

Štátne skúšky letný semester 2017/18

Študijný program: Informačné systémy

Komisia č. 1p-IS

11. jún 2018, čas: 8.00 hod., miestnosť: 4.08

Predseda: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD. (FIIT STU Bratislava)

členovia: doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D. (VŠB FEI TU Ostrava)

doc. Ing. Marián Šimko, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Ing. Jakub Šimko, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Mgr. Jozef Tvarožek, PhD. (FIIT STU Bratislava)

tajomník: Ing. Samuel Pecár

čas	ŠP	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	IS	Mocko Martin, Bc.	Detekcia anomálií v transakčných údajoch	Ševcech Jakub, Ing. PhD.	Kaššák Ondrej, Ing. PhD.
8:50	IS	Flamík Juraj, Bc.	Rozpoznávanie podobností správania používateľov v prúde dát	Kaššák Ondrej, Ing. PhD.	Srba Ivan, Ing. PhD.
9:40	IS	Kostova Sandra, Bc.	Automatické určovanie miery zvedavosti používateľa na základe jeho správania na webe	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Srba Ivan, Ing. PhD.
10:30	IS	Gondová Veronika, Bc.	Modelovanie používateľa v doméne e-obchodu	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Srba Ivan, Ing. PhD.
11:20	IS	Juhaniak Tomáš, Bc.	Vyhodnocovanie kognitívnej záťaže ako súčasť používateľských štúdií	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Móro Róbert, Ing. PhD.
12:10	IS	Rafajdus Adam, Bc.	Predpoveď počasia pomocou generatívnych súperiacioných sietí	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Lacko Peter, Ing. PhD.
14:00	IS	Švec Andrej, Bc.	Modelovanie vhodnosti textových príspevkov	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	Šimko Marián, doc. Ing. PhD.
14:50	IS	Redajová Martina, Bc.	Automatické získavanie charakteristík používateľa pomocou sledovania pohľadu	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.
15:40	IS	Červenka Matej, Bc.	Analýza vzorov pohybov očí v závislosti od úlohy vo webovom prostredí	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Šimko Jakub, Ing. PhD.
16:30	IS	Dragúňová Mária, Bc.	Identifikovanie charakteristík používateľa využitím analýzy pohľadu	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Šimko Jakub, Ing. PhD.

Štátne skúšky letný semester 2017/18

Študijný program: Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 2p-IS-SI

11. jún 2018, čas: 8.00 hod., miestnosť: 3.08

Predseda: prof. Ing. Pavol Návrat, PhD. (FIIT STU Bratislava)

členovia: doc. Ing. Zdeněk Havlice, CSc. (FEI TU Košice)

doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Ing. Eduard Kuric, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD. (Cosmotron Slovakia, s.r.o. Kopčany)

tajomník: Ing. Michal Farkaš

čas	ŠP	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	IS	Rác Miroslav, Bc.	Predpoveď akcie používateľa na základe práce s počítačovou myšou	Krátky Peter, Ing. PhD.	Burda Kamil, Ing.
8:50	IS	Šimek Lukáš, Bc.	Vyhodnotenie orientácie na stránke a určenie typu návštevníka na základe práce s myšou	Krátky Peter, Ing. PhD.	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.
9:40	IS	Pavlíková Barbora, Bc.	Identifikácia vzorov a podobností v dátach z encefalogramu	Petrík Juraj, Ing.	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.
10:30	IS	Hnojčík Tomáš, Bc.	Identifikácia viacznačnosti entít pomocou ontológií	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Blšták Miroslav, Ing.
11:20	IS	Liščák Tomáš, Bc.	Viacvýznamovosť v sémantickom vyhľadávaní	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Blšták Miroslav, Ing.
12:10	SI	Adamko Marko, Bc.	Navrhovanie softvérového systému s podporou kontextového odporúčania	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	Kompan Michal, Ing. PhD.
14:00	IS	Bystričan Július, Bc.	Interaktívna vizualizácia veľkých dát	Martonová Alena, Mgr. PhD.	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
14:50	SI	Žinka Andrej, Bc.	Vplyv pachov na zrozumiteľnosť zdrojového kódu	Konôpka Martin, Ing.	Kuric Eduard, Ing. PhD.
15:40	SI	Gáspár Matúš, Bc.	Pravidlá písania zdrojového kódu - nutnosť alebo fetiš?	Konôpka Martin, Ing.	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.

