

Štátne skúšky letný semester 2011/12

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 1a-SI

6. jún 2012, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 201

Predseda: prof. Ing. Pavol Návrát, PhD.

členovia: prof. PhDr. Jaroslav Šušol, PhD.

doc. Ing. Ján Genčí, PhD.

Mgr. Gabriela Kosková, PhD.

RNDr. Michal Laclavík, PhD.

tajomník: Ing. Štefan Sabo

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	Paššák Martin, Bc.	Interakcia medzi hráčom a loptou v 3D simulovanom robotickom futbale	Kapustík Ivan, Ing.	Varga Ľubomír, Ing.
8:50	Auder Miloš, Bc.	Schopnosti hráča 3D simulovaného robotického futbalu	Kapustík Ivan, Ing.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
9:40	Sivuľka Ján, Bc.	Zlepšenie prístupňovania informácií	Kuzár Tomáš, Ing.	Kajsa Peter, Ing.
10:30	Kompánek Matej, Bc.	Registrácia obrazových dát pre získanie fúzovaného obrazu v aplikácii pre medicínske obrazové dáta	Benešová Vanda, Ing. PhD.	Kottman Michal, Ing.
11:20	Móro Róbert, Bc.	Personalizovaná sumarizácia textu	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Šimko Marián, Ing. PhD.
12:10	Korenek Peter, Bc.	Identifikovanie osobnostných čŕt prostredníctvom mikroblogu	Šimko Marián, Ing. PhD.	Zeleník Dušan, Ing.
14:00	Čorba Miroslav, Bc.	Využitie kontextu používateľa pri odporúčaní výsledkov vyhľadávania	Návrát Pavol, prof. Ing. PhD.	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.
14:50	Lipka Lukáš, Bc.	Vyhľadavanie a odporúčanie informácií s využitím sociálnych vzťahov	Návrát Pavol, prof. Ing. PhD.	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.
15:40	Ivanko František, Bc.	Spracovanie veľkých objemov textových dát s využitím výpočtového modelu MapReduce	Lacko Peter, Ing. PhD.	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.
16:30	Uhlár Marek, Bc.	Vyhľadavanie využiteľných znalostí v rámci softvérového projektu a ich grafická reprezentácia	Polášek Ivan, Ing. PhD.	Návrát Pavol, prof. Ing. PhD.
17:20	Janovic Ivan, Bc.	Extrakcia udalostí z emailovej komunikácie a integrácia s kalendárom	Laclavík Michal, RNDr. PhD.	Návrát Pavol, prof. Ing. PhD.

Štátne skúšky letný semester 2011/12

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 2a-SI

6. jún 2012, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 220

Predseda: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.

členovia: prof. Ing. Ján Paralič, PhD.

doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc.

Ing. Michal Barla, PhD.

Ing. Andrej Danko, PhD.

tajomník: Ing. Michal Kompan

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	Kováč Roman, Bc.	Metóda modelovania používateľa na základe písomnej komunikácie	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Šimko Marián, Ing. PhD.
8:50	Uherčík Tomáš, Bc.	Získavanie metadát o vzťahoch a obsahu na webe	Šimko Marián, Ing. PhD.	Kompan Michal, Ing.
9:40	Bencič Anton, Bc.	Odporúčanie informácií s využitím kontextu v špecifickej doméne	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Zeleník Dušan, Ing.
10:30	Svorada Peter, Bc.	Modelovanie pomocníka pri učení v e-vzdelávaní	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Lang Ján, Ing. PhD.
11:20	Pleško Ivan, Bc.	Kolaboratívne virtuálne prostredie pre vizualizáciu dát	Kapec Peter, Ing. PhD.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
12:10	Ondruška Peter, Bc.	Animácia ľudskej postavy	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Kapec Peter, Ing. PhD.
14:00	Šimulčík Miroslav, Bc.	Temporálne databázy	Máté Ján, Ing.	Suchal Ján, Ing.
14:50	Uncík Maroš, Bc.	Modelovanie používateľa v doméne webovo-orientovanej podpory vzdelávania	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Barla Michal, Ing. PhD.
15:40	Hetteš Miroslav, Bc.	Odporúčanie článkov pomocou implicitnej spätnej väzby	Suchal Ján, Ing.	Barla Michal, Ing. PhD.
16:30	Prokop Jaroslav, Bc.	Rozšírenie metódy skrátenia harmonogramu o simuláciu jeho priebehu	Lekavý Marián, Ing. PhD.	Barla Michal, Ing. PhD.
17:20	Šajgalík Mária, Bc.	Decentralizované modelovanie používateľa a personalizácia	Barla Michal, Ing. PhD.	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.

