

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2013/14

Študijný program: Informatika

Komisia č. 1

19. jún 2014, čas: 8.00 hod., miestnosť 3.08

Predseda: prof. Ing. Pavol Návrát, PhD.

členovia: RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.

Mgr. Gabriela Kosková, PhD.

Ing. Miroslav Líška, PhD

tajomník: Ing. Štefan Sabo

por.č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Šimek Juraj	Generovanie DNA sekvencií	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.
2	Andrášik Daniel	Segmentácia obrazu	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.
3	Nemec Radoslav	Segmetnovanie obrázkov pomocou zhlukovania	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.	Kovárová Alena, Mgr. PhD.
4	Ogurčák Vladimír	Segmetnovanie obrázkov pomocou zhlukovania	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.	Kovárová Alena, Mgr. PhD.
5	Szakál Martin	Cestná sieť ako komplexný graf	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.	Návrát Pavol, prof. Ing. PhD.
6	Segeč Michal	Charakteristiky sietí malého sveta	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.	Návrát Pavol, prof. Ing. PhD.
7	Demčák Vladimír	Odporúčanie s využitím osobných vyjadrení	Návrát Pavol, prof. Ing. PhD.	Sabo Štefan, Ing.
8	Gašpar Peter	Odporúčanie s využitím osobných vyjadrení	Návrát Pavol, prof. Ing. PhD.	Sabo Štefan, Ing.
9	Truchan Peter	Personalizovaná odborná podpora používateľovho konania	Návrát Pavol, prof. Ing. PhD.	Srba Ivan, Ing.
10	Krivý Ján	Odporúčanie s využitím osobných vyjadrení	Návrát Pavol, prof. Ing. PhD.	Šajgalík Mária, Ing.
11	Smoleňák Milan	Odporúčanie s využitím osobných vyjadrení	Návrát Pavol, prof. Ing. PhD.	Šajgalík Mária, Ing.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2013/14

Študijný program: Informatika

Komisia č. 2

19. jún 2014, čas: 13.00 hod., miestnosť 3.08

Predseda: doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.

členovia: Ing. Michal Barla, PhD.

Ing. Jakub Šimko, PhD.

Ing. Ivan Kapustík

tajomník: Ing. Karol Rástočný

por. č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Juras Francisc	Značkovanie zdrojových kódov	Rástočný Karol, Ing.	Barla Michal, Ing. PhD.
2	Minárik Matej	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Barla Michal, Ing. PhD.
3	Tamajka Martin	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Barla Michal, Ing. PhD.
4	Lovasová Viktória	Odporúčanie v adaptívnom výučbovom systéme	Labaj Martin, Ing.	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.
5	Mikle Filip	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Kuric Eduard, Ing.
6	Slaviček Juraj	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Kuric Eduard, Ing.
7	Lieskovský Adam	Podpora tvorby dopytu	Móro Róbert, Ing.	Labaj Martin, Ing.
8	Vestenický Tomáš	Podpora tvorby dopytu	Móro Róbert, Ing.	Labaj Martin, Ing.
9	Garaj Michael	Vyhľadávanie v zdrojových kódoch so zohľadnením reputácie ich autorov	Kuric Eduard, Ing.	Rástočný Karol, Ing.
10	Kudláč Miroslav	Sémantická Wiki	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Rástočný Karol, Ing.
11	Filipčík Richard	Vyhodnocovanie aktivity a motivácia vo webovom výučbovom systéme	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Srba Ivan, Ing.
12	Galambsi Jaroslav	Vizualizácia modelu používateľa a jeho zmien v čase	Šajgalík Mária, Ing.	Šimko Jakub, Ing. PhD.
13	Vnenk Ľubomír	Prehliadanie informačného priestoru s využitím kontextu aktivity	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Zeleník Dušan, Ing. PhD.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2013/14

Študijný program: **Informatika**

Komisia č. 3

20. jún 2014, čas: 8.30 hod., miestnosť 3.08

Predseda: doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.

členovia: Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.

Ing. Ján Lang, PhD.