Štátne skúšky letný semester 2017/18

Študijný program: Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 3p-IS-SI

11. jún 2018, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.38

Predseda: doc. RNDr. Mária Lucká, PhD. (FIIT STU Bratislava)

členovia: doc. Ing. Peter Drotár, PhD. (FEI TU Košice)

doc. Ing. Jaroslav Porubän, PhD. (FEI TU Košice)

Ing. Peter Lacko, PhD. (FIIT STU Bratislava)

RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Mgr. Irina Ondik Malkin, PhD. (FIIT STU Bratislava)

tajomník: Mgr. Peter Laurinec

čas	ŠP	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	SI	Frkáň Maroš, Bc.	Predikcia časových radov použitím hlbokých neurónových sietí	Lacko Peter, Ing. PhD.	Pikuliak Matúš, Ing.
8:50	SI	Leško Matej, Bc.	Automatizovaný agent pre párové obchodovanie	Lacko Peter, Ing. PhD.	Laurinec Peter, Mgr.
9:40	IS	Moravčík Oliver, Bc.	Zhluková analýza dát z cytometrie za účelom identifikácie bunkových populácií	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	Laurinec Peter, Mgr.
10:30	IS	Bendík Jakub, Bc.	Modelovanie v prostredí inteligentných sietí	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	Laurinec Peter, Mgr.
11:20	IS	Belai Peter, Bc.	Zhlukovanie veľkých časových radov	Laurinec Peter, Mgr.	Loebl Jaroslav, Ing.
12:10	IS	Kovalenko Maryna, Bc.	Predikcia ceny elektrickej energie v inteligentných sieťach	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	Loebl Jaroslav, Ing.
14:00	SI	Grošaft Maroš, Bc.	Prediktívny model pre symetrickú hru	Lacko Peter, Ing. PhD.	Ševcech Jakub, Ing. PhD.
14:50	SI	Bujna Erik, Bc.	Zhlukovanie a vyhľadávanie anomálií vo veľkých dátových súboroch v meteorológii	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	Vrablecová Petra, Ing.
15:40	IS	Bobovský Peter, Bc.	Predikcia časových radov pomocou hlbokých neurónových sietí	Lacko Peter, Ing. PhD.	Lóderer Marek, Ing.

Štátne skúšky letný semester 2017/18

Študijný program: Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 4p-IS-SI

11. jún 2018, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.40

Predseda: doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD. (FIIT STU Bratislava)

členovia: prof. Ing. Ján Paralič, PhD. (FEI TU Košice)

doc. Dr. Ing. Petr Hanáček (FIT VUT Brno)

Ing. Michal Kompan, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Ing. Róbert Móro, PhD. (FIIT STU Bratislava)

tajomník: Ing. Peter Gašpar

čas	ŠP	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	IS	Berger Patrik, Bc.	Predikcia retencie zákazníkov v online prostredí	Kompan Michal, Ing. PhD.	Barla Michal, Ing. PhD.
8:50	SI	Hunka Mário, Bc.	Škálovateľné personalizované odporúčanie	Kompan Michal, Ing. PhD.	Kramár Tomáš, Ing. PhD.
9:40	IS	Balážová Veronika, Bc.	Predikcia osobnostných charakteristík používateľa na základe riešenia úloh na webe	Móro Róbert, Ing. PhD.	Kompan Michal, Ing. PhD.
10:30	IS	Mokrý Martin, Bc.	Identifikácia zručnosti používateľa na webe na základe vzorov zo sledovania pohľadu	Móro Róbert, Ing. PhD.	Šimko Jakub, Ing. PhD.
11:20	IS	Černák Martin, Bc.	Personalizované odporúčanie využívajúce vizuálne charakteristiky prvkov	Kompan Michal, Ing. PhD.	Gašpar Peter, Ing.
12:10	IS	Roštár Marek, Bc.	Personalizované odporúčanie so zohľadnením vizuálnych vplyvov	Kompan Michal, Ing. PhD.	Gašpar Peter, Ing.
14:00	IS	Salát Matúš, Bc.	Segmentovanie používateľov pre personalizáciu informačných bulletinov v CQA systémoch	Srba Ivan, Ing. PhD.	Gašpar Peter, Ing.
14:50	IS	Šrank Martin, Bc.	Podpora diverzity a aktuálnosti informačných bulletinov v systéme pre odpovedanie na otázky	Srba Ivan, Ing. PhD.	Kaššák Ondrej, Ing. PhD.
15:40	IS	Kren Michal, Bc.	Zabezpečenie robustnosti voči zmenám webových stránok počas extrakcie dát z webu	Srba Ivan, Ing. PhD.	Kompan Michal, Ing. PhD.

