

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2017/18

Študijný program: Informatika

Komisia č. 1

20. jún 2018, čas: 9:00 hod., miestnosť 3.08

Predseda: prof. Ing. Pavol Návrát, PhD.

členovia: doc. Ing. Marián Šimko, PhD.

Ing. Róbert Móro, PhD.

Ing. Jakub Šimko, PhD.

Ing. Eduard Kuric, PhD.

tajomník: Ing. Patrik Hlaváč

por.č.	študent	názov bakalárskej práce	vedúci	oponent
1	Šitárová Daniela	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Barla Michal, Ing. PhD.
2	Slaninka Andrej	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Barla Michal, Ing. PhD.
3	Vnenčák Ján	Vizualizácia pohľadu	Móro Róbert, Ing. PhD.	Gašpar Peter, Ing.
4	Sojka Matej	Prezentácia výstupov odporúčania	Gašpar Peter, Ing.	Hlaváč Patrik, Ing.
5	Majerčák Dávid	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Kuric Eduard, Ing. PhD.
6	Žák Martin	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Šimko Jakub, Ing. PhD.	Kuric Eduard, Ing. PhD.
7	Hanko Ján	Vzťah fixácií pohľadu a zručnosti používateľa v digitálnom priestore	Hlaváč Patrik, Ing.	Móro Róbert, Ing. PhD.
8	Kubanyi Jakub	Vzťah fixácií pohľadu a zručnosti používateľa v digitálnom priestore	Hlaváč Patrik, Ing.	Móro Róbert, Ing. PhD.
9	Zat'ko Andrej	Vplyv obrázkov na správanie používateľa na Webe	Gašpar Peter, Ing.	Móro Róbert, Ing. PhD.
10	Gedera Samuel	Analýza sekvencií pohľadu	Móro Róbert, Ing. PhD.	Šimko Jakub, Ing. PhD.
11	Naništa Boris	Analýza sekvencií pohľadu	Móro Róbert, Ing. PhD.	Šimko Jakub, Ing. PhD.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2017/18

Študijný program: Informatika

Komisia č. 2

21. jún 2018, čas: 9:00 hod., miestnosť 1.40

Predseda: doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.

členovia: doc. RNDr. Mária Lucká, PhD.

RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.

Mgr. Irina Ondik Malkin, PhD.

Ing. Ján Zelenka, PhD.

tajomník: Ing. Marek Lóderer

por.č.	študent	názov bakalárskej práce	vedúci	oponent
1	Franko Marián Ján	Optimalizácia využitia elektrickej energie v lokálnej energetickej sieti	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.
2	Pavlík Peter	Metóda dynamických váh v učení súborom metód	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.
3	Ďuriš Adam	Analýza dát a detekcia anomálií	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.	Lóderer Marek, Ing.
4	Mrva Jakub	Dynamické procesy a ich optimalizácia	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.	Lóderer Marek, Ing.
5	Neupauer Štefan	Dynamické procesy a ich optimalizácia	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.	Lóderer Marek, Ing.
6	Pixová Viera	Biologicky inšpirované algoritmy	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.	Lóderer Marek, Ing.
7	Otruba Marek	Simulácia využitia veľkokapacitnej batérie v domácnosti v inteligentnej sieti	Vrablecová Petra, Ing.	Loebl Jaroslav, Ing.
8	Procházka Matej	Simulácia využitia veľkokapacitnej batérie v domácnosti v inteligentnej sieti	Vrablecová Petra, Ing.	Loebl Jaroslav, Ing.
9	Nagyová Kitti	Predikcia časových radov	Vrablecová Petra, Ing.	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.
10	Kubík Dávid	Aplikácia pre určenie vhodnosti použitia fotovoltaického panelu v domácnosti	Loebl Jaroslav, Ing.	Vrablecová Petra, Ing.
11	Puškáš Adam	Aplikácia pre určenie vhodnosti použitia fotovoltaického panelu v domácnosti	Loebl Jaroslav, Ing.	Vrablecová Petra, Ing.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2017/18

Študijný program: **Informatika**

Komisia č. 3

19. jún 2018, čas: 13:00 hod., miestnosť 3.08

Predseda: doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.

členovia: Ing. Ivan Srba, PhD.

Ing. Ondrej Kaššák, PhD.

Ing. Marián Lekavý, PhD.

