

**Štátne skúšky letný semester 2018/19**  
**Študijný program: Inteligentné softvérové systémy**

**Komisia č. 1s-ISS**

**12. jún 2019, čas: 8.00 hod., miestnosť: 2.06**

**Predseda:** prof. Ing. Mária Bieliková, PhD. (FIIT STU Bratislava)  
**členovia:** prof. RNDr. Jaroslav Pokorný, CSc. (MFF UK Praha)  
 doc. Ing. Pavel Kordik, Ph.D. (FIT ČVUT Praha)  
 doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD. (FIIT STU Bratislava)  
 doc. Ing. Jakub Šimko, PhD. (FIIT STU Bratislava)  
 Ing. Ivan Srba, PhD. (FIIT STU Bratislava)  
 Ing. Ondrej Kaššák, PhD. (Luigi's Box, Bratislava)

**tajomník:** Ing. Martin Mocko

čas	ŠP	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagogický vedúci	oponent
8:00	ISS	<b>Pitoňák Ondrej, Bc.</b>	Personalizované odporúčanie v doménach s nízkou aktivitou používateľov	Kaššák Ondrej, Ing. PhD.		Srba Ivan, Ing. PhD.
8:50	ISS	<b>Williger Roderik ,Bc.</b>	Analýza vzťahu medzi problémami s použiteľnosťou a dlhodobými vlastnosťami používateľa	Svrček Martin, Ing.		Srba Ivan, Ing. PhD.
9:40	ISS	<b>Kubík Stanislav, Bc.</b>	Výber dôležitých atribútov zohľadňujúci cenu ich vytvorenia	Kaššák Ondrej, Ing. PhD.		Srba Ivan, Ing. PhD.
10:30	ISS	<b>Babinec Peter, Bc.</b>	Vyhodnocovanie kvality obsahu diskusií v MOOC systémoch	Srba Ivan, Ing. PhD.		Kaššák Ondrej, Ing. PhD.
11:20	ISS	<b>Kaščák Ondrej, Bc.</b>	Odporúčací systém zohľadňujúci polohu	Srba Ivan, Ing. PhD.		Gašpar Peter, Ing.
12:10	ISS	<b>Šlesariková Tatiana, Bc.</b>	Metóda opravovania dát o pohľade	Šimko Jakub, doc. Ing. PhD.		Kuric Eduard, Ing. PhD.
14:00	ISS	<b>Bakoš Peter, Bc.</b>	Automatizovaná detekcia udalostí vo video-záznamoch používateľských rozhraní	Šimko Jakub, doc. Ing. PhD.		Kuric Eduard, Ing. PhD.
14:50	ISS	<b>Smetana Miloslav, Bc.</b>	Automatická identifikácia problémov použiteľnosti pri moderovaných testoch s využitím emócií používateľa	Kuric Eduard, Ing. PhD.		Šimko Jakub, doc. Ing. PhD.
15:40	ISS	<b>Rešutík Lukáš, Bc.</b>	Detekcia dodržiavania inštrukcií na základe správania používateľa	Šimko Jakub, doc. Ing. PhD.		Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.
16:30	ISS	<b>Nagy Adrián, Bc.</b>	Automatizované vyhodnocovanie používateľského zážitku na Webe v reálnom čase	Kuric Eduard, Ing. PhD.		Šimko Jakub, doc. Ing. PhD.

# Štátne skúšky letný semester 2018/19

Študijný program: Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy

## Komisia č. 2s-ISS-IS

12. jún 2019, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.38

Predseda: doc. Ing. Michal Kompan, PhD. (FIIT STU Bratislava)

členovia: doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc. (FIT VUT Brno)

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

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

Ing. Matúš Tomlein, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Ing. Tomáš Kramár, PhD. (Luigi's Box, Bratislava)

