

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2015/16

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 1

20. 1. 2016

miestnosť 3.08

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: Ing. Ján Lang, PhD.

Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.

tajomník: Ing. Juraj Vincúr

Štud. program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Konzultant, pedag. vedúci
SI	Grman Erik, Bc.	Tréningový systém pre hráča robotického futbalu	Kapustík Ivan, Ing.	
SI	Pribul Daniel, Bc.	Detekcia podobnosti textu na architektúre riadenej komplexnými udalosťami	Lang Ján, Ing. PhD.	
IS	Demčák Vladimír, Bc.	Odporúčanie správ s využitím implicitnej väzby	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	
IS	Krivý Ján, Bc.	Sémantické odporúčanie správ	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	
SI	Poljak Pavol, Bc.	Odporúčanie verzií aplikácií	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	
SI	Šafárik Miroslav, Bc.	Odporúčanie pre softvérové inžinierstvo	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	
SI	Vinczlér Viktor, Bc.	Odporúčanie mobilných aplikácií	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	
SI	Egriová Jana, Bc.	Extrakcia informácií pomocou multi-agentových systémov	Sabo Štefan, Ing.	
SI	Horniak Dominik, Bc.	Dolovanie dát pomocou decentralizovaných multiagentových systémov	Sabo Štefan, Ing.	
IS	Kiš Peter, Bc.	Podpora online učenia programovania využitím hier	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	
IS	Mikle Filip, Bc.	Online učenie prostredníctvom hry s virtuálnym pomocníkom	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2015/16

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 2

21. 1. 2016

miestnosť 3.08

12:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 12:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.

členovia: Ing. Jakub Šimko, PhD.

Ing. Michal Kompan, PhD.

tajomník: Ing. Patrik Hlaváč

Štud. program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Konzultant, pedag. vedúci
IS	Rybár Metod, Bc.	Vyhodnotenie explicitnej spätnej väzby používateľa na základe jeho implicitnej spätnej väzby	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	
IS	Truchan Peter, Bc.	Analýza a meranie správania sa návštevníka v prostredí webovej aplikácie	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	
IS	Vnenk Ľubomír, Bc.	Analýza sústredenia sa človeka pri práci v informačnom priestore webu	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	
IS	Dobšovič Rastislav, Bc.	Riešenie problému nového používateľa v odporúčacích systémoch	Kompan Michal, Ing. PhD.	
IS	Čaja Matej, Bc.	Vysvetľovanie výsledkov personalizovaného odporúčania	Kompan Michal, Ing. PhD.	
IS	Svrček Martin, Bc.	Prezentácia personalizovaných odporúčaní v prostredí webu	Kompan Michal, Ing. PhD.	
SI	Lieskovský Adam, Bc.	Personalizované odporúčanie využitím škálovateľnej architektúry	Kompan Michal, Ing. PhD.	
IS	Paľove Stanislav, Bc.	Automatická organizácia dokumentov v rozsiahlom informačnom priestore	Móro Róbert, Ing.	
IS	Gašpar Peter, Bc.	Prepájanie multimediálnych metadát s využitím mikroblogovej siete	Šimko Jakub, Ing. PhD.	
IS	Kucek Matej, Bc.	Čerpanie z davu podorené detekciou stavu prispievateľov sledovaním pohľadu	Šimko Jakub, Ing. PhD.	
SI	Kuric Dejan, Bc.	Efektívne prepájanie entít s využitím metadát v doméne multimédií	Šimko Jakub, Ing. PhD.	
SI	Ľalík Vladimír, Bc.	Vyhodnocovanie použiteľnosti aplikácií pomocou sledovania pohľadu	Šimko Jakub, Ing. PhD.	
IS	Lovasová Viktória, Bc.	Odporúčanie obsahu z archívu otázok zodpovedaných v komunitách	Srba Ivan, Ing.	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2015/16

Študijný program Informačné systémy

Komisia č. 3

22. 1. 2016

miestnosť 3.08

8:30 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:30 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.