Ing. Ivan Kapustík

tajomník: Ing. Kamil Burda

por.č.	študent	názov bakalárskej práce	vedúci	oponent
1	Antal Ján	Interaktívna tabuľa	Fogelton Andrej, Ing.	Burda Kamil, Ing.
2	Brandýs Patrik	Vplyv problémov s použiteľnosťou na identifikáciu kľúčových objektov na webe	Svrček Martin, Ing.	Burda Kamil, Ing.
3	Včelková Veronika	Vplyv problémov s použiteľnosťou na identifikáciu kľúčových objektov na webe	Svrček Martin, Ing.	Burda Kamil, Ing.
4	Bernáth Zsuzsanna	Biometrická identifikácia používateľa na základe jeho telesných pohybov	Burda Kamil, Ing.	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.
5	Pohl Tomáš	Biometrická identifikácia používateľa na základe jeho telesných pohybov	Burda Kamil, Ing.	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.
6	Trimel Ján	Skúsenosť používateľa pri prehliadaní webu a práca s ovládacími zariadeniami	Krátky Peter, Ing. PhD.	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.
7	Kováč Daniel	Editor dopytov nad udalosťami internetu vecí	Rástočný Karol, Ing. PhD.	Kapustík Ivan, Ing.
8	Barabás Matúš	Trénovanie hráča simulovaného robotického futbalu	Kapustík Ivan, Ing.	Lekavy Marian, Ing. PhD.
9	Schvantner Jaroslav	Trénovanie hráča simulovaného robotického futbalu	Kapustík Ivan, Ing.	Lekavy Marian, Ing. PhD.
10	Varga Filip	Učenie sa hráča simulovaného robotického futbalu	Kapustík Ivan, Ing.	Lekavy Marian, Ing. PhD.
11	Sedlár Jakub	Simulátor formálnych výpočtových strojov	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	Petrík Juraj, Ing.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2017/18

Študijný program: Informatika

Komisia č. 4

19. jún 2018, čas: 9:00 hod., miestnosť 4.08

Predseda: doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.

členovia: doc. Ing. Ivan Polášek, PhD.

Ing. Karol Rástočný, PhD.

Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.

Ing. Jaroslav Jakubík, PhD.

tajomník: Ing. Samuel Pecár

por.č.	študent	názov bakalárskej práce	vedúci	oponent
1	Veselý Jakub	Analýza písania zdrojového kódu	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Bišťák Miroslav, Ing.
2	Talian Adam	Analýza čítania zdrojového kódu	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Hlaváč Patrik, Ing.
3	Tundér Matúš	Analýza čítania zdrojového kódu	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Hlaváč Patrik, Ing.
4	Bari Ladislav	Vrstvový model prepájania softvérových znalostí	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	Lang Ján, Ing. PhD.
5	Sojka Michal	Analýza riešenia interaktívnych logických hier	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	Petrík Juraj, Ing.
6	Fabiš Michal	Správa jednotkových testov	Rástočný Karol, Ing. PhD.	Petrík Juraj, Ing.
7	Vaško Milan	Automatizovaná distribúcia a testovanie softvérových balíkov	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Rástočný Karol, Ing. PhD.
8	Schneider Jozef	Značkovanie zdrojových kódov	Rástočný Karol, Ing. PhD.	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.
9	Varga Jozef	Značkovanie zdrojových kódov	Rástočný Karol, Ing. PhD.	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.
10	Melicherik Patrik	Posudzovanie UML modelov	Rástočný Karol, Ing. PhD.	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.
11	Komarová Ľubica	Zlúčenie zdrojového kódu súvisiaceho s prípadom použitia	Bystrický Michal, Ing.	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2017/18

Študijný program: Informatika

Komisia č. 5

19. jún 2018, čas: 9:00 hod., miestnosť 1.40

Predseda: doc. Ing. Peter Lacko, PhD.

členovia: doc. Ing. Vanda Benešová, PhD.

Ing. Jakub Ševcech, PhD.

Mgr. Gabriela Grmanová, PhD.

Ing. Igor Guoth, PhD.

doc. Mgr. Bronislava Brejová, PhD.

tajomník: Ing. Matúš Pikuliak

por.č.	študent	názov bakalárskej práce	vedúci	oponent
1	Kňaze Adam	Generovanie textu pomocou neurónových sietí	Pikuliak Matúš, Ing.	Lacko Peter, doc. Ing. PhD.
2	Drahoš Marek	Použitie neurónových sietí na generovanie údajov	Ševcech Jakub, Ing. PhD.	Lacko Peter, doc. Ing. PhD.
3	Koprla Ľubomír	Interpretovatelnosť a vysvetliteľnosť modelov strojového učenia	Ševcech Jakub, Ing. PhD.	Lacko Peter, doc. Ing. PhD.
4	Maňak Michal	Použitie neurónových sietí na generovanie údajov	Ševcech Jakub, Ing. PhD.	Lacko Peter, doc. Ing. PhD.
5	Hucko Andrej	Korekcia diakritiky textu s použitím hlbokých neurónových sietí	Lacko Peter, doc. Ing. PhD.	Pikuliak Matúš, Ing.
6	Majerech Juraj	Predikcia časových radov	Lacko Peter, doc. Ing. PhD.	Pikuliak Matúš, Ing.
7	Židuliak Patrik	Spracovanie prirodzeného jazyka neurónovými sieťami	Lacko Peter, doc. Ing. PhD.	Pikuliak Matúš, Ing.
8	Zachar Lev Martin	Rozpoznávanie emočného stavu človeka z reči s použitím neurónovej siete	Guoth Igor, Ing. PhD.	Ševcech Jakub, Ing. PhD.
9	Pápay Peter	Odporúčanie produktov v e-shopoch s použitím hlbokých neurónových sietí	Krupa Martin, Mgr.	Ševcech Jakub, Ing. PhD.
10	Petrik Miroslav	Sledovanie a zber údajov o návštevnosti webových stránok pre odporúčací systém s použitím hlbokých neurónových sietí	Krupa Martin, Mgr.	Ševcech Jakub, Ing. PhD.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2017/18