tajomník: Ing. Patrik Hlaváč

čas	ŠP	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagogický vedúci	oponent
8:00	ISS	<b>Paulen Valentín, Bc.</b>	Modelovanie navigácie používateľa na Webe	Hlaváč Patrik, Ing.		Móro Róbert, Ing. PhD.
8:50	ISS	<b>Strásky Adam, Bc.</b>	Kalibrácia rozpoznávania emócií používateľa počas testovania používateľského zážitku	Móro Róbert, Ing. PhD.		Hlaváč Patrik, Ing.
9:40	ISS	<b>Písecký Peter, Bc.</b>	Odhad digitálnej gramotnosti používateľa s využitím sledovania pohľadu	Kuric Eduard, Ing. PhD.		Hlaváč Patrik, Ing.
10:30	ISS	<b>Tibenský Peter, Bc.</b>	Personalizované odporúčanie produktov používateľom	Kompan Michal, doc. Ing. PhD.		Kramár Tomáš, Ing. PhD.
11:20	ISS	<b>Melúch Michal, Bc.</b>	Predikcia vnímanej zložitosti textu	Móro Róbert, Ing. PhD.		Kompan Michal, doc. Ing. PhD.
12:10	ISS	<b>Oláh Michal, Bc.</b>	Porovnávanie sekvencií pohľadu	Móro Róbert, Ing. PhD.		Kompan Michal, doc. Ing. PhD.
14:00	ISS	<b>Kuchár Vladimír, Bc.</b>	Automatická identifikácia porozumenia textu	Móro Róbert, Ing. PhD.		Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.
14:50	ISS	<b>Bachárová Zuzana, Bc.</b>	Personalizované odporúčanie na webe	Kompan Michal, doc. Ing. PhD.		Gašpar Peter, Ing.
15:40	IS	<b>Jesze Ľubomír, Bc.</b>	Odhad digitálnej gramotnosti používateľa s využitím sledovania pohľadu	Kuric Eduard, Ing. PhD.		Gašpar Peter, Ing.

# Štátne skúšky letný semester 2018/19

Študijný program: Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 3s-ISS-IS-SI

12. jún 2019, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.40

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

členovia: doc. Mgr. Bronislava Brejová PhD. (FMFI UK Bratislava)

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

Mgr. Gabriela Grmanová, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Mgr. Martin Bečka, PhD. (MÚ SAV Bratislava)

Mgr. Peter Laurinec, PhD. (Powere X, Bratislava)

tajomník: Ing. Jozef Sitarčík

čas	ŠP	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagogický vedúci	oponent
8:00	ISS	<b>Fukas Martin, Bc.</b>	Identifikácia odchýlok v časových radoch	Vrablecová Petra, Ing.		Lóderer Marek, Ing.
8:50	ISS	<b>Škodáček Martin, Bc.</b>	Identifikácia anomálií v prúdových dátach	Vrablecová Petra, Ing.		Lóderer Marek, Ing.
9:40	SI	<b>Bujna Erik, Bc.</b>	Zhlukovanie a vyhľadávanie anomálií vo veľkých dátových súboroch v meteorológii	Lucká Mária, prof. RNDr. PhD.		Vrablecová Petra, Ing.
10:30	IS	<b>Žilka Dominik, Bc.</b>	Optimalizácia siete dobíjajúcich staníc elektromobilov	Lucká Mária, prof. RNDr. PhD.		Lóderer Marek, Ing.
11:20	ISS	<b>Anda Tomáš, Bc.</b>	Zhlukovanie pomocou karteziánskeho genetického programovania	Loebl Jaroslav, Ing.		Grmanová Gabriela, Mgr. PhD.
12:10	ISS	<b>Selický Michal, Bc.</b>	Využitie genetického programovania pri zhlukovaní	Loebl Jaroslav, Ing.		Tamajka Martin, Ing.
14:00	ISS	<b>Vašek Peter, Bc.</b>	Využitie dynamického zhlukovania založeného na hustote v bioinformatike	Laurinec Peter, Mgr. PhD.		Jarábek, Tomáš, Mgr.
14:50	ISS	<b>Marušin Peter, Bc.</b>	Spektrálne zhlukovanie veľkých dátových množín	Laurinec Peter, Mgr. PhD.		Jarábek, Tomáš, Mgr.
15:40	ISS	<b>Števeliák Michal, Bc.</b>	Viac-pohľadové zhlukovanie veľkých dátových množín	Laurinec Peter, Mgr. PhD.		Grmanová Gabriela, Mgr. PhD.

# Štátne skúšky letný semester 2018/19

Študijný program: Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy

## Komisia č. 4s-ISS-IS

12. jún 2019, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.31 Jobsovo softvérové štúdio

**Predseda:** doc. Ing. Peter Lacko, PhD. (FIIT STU Bratislava)

**členovia:** doc. Ing. Marek Bundzel, PhD. (FEI TU Košice)

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

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

Ing. Štefan Krištofik, PhD. (FIIT STU Bratislava)