členovia: Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.

Ing. Tomáš Kramár, PhD.

tajomník: Ing. Miroslav Blžták

Štud. program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Konzultant, pedag. vedúci
IS	Černák Marek, Bc.	Deduplikácia bibliografických dát, vrátane záznamov autorít	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	
IS	Chomo Matej, Bc.	Rozpoznávanie a prepis písma starých tlačí	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	
IS	Lošák Martin, Bc.	Sprístupňovanie skrytých vzťahov v energetických dátach	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	
IS	Melko Jozef, Bc.	Získanie a odporúčanie relevantných informácií k digitálnemu objektu rozpoznaného pomocou mobilných zariadení	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	
IS	Páleník Peter, Bc.	Kvalita veľkých dát v doméne kultúrneho dedičstva	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	
IS	Ostrovský Alex, Bc.	Automatické vyhľadanie odpovede na základe prepojených dát	Holub Michal, Ing.	
IS	Kubinec Eduard, Bc.	Použitie biznis analýz na zefektívnenie procesov v podnikoch	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	
IS	Nemec Radoslav, Bc.	Predikcia záznamov o odberoch elektrickej energie	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	
IS	Piliar Andrej, Bc.	Optimalizácia rozhodovacích procesov v organizáciách pomocou biznis analýz	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	
IS	Podlucká Jana, Bc.	Adaptácia metód predikcie pre spracovanie veľkého objemu dát	Vrablecová Petra, Ing.	
IS	Roštár Roman, Bc.	Kontextovo závislá navigácia a predikcia dynamiky dopravy	Zeleník Dušan, Ing. PhD.	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2015/16

Študijný program Informačné systémy

Komisia č. 4
25. 1. 2016

miestnosť 3.08
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: Ing. Marián Šimko, PhD.

RNDr. Marek Ciglan, PhD.

tajomník: Ing. Kamil Burda

Štud. program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Konzultant, pedag. vedúci
IS	Melicher Tomáš, Bc.	Model používateľa pre identifikáciu	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	
IS	Nemeček Tomáš, Bc.	Softvérové metriky pre určenie čitateľnosti programového kódu	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	
IS	Segeč Michal, Bc.	Analýza biometrických charakteristík používateľa pre určenie jeho emocionálneho stavu na smartfónovej platforme	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	
IS	Juras Francisc, Bc.	Detekcia a mapovanie entít v znalostných bázach	Ciglan Marek, RNDr. PhD.	
IS	Kudláč Miroslav, Bc.	Značkovanie entít v znalostných bázach	Ciglan Marek, RNDr. PhD.	
IS	Melis Martin, Bc. et Bc.	Vyhľadávanie metód zlepšenia existujúcich riešení extrakcií informácií v textoch	Ciglan Marek, RNDr. PhD.	
IS	Cymorek Dušan, Bc.	Modelovanie používateľa na základe spôsobu používania ovládacích zariadení počítača	Krátky Peter, Ing.	
IS	Bednárík Filip, Bc.	Extrakcia informácií z textu	Šimko Marián, Ing. PhD.	
IS	Filipčík Richard, Bc.	Automatická detekcia a prisudzovanie citácií	Šimko Marián, Ing. PhD.	
IS	Kloska Matej, Bc.	Podpora tvorby doménového modelu	Šimko Marián, Ing. PhD.	
IS	Loebl Jaroslav, Bc.	Automatické spracovanie textu – syntaktická analýza vety	Šimko Marián, Ing. PhD.	
IS	Pikuliak Matúš, Bc.	Budovanie ontológií z webových zdrojov	Šimko Marián, Ing. PhD.	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2015/16

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 5

21. 1. 2016

miestnosť 4.08

8:30 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:30 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Ing. Valentino Vranić, PhD.

členovia: Ing. Ivan Polášek, PhD.

