

Štátne skúšky letný semester 2010/11

Študijný program: Informačné systémy

Komisia č. 1a

1. jún 2011, čas: 8.00 hod., miestnosť: D 124

Predseda: prof. Ing. Pavol Návrát, PhD.

členovia: RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.

Mgr. Gabriela Kosková, PhD.

prof. PhDr. Jela Steinerová, PhD.

RNDr. Michal Laclavík, PhD.

tajomník: Ing. Robert Čapla

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	Hujsi Ivan, Bc.	Rozšírenie schopnosti hráča simulovaného robotického futbalu narábať s loptou	Ing. Kapustík Ivan	Mgr. Tvarožek Jozef, PhD.
8:50	Basár Peter, Bc.	Multikritériové odporúčania webového obsahu v sociálnych sieťach	Ing. Barla Michal, PhD.	Ing. Suchal Ján
9:40	Hopko Andrej, Bc.	Klasifikácia funkčných blokov DNA kódu s využitím dekompozície binárnych tenzorov	Ing. Mažgut Jakub	Ing. Suchal Ján
10:30	Demčák Jozef, Bc.	Riešenie úloh inšpirované správaním sa sociálneho hmyzu	prof. Ing. Návrát Pavol, PhD.	RNDr. Bou Ezzeddine Anna, PhD.
11:20	Soha Miroslav, Bc.	Možnosti využitia modelu včelieho spoločenstva pri vyhľadávaní informácií	prof. Ing. Návrát Pavol, PhD.	RNDr. Bou Ezzeddine Anna, PhD.
12:10	Beleš Lukáš, Bc.	Hľadanie významu používateľovej komunikácie	Ing. Kapustík Ivan	RNDr. Laclavík Michal, PhD.
14:00	Polerecká Marcela, Bc.	Reprezentácia hudobnej skladby pre účely získavania hudobných informácií	Mgr. Habudová Nikoleta	Mgr. Kosková Gabriela, PhD.
14:50	Paulovič Aurel, Bc.	Sociálne správanie sa včiel ako inšpirácia pre dátokopectvo	prof. Ing. Návrát Pavol, PhD.	Mgr. Kosková Gabriela, PhD.
15:40	Uhlík Martin, Bc.	Podobnosť v slovenských textoch	doc. Mgr. Chudá Daniela, PhD.	prof. Ing. Návrát Pavol, PhD.
16:30	Ferencz Frederik, Bc.	Vyhľadávanie a sledovanie informácií na webe pomocou včelieho úľa	RNDr. Bou Ezzeddine Anna, PhD.	prof. Ing. Návrát Pavol, PhD.
17:20	Škuba Andrej, Bc.	Vylepšenie činnosti vyhľadávača pracujúcom na princípe správania sa sociálneho hmyzu	RNDr. Bou Ezzeddine Anna, PhD.	prof. Ing. Návrát Pavol, PhD.

Štátne skúšky letný semester 2010/11

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 2a

1. jún 2011, čas: 8.00 hod., miestnosť: D 220

Predseda: prof. RNDr. Ľudovít Molnár, DrSc.

členovia: doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.

Ing. Peter Trebatický, PhD.

prof. Ing. Tomáš Hruška, PhD.

Ing. Ivan Polášek, PhD.

tajomník: Ing. Ľubomír Varga

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	Jantošovič Michal, Bc.	Využitie udalosťami riadenej architektúry pre ekologicky zamerané riešenia	Ing. Lang Ján, PhD.	doc. Ing. Vranič Valentino, PhD.
8:50	Líška Peter, Bc.	Podpora refaktoringu pomocou pokročilých algoritmov	Ing. Polášek Ivan, PhD.	doc. Ing. Vranič Valentino, PhD.
9:40	Námešný Michal, Bc.	RefaktORIZÁCIA objektových štruktúr	Ing. Polášek Ivan, PhD.	doc. Ing. Vranič Valentino, PhD.
10:30	Švoňava Daniel, Bc.	Efektívna reprezentácia grafov	Ing. Trebatický Peter, PhD.	Mgr. Tvarožek Jozef, PhD.
11:20	Paprčka Michal, Bc.	Inteligentný pohyb kamerou pri prehliadaní 3D grafov	Ing. Kapec Peter, PhD.	Ing. Kottman Michal
12:10	Zdechovan Ján, Bc.	Príspevok k modelovaniu zmien aspektovo-orientovaným spôsobom	doc. Ing. Vranič Valentino, PhD.	Ing. Lang Ján, PhD.
14:00	Tuček Vladimír, Bc.	Identifikácia aspektovo-orientovaných návrhových vzorov	doc. Ing. Vranič Valentino, PhD.	Ing. Polášek Ivan, PhD.
14:50	Mičko Tomáš, Bc.	Aspektovo-orientované rámce v radoch softvérových výrobkov	doc. Ing. Vranič Valentino, PhD.	Ing. Polášek Ivan, PhD.
15:40	Capík Zdenko, Bc.	Komplexné spracovanie udalostí v udalosťami riadenom vývoji aplikácií	Ing. Lang Ján, PhD.	Ing. Polášek Ivan, PhD.
16:30	Nosko Peter, Bc.	Aplikácia rekurentnej neurónovej siete na ohodnocovanie stavu hry	Ing. Lacko Peter, PhD.	Ing. Trebatický Peter, PhD.
17:20	Chalupa David, Bc.	Evolučný algoritmus pre optimalizáciu tried	prof. RNDr. Pospíchal Jiří, DrSc.	Ing. Trebatický Peter, PhD.