**tajomník:** Ing. Miroslav Laco

čas	ŠP	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagogický vedúci	oponent
8:00	ISS	<b>Válka Peter, Bc.</b>	Detekcia bežných objektov pomocou konvulučných neurónových sietí	Malík Peter, Ing. PhD.	Krištofik Štefan, Ing. PhD.	Jakab Marek, Ing.
8:50	ISS	<b>Schnürer Martin, Bc.</b>	Detekcia osôb hlbokými neurónovými sieťami	Malík Peter, Ing. PhD.	Krištofik Štefan, Ing. PhD.	Jakab Marek, Ing.
9:40	ISS	<b>Abelovský Gergely, Bc.</b>	Prírodou inšpirované zhľukovanie	Bou Ezzeddine Anna, doc. RNDr. PhD.		Jarábek Tomáš, Mgr.
10:30	ISS	<b>Brandajský Matúš, Bc.</b>	Rozpoznávanie zvukov s použitím metód strojového učenia	Šurek Marek, Ing.		Marták Lukáš Samuel, Ing.
11:20	ISS	<b>Mazúr Slavomír, Bc.</b>	Získavanie znalostí metódami zhľukovania dynamických dát	Bou Ezzeddine Anna, doc. RNDr. PhD.		Vrablecová Petra, Ing.
12:10	ISS	<b>Púčať Samuel, Bc.</b>	Hľadanie najkratšej cesty pomocou biologicky inšpirovaných algoritmov	Bou Ezzeddine Anna, doc. RNDr. PhD.		Vrablecová Petra, Ing.
14:00	IS	<b>Skala Lukáš, Bc.</b>	Inkrementálna detekcia anomálií založená na histogramoch	Ševcech Jakub, Ing. PhD.		Bou Ezzeddine Anna, doc. RNDr. PhD.
14:50	IS	<b>Zajac Peter, Bc.</b>	Inkrementálna detekcia anomálií	Ševcech Jakub, Ing. PhD.		Bou Ezzeddine Anna, doc. RNDr. PhD.
15:40	ISS	<b>Janeček Jakub, Bc.</b>	Interpretovateľnosť modelov strojového učenia vytvorených zhľukovacími algoritmi	Ševcech Jakub, Ing. PhD.		Bou Ezzeddine Anna, doc. RNDr. PhD.
16:30	ISS	<b>Pecher Branislav, Bc.</b>	Interpretovateľnosť modelov neurónových sietí využívaných na analýzu údajov	Ševcech Jakub, Ing. PhD.		Lacko Peter, doc. Ing. PhD.

# Štátne skúšky letný semester 2018/19

Študijný program: Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy

## Komisia č. 5s-ISS-IS

12. jún 2019, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.39

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

**členovia:** doc. Ing. Kristína Machová, CSc. (FEI TU Košice)

doc. Ing. František Babič, PhD. (FEI TU Košice)

Ing. Miroslav Blšták, PhD. (FIIT STU Bratislava)

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

**tajomník:** Ing. Samuel Pecár

čas	ŠP	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagogický vedúci	oponent
8:00	ISS	<b>Mičo Jakub, Bc.</b>	Rozpoznávanie menných entít pre analýzu sentimentu	Šimko Marián, doc. Ing. PhD.		Pecár Samuel, Ing.
8:50	ISS	<b>Krupa Patrik, Bc.</b>	Spracovanie negácií pre analýzu sentimentu na sociálnom webe	Šimko Marián, doc. Ing. PhD.		Pikuliak Matúš, Ing.
9:40	ISS	<b>Koreň Tomáš, Bc.</b>	Vyhľadávanie s významom	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.		Blšták Miroslav, Ing. PhD.
10:30	IS	<b>Cvičela Martin, Bc.</b>	Zjednodušovanie textu	Blšták Miroslav, Ing. PhD.		Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.
11:20	ISS	<b>Belaj Lukáš, Bc.</b>	Extrakcia názvoslovných entít zo slovenského textu	Blšták Miroslav, Ing. PhD.		Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.
12:10	ISS	<b>Pizner Marek, Bc.</b>	Detekcia komunit na základe správania používateľov v systéme	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.		Ondik Malkin Irina, Mgr. PhD.
14:00	ISS	<b>Krempaský Michal, Bc.</b>	Detekcia anomálií na základe kombinácie viacerých metód	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.		Lóderer Marek, Ing.
14:50	ISS	<b>Gábrš Tomáš, Bc.</b>	Detekcia nenávisťných príspevkov v textovom obsahu sociálnych sietí	Šimko Marián, doc. Ing. PhD.		Blšták Miroslav, Ing. PhD.

**Štátne skúšky letný semester 2018/19**  
**Študijný program: Inteligentné softvérové systémy**

**Komisia č. 6s-ISS**

**12. jún 2019, čas: 8.00 hod., miestnosť: 1.37**

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

**členovia:** prof. Ing. Jiří Šafařík, CSc. (FAV ZČU Plzeň)

prof. Ing. Ján Kollár, CSc. (FEI TU Košice)

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

Ing. Karol Rástočný, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Ing. Jaroslav Jakubík, PhD. (Unicorn Group, s.r.o. Bratislava)