Ing. Marián Lekavý, PhD.

tajomník: Ing. Tomáš Frťala

Štud. program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Konzultant, pedag. vedúci
IS	Jurík Igor, Bc.	Vizualizácia a interakcia s dátami v obohatenej realite	Kapec Peter, Ing. PhD.	
SI	Garaj Michael, Bc.	Vizualizácia evolúcie softvéru v trojrozmernom priestore zachytená v revíziach	Kapec Peter, Ing. PhD.	
IS	Zbell Pavol, Bc.	Modelovanie odbornosti programátora založené na softvérových metrikách	Kuric Eduard, Ing.	
SI	Csóka Bálint, Bc.	Odporúčanie aktivít vývojárovi na predchádzanie vzniku chyby	Kuric Eduard, Ing.	
SI	Brocková Barbora, Bc.	Automatizované plánovanie úloh v manažmente softvérového projektu	Lekavý Marián, Ing. PhD.	
SI	Gajdoš Michal, Bc.	Využitie multiagentového prístupu pri riadení poľnohospodárskych strojov	Lekavý Marián, Ing. PhD.	
SI	Daniš Igor, Bc.	Podpora agilného vývoja softvéru pomocou viacrozmerného UML	Polášek Ivan, Ing. PhD.	
SI	Markovič Lukáš, Bc.	Refaktorovanie softvérových systémov pomocou XML technológií	Polášek Ivan, Ing. PhD.	
SI	Sýkora Tomáš, Bc.	Transformácie UML diagramov vo viacrozmernom priestore	Polášek Ivan, Ing. PhD.	
SI	Andrášik Daniel, Bc.	Zlepšenie zrozumiteľnosti zámeru v modeloch v jazyku UML	Vranić Valentino, doc. Ing. PhD.	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2015/16

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 6

miestnosť 4.08

20. 1. 2016

8:30 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:30 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. RNDr. Mária Lucká, PhD.

členovia: Ing. Peter Lacko, PhD.

Mgr. Alena Kovárová, PhD.

tajomník: Ing. Juraj Rabčan

Štud. program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Konzultant, pedag. vedúci
IS	Filípek Peter, Bc.	Spresnenie lokalizácie pomocou časticového filtra s použitím zariadení typu iBeacon	Kovárová Alena, Mgr. PhD.	
IS	Liskovec Matej, Bc.	Lokalizácia využívajúca Beacon vysielajúce spresnená pomocou výstupov zo senzorov mobilného zariadenia	Kovárová Alena, Mgr. PhD.	
IS	Mazán Filip, Bc.	Lokalizácia vo vnútri budov s použitím technológie Bluetooth LE a strojového učenia	Kovárová Alena, Mgr. PhD.	
IS	Smoleňák Milan, Bc.	Paralelné metódy identifikácie zhodných a podobných vzorov v DNA s využitím grafických procesorov	Kubán Peter, Ing.	
SI	Brisuda Rudolf, Bc.	Spracovanie veľkého objemu dát v bioinformatike	Lacko Peter, Ing. PhD.	
SI	Kaššay Martin, Bc.	Distribučné riešenie predikcie časových radov v energetike	Lacko Peter, Ing. PhD.	
SI	Putala Lukáš, Bc.	Analýza biologických obrazových dát z mikroskopu	Lacko Peter, Ing. PhD.	
SI	Šustek Martin, Bc.	Využitie spracovania veľkých objemov dát v doméne spoplatneného internetového obsahu	Lacko Peter, Ing. PhD.	
IS	Horváth Peter, Bc.	Spracovanie a analýza veľkých dát	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	
IS	Osvald Vladimír, Bc.	Využitie metód spracovania prúdových dát na vytvorenie adaptívneho modelu predikcie spotreby elektrickej energie	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	
IS	Ferenčík Alexander, Bc.	Efektívne rozhranie pre asistenčnú aplikáciu zariadenia Google Glass	Morávek Martin, Ing.	Kovárová Alena, Mgr. PhD.
SI	Lenčucha Andrej, Bc.	Inovatívne používateľské rozhrania pre podnikové aplikácie	Sládek Richard, Ing.	Kovárová Alena, Mgr. PhD.

