

Obhajoba Diplomových projektov II študijných programov Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2012/13

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 1

21. január 2013, D - 220

8:30 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:30 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: **prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.**

členovia: **RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.**

Ing. Ján Lang, PhD.

Mgr. Marek Ciglan, PhD.

tajomník: **Ing. Štefan Sabo**

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
SI	Košický Martin, Bc.	RoboCup 3D - nižšie schopnosti hráčov	Ing. Marián Lekavý, PhD.
SI	Gelányi Ľuboš, Bc.	Automatizácia refaktoriácie zdrojového kódu	Ing. Peter Kajsa
SI	Paššák Peter, Bc.	Optimalizovanie pohybov robota pomocou evolučných algoritmov v 3D simulovanom robotickom futbale	Ing. Ivan Kapustík
SI	Jaroszewicz Kazimír, Bc.	Detekcia komúní v sieťach v kontexte zohľadnenia atribútov uzlov	Mgr. Marek Ciglan, PhD.
SI	Meliško Peter, Bc.	Získavanie informácií zo sémantických dát pomocou dopytov tvorených kľúčovými slovami	Mgr. Marek Ciglan, PhD.
SI	Danada Ondrej, Bc.	Dolovanie v dátach a objavovanie znalostí	RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.
IS	Červeňák Matej, Bc.	Podpora celoživotného vzdelávania riadená udalostnými hierarchiami	Ing. Ján Lang, PhD.
IS	Žilinčík Michal, Bc.	Prieskumné vyhľadávanie na sociálnych sieťach so zameraním na dynamické kritéria a vzťahy metadát k obsahu	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.
SI	Masný Ľuboš, Bc.	Prieskumne prehľadávanie webu	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.

Obhajoba Diplomových projektov II študijných programov Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2012/13

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 2

21. január 2013, D - 220

13:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 13:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.

členovia: Ing. Michal Barla, PhD.

Mgr. Gabriela Kosková, PhD.

tajomník: Ing. Tomáš Kramár

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
SI	Chylik Michal, Bc.	Prehľadávanie priestoru prepojených dát na webe	Ing. Michal Holub
SI	Macko Peter, Bc.	Zjednotené vyhľadávanie nad prepojenými dátami na webe	Ing. Michal Holub
SI	Lačný Jozef, Bc.	Personalizované odporúčanie výučbových materiálov	Ing. Michal Kompan
SI	Šalmík Jakub, Bc.	Personalizované odporúčanie so zohľadnením sociálnych aspektov	Ing. Michal Kompan
SI	Nagy Balázs, Bc.	Získavanie metadát pre efektívnu organizáciu osobných multimediálnych úložísk pomocou hry s účelom	Ing. Jakub Šimko
IS	Kocian Róbert, Bc.	Odporúčanie informácií s využitím udalosti ako kontextu	Ing. Dušan Zeleník
SI	Vacula Matúš, Bc.	Vyhľadávanie informácií s využitím krátkodobého kontextu	Ing. Dušan Zeleník
IS	Bilevic Roman, Bc.	Vývin záujmov používateľa v čase a ich zohľadňovanie pri vyhľadávaní	Ing. Tomáš Kramár
SI	Burger Roman, Bc.	Organizácia osobného priestoru informačných zdrojov	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.
SI	Mitrik Štefan, Bc.	Odporúčanie aktivít spojených s pohybom s ohľadom na kontext	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.
SI	Ševcech Jakub, Bc.	Navigácia na webe na základe poznámok a značiek	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.

Obhajoba Diplomových projektov II študijných programov Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2012/13

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 3

22. január 2013, D - 124

13:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 13:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.