**tajomník:** Ing. Martin Labaj

čas	ŠP	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagogický vedúci	oponent
8:00	ISS	<b>Lehotský, Miroslav, Bc.</b>	Generovanie jednotkových testov na základe kontextu softvérovej jednotky	Rástočný Karol, Ing. PhD.		Labaj Martin, Ing.
8:50	ISS	<b>Mrocek Filip, Bc.</b>	Empirické softvérové metriky	Rástočný Karol, Ing. PhD.		Konôpka Martin, Ing.
9:40	ISS	<b>Čegiň Ján, Bc.</b>	Generovanie jednotkových testov metódami strojového učenia	Rástočný Karol, Ing. PhD.		Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.
10:30	ISS	<b>Súkeník Filip, Bc.</b>	Šírenie zmien medzi modelom a implementáciou	Rástočný Karol, Ing. PhD.		Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.
11:20	ISS	<b>Tomcsányiová Jana, Bc.</b>	Manažment zmien v softvérových projektoch	Rástočný Karol, Ing. PhD.		Lang Ján, Ing, PhD.
12:10	ISS	<b>Demeter Ronald, Bc.</b>	Vizualizácia vzťahov medzi organizačnými vzormi	Vranić Valentino, doc. Ing. PhD.		Lang Ján, Ing, PhD.
14:00	ISS	<b>Van Nghia Pham, Bc.</b>	Periférne vnímanie písomnej elektronickej komunikácie v distribuovanom vývoji softvéru	Vranić Valentino, doc. Ing. PhD.		Lang Ján, Ing, PhD.
14:50	ISS	<b>Berta Peter, Bc.</b>	Formalizácia vzájomných vzťahov medzi vzormi vo vzorovom jazyku s aplikáciou na organizačné vzory	Sulaiman Khail Waheedullah, Ing. M.Sc.		Vranić Valentino, doc. Ing. PhD.
15:40	ISS	<b>Ligárt Bence, Bc.</b>	Súdržnosťou a previazanosťou riadená podpora vývoja	Lang Ján, Ing. PhD.		Rástočný Karol, Ing. PhD.
16:30	ISS	<b>Gašpar Martin, Bc.</b>	Prehľadávanie zdrojových kódov využitím umelej inteligencie	Lang Ján, Ing. PhD.		Rástočný Karol, Ing. PhD.

# Štátne skúšky letný semester 2018/19

Študijný program: Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy, Softvérové inžinierstvo

Komisia č. 7s-ISS-IS-SI

12. jún 2019, čas: 8.00 hod., miestnosť: 3.08

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

členovia: prof. RNDr. Vladimír Janiš, CSc. (FPV UMB BB)

doc. Ing. Jarmila Škrinárová, PhD. (FPV UMB BB)

RNDr. Ingrid Nagyová, PhD. (FIIT STU Bratislava)

Mgr. Andrea Hrčková, PhD. (FF UK Bratislava)

Ing. Marián Lekavý, PhD. (DECENT Group a.s., Bratislava)

tajomník: Ing. Igor Stupavský

čas	ŠP	študent	názov diplomovej práce	vedúci	pedagogický vedúci	oponent
8:00	ISS	Škriečka Marek, Bc.	Modularita jazyka Elm	Kapustík Ivan, Ing.		Nagyová Ingrid, RNDr. PhD.
8:50	ISS	Zigo Ján Mikuláš, Bc.	Mapovanie názorov v online diskusiách	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.		Kapustík Ivan, Ing.
9:40	IS	Pavlovič Tomáš, Bc.	Mapovanie názorov na danú tému	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.		Kapustík Ivan, Ing.
10:30	ISS	Svítek Joachim, Bc.	Mapovanie názorov na webe na základe správania používateľa	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.		Kapustík Ivan, Ing.
11:20	SI	Jurika Matúš, Bc.	Rozšírenie jazyka Elm	Kapustík Ivan, Ing.		Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
12:10	SI	Lacek Martin, Bc.	Rozšírenie jazyka Elm	Kapustík Ivan, Ing.		Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
14:00	ISS	Loureiro Ernest, Bc.	Zlepšenie pohybu kĺbov hráča simulovaného robotického futbalu pomocou genetických algoritmov	Kapustík Ivan, Ing.		Lekavý Marián, Ing. PhD.
14:50	IS	Augustín Peter, Bc.	Generovanie rozloženia majáčikov v budove	Martonová Alena, Mgr. PhD.		Nagyová Ingrid, RNDr. PhD.
15:40	IS	Hagara Jakub, Bc.	Rozmiestňovanie majáčikov v budove metódou lineárneho programovania	Martonová Alena, Mgr. PhD.		Nagyová Ingrid, RNDr. PhD.
16:30	IS	Schwartz Štefan, Bc.	Vizualizácia paralelných časových radov pomocou časových stromov	Martonová Alena, Mgr. PhD.		Nagyová Ingrid, RNDr. PhD.