Štátne skúšky letný semester 2011/12

Študijný program: Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 3a-IS-SI

6. jún 2012, čas: 8:00 hod., miestnosť: C 022

Predseda: prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.

členovia: doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.

doc. Ing. Ladislav Hluchý, CSc.

Ing. Marián Lekavý, PhD.

Ing. Ivan Polášek, PhD.

tajomník: Ing. Andrej Fogelton

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	Brček Adam, Bc.	Optimalizácia váh dynamického rezervoára neurónových sietí založených na Echo stavoch	Makula Matej, Ing. PhD.	Čerňanský Michal, doc. Ing. PhD.
8:50	Lazarčík Lukáš, Bc.	Vyhľadávanie znalostí pomocou Kohonenových neurónových sietí a ontológií	Polášek Ivan, Ing. PhD.	Kvasnička Vladimír, prof. Ing. DrSc.
9:40	Hruška Miroslav, Bc.	Stochastický optimalizačný algoritmus lokálneho prehľadávania s učením	Kvasnička Vladimír, prof. Ing. DrSc.	Pospíchal Jiří, prof. RNDr. DrSc.
10:30	Zboroň Lukáš, Bc.	Kvalita riešení v kontexte kompozície webových služieb	Kasan Michal, Ing.	Lekavý Marián, Ing. PhD.
11:20	Romaňák Ján, Bc.	Plánovanie meta-heuristickým prístupom	Pospíchal Jiří, prof. RNDr. DrSc.	Lekavý Marián, Ing. PhD.
12:10	Majzúnová Petra, Bc.	Využitie grafových štruktúr pre efektívne zobrazenie dát kultúrneho dedičstva	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Polášek Ivan, Ing. PhD.
14:00	Takáč Marek, Bc.	Mobilné zariadenie ako inteligentný generátor hudby prispôsobujúci sa používateľovi	Kovárová Alena, Mgr. PhD.	Čerňanský Michal, doc. Ing. PhD.
14:50	Lipták Matej, Bc.	Modelovanie aspektovo-orientovaných návrhových vzorov	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	Polášek Ivan, Ing. PhD.
15:40	Baláž Marcel, Bc.	Použitie multiagentového systému pri tvorbe univerzitného rozvrhu	Galbavý Miroslav, Ing.	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.
16:30	Sabo Matej, Bc.	Hráč pre simulovaný dvojrozmerný robotický futbal	Kapustík Ivan, Ing.	Lekavý Marián, Ing. PhD.
17:20	Hudec Ján, Bc.	Motorika hráča simulovaného robotického futbalu	Kapustík Ivan, Ing.	Lekavý Marián, Ing. PhD.

Štátne skúšky letný semester 2011/12

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 4a-SI

6. jún 2012, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 109

Predseda: doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.

členovia: prof. Ing. Ján Kollár, CSc.

doc. Dr. Ing. Petr Hanáček

Ing. Vanda Benešová, PhD.

Ing. Ivana Budinská, PhD.

tajomník: Ing. Tomáš Kučečka

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	Hruška Marek, Bc.	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.
8:50	Hašto Branislav, Bc.	Inicializácia komunikácie prostredníctvom gest pohybmi mobilných zariadení	Čerňanský Michal, doc. Ing. PhD.	Makula Matej, Ing. PhD.
9:40	Jakabovič Juraj, Bc.	Zlepšovanie kvality obrazu metódami super-rozlíšenia	Benešová Vanda, Ing. PhD.	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.
10:30	Kvak Ján, Bc.	Rozpoznávanie obrazu pre obohatenú realitu v múzeu	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.	Benešová Vanda, Ing. PhD.
11:20	Urban Ondrej, Bc.	Využitie aktívneho konceptuálneho modelovania na tvorbu obsahu	Lang Ján, Ing. PhD.	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.
12:10	Chlpek Ján, Bc.	Podobnosť slovenských textov	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Kučečka Tomáš, Ing.
14:00	Sobôtka Marek, Bc.	Segmentácia obrazu s použitím metód distribuovaných agentov pre získavanie informácie z lekárskeho snímkovania	Benešová Vanda, Ing. PhD.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
14:50	Mikuláš Miroslav, Bc.	Simulácia deformovateľných telies	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Kapec Peter, Ing. PhD.
15:40	Belica Andrej, Bc.	Vizualizácia deformovateľných telies	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Kapec Peter, Ing. PhD.
16:30	Kumor Andrej, Bc.	Určovanie podobnosti slovenských textov s využitím morfolologickej stavby jazyka	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Kučečka Tomáš, Ing.
17:20	Blaško Miloš, Bc.	Podobnosť v programových kódov	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Kučečka Tomáš, Ing.

