

Obhajoba Diplomových projektov II
študijných programov Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo
zimný semester 2014/15

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 1

22. január 2015, miestnosť 3.08 13:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 13:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.

členovia: Mgr. Alena Kovárová, PhD.

Ing. Jakub Šimko, PhD.

tajomník: Ing. Martin Konôpka

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
IS	Sekerák Lukáš, Bc.	Interaktívna vizualizácia akcií vývojára softvérového produktu	Mgr. Kovárová Alena, PhD.
IS	Tibenský Martin, Bc.	Vizualizácia softvéru pomocou Voronojových diagramov	Mgr. Kovárová Alena, PhD.
IS	Marcin Jozef, Bc.	Spresňovanie záujmu zvedavcov na webe pomocou implicitných spätných väzieb	prof. Ing. Návrat Pavol, PhD.
IS	Demčák Peter, Bc.	Metodika vyhodnocovania hier na základe implicitnej spätnej väzby	Ing. Šimko Jakub, PhD.
SI	Kalmár Ján, Bc.	Zdokonalenie hráča pre robotický futbal	Ing. Kapustík Ivan
SI	Pidanič Pavol, Bc.	Vyššie schopnosti hráča simulovaného robotického futbalu	Ing. Kapustík Ivan
SI	Skrisa Julius, Bc.	Zdokonaľovanie agentovo-orientovaného softvéru tréningom a učením sa	Ing. Kapustík Ivan
SI	Benkovič Samuel, Bc.	Automatizované plánovanie priemyselných procesov	Ing. Lekavý Marián, PhD.
SI	Bošiak Vladimír, Bc.	Konečná konzistencia v peer-to-peer systémoch	Ing. Paulovič Aurel

Obhajoba Diplomových projektov II
študijných programov Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo
zimný semester 2014/15

Študijný program Informačné systémy

Komisia č. 2

23. január 2015, miestnosť 3.08 9:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 9:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.

členovia: Ing. Michal Barla, PhD.

Ing. Michal Kompan, PhD.

Ing. Tomáš Kramár, PhD.

tajomník: Ing. Ondrej Kaššák

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
IS	Šimek Miroslav, Bc.	Spracovanie a porovnávanie prúdov dát použitím strojového učenia	Ing. Barla Michal, PhD.
IS	Štrbáková Veronika, Bc.	Odhaľovanie záujmov študenta a vlastností vzdelávacích objektov na základe implicitnej spätnej väzby	prof. Ing. Bieliková Mária, PhD.
IS	Dobšovič Rastislav, Bc.	Riešenie problému nového používateľa v odporúčacích systémoch	Ing. Kompan Michal, PhD.
IS	Kocian Róbert, Bc.	Personalizované odporúčanie s využitím kontextu pre nových používateľov	Ing. Kompan Michal, PhD.
IS	Molnár Samuel, Bc.	Identifikácia vyhľadávacích epizód založená na aktivite používateľa	Ing. Kramár Tomáš, PhD.
IS	Petluš Martin, Bc.	Identifikácia vyhľadávacích epizód s využitím sémantických modelov textu	Ing. Kramár Tomáš, PhD.
IS	Zbell Pavol, Bc.	Modelovanie odbornosti programátora založené na softvérových metrikách	Ing. Kuric Eduard
IS	Toma Martin, Bc.	Využitie vzorov paralelného prehliadania na adaptívnom webe	Ing. Labaj Martin
IS	Vangel Máté, Bc.	Relevancia dôležitých slov z článkov v digitálnej knižnici	Ing. Móro Róbert
IS	Chlebana Matej, Bc.	Odporúčanie posúdenia zdrojového kódu	Ing. Rástočný Karol
IS	Grznár Marek, Bc.	Adaptívna podpora spolupráce v komunitnom systéme otázok a odpovedí	Ing. Srba Ivan

Obhajoba Diplomových projektov II
študijných programov Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo
zimný semester 2014/15

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 3

22. január 2015, miestnosť 3.08 8:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.