Študijný program: Informatika

Komisia č. 6

20. jún 2018, čas: 9:00 hod., miestnosť 5.08

Predseda: doc. RNDr. Mária Lucká, PhD.

členovia: RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.

Ing. Jakub Ševcech, PhD.

Mgr. Irina Ondik Malkin, PhD.

doc. Mgr. Tomáš Vinař, PhD.

tajomník: Mgr. Tomáš Jarábek

por.č.	študent	názov bakalárskej práce	vedúci	oponent
1	Činčurak Martin	Informatická podpora spracovania veľkých dátových súborov v biomedicíne	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	Jarábek Tomáš, Mgr.
2	Popelka Ľudovít	Informatická podpora spracovania veľkých dátových súborov v biomedicíne	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	Jarábek Tomáš, Mgr.
3	Pacher Marek	Zmiešané celočíselné programovanie a jeho použitie v prostredí inteligentných sietí	Ondik Malkin Irina, Mgr. PhD., Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.- konzultant	Laurinec Peter, Mgr.
4	Pavkovček Filip	Zmiešané celočíselné programovanie a jeho použitie v prostredí inteligentných sietí	Ondik Malkin Irina, Mgr. PhD., Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.- konzultant	Laurinec Peter, Mgr.
5	Revaj Marcus	Interaktívna podpora výučby predmetu AZA	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	Laurinec Peter, Mgr.
6	Pénzes Zoltán	Nezáporný rozklad matice (NMF) a jeho aplikácie	Bečka Martin, Mgr. PhD.	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.
7	Ostroďický Michal	Krátkodobá predikcia spotových cien elektriny	Magyar Róbert, Ing.	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.
8	Domian Jakub	Interaktívne tutoriály v strojovom učení	Laurinec Peter, Mgr.	Malkin Ondik Irina, Mgr. PhD.
9	Markuš Peter	Interaktívne tutoriály v strojovom učení	Laurinec Peter, Mgr.	Malkin Ondik Irina, Mgr. PhD.
10	Vašš Maroš	Automatizované pedspracovanie veľkých cytometrických dát	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	Vrablecová Petra, Ing.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2017/18

Študijný program: **Informatika**

Komisia č. 7

19. jún 2018 čas: 13:00 hod., miestnosť 1.39

Predseda: doc. Ing. Marián Šimko, PhD.

členovia: Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.

Ing. Jakub Šimko, PhD.

Ing. Ján Lang, PhD.

Mgr. Henrieta Gábrišová

tajomník: Ing. Miroslav Blšák

por.č.	študent	názov bakalárskej práce	vedúci	oponent
1	Ocelík Peter	Rekonštrukcia textu pre slovenčinu	Šimko Marián, doc. Ing. PhD.	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.
2	Horemuž Patrik	Digitálny obsah vo vzdelávacom procese	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Blšák Miroslav, Ing.
3	Maronová Viera	Analýza dát v prostredí knižníc	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Blšák Miroslav, Ing.
4	Kohút Radovan	Podpora doménovo špecifického vyjadrovania	Lang Ján, Ing. PhD.	Blšák Miroslav, Ing.
5	Bekeš František	Katalóg knižnice v prostredí webu pre deti	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Lang Ján, Ing. PhD.
6	Žúrek Adam	Katalóg knižnice v prostredí webu pre deti	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Lang Ján, Ing. PhD.
7	Kubík Richard	Automatizovaná tvorba otázok	Blšák Miroslav, Ing.	Lang Ján, Ing. PhD.
8	Hradňanský Martin	Elektronická učebnica pre softvérové inžinierstvo v otázkach a odpovediach	Šimko Marián, doc. Ing. PhD.	Lang Ján, Ing. PhD.
9	Ščasný Andrej	Elektronická učebnica pre softvérové inžinierstvo v otázkach a odpovediach	Šimko Marián, doc. Ing. PhD.	Lang Ján, Ing. PhD.
10	Pisarčík Andrej	Publikovanie bibliografických dát v prostredí sémantického webu	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	Šimko Marián, doc. Ing. PhD.
11	Karaffa Ján	Sémantické spracovanie dát s použitím metód strojového učenia	Šurek Marek, Ing.	Šimko Jakub, Ing. PhD.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2017/18

Študijný program: Informatika

Komisia č. 8

20. jún 2018, čas: 9:00 hod., miestnosť 1.40

Predseda: doc. Ing. Ivan Polášek, PhD.