Štátne skúšky letný semester 2017/18

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 5p-SI

11. jún 2018, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.37

Predseda: doc. Ing. Valentino Vranič, PhD. (FIIT STU Bratislava)

členovia: doc. Ing. Přemysl Brada, MSc., Ph.D. (ZČU FAV Plzeň)

doc. Ing. Ivan Polášek, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Ing. Ján Lang, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Ing. Marián Lekavý, PhD. (ESET, s.r.o. Bratislava)

tajomník: Mgr. Tomáš Jarábek

čas	ŠP	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	SI	Puk Matej, Bc.	Simulátor distribuovaných algoritmov	Bernát Dušan, Ing.	Macko Dominik, Ing. PhD.
8:50	SI	Brechtl Ján, Bc.	Simulácie mobilných komunikačných sietí	Bernát Dušan, Ing.	Grežo Rudolf, Ing.
9:40	SI	Bruchatý Marek, Bc.	Regresné testovanie s použitím selekcie a prioritizácie testov	Rástočný Karol, Ing. PhD.	Vincúr Juraj, Ing.
10:30	SI	Blaško Adam, Bc.	Aplikovanie organizačných vzorov pri riešení problémov agilného a lean vývoja softvéru	Frtala Tomáš, Ing.	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.
11:20	SI	Kráľ Michal, Bc.	Identifikácia, kompozícia a konfigurácia existujúcich softvérových komponentov podľa špecifikácie požiadaviek vo forme textu	Bystrický Michal, Ing.	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.
12:10	SI	Zaťko Jozef, Bc.	Pohľady na softvér podľa tokov cez stránky	Bystrický Michal, Ing.	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.
14:00	SI	Pastorek Richard, Bc.	Tréningový a ovládací systém pre hráča robotického futbalu	Kapustík Ivan, Ing.	Lekavý Marián, Ing. PhD.
14:50	SI	Takacs Miroslav, Bc.	Rozhodovanie hráča simulovaného robotického futbalu	Kapustík Ivan, Ing.	Lekavý Marián, Ing. PhD.
15:40	SI	Januška Patrik, Bc.	Detekcia podobnosti zdrojového kódu na architektúre riadenej komplexnými udalosťami	Lang Ján, Ing. PhD.	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.
16:30	SI	Neupauer Adam, Bc.	Viacrozmerný prepájací model softvéru	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.

Štátne skúšky letný semester 2017/18

Študijný program: Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 6p-IS-SI

11. jún 2018, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.39

Predseda: doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD. (FIIT STU Bratislava)

členovia: doc. Ing. Martin Tomášek, PhD. (FEI TU Košice)

doc. Ing. Milan Vojvoda, PhD. (FEI STU Bratislava)

doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc. (FIIT STU Bratislava)

Ing. Ján Laštinec, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Ing. Peter Pištek, PhD. (FIIT STU Bratislava)

tajomník: Ing. Juraj Petřík

čas	ŠP	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	SI	Kalužník Martin, Bc.	Analýza škodlivého softvéru pomocou metód kontroly toku programu	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.	Hudec Ján, Ing. PhD.
8:50	SI	Vaculčiak Andrej, Bc.	Ochrana aplikačných programov pred škodlivým softvérom	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.	Hudec Ján, Ing. PhD.
9:40	SI	Číkoš Marek, Bc.	Aplikácia kontroly toku programu na detekciu škodlivého softvéru	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.	Hudec Ján, Ing. PhD.
10:30	SI	Keszeli Mária, Bc.	Zabezpečená komunikácia medzi vozidlami	Laštinec Ján, Ing. PhD.	Filípek Jozef, Ing.
11:20	SI	Ilavský Martin, Bc.	Simulácie útočných scenárov v mobilných ad hoc sieťach	Filípek Jozef, Ing.	Laštinec Ján, Ing. PhD.
12:10	SI	Janočko Martin, Bc.	Zabezpečený smerovací protokol v mobilných ad hoc sieťach	Filípek Jozef, Ing.	Laštinec Ján, Ing. PhD.
14:00	SI	Račko Lukáš, Bc.	Bezpečná autorizácia prostredníctvom mobilných zariadení	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.	Pištek Peter, Ing. PhD.
14:50	IS	Buček Boris, Bc.	Detekcia plagiátorstva v programových kódach	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Petrík Juraj, Ing.
15:40	IS	Gulis Ivan, Bc.	Určenie podobnosti hry-hrajúcich softvérov	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Petrík Juraj, Ing.
16:30	IS	Hagara Lukáš, Bc.	Adaptívna viacfaktorová autentifikácia s dynamikou písania na klávesnici	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Ondík Malkin Irina, Mgr. PhD.