členovia: Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.

RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.

Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.

tajomník: Ing. Miroslav Blíšák

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
IS	Kubica Stanislav, Bc.	Obohacovanie dát z oblasti vedy s využitím veľkých dát	Ing. Andrejčíková Nadežda, PhD.
IS	Černý Róbert, Bc.	Spracovanie a analýza rozsiahlych objemov dát	RNDr. Bou Ezzeddine Anna, PhD.
IS	Hamar Peter, Bc.	Objavovanie expertov vo vedeckých komunitách pomocou hodnotenia autorov	Ing. Harsányi Zoltán
IS	Bednárík Filip, Bc.	Sémantická anotácia dát pomocou inteligentného zameraného sťahovača	Ing. Líška Miroslav, PhD.
IS	Mišíková Kristína, Bc.	Analýza rozsiahlych údajov	doc. Ing. Rozinajová Viera, PhD.
IS	Štajer Andrej, Bc.	Vizuálne analýzy veľkých objemov dát	doc. Ing. Rozinajová Viera, PhD.
SI	Martoš Ivan, Bc.	Odporúčanie softvérových služieb s využitím kontextu	doc. Ing. Rozinajová Viera, PhD.
SI	Toma Matej, Bc.	Kompozícia služieb na spracovanie veľkého množstva dát	doc. Ing. Rozinajová Viera, PhD.
IS	Jurkovič Peter, Bc.	Modely pre podporu sociálneho online učenia	Mgr. Tvarožek Jozef, PhD.
IS	Podmajerský Ján, Bc.	Metódy pre výber a generovanie pomôcok pri učení	Mgr. Tvarožek Jozef, PhD.

Obhajoba Diplomových projektov II
študijných programov Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo
zimný semester 2014/15

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 4

26. január 2015, miestnosť 3.08 13:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 13:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.

členovia: Ing. Marián Šimko, PhD.

Ing. Ján Lang, PhD.

tajomník: Ing. Marek Lóderer

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
IS	Maruna Viktor, Bc.	Podobnosti v slovenských textoch	doc. Mgr. Chudá Daniela, PhD.
IS	Petráš Michal, Bc.	Model používateľa pre identifikáciu jeho stavov	doc. Mgr. Chudá Daniela, PhD.
IS	Samuhel Patrik, Bc.	Podobnosti v slovenských textoch	doc. Mgr. Chudá Daniela, PhD.
IS	Červeňová Dominika, Bc.	Syntaktická analýza textu v prirodzenom jazyku	Ing. Šimko Marián, PhD.
IS	Harinek Jozef, Bc.	Anotácia rozsiahlych textov za využitia sily davu	Ing. Šimko Marián, PhD.
IS	Hlaváč Patrik, Bc.	Analýza správania používateľa na Webe	Ing. Šimko Marián, PhD.
SI	Mančík Gabriel, Bc.	Odhaľovanie vzťahov medzi zoskupeniami dokumentov	Ing. Kučečka Tomáš
IS	Dušek Matin, Bc.	Podpora tvorby webových stránok	Ing. Lang Ján, PhD.
SI	Jurčák Ondrej, Bc.	Kolaboratívny prístup tvorby aktívneho konceptuálneho modelu a jeho manažment	Ing. Lang Ján, PhD.
SI	Kepič Tomáš, Bc.	Trojdimenzionálna orientácia v zložitých konceptuálnych modeloch	Ing. Lang Ján, PhD.
SI	Kysel' Peter, Bc.	Konceptuálne modelovanie v e-vzdelávaní a jeho dopad na kvalitu obsahu	Ing. Lang Ján, PhD.

Obhajoba Diplomových projektov II
študijných programov Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo
zimný semester 2014/15

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 5

23. január 2015, miestnosť 4.08 8:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.

členovia: Ing. Ivan Polášek, PhD.

Ing. Peter Lacko, PhD.