RNDr. Marta Gnipová

tajomník: Ing. Zoltán Harsányi

por. č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Cibula Martin	Budovanie bibliografickej databázy	Harsányi Zoltán, Ing.	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.
2	Kochjar Juraj	Vizualizácia vzťahov z bibliografických údajov v prostredí webu	Harsányi Zoltán, Ing.	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.
3	Kubinec Eduard	Vývoj informačných systémov podľa princípov architektúry orientovanej na služby	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	Gnipová Marta, RNDr.
4	Piliar Andrej	Vývoj informačných systémov podľa princípov architektúry orientovanej na služby	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	Gnipová Marta, RNDr.
5	Melis Martin	Využitie nástrojov podnikovej architektúry pre zefektívnenie procesov v organizácii.	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	Harsányi Zoltán, Ing.
6	Náročný Branislav	Skúmanie správ z webových služieb založených na architektonickom štýle REST	Šelmeci Roman, Ing.	Harsányi Zoltán, Ing.
7	Cymorek Dušan	Mobilné zariadenia a RFID technológia v knižnici	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Kapustík Ivan, Ing.
8	Chomo Matej	Mobilné zariadenia a RFID technológia v knižnici	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Kapustík Ivan, Ing.
9	Lošák Martin	Webový katalóg knižnice pre deti	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.
10	Egriová Jana	Multi agentové systémy pre vyhľadávanie na Webe	Sabo Štefan, Ing.	Šelmeci Roman, Ing.
11	Horniak Dominik	Multi agentové systémy pre vyhľadávanie na Webe	Sabo Štefan, Ing.	Šelmeci Roman, Ing.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2013/14

Študijný program: **Informatika**

Komisia č. 4

19. jún 2014, čas: 13.00 hod., miestnosť 1.40

Predseda: doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.

členovia: Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.

Ing. Dušan Zeleník, PhD.

Ing. Marek Tomša

tajomník: Ing. Tomáš Kučečka

por. č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Roštár Roman	Vplyv stresu na model biometrických charakteristík používateľa	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Kučečka Tomáš, Ing.
2	Šmihla Štefan	Vplyv biometrických charakteristík používateľa na autentifikáciu pod smartfónovou platformou	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Kučečka Tomáš, Ing.
3	Csóka Bálint	Inovatívne využitie malých výpočtových zariadení	Tomša Marek, Ing.	Lang Ján, Ing. PhD.
4	Lenčucha Andrej	Inovatívne využitie malých výpočtových zariadení	Tomša Marek, Ing.	Lang Ján, Ing. PhD.
5	Mazán Filip	Sumarizácia webového obsahu	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Lang Ján, Ing. PhD.
6	Brza Tomáš	Motivácia študenta v interaktívnom vzdelávacom prostredí	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Sabo Štefan, Ing.
7	Brocková Barbora	Vyhľadávanie tematicky podobných dokumentov	Kučečka Tomáš, Ing.	Tvarožek Jozef, Ing. PhD.
8	Podlucká Jana	Ohodnocovanie kvality kódu a zisťovanie znalostí programátora	Zeleník Dušan, Ing. PhD.	Tvarožek Jozef, Ing. PhD.
9	Kiš Peter	Analýza spôsobov riešenia interaktívnych úloh	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Zeleník Dušan, Ing. PhD.
10	Melicher Tomáš	Analýza spôsobov riešenia interaktívnych úloh	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Zeleník Dušan, Ing. PhD.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2013/14

Študijný program: **Informatika**

Komisia č. 5

20. jún 2014, čas: 8.00 hod., miestnosť 4.08

Predseda: doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.

členovia: Ing. Peter Lacko, PhD.

Ing. Ivan Polášek, PhD.

doc. RNDr. Michal Laclavík, PhD.

tajomník: Ing. Róbert Móro

por. č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Lang Roland	Kombinované využitie senzorov mobilných zariadení	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	Jurík Peter, Ing.
2	Liskovec Matej	Kombinované využitie senzorov mobilných zariadení	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	Jurík Peter, Ing.
3	Markovič Lukáš	Podpora refaktoringu pomocou transformácií medzi jazykom Java a XML	Polášek Ivan, Ing. PhD.	Lacko Peter, Ing. PhD.
4	Sýkora Tomáš	Viacrozmerné zobrazenie modelu v jazyku UML	Polášek Ivan, Ing. PhD.	Lacko Peter, Ing. PhD.
5	Šárik Slavomír	Vytváranie databázových dopytov v prirodzenom jazyku	Lacko Peter, Ing. PhD.	Móro Róbert, Ing.
6	Susko Michal	Extrakcia názvoslovných entít z textu a zlučovanie skloňovaných tvarov názvoslovných entít	Laclavík Michal, doc. RNDr. PhD.	Móro Róbert, Ing.
7	Melko Jozef	Vyhľadávanie zdrojov v neštruktúrovaných P2P sieťach	Lacko Peter, Ing. PhD.	Paulovič Aurel, Ing.
8	Putala Lukáš	Vyhľadávanie zdrojov v neštruktúrovaných P2P sieťach	Lacko Peter, Ing. PhD.	Paulovič Aurel, Ing.
9	Horváth Peter	Gmail Gadget: Extrakcia udalostí z emailovej komunikácie a integrácia s kalendárom	Laclavík Michal, doc. RNDr. PhD.	Polášek Ivan, Ing. PhD.
10	Jambor Andrej	Gmail Gadget: Extrakcia udalostí z emailovej komunikácie a integrácia s kalendárom	Laclavík Michal, doc. RNDr. PhD.	Polášek Ivan, Ing. PhD.
11	Melaga Dominik	Modelom riadený vývoj mobilnej aplikácie	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	Polášek Ivan, Ing. PhD.
12	Donko Tomáš	Viacrozmerné zobrazenie modelu v jazyku UML	Polášek Ivan, Ing. PhD.	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.
13	Kostoláni Milan	Viacrozmerné zobrazenie modelu v jazyku UML	Polášek Ivan, Ing. PhD.	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2013/14