Štátne skúšky letný semester 2011/12

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 5a-SI

6. jún 2012, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 124

Predseda: doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.

členovia: prof. Ing. Tomáš Hruška, PhD.

doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D.

Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.

Ing. Ľubomír Majtás, PhD.

tajomník: Ing. David Chalupa

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	Práznovský Martin, Bc.	Ovládanie objektov obohatenej reality pomocou herného ovládača	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.	Kottman Michal, Ing.
8:50	Repka Igor, Bc.	Reprezentácia webových služieb a používateľských potrieb v kontexte kompozície webových služieb	Kasan Michal, Ing.	Kajsa Peter, Ing.
9:40	Kajan Peter, Bc.	Hľadanie vzťahov medzi kľúčovými slovami	Barla Michal, Ing. PhD.	Šimko Marián, Ing. PhD.
10:30	Kanta Marcel, Bc.	Modelovanie používateľa mikrobloggeru	Šimko Marián, Ing. PhD.	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.
11:20	Novotný Matúš, Bc.	Využitie metadátových schém pre reprezentáciu údajov o kultúrnom dedičstve	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.
12:10	Šopinec Róbert, Bc.	Riešenie problémov binárnej optimalizácie pomocou umelej chémie	Kvasnička Vladimír, prof. Ing. DrSc.	Štefanovič Juraj, Ing. PhD.
14:00	Bednár Maroš, Bc.	Motivačné špecifiká informačného systému s podporou seba-riadeného učenia sa	Lang Ján, Ing. PhD.	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.
14:50	Petriák Peter, Bc.	Vyhľadávanie s využitím kontextu určeného osobou dopytovateľa	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.
15:40	Srba Ivan, Bc.	Podpora spolupráce pri štúdiu vytváraním rôznych typov skupín s využitím kontextu	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.
16:30	Molnár Martin, Bc.	Hľadanie a analýza súvislostí vo veľkom textovom korpuse pomocou techniky MapReduce	Lacko Peter, Ing. PhD.	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.
17:20	Krajník Peter, Bc.	Kombinovaný model používateľa pre jeho identifikáciu	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.

Štátne skúšky letný semester 2011/12

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 6a-SI

6. jún 2012, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 113

Predseda: doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.

členovia: prof. Ing. Jiří Šafařík, PhD.

doc. Ing. Jaroslav Porubán, PhD.

Ing. Peter Lacko, PhD.

Mgr. Pavol Mederly, PhD.

tajomník: Ing. Jakub Ukrop

čas	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	Kmeťko Ján, Bc.	Škálovateľná architektúra pre agendové aplikácie postavená na distribuovaných úložiskách dát	Mihálik Igor, Ing. PhD.	Lacko Peter, Ing. PhD.
8:50	Valaliková Katarína, Bc.	Konzistencia údajov pri správe podnikových identít	Semančík Radovan, Ing. PhD.	Mederly Pavol, Mgr. PhD.
9:40	Hurban Tomáš, Bc.	Simulácia a vizualizácia vlasov za pomoci GPU	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Kapec Peter, Ing. PhD.
10:30	Snopko Samuel, Bc.	Podpora vyhľadávania pachov pomocou pravidlových systémov	Polášek Ivan, Ing. PhD.	Kapustík Ivan, Ing.
11:20	Florek Tomáš, Bc.	Navigácia inteligentného agenta v 3D priestore	Varga Lubomír, Ing.	Kapustík Ivan, Ing.
12:10	Nágl Pavol, Bc.	Riešenie integračného problému na základe podobnosti dátových schém	Považanová Anna, Ing.	Mederly Pavol, Mgr. PhD.
14:00	Mészáros Roman, Bc.	Emergencia stratégie hry použitím subsymbolických prístupov umelej inteligencie	Kvasnička Vladimír, prof. Ing. DrSc.	Lacko Peter, Ing. PhD.
14:50	Valenčík Ivan, Bc.	Rozoznávanie sémanticky príbuzných článkov vo Wikipédii	Lacko Peter, Ing. PhD.	Šimko Marián, Ing. PhD.
15:40	Laslop Milan, Bc.	Aspekty a roly v modelovaní softvéru	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	Lang Ján, Ing. PhD.
16:30	Polko Ivan, Bc.	Optimalizácia plánovania cesty pre skupinu robotov	Pospíchal Jiří, prof. RNDr. DrSc.	Trebatický Peter, Ing. PhD.
17:20	Barna Jozef, Bc.	Paralelné spracovanie algoritmov umelej inteligencie za pomoci grafickej procesorovej jednotky	Trebatický Peter, Ing. PhD.	Lacko Peter, Ing. PhD.