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2015/16

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 7

miestnosť 4.08

21. 1. 2016

14:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 14:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

členovia: Ing. Peter Pišteň, PhD.

Ing. Peter Trúchly, PhD.

tajomník: Ing. Lukáš Turský

Štud. program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Konzultant, pedag. vedúci
IS	Šmihla Štefan, Bc.	Detekcia prienikov na webový server Apache	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.	
SI	Masár Lukáš, Bc.	Web system intrusion detection using methods of computational intelligence	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.	
SI	Šoltés Filip, Bc.	Zvýšenie bezpečnosti webového systému použitím biológiu inšpirovaných metód	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.	
SI	Gallik Patrik, Bc.	Bezpečnostný modul pre vybraný framework na tvorbu webových aplikácií	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.	
SI	Fránik Milan, Bc.	Identifikácia sieťových zariadení napadnutých škodlivým softvérom	Košinár Peter, Mgr.	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.
SI	Kobza Ladislav, Bc.	Ochrana vnorených zariadení pred sieťovými útokmi	Košinár Peter, Mgr.	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.
SI	Protuš Peter, Bc.	Detekcia sieťových útokov na vnorené zariadenia	Košinár Peter, Mgr.	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.
SI	Hošková Dominika, Bc.	Informačný systém pre platformu Funtoro	Pišteň Peter, Ing. PhD.	
SI	Trybulová Natália, Bc.	Poskytovanie služieb zákazníkom na platforme Funtoro	Pišteň Peter, Ing. PhD.	
SI	Zemaník Lukáš, Bc.	Systém prepojenia mobilných zariadení so zariadeniami Funtoro	Pišteň Peter, Ing. PhD.	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2015/16

Študijný program Informačné systémy

Komisia č. 8

22. 1. 2016

miestnosť 4.08

8:30 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:30 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: Ing. Vanda Benešová, PhD.

členovia: Ing. Peter Drahoš, PhD.

Ing. Peter Kapec, PhD.

tajomník: Ing. Marek Jakab

Štud. program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Konzultant, pedag. vedúci
IS	Kušnír Peter, Bc.	Klasifikácia superpixelov za účelom segmentácie objektov	Benešová Vanda, Ing. PhD.	
IS	Olešová Veronika, Bc.	Generovanie mapy vizuálnej nápadnosti za využitia hĺbkovej informácie	Benešová Vanda, Ing. PhD.	
IS	Šutarík Peter, Bc.	Použitelnosť komplexného vizualizačného softvéru pre medicínske účely	Benešová Vanda, Ing. PhD.	
IS	Tamajka Martin, Bc.	Segmentácia anatomických orgánov v medicínskych dátach	Benešová Vanda, Ing. PhD.	
IS	Viskup Michal, Bc.	Využitie 3D informácie pri rozpoznávaní ľudskej tváre	Benešová Vanda, Ing. PhD.	
IS	Železnák Andrej, Bc.	Klasifikácia superpixelov za účelom segmentácie a rozpoznávania objektov	Benešová Vanda, Ing. PhD.	
IS	Mendel Peter, Bc.	Manipulácia zdrojového kódu s využitím grafických prvkov	Drahoš Peter, Ing. PhD.	
IS	Polko Michal, Bc.	Animácia detailných povrchov pomocou deformačných máp	Drahoš Peter, Ing. PhD.	
IS	Šulek Marek, Bc.	Interaktívna práca so zdrojovým kódom pomocou grafických prvkov	Drahoš Peter, Ing. PhD.	
IS	Volovár Martin, Bc.	Generovanie máp posunutia pre aplikácie pracujúce v reálnom čase	Drahoš Peter, Ing. PhD.	
IS	Druťarovský Tomáš, Bc.	Využitie výstupu konvolučných neurónových sietí ako deskriptora	Fogelton Andrej, Ing.	
IS	Kučera Michal, Bc.	Využitie superpixelovej segmentácie pre zrýchlenie detekcie a rozpoznávania objektov	Kapec Peter, Ing., PhD.	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2015/16

Študijný program Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 9

25. 1. 2016

miestnosť 5.08

8:30 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:30 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: prof. Ing. Pavel Čičák, PhD.