Študijný program: Informatika

Komisia č. 6

19. jún 2014, čas: 8.00 hod., miestnosť 4.08

Predseda: prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.

členovia: prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.

Ing. Peter Trebatický, PhD.

Ing. Juraj Štefanovič, PhD.

tajomník: Ing. Ján Kvak

por. č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Černák Marek	Heuristické zhlukovanie v sociálnych sieťach	Chalupa David, Ing.	Clementis Ladislav, Ing.
2	Lauko Michal	Systém pre detskú stavebnicu	Trebaticky Peter, Ing. PhD.	Chalupa David, Ing.
3	Ferenčík Alexander	Herná umelá inteligencia založená na multiagentovom prístupe	Lekavý Marián, Ing. PhD.	Kapustík Ivan, Ing.
4	Kučera Michal	Virtuálna prezentácia miesta	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.	Kvak Ján, Ing.
5	Kušnír Peter	Rozpoznávanie obrazu pri virtuálnej hre	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.	Kvak Ján, Ing.
6	Filípek Peter	Aproximácia Boolových funkcií pomocou symbolickej regresie a genetického programovania	Clementis Ladislav, Ing.	Kvasnička Vladimír, prof. Ing. DrSc.
7	Rybár Metod	Evolučné riešenie hry Mastermind	Pospíchal Jiří, prof. RNDr. DrSc.	Kvasnička Vladimír, prof. Ing. DrSc.
8	Wolf Miroslav	Evolučné klastrovanie malých sietí	Pospíchal Jiří, prof. RNDr. DrSc.	Kvasnička Vladimír, prof. Ing. DrSc.
9	Grman Erik	Plánovanie hráča simulovaného robotického futbalu	Kapustík Ivan, Ing.	Lekavý Marián, Ing. PhD.
10	Kucek Matej	Plánovanie hráča simulovaného robotického futbalu	Kapustík Ivan, Ing.	Lekavý Marián, Ing. PhD.
11	Pikuliak Matúš	Evolučno-algoritmická syntéza hudobných prvkov	Chalupa David, Ing.	Pospíchal Jiří, prof. RNDr. DrSc.
12	Šoltés Filip	Evolučno-algoritmická syntéza hudobných prvkov	Chalupa David, Ing.	Pospíchal Jiří, prof. RNDr. DrSc.
13	Novotný Miroslav	Rozhodovanie sa hráča simulovaného robotického futbalu	Kapustík Ivan, Ing.	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2013/14

Študijný program: **Informatika**

Komisia č. 7

18. jún 2014, čas: 13.:00 hod., miestnosť 4.08

Predseda: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

členovia: Mgr. Alena Kovárová, PhD.

Ing. Juraj Štefanovič, PhD.

Ing. Miroslav Galbavý

tajomník: Ing. Ladislav Clementis

por. č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Cima Róbert	Genetické algoritmy na vylepšenie riedko distribuovanej pamäti	Kvak Ján, Ing.	Clementis Ladislav, Ing.
2	Masár Lukáš	Rámec pre tvorbu škálovateľných webových aplikácií v jazyku Erlang	Paulovič Aurel, Ing.	Galbavý Miroslav, Ing.
3	Šustek Martin	Rámec pre tvorbu škálovateľných webových aplikácií v jazyku Erlang	Paulovič Aurel, Ing.	Galbavý Miroslav, Ing.
4	Cihák Michal	Interaktívna vizualizácia vývoja zdrojového kódu v čase	Kovárová Alena, Mgr. PhD.	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.
5	Michálek Pavol	Interaktívna vizualizácia vývoja zdrojového kódu v čase	Kovárová Alena, Mgr. PhD.	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.
6	Brisuda Rudolf	Rozpoznávanie tónov pre interaktívne zobrazovanie nôt na mobilných zariadeniach	Fogelton Andrej, Ing.	Páfy Juraj, Ing.
7	Drutarovský Tomáš	Detekcia mikrosnánku vodiča	Fogelton Andrej, Ing.	Páfy Juraj, Ing.
8	Číž Martin	Overenie možností použitia nástrojov na podporu vzdelávania pri príprave, vytváraní a úpravách rozvrhov	Galbavý Miroslav, Ing.	Považanová Anna, Ing.
9	Jurík Igor	Overenie možností použitia nástrojov na podporu vzdelávania pri príprave, vytváraní a úpravách rozvrhov	Galbavý Miroslav, Ing.	Považanová Anna, Ing.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2013/14

Študijný program: Informatika

Komisia č. 8

18. jún 2014, čas: 8.30 hod., miestnosť 3.08

Predseda: doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.