členovia: prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.
Ing. Peter Trebatický, PhD.

tajomník: Ing. Ladislav Clementis

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
IS	Blaho Tomáš, Bc.	Analýza komplexných sietí	RNDr. Martin Nehéz
IS	Mäsiar Juraj, Bc.	Analýza komplexných sietí	RNDr. Martin Nehéz
SI	Aufricht Igor, Bc.	Stratégia pohybu v prostredí akčnej hry	Ing. Ľubomír Varga
SI	Gajdoš Martin, Bc.	Stratégia pohybu v prostredí akčnej hry	Ing. Ľubomír Varga
IS	Mačuga Peter, Bc.	Použitie koevolúcie ako intenzifikačného faktora evolučných algoritmov	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.
IS	Zimová - Orthová Zuzana, Bc.	Riešenie hry Sudoku pomocou binárneho systému lineárnych rovníc	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.
SI	Hlaváč Marek, Bc.	Použitie gramatického roja v riadení robotických tankov pre hru Robocode	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.
SI	Ubreži Maroš, Bc.	Evolučné riešenie kartovej hry pasiánsového typu	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.
SI	Zachar Radoslav, Bc.	Hľadanie najkratšej spoločnej supersekvencie evolučným algoritmom	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.

Obhajoba Diplomových projektov II študijných programov Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2012/13

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 4

21. január 2013, D - 124

13:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 13:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.

členovia: Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.

Ing. Marián Šimko, PhD.

tajomník: Ing. Roman Šelmeci

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
SI	Pszota Dávid, Bc.	Transformácia emailovej komunikácie na znalostnú bázu	RNDr. Michal Laclavík, PhD.
SI	Franta Martin, Bc.	Spracovanie neanotovaných dokumentov s využitím sémantiky z existujúcich metadát	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.
SI	Habdák Martin, Bc.	Sémantické vyhľadávanie v obsahu kultúrnych inštitúcií	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.
SI	Mihalik Matej, Bc.	Publikovanie bibliografických dát v prostredí sémantického webu	Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.
SI	Lezo Andrej, Bc.	Využitie sémantických vzťahov pre vyhľadávanie informácií oblasti kultúrneho dedičstva	doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.
SI	Feješ Adrián, Bc.	Využitie vzorov pri modelovaní architektúry orientovanej na služby	Ing. Roman Šelmeci
SI	Szórád Anton, Bc.	Využitie vzorov pri modelovaní architektúry orientovanej na služby	Ing. Roman Šelmeci
IS	Bimbo Miroslav, Bc.	Modelovanie používateľa na základe údajov z mikrobloggeru	Ing. Marián Šimko, PhD.
SI	Horváth Róbert, Bc.	Obohatenie webu pre podporu učenia	Ing. Marián Šimko, PhD.
SI	Vrablecová Petra, Bc.	Objavovanie vzťahov vo výučbovom obsahu	Ing. Marián Šimko, PhD.

Obhajoba Diplomových projektov II študijných programov Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2012/13

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 5

21. január 2013, D - 124

8:30 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:30 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.

členovia: Mgr. Alena Kovárová, PhD.

Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.

tajomník: Ing. Tomáš Kučečka

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
IS	Mihalik Adam, Bc.	Overenie existencie citácií v podobných dokumentoch	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.
SI	Maršalek Maroš, Bc.	Detekcia autorstva zdrojových kódov na základe modelov používateľov	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.
SI	Michalko Pavel, Bc.	Zisťovanie podobnosti textov vo webových zdrojoch	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.
SI	Ivanec Peter, Bc.	Metriky pre podobnosť textových dokumentov (reťazcov) v prirodzenom jazyku	Ing. Tomáš Kučečka
SI	Sládeček Peter, Bc.	Zhlukovanie článkov s využitím HTML značiek	Ing. Tomáš Kučečka
SI	Fejes Máté, Bc.	Rozpoznávanie emócií používateľa v informačnom systéme	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.
SI	Krátky Peter, Bc.	Modelovanie používateľa využitím sociálnych a herných princípov	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.
SI	Tomlein Michal, Bc.	Metóda pre sociálne programovanie a posudzovanie kódu	Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.

Obhajoba Diplomových projektov II študijných programov Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2012/13

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 6

22. január 2013, D - 220

8:30 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:30 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.

členovia: Ing. Peter Lacko, PhD.

