programov v prostredí Webu	Ing. Peter Drahoš	Ing. Peter Vilhan
11	Mydla Ľudovít	Analýza hovorenej reči	Ing. Peter Drahoš	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.
12	Stopka Martin	Implementácia MIP projekcie na grafických procesorových jednotkách	Ing. Viliam Solčány PhD.	Ing. Peter Vilhan
13	Poizl Dušan	Simulácia celulárnych automatov na grafických procesorových jednotkách	Ing. Viliam Solčány, PhD.	Ing. Peter Vilhan
14	Nemec Pavol	Vizuálne dolovanie v grafových štruktúrach reprezentujúcich softvér	Ing. Peter Kapec, PhD.	doc. Ing. Valentino Vranič

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2010/11

Študijný program: Informatika

Komisia č. 7

16. jún 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť D 109

Predseda: doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.

členovia: prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.

Ing. Miroslav Galbavý

Ing. Matej Makula, PhD.

tajomník: Ing. Jakub Breier

por. č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Cádrík Michal	Riešenie hry Sudoku pomocou logických pravidiel	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	Ing. Pavel Bartoš
2	Sedláček Andrej	Webová aplikácia pre iPhone	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Ing. Robert Čapla
3	Červenka Pavol	Webová aplikácia pre iPhone	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Ing. Robert Čapla
4	Fandl Matej	Multimediálna aplikácia pre iPhone	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Ing. Miroslav Galbavý
5	Kislan Tomáš	Použitie nástrojov systémového inžinierstva pri tvorbe rozvrhov	Ing. Miroslav Galbavý	RNDr. Marta Gnipová
6	Boleček Tomáš	Multimediálna aplikácia pre iPhone	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Ing. Matej Košík
7	Jašák Jakub	Aplikácia využívajúca PKI pre iPhone	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Ing. Matej Košík
8	Havrila Vlastimil	Generovanie diabolských sudoku	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.
9	Mačuga Peter	Generovanie diabolských sudoku	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.
10	Ilko Michal	Optimalizácia inteligentných dopravných systémov	Ing. Ján Cigánek, PhD.	Ing. Miroslav Makýš
11	Franta Martin	Editor dopravných udalostí v prostredí webovej mapy	Ing. Miroslav Galbavý	Ing. Matej Makula, PhD.
12	Neslušanová Lenka	Spracovanie obrazu	Ing. Matej Makula, PhD.	Ing. Juraj Pálfy
13	Tekeľ Gabriel	Výučbové nástroje pre relačné a objektové databázy	Ing. Miroslav Galbavý	Ing. Michal Barla, PhD.
14	Paššák Peter	Modelovanie dynamických systémov použitím soft metód	Ing. Ján Cigánek, PhD.	Ing. Števek Juraj

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2010/11

Študijný program: Informatika

Komisia č. 8

16. jún 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť D 124

Predseda: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

členovia: Ing. Vanda Benešová, PhD.

Ing. Juraj Štefanovič, PhD.

Mgr. Alena Kovárová

tajomník: Ing. Peter Marko

por. č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Fornádel' Michal	Vizualizovanie fotografických dát v priestore	Ing. Ľubomír Varga	Ing. Vanda Benešová, PhD.
2	Pidanič Pavol	Metódy zmiešaného celočíselného programovania	Ing. Juraj Števek	Mgr. Gabriela Kosková, PhD.
3	Petruľák Martin	Multimediálna aplikácia pre operačný systém Android	Ing. Ondrej Hirjak	Ing. Michal Kasan
4	Jašš František	Využitie GPU na spracovanie obrazu	Ing. Ondrej Hirjak	Ing. Michal Kottman
5	Bad'ura Filip	Interaktívna prezentácia pre vizuálne spoznávanie	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Mgr. Alena Kovárová
6	Tehlár Filip	Virtuálne múzeum	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Mgr. Alena Kovárová
7	Gajdoš Martin	Optimalizácia navigácie v trojrozmernej akčnej hre	Ing. Ľubomír Varga	Mgr. Alena Kovárová
8	Jaroszewicz Kazimír	Video poker	Ing. Ľubomír Varga	Ing. Peter Marko
9	Biely Richard	Využitie GPU na spracovanie obrazu	Ing. Ondrej Hirjak	Ing. Peter Marko
10	Jurčák Ondrej	Automatická vizuálna detekcia osôb inteligentnou kamerou	Ing. Vanda Benešová, PhD.	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
11	Kukuča Jozef	Implementácia OCR pre inteligentnú kameru	Ing. Vanda Benešová, PhD.	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
12	Slotík Igor	Automatická vizuálna detekcia osôb inteligentnou kamerou	Ing. Vanda Benešová, PhD.	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
13	Zimová Zuzana	Porovnanie vhodností rôznych paradigiem pre problém z umelej inteligencie	Ing. Ľubomír Varga	Ing. Juraj Števek
14	Kuka Radovan	Stereo metódy trojrozmernej rekonštrukcie (stereo vision)	Ing. Vanda Benešová, PhD.	Ing. Ľubomír Varga