členovia: Ing. Dominik Macko, PhD.

Ing. Tomáš Kováčik, PhD.

tajomník: Ing. Ivana Hucková

Štud. program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Konzultant, pedag. vedúci
SI	Fülöp Pavol, Bc.	Sledovanie prístupu procesu do pamäte	Bernát Dušan, Ing.	
SI	Vaško Ondrej, Bc.	Distribúované výpočty a dátové štruktúry	Bernát Dušan, Ing.	
SI	Morvaj Tomáš, Bc.	Bezpečnosť domácej siete	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.	
SI	Vranec Peter, Bc.	Bezpečnosť v mobilných ad hoc sieťach	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.	Filipek Jozef, Ing.
SI	Buocik Martin, Bc.	Bezpečnosť mobilných zariadení	Kováčik Tomáš, Ing. PhD.	
SI	Krajčovič Maroš, Bc.	Bezpečnostné rozšírenie architektúry HBB-Next	Kováčik Tomáš, Ing. PhD.	Broniš Roman, Ing. PhD.
SI	Matejov Erik, Bc.	Identifikácia mobilných zariadení	Kováčik Tomáš, Ing. PhD.	
SI	Závacký Marek, Bc.	Transakčná služba pre televízne zariadenia	Kováčik Tomáš, Ing. PhD.	Broniš Roman, Ing. PhD.
SI	Siro Miroslav, Bc.	Syntéza špecifikácie riadenia spotreby energie hardvéru	Macko Dominik, Ing. PhD.	
SI	Cihák Michal, Bc.	Sledovanie interakcie používateľa s mobilnou aplikáciou	Turský Lukáš, Ing.	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2015/16

Študijný program Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 10

miestnosť 5.08

25. 1. 2016

14:00 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 14:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.

členovia: Ing. Peter Trúchly, PhD.

doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.

tajomník: Ing. Ján Lučanský

Štud. program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Konzultant, pedag. vedúci
SI	Skalný Ján, Bc.	Implementácia "Ethernet Ring Protection Switching" pre operačný systém FreeBSD	Bernát Dušan, Ing.	
SI	Sovič Roman, Bc.	Spracovanie dlhodobých meraní vybraných charakteristík Internetu	Bernát Dušan, Ing.	
SI	Galinski Marek, Bc.	Optimalizácia multimediálnych relácií prístupom SIP Single Port	Kotuliak Ivan, doc. Ing. PhD.	Murányi Ján, Ing. PhD. - konzultant
SI	Autner Frederik, Bc.	Integrácia databázových systémov	Lajčin Tomáš, Ing.	Kotuliak Ivan, doc. Ing. PhD. - ped. ved.
SI	Grežo Rudolf, Bc.	Riadenie sieťovej prevádzky v softvérovo definovaných sieťach na základe požiadaviek koncových aplikácií	Nagy Martin, Ing.	
SI	Hasin Marek, Bc.	Využitie prístupu softvérovo definovaných sietí v mobilnej sieti LTE	Nagy Martin, Ing.	
SI	Hirjak Tibor, Bc.	Rozhranie na komunikáciu medzi experimentálnymi softvérovo definovanými mobilnými sieťami	Nagy Martin, Ing.	
SI	Petrík Tomáš, Bc.	Aplikácia pre inteligentný televízor	Trúchly Peter, Ing. PhD.	
SI	Repka Róbert, Bc.	Protokol TCP v bezdrôtových systémoch	Trúchly Peter, Ing. PhD.	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2015/16

Študijný program Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 11
20. 1. 2016

miestnosť 5.08
12:00 hod.