Štátne skúšky letný semester 2010/11

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 3a

1. jún 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 332

Predseda: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.

členovia: Ing. Michal Barla, PhD.

Ing. Michal Tvarožek, PhD.

doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc.

doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D.

tajomník: Ing. Jakub Šimko

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	Pažitnaj Adam, Bc.	Vizualizovanie dát v čase	Ing. Kapec Peter, PhD.	doc. Ing. Šperka Martin, PhD.
8:50	Číková Zuzana, Bc.	Využitie dopytovacích jazykov a magických šošoviek pri vizualizácii grafov	Ing. Kapec Peter, PhD.	Ing. Drahoš Peter
9:40	Kindernayová Monika, Bc.	Interaktívna prehliadka múzea v obohatenej realite hravou formou	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.	Ing. Kottman Michal
10:30	Oláh Michal, Bc.	Odporúčanie vo viacrozmerných dátach	Ing. Suchal Ján	Ing. Mažgut Jakub
11:20	Rakovský Adrián, Bc.	Interaktívne vyhľadávanie vo webe so sémantikou	Ing. Tvarožek Michal, PhD.	Ing. Šimko Jakub
12:10	Virik Martin, Bc.	Automatické rozpoznávanie štýlu písania v blogoch	Ing. Šimko Marián	Mgr. Tvarožek Jozef, PhD.
14:00	Rástočný Karol, Bc.	Navigácia na webe so sémantikou s využitím adaptívnych pohľadov	Ing. Tvarožek Michal, PhD.	prof. Ing. Bieliková Mária, PhD.
14:50	Sopko Róbert, Bc.	Personalizované interaktívne vzdelávanie prostredníctvom mobilného zariadenia	Mgr. Kovárová Alena	Ing. Šimko Marián
15:40	Mihál Vladimír, Bc.	Objavovanie vzťahov vo výučbovom texte na základe poznámok vytvorených používateľmi	prof. Ing. Bieliková Mária, PhD.	Ing. Šimko Marián
16:30	Majer Tomáš, Bc.	Využitie mikroblogov na hodnotenie zdrojov na webe	Ing. Šimko Marián	Ing. Zeleník Dušan
17:20	Pajbach Michal, Bc.	Interaktívne ovládanie mobilným telefónom	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.	Mgr. Kovárová Alena

Štátne skúšky letný semester 2010/11

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 4a

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

Predseda: prof. Ing. Jiří Šafařík, PhD.

členovia: doc. Ing. Ladislav Hudec, PhD.

Ing. Vanda Benešová, PhD.

prof. Ing. Ján Kollár, CSc.

Ing. Matej Makula, PhD.

tajomník: Ing. Roman Šelmeci

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	Palo Dušan, Bc.	Simulácia a vizualizácia tekutín v trojrozmernom priestore	Ing. Drahoš Peter	Ing. Kapec Peter, PhD.
8:50	Sokolský Michal, Bc.	Trojrozmerný svet stereometrie	Mgr. Kovárová Alena	Ing. Kapec Peter, PhD.
9:40	Kallo Ondrej, Bc.	Simulácia a vizualizácia turbulencií prúdu vzduchu v okolí prekážok	Ing. Drahoš Peter	Ing. Kapec Peter, PhD.
10:30	Časnochová Hana, Bc.	Modelovanie dynamických systémov v oblasti energetiky pomocou neuro-fuzzy štruktúr	Ing. Trebatický Peter, PhD.	Ing. Makula Matej, PhD.
11:20	Kaniansky Miroslav, Bc.	Vyhľadávanie obrázkov na základe obsahu	Ing. Benešová Vanda, PhD.	Ing. Makula Matej, PhD.
12:10	Kuric Eduard, Bc.	Automatické anotovanie fotografií založené na analýze vizuálneho obsahu	prof. Ing. Bieliková Mária, PhD.	Ing. Benešová Vanda, PhD.
14:00	Lauro Tomáš, Bc.	Interaktívne ovládanie aplikácií pomocou znakovkej reči	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.	Ing. Benešová Vanda, PhD.
14:50	Fogelton Andrej, Bc.	Sledovanie ruky	Ing. Makula Matej, PhD.	Ing. Benešová Vanda, PhD.