Mgr. Pavol Mederly, PhD.

tajomník: Ing. Aurel Paulovič

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
IS	Pavlech Lukáš, Bc.	Agentovo založené modelovanie a simulácia evakuácie davu pri požari budovy	Ing. Ivana Budinská, PhD.
SI	Hula Igor, Bc.	Agentovo založené modelovanie a simulácia evakuácie ľudí v interiéri	Ing. Ivana Budinská, PhD.
IS	Fornádeľ Michal, Bc.	Realizácia prípadu použitia z hľadiska údržby nenatívnych aplikácií v cloud prostredí	Ing. Andrej Danko, PhD.
SI	Sedláček Andrej, Bc.	Využitie správy bázy dát v pamäti pri kritických biznis scenároch	Ing. Andrej Danko, PhD.
SI	Súkeník Ján, Bc.	Analýza zdrojových kódov s využitím abstraktných syntaktických stromov	Ing. Peter Lacko, PhD.
IS	Jurčík Peter, Bc.	Zefektívnenie práce s jazykom XPath v kontexte integrácie informačných systémov	Mgr. Pavol Mederly, PhD.
SI	Lajčin Tomáš, Bc.	Modelom riadená tvorba XSLT transformácií	Mgr. Pavol Mederly, PhD.
SI	Staraček Ľuboš, Bc.	Vývoj multiplatformových aplikácií pre mobilné zariadenia	doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.

Obhajoba Diplomových projektov II študijných programov Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2012/13

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 7

22. január 2013, D - 124

8:30 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:30 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.

členovia: Ing. Vanda Benešová, PhD.

Ing. Peter Kapec, PhD.

tajomník: Ing. Michal Kottman

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
IS	Badúra Filip, Bc.	Vizualizácia virtuálnych scén pomocou svetelných polí	Ing. Peter Drahoš, PhD.
SI	Calík Jakub, Bc.	Využitie obohatenej reality v mobilných zariadeniach	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
SI	Jendrej Maroš, Bc.	Človek na scéne s obohatenou realitou	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
IS	Kukuča Jozef, Bc.	Obohatená realita v mobilnom zariadení - dodatočné informácie na turistickej mape	Ing. Vanda Benešová, PhD.
SI	Kuka Radovan, Bc.	Rozpoznávanie gest	Ing. Vanda Benešová, PhD.
SI	Račev Marek, Bc.	Počítačové vizuálne rozpoznávanie objektov	Ing. Vanda Benešová, PhD.
IS	Kubis Viliam, Bc.	Inovatívne integrované vývojové prostredie pre jazyk Lua	Ing. Peter Kapec, PhD.
SI	Grznár Filip, Bc.	Vizualizácia dynamiky programu napísaného v jazyku C#	Ing. Peter Kapec, PhD.
SI	Šimko Ivan, Bc.	Interaktívne prezentovanie softvérových metrik	Ing. Peter Kapec, PhD.
SI	Turský Lukáš, Bc.	Sledovanie pozície a otočenia v 3D priestore na mobilnom zariadení	Ing. Michal Kottman

Obhajoba Diplomových projektov II študijných programov Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2012/13

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 8

21. január 2013, D - 109

13:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 13:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

členovia: Ing. Peter Drahoš, PhD.

Ing. Juraj Štefanovič, PhD.

tajomník: Ing. Jakub Breier

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
SI	Jašš František, Bc.	Inovatívny klient VPN pre mobilné zariadenia	Ing. Peter Vilhan
SI	Ruman Vladimír, Bc.	Inovatívny platformovo nezávislý VPN klient	Ing. Peter Vilhan
IS	Hlavenka Marián, Bc.	Navrhnutie experimentálneho expertného systému pre analýzu a riadenie rizík v oblasti informačnej bezpečnosti	Ing. Miroslav Galbavý
IS	Holák Peter, Bc.	Multiagentové prostredie pre podporu tvorby rozvrhov	Ing. Miroslav Galbavý
SI	Villaris Vojtech, Bc.	Automatizácia analýzy a riadenia rizík pre informačnú bezpečnosť využitím umelých neurónových sietí	Ing. Miroslav Galbavý
IS	Forus Samo, Bc.	Automatizovaný dohľad nad vzdialenými pracovnými plochami	Ing. Branislav Steinmüller
IS	Tóth Juraj, Bc.	Automatizovaný dohľad nad vzdialenými pracovnými plochami	Ing. Branislav Steinmüller
SI	Slotík Igor, Bc.	Použitie metód umelej inteligencie v sieťových detekčných mechanizmoch	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
IS	Pomothy Adam, Bc.	Zaručený elektronický podpis prostredníctvom mobilného telefónu	Ing. Jakub Breier