Štátne skúšky letný semester 2017/18

Študijný program: Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 7p-IS-SI

11. jún 2018, čas: 8.00 hod., miestnosť: 5.08

Predseda: doc. Ing. Vanda Benešová, PhD. (FIIT STU Bratislava)

členovia: doc. Ing. Branislav Sobota, PhD. (FEI TU Košice)

prof. Ing. Jarmila Pavlovičová, PhD. (FEI STU Bratislava)

Ing. Peter Drahoš, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Ing. Peter Kapec, PhD. (FIIT STU Bratislava)

tajomník: Ing. Lukáš Samuel Marták

čas	ŠP	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	SI	Škultéty Filip, Bc.	Zber a vizualizácia dát zo senzorových systémov	Gyepes Gábor, Ing. PhD.	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.
8:50	SI	Vaško Martin, Bc.	Spracovanie dát zo senzorových systémov v oblasti športu	Gyepes Gábor, Ing. PhD.	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.
9:40	IS	Bobotová Zuzana, Bc.	Spracovanie trojrozmerných medicínskych dát metódami počítačového videnia	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.	Tamajka Martin, Ing.
10:30	IS	Dekrét Šimon, Bc.	Vplyv vysoko-úrovňových faktorov na ľudskú vizuálnu pozornosť	Polatsek Patrik, Ing.	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.
11:20	IS	Košťan Viktor, Bc.	Rozpoznávanie zaujatia človeka s použitím sekvenčnej analýzy	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.	Polatsek Patrik, Ing.
12:10	IS	Laco Miroslav, Bc.	Model predikcie ľudskej vizuálnej pozornosti so zameraním na rôzne aspekty vizuálneho vnemu človeka	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.	Polatsek Patrik, Ing.
14:00	IS	Pallo Miloš, Bc.	Detekcia a rozpoznávanie objektov s využitím 3D senzorov	Jakab Marek, Ing.	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.
14:50	IS	Blažíček Jozef, Bc.	Reprezentácia používateľa a interakcia vo virtuálnej realite s dôrazom na pocit vnorenia	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Kapec Peter, Ing. PhD.
15:40	IS	Roba Roman, Bc.	Simulácia N-Body systémov s ohľadom na silovo riadené zobrazenie grafov	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Kapec Peter, Ing. PhD.

Štátne skúšky letný semester 2017/18

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 8p-SI

11. jún 2018, čas: 8.00 hod., miestnosť: 5.45

Predseda: prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD. (FIIT STU Bratislava)

členovia: doc. Ing. Pavel Segeč, PhD. (FRI ŽU Žilina)

prof. Ing. Pavel Čičák, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Ing. Peter Feciľak, PhD. (FEI TU Košice)

Ing. Dominik Macko, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Ing. Peter Trúchly, PhD. (FIIT STU Bratislava)

tajomník: Ing. Kristián Košťál

čas	ŠP	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
8:00	SI	Ginter Jakub, Bc.	Mobilná aplikácia pre segment zdravotníctva	Baláž Marcel, Ing. PhD.	Roštecký Richard, Ing.
8:50	SI	Urban Tomáš, Bc.	Využitie internetu vecí v koncepte inteligentného mesta	Hucková Ivana, Ing.	Macko Dominik, Ing. PhD.
9:40	SI	Hatvani Dušan, Bc.	Zefektívnenie komunikácie zariadení Internetu vecí zmenou parametrov komunikačného protokolu	Macko Dominik, Ing. PhD.	Hucková Ivana, Ing.
10:30	SI	Buhaj Dávid, Bc.	Smart Traffic – inteligentné riadenie premávky	Hucková Ivana, Ing.	Kotuliak Ivan, prof. Ing. PhD.
11:20	SI	Michálek Pavol, Bc.	Platforma pre spracovanie dát z mobilných senzorov v reálnom čase	Kotuliak Ivan, prof. Ing. PhD.	Hucková Ivana, Ing.
12:10	SI	Pisarovič Dominik, Bc.	Riadiace algoritmy zamerané na bezpilotné letecké zariadenia	Kudlačák František, Ing.	Laštinec Ján, Ing. PhD.
14:00	SI	Tóth Jaroslav, Bc.	Predikcia parametrov sieťovej premávky v softvérovo definovaných sieťach	Lúčanský Ján, Ing.	Grežo Rudolf, Ing.
14:50	SI	Gočál Pavol, Bc.	Zefektívnenie komunikácie zariadení Internetu vecí s využitím časových kanálov	Macko Dominik, Ing. PhD.	Galinski Marek, Ing.
15:40	SI	Findura Jakub, Bc.	Vzdialená telemetria pre vozidlá s OBD-II rozhraním	Perešíni Ondrej, Ing.	Pištek Peter, Ing. PhD.
16:30	SI	Sokolík Tomáš, Bc.	Distribučný systém v internete vecí zameraný na energetickú efektivitu	Pištek Peter, Ing. PhD.	Perešíni Ondrej, Ing.