Štátne skúšky letný semester 2010/11

Študijný program: Informačné systémy

Komisia č. 4a/2

1. jún 2011, čas: 15:40 - 18:10 hod., miestnosť: D 109

Predseda: prof. Ing. Jiří Šafařík, PhD.

členovia: doc. Ing. Ladislav Hudec, PhD.

Ing. Vanda Benešová, PhD.

prof. Ing. Ján Kollár, CSc.

Ing. Matej Makula, PhD.

tajomník: Ing. Roman Šelmeci

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
15:40	Tomašovič Tomáš, Bc.	Databázy pre vnorené systémy	RNDr. Parížková Jana	prof. Ing. Kozák Štefan, PhD.
16:30	Kacera Miroslav, Bc.	Interaktívna prezentácia v obohatenej realite	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.	Mgr. Kovárová Alena
17:20	Sokol Matej, Bc.	Model používateľa pre jeho identifikáciu	doc. Mgr. Chudá Daniela, PhD.	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

Štátne skúšky letný semester 2010/11

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 5a

1. jún 2011, čas: 8.00 hod., miestnosť: D 113

Predseda: prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.

členovia: doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.

Ing. Peter Lacko, PhD.

doc. Ing. Jaroslav Porubán, PhD.

Ing. Ľubomír Majtás, PhD.

tajomník: Ing. Michal Kobza

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	Holic Peter, Bc.	Optimalizácia inicializácie parametrov dynamického rezervoára v Echo state neurónových sieťach pre rôzne typy úloh	Ing. Makula Matej, PhD.	doc. Ing. Čerňanský Michal, PhD.
8:50	Božík Peter, Bc.	Rozpoznávanie posunkovej reči	Ing. Makula Matej, PhD.	doc. Ing. Čerňanský Michal, PhD.
9:40	Repka Lukáš, Bc.	Paralelné prehľadávanie herného stromu na architektúre Cell Broadband Engine	Ing. Lacko Peter, PhD.	doc. Ing. Čerňanský Michal, PhD.
10:30	Kozák Andrej, Bc.	Paralelné prehľadávanie herného stromu na grafickom procesore	Ing. Lacko Peter, PhD.	Ing. Drahoš Peter
11:20	Ondrīga Lukáš, Bc.	Ovládanie aplikácií prostredníctvom kamerového rozhrania	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.	Ing. Drahoš Peter
12:10	Zvalo Jozef, Bc.	Paralelné prehľadávanie herného stromu na viacjadrovom stroji so spoločnou pamäťou	Ing. Lacko Peter, PhD.	Ing. Kapec Peter, PhD.
14:00	Lulčo Michal, Bc.	Hybridný evolučný algoritmus pre optimalizáciu farbenia grafov	prof. RNDr. Pospíchal Jiří, PhD.	Ing. Kobza Michal
14:50	Mardiak Marek, Bc.	Optimalizácia priestorovej koordinácie agentov evolučným prístupom	prof. RNDr. Pospíchal Jiří, DrSc.	prof. Ing. Kvasnička Vladimír, PhD.
15:40	Perdík Pavol, Bc.	Trénovanie neurónových sietí pomocou učenia sa s odmenou a trestom	Ing. Lacko Peter, PhD.	prof. Ing. Kvasnička Vladimír, PhD.
16:30	Jurský Stanislav, Bc.	Riešenie nonogramov stochastickou optimalizáciou	prof. RNDr. Pospíchal Jiří, DrSc.	Ing. Lacko Peter, PhD.
17:20	Krchniak Matej, Bc.	Genetické algoritmy s využitím grafického procesora	Ing. Trebatický Peter, PhD.	Ing. Lacko Peter, PhD.

Štátne skúšky letný semester 2010/11

Študijný program: Informačné systémy

Komisia č. 6a

1. jún 2011, čas: 8.00 hod., miestnosť: D 201

Predseda: doc. Ing. Ján Paralič, PhD.

členovia: doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.