Ing. Peter Kapec, PhD.

tajomník: Ing. Michal Bystrický

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
IS	Brndiarová Gabriela, Bc.	Zlepšenie prehľadnosti grafov zobrazovaných v 3D priestore	Ing. Kapec Peter, PhD.
SI	Gloger Michael, Bc.	Vizualizácia metrik a štruktúry softvérových systémov v trojdimenzionálnom priestore	Ing. Kapec Peter, PhD.
SI	Scholtz Michael, Bc.	Inkrementálna syntaktická analýza v inovatívnom vývojovom prostredí	Ing. Kapec Peter, PhD.
SI	Bádal Matej, Bc.	Preklad návrhových modelov do vyššieho programovacieho jazyka	Ing. Lacko Peter, PhD.
SI	Lenčes Marek, Bc.	Využitie dynamických prvkov správania pri preklade UML modelov do kódu	Ing. Lacko Peter, PhD.
SI	Petrík Juraj, Bc.	Komplexné dátové štruktúry vo webovom rozhraní	Ing. Lacko Peter, PhD.
SI	Šuta Erik, Bc.	Spolupráca organizácií prostredníctvom zdieľania elektronických identít z pohľadu projektu	Mgr. Mederly Pavol, PhD.
SI	Gregorovič Lukáš, Bc.	Pokročilé metódy analýzy a návrhu pomocou viacdimezionalneho UML	Ing. Polášek Ivan, PhD.
SI	Vincúr Juraj, Bc.	Identifikácia tém zdrojového kódu	Ing. Polášek Ivan, PhD.
SI	Vojtuš Miroslav, Bc.	Podpora refaktoringu softvérových systémov	Ing. Polášek Ivan, PhD.

Obhajoba Diplomových projektov II
študijných programov Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo
zimný semester 2014/15

Študijný program Informačné systémy

Komisia č. 6

22. január 2015, miestnosť 4.08 8:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

členovia: Ing. Vanda Benešová, PhD.

Ing. Peter Drahoš, PhD.

tajomník: Ing. Ján Laštinec

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
IS	Galbavý Ondrej, Bc.	Vizuálna analýza hokejovej hry pomocou metód 3D stereo rekonštrukcie	Ing. Benešová Vanda, PhD.
IS	Jakab Marek, Bc.	Vizuálna detekcia, rozpoznávanie a sledovanie trojrozmerných objektov	Ing. Benešová Vanda, PhD.
IS	Linner Štefan, Bc.	Vizuálna detekcia ohňa a dymu metódami počítačového videnia	Ing. Benešová Vanda, PhD.
IS	Polatsek Patrik, Bc.	Časovopriestorový model významných čŕt ľudskej pozornosti vo videosekvenciách	Ing. Benešová Vanda, PhD.
IS	Muránsky Juraj, Bc.	Modelovanie osvetlenia dynamického prostredia v reálnom čase	Ing. Drahoš Peter, PhD.
IS	Handzuš Ján, Bc.	Vizualizácia virtuálnych objektov pomocou svetelných polí	Ing. Drahoš Peter, PhD.
IS	Juranyi Michal, Bc.	Inovatívna metóda práce s textom s vizuálnymi pomôckami	Ing. Drahoš Peter, PhD.
IS	Kabátová - Trégerová Martina, Bc.	Animácia ľudskej postavy so simuláciou svalového systému	Ing. Drahoš Peter, PhD.
IS	Valko Andrej, Bc.	Rozpoznávanie objektov	Ing. Fogelton Andrej
IS	Ševčík Michal, Bc.	Klasifikátor binárnych deskriptorov	Ing. Kvak Ján

Obhajoba Diplomových projektov II

študijných programov Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo

zimný semester 2014/15

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 7

22. január 2015, miestnosť 5.08 13:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 13:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. RNDr. Mária Lucká, PhD.

členovia: prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.

Ing. Peter Lacko, PhD.