členovia: Ing. Vanda Benešová, PhD.

Ing. Peter Drahoš, PhD.

Ing. Peter Kapec, PhD.

tajomník: Ing. Andrej Fogelton

por. č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Kačurik Tomáš	Meranie nerovností povrchu pomocou senzora Kinect	Benešová Vanda, Ing. PhD.	Čerňanský Michal, doc. Ing. PhD.
2	Olešová Veronika	Generovania mapy vizuálnej nápadnosti	Benešová Vanda, Ing. PhD.	Čerňanský Michal, doc. Ing. PhD.
3	Duranský Marek	Interaktívne zobrazovanie grafov v trojrozmernom priestore	Kapec Peter, Ing. PhD.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
4	Volovár Martin	Interaktívne zobrazovanie grafov v trojrozmernom priestore	Kapec Peter, Ing. PhD.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
5	Kaššay Martin	Segmentácia obrazu s podporou výpočtu na grafickej procesorovej jednotke	Benešová Vanda, Ing. PhD.	Fogelton Andrej, Ing.
6	Viskup Michal	Segmentácia obrazu s podporou výpočtu na grafickej procesorovej jednotke	Benešová Vanda, Ing. PhD.	Fogelton Andrej, Ing.
7	Polko Michal	Zobrazenie svetelných polí v prostredí webového prehliadača	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Kapec Peter, Ing. PhD.
8	Pribul Daniel	Automatizované vyhodnotenie kvality softvérových balíkov	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Kapec Peter, Ing. PhD.
9	Šulek Marek	Systém na podporu vizualizácie softvéru	Kapec Peter, Ing. PhD.	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.
10	Šutarík Peter	Obohatená realita na mobilnom zariadení	Benešová Vanda, Ing. PhD.	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.
11	Gajdoš Michal	Podpora tvorby elektronických cestovných poriadkov mestskej hromadnej dopravy	Čerňanský Michal, doc. Ing. PhD.	Vilhan Peter, Ing.
12	Valovič Michal	Správa binárnych softvérových balíkov a ich závislostí	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Vilhan Peter, Ing.
13	Mendel Peter	Spracovanie dokumentácie zo zdrojových kódov	Kapec Peter, Ing. PhD.	Vilhan Peter, Ing.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2013/14

Študijný program: Informatika

Komisia č. 9

19. jún 2014, čas: 8.30 hod., miestnosť 1.40

Predseda: doc. RNDr. Mária Lucká, PhD.

členovia: Ing. Marián Šimko, PhD.

Ing. Michal Kompan, PhD.

Ing. Anna Považanová

tajomník: Ing. Peter Krátky

por. č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Svrček Martin	Kolaboratívne obohacovanie výučbového obsahu	Šimko Marián, Ing. PhD.	Holub Michal, Ing.
2	Čaja Matej	Personalizované vyhľadávanie v digitálnej knižnici	Kramár Tomáš, Ing. PhD.	Holub Michal, Ing.
3	Poljak Pavol	Štandardizované webové stránky	Považanová Anna, Ing.	Kompan Michal, Ing. PhD.
4	Buček Boris	Štandardizované webové stránky	Považanová Anna, Ing.	Kompan Michal, Ing. PhD.
5	Gallik Patrik	Štandardizované webové stránky	Považanová Anna, Ing.	Kompan Michal, Ing. PhD.
6	Katkó Daniel	Vizualizácia grafových algoritmov	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	Kramár Tomáš, Ing. PhD.
7	Kuric Dejan	Vizualizácia grafových algoritmov	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	Kramár Tomáš, Ing. PhD.
8	Kloska Matej	Vizualizácia mapy kľúčových slov	Šimko Marián, Ing. PhD.	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.
9	Loebl Jaroslav	Zjednotňovanie významu slov	Šimko Marián, Ing. PhD.	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.
10	Chynoranský Patrik	Paralelné vyhľadávanie reťazcov pomocou de Bruijnových grafov	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	Šimko Marián, Ing. PhD.
11	Uderman Daniel	Paralelná MPI implementácia problému zásobovania pomocou ACO	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	Šimko Marián, Ing. PhD.