**Študenti sa dostavia do miestnosti o 12:00 hod.
Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.**

Predseda: doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.

členovia: doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.

Ing. Ján Hudec, PhD.

Ing. Štefan Krištofik, PhD.

tajomník: Ing. Ondrej Perešíni

Štud. program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Konzultant, pedag. vedúci
SI	Cekovský Roman, Bc.	Systém na vzdialené programovanie vnorených zariadení	Baláž Marcel, Ing. PhD.	Fischerová Mária, prom. fyz. - ped. ved.
SI	Kunštár Vladimír, Bc.	Autentifikačný systém založený na bezdotykovej technológii so šifrovaním	Baláž Marcel, Ing. PhD.	Fischerová Mária, prom. fyz. - ped. ved.
SI	Lipovský Marek, Bc.	Automatický poruchový simulátor pre digitálne obvody	Gramatová Elena, doc. RNDr. PhD.	
SI	Švarc Ján, Bc.	Automatický generátor testov kombinačných obvodov	Gramatová Elena, doc. RNDr. PhD.	
SI	Tamáši Róbert, Bc.	Metódy diagnostikovania porúch oneskorení v digitálnych systémoch	Gramatová Elena, doc. RNDr. PhD.	
SI	Prágai Albert, Bc.	Metódy generovania funkčných testov a triedenia výstupov automatického generovania testov procesorov	Hudec Ján, Ing. PhD.	
SI	Bacigál Lukáš, Bc.	Riadenie dynamických procesov	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.	Kudlačák František, Ing. - konzultant
SI	Dluhý Jakub, Bc.	Softvérový ovládač pre systém viacerých watchdog časovačov	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.	Ďuriček Maroš, Ing. - konzultant
SI	Valiček Michal, Bc.	Návrh a implementácia systému na zber údajov	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.	
SI	Spurný Marek, Bc.	Riadiaca jednotka na testovanie a opravu pamätí RAM	Krištofik Štefan, Ing., PhD.	

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Informačné systémy a Softvérové inžinierstvo zimný semester 2015/16

Študijný program Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 12

22. 1. 2016

miestnosť 5.08

8:30 hod.

Študenti sa dostavia do miestnosti o 8:30 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. RNDr. Mária Lucká, PhD.

členovia: RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.

Ing. Michal Barla, PhD.

tajomník: Mgr. Peter Laurinec

Štud. program	Študent	Názov projektu	Vedúci	Konzultant, pedag. vedúci
IS	Číž Martin, Bc.	Predikcia záujmu o informačné zdroje na webe s použitím strojového učenia	Barla Michal, Ing. PhD.	
IS	Uherek Peter, Bc.	Aplikácia strojového učenia nad sekvenčnými dátami	Barla Michal, Ing. PhD.	
IS	Šárik Slavomír, Bc.	Prúdové spracovanie veľkých dát	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.	
IS	Ogurčák Vladimír, Bc.	Predikcia odberov elektrickej energie	Grmanová Gabriela, Mgr. PhD.	Lacko Peter, Ing. PhD.
IS	Šimek Juraj, Bc.	Skladanie DNA sekvencií	Grmanová Gabriela, Mgr. PhD.	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.
IS	Blanárik Filip, Bc.	Metódy bezstratovej kompresie DNA postupností	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	
IS	Jamečná Eva, Bc.	Efektívne paralelné spracovanie veľkých dát v doméne bioinformatiky	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	
IS	Katkó Daniel, Bc.	Získavanie informácií z veľkých dátových sád bioinformatiky	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	
IS	Mercz Jakub, Bc.	Počítačová reprezentácia veľkých množín dát DNA a ich efektívne spracovanie	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	
SI	Valíček Šimon, Bc.	Použitie metód paralelných výpočtov na spracovanie sekvencií DNA	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	
IS	Cibula Martin, Bc.	Tvorba dopytov nad prichádzajúcim prúdom dát	Ševcech Jakub, Ing.	