Mgr. Gabriela Kosková, PhD.

tajomník: Ing. Peter Laurinec

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
IS	Kompas Šimon, Bc.	Metódy zostavovania DNA sekvencií	Mgr. Kosková Gabriela, PhD.
IS	Marcoňák Matej, Bc.	Rozpoznávanie aktivít za použitia mobilných senzorov	Mgr. Kosková Gabriela, PhD.
IS	Martinkovič Tomáš, Bc.	Skladanie DNA sekvencií	Mgr. Kosková Gabriela, PhD.
IS	Rabčan Juraj, Bc.	Rozpoznávanie objektov v počítačovom videní	Mgr. Kosková Gabriela, PhD.
IS	Grešlíková Zuzana, Bc.	Učenie konečnostavového automatu kolóniou mravcov	prof. RNDr. Pospíchal Jiří, DrSc.
IS	Mészáros Michal, Bc.	Evolučná optimalizácia dráhy sondy okolo Jupiterových mesiacov	prof. RNDr. Pospíchal Jiří, DrSc.
IS	Štetiar Matej, Bc.	Učenie konečnostavového automatu gramatickou evolúciou	prof. RNDr. Pospíchal Jiří, DrSc.
SI	Kebísek Ján, Bc.	Spracovanie veľkého objemu dát využité na predikciu trajektórie pohybu	Ing. Lacko Peter, PhD.
SI	Kíč Daniel, Bc.	Sekvenovanie DNA s extenzívnym využitím prostriedkov paralelizácie	Ing. Lacko Peter, PhD.
IS	Soós Daniel, Bc.	Restrikčné mapovanie DNA fragmentov s využitím algoritmu inšpirovaného sociálnym hmyzom	doc. RNDr. Lucká Mária, PhD.
SI	Daráž Jakub, Bc.	Paralelné modely riešenia veľkých optimalizačných úloh pomocou kolónie mravcov	doc. RNDr. Lucká Mária, PhD.

Obhajoba Diplomových projektov II
študijných programov Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo
zimný semester 2014/15

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 8

22. január 2015, miestnosť 4.08 13:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 13:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.

členovia: Ing. Juraj Štefanovič, PhD.

Ing. Peter Drahoš, PhD.

Ing. Dušan Zeleník, PhD.

tajomník: Ing. Tomáš Frťala

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
IS	Durčák Dávid, Bc.	Metóda pre interaktívnu manipuláciu textu opisateľného gramatikou	Ing. Drahoš Peter, PhD.
IS	Poizl Dušan, Bc.	Simulácia svetla v čase	Ing. Drahoš Peter, PhD.
IS	Štrba Patrik, Bc.	Efektívna autorizácia na úrovni všetkých operácií	Ing. Steinmüller Branislav
IS	Adámik Martin, Bc.	Rozpoznávanie obrazu a detekcia horninových textúr	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.
IS	Cáder Lukáš, Bc.	Identifikácia používateľa prostredníctvom biometrických a fotometrických dát získaných zo senzora Kinect	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.
IS	Kuruc Marián, Bc.	Jazyk založený na gestách a jeho využitie v hre	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.
IS	Londák Martin, Bc.	Rozpoznávanie druhov vtákov založené na akustickej nahrávke	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.
SI	Jánošík Tomáš, Bc.	Adaptácia rekurentných neurónových sietí s využitím metód a prostriedkov masívneho paralelizmu	doc. Ing. Čerňanský Michal, PhD.
SI	Molnár Miroslav, Bc.	Efektívne spracovanie dát hromadnej dopravy na mobilných zariadeniach	doc. Ing. Čerňanský Michal, PhD.

Obhajoba Diplomových projektov II
študijných programov Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo
zimný semester 2014/15

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 9

3. február 2015, miestnosť 3.08 14:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 14:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: prof. Ing. Pavol Návrát, PhD.

členovia: doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.

Ing. Ivan Kapustík

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
IS	Noga Matej, Bc.	Podobnosť v zdrojových kódach	doc. Mgr. Chudá Daniela, PhD.
SI	Čerešňák Michal, Bc.	Automatická tvorba anotácií pohybov hráča robotického futbalu	Ing. Kapustík Ivan