Ing. Andrej Danko, PhD.

doc. Dr. Ing. Petr Hanáček

doc. Ing. Ladislav Hluchý, CSc.

tajomník: Ing. Tomáš Kučečka

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	Jaborník Martin, Bc.	Extrakcie z kľúčových slov textu pre vyhľadávanie znalostí	Ing. Polášek Ivan, PhD.	doc. Mgr. Chudá Daniela, PhD.
8:50	Krajčovič Vladimír, Bc.	Udalostné hierarchie pre podporu celoživotného vzdelávania	Ing. Lang Ján, PhD.	doc. Mgr. Chudá Daniela, PhD.
9:40	Števaňák Samuel, Bc.	Interaktívne vzdelávanie prostredníctvom mobilného zariadenia	Mgr. Kovárová Alena	Ing. Drahoš Peter
10:30	Klinovský Michal, Bc.	Extrakcia kľúčových slov z internetových diskusií	Ing. Kuzár Tomáš	doc. Mgr. Chudá Daniela, PhD.
11:20	Lojan Tomáš, Bc.	Monitorovanie, zber a správa údajov o vysokoúrovňovom správaní sa	doc. Ing. Hudec Ladislav, PhD.	doc. Mgr. Chudá Daniela, PhD.
12:10	Juhas Matúš, Bc.	Metódy tvorby štruktúr neurónových sietí	Ing. Cigánek Ján, PhD.	prof. Ing. Kvasnička Vladimír, DrSc.
14:00	Táborský Roman, Bc.	Modelom vlastností riadené generovanie softvérových artefaktov	doc. Ing. Vranic Valentino, PhD.	Ing. Lang Ján, PhD.
14:50	Torda Dušan, Bc.	Modelovanie a predikcia sekvenčných dát vo finančnom sektore	Ing. Mažgut Jakub	Ing. Zeleník Dušan
15:40	Jačala Martin, Bc.	Vyhľadávanie vzťahov v neštruktúrovanom texte pomocou sémantickej analýzy	Ing. Tvarožek Jozef, PhD.	Ing. Kompan Michal
16:30	Hraško Marián, Bc.	Podobnosti v slovenských textoch a v programových kódoch	doc. Mgr. Chudá Daniela, PhD.	Ing. Kučečka Tomáš
17:20	Čelko Matúš, Bc.	Implementácia modulárneho softvérového agenta (bot) do hry counter-strike	Ing. Závodský Marek	Ing. Lekavý Marián, PhD.

Štátne skúšky letný semester 2010/11

Študijný program: Informačné systémy

Komisia č. 7a

1. jún 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 424

Predseda: doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.

členovia: Ing. Ivana Budinská, PhD.

Ing. Juraj Štefanovič, PhD.

doc. PhDr. Jaroslav Šušol, PhD.

doc. RNDr. Josef Kolář, CSc.

tajomník: Mgr. Mederly Pavol

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	Janík Ján, Bc.	Spracovanie komplexných udalostí v reaktívnych distribuovaných systémoch	Ing. Lang Ján, PhD.	doc. Ing. Rozinajová Viera, PhD.
8:50	Noskovič Michal, Bc.	Personalizované vyhľadávanie s využitím sociálnych sietí	prof. Ing. Návrat Pavol, PhD.	doc. Ing. Rozinajová Viera, PhD.
9:40	Mamatej Vladimír, Bc.	Optimalizácia výrobných liniek metódami založenými na počítačovej simulácii	Ing. Budinská Ivana, PhD.	Ing. Kapustík Ivan
10:30	Čaučík Martin, Bc.	Manažment verzii zdrojového kódu na úrovni jazykových konštrukcií	Ing. Kapec Peter, PhD.	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.
11:20	Jesenský Michal, Bc.	Simulácia výrobných liniek založená na MAS	Ing. Budinská Ivana, PhD.	Ing. Kapustík Ivan
12:10	Mikuška Peter, Bc.	Podpora tvorby rozvrhov v multiagentovom prostredí	Ing. Galbavý Miroslav	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.
14:00	Repta Martin, Bc.	Systém uľahčujúci tvorbu mashup aplikácií	doc. Ing. Rozinajová Viera, PhD.	Mgr. Mederly Pavol
14:50	Barilla Marek, Bc.	Anotácia webových služieb	Ing. Bartalos Peter, PhD.	Mgr. Mederly Pavol
15:40	Dávid Michal, Bc.	Prepojenie GPS s dopravnými informačnými systémami	Ing. Galbavý Miroslav	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.
16:30	Korduliak Róbert, Bc.	Využitie prístupov kompozície webových služieb v doméne turizmu	Ing. Lekavý Marián, PhD.	Ing. Kasan Michal
17:20	Mikluš Miroslav, Bc.	Ontologický rámec CIDOC-CRM a jeho využitie v prostredí SNG	Ing. Andrejčíková Nadežda, PhD.	Ing. Kapustík Ivan