členovia: doc. Ing. Valentino Vranić, PhD.

Ing. Karol Rástočný, PhD.

Ing. Peter Kapec, PhD.

Mgr. Lucia Falbová

tajomník: Ing. Juraj Vincúr

por.č.	študent	názov bakalárskej práce	vedúci	oponent
1	Gašpar Šimon	3D mapovanie a modelovanie prostredia v reálnom čase	Kudlačák František, Ing.	Kapec Peter, Ing. PhD.
2	Hanzlík Peter	3D mapovanie a modelovanie prostredia v reálnom čase	Kudlačák František, Ing.	Kapec Peter, Ing. PhD.
3	Števlík Dominik	Spracovanie dokumentácie zo zdrojových kódov	Kapec Peter, Ing. PhD.	Konôpka Martin, Ing.
4	Tran Duc David	Interakcia a vizualizácia grafov vo virtuálnej realite	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.
5	Dolhá Dominika	Vývoj softvéru a virtuálna realita	Vincúr Juraj, Ing.	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.
6	Graf Lukáš	Vývoj softvéru a virtuálna realita	Vincúr Juraj, Ing.	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.
7	Macková Kristína	Vývoj softvéru a virtuálna realita	Vincúr Juraj, Ing.	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.
8	Pavelka Dávid	Interaktívna manipulácia s vizualizáciou v obohatenej realite	Kapec Peter, Ing. PhD.	Polatsek Patrik, Ing.
9	Redžepovič Martin	Interaktívne zobrazovanie grafov	Kapec Peter, Ing. PhD.	Polatsek Patrik, Ing.
10	Ševčík Adam	Vizualizácia a editovanie diagramov viacrozmerného UML	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.	Vranić Valentino, doc. Ing. PhD.
11	Šimová Ivana	Transformácie dynamických modelov UML	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.	Vranić Valentino, doc. Ing. PhD.
12	Tundér Andrej	Transformácie dynamických modelov UML	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.	Vranić Valentino, doc. Ing. PhD.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2017/18

Študijný program: Informatika

Komisia č. 9

20. jún 2018, čas: 9:00 hod., miestnosť 1.39

Predseda: doc. Ing. Michal Kompan, PhD.

členovia: doc. Ing. Viera Rozinajová, PhD.

Ing. Ivan Srba, PhD.

Ing. Ondrej Kaššák, PhD.

Mgr. Andrea Hrčková, PhD.

tajomník: Ing. Michal Farkaš

por.č.	študent	názov bakalárskej práce	vedúci	oponent
1	Vidiečanová Dominika	Predikcia správania používateľov	Kompan Michal, doc. Ing. PhD.	Kaššák Ondrej, Ing. PhD.
2	Blanárik Patrik	Predikcia úspešnosti projektov na portáloch pre kolektívne financovanie	Srba Ivan, Ing. PhD.	Kaššák Ondrej, Ing. PhD.
3	Janeček Kamil	Predikcia spokojnosti zákazníka na základe dát zo zákazníckeho centra	Srba Ivan, Ing. PhD.	Kaššák Ondrej, Ing. PhD.
4	Žatková Veronika	Predikcia zámeru zákazníka na základe dát zo zákazníckeho centra	Srba Ivan, Ing. PhD.	Kompan Michal, doc. Ing. PhD.
5	Balážová Michaela	Predikcia správania sa zákazníkov v elektronickom obchode	Kompan Michal, doc. Ing. PhD.	Konôpka Martin, Ing.
6	Lam Tuan Dung	Predikcia správania sa zákazníkov v elektronickom obchode	Kompan Michal, doc. Ing. PhD.	Konôpka Martin, Ing.
7	Krajčoviechová Júlia	Predikcia návratu používateľa do webového sídla	Kaššák Ondrej, Ing. PhD.	Kramár Tomáš, Ing. PhD.
8	Jendrejčák Tomáš	Predikcia návratu používateľa do webového sídla	Kaššák Ondrej, Ing. PhD.	Kramár Tomáš, Ing. PhD.
9	Kalafut Matúš	Predikcia nákupu v elektronickom obchode	Kaššák Ondrej, Ing. PhD.	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.
10	Končál Matej	Predikcia nákupu v elektronickom obchode	Kaššák Ondrej, Ing. PhD.	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.
11	Galeštok Richard	Personalizované odporúčanie zaujímavých miest	Kompan Michal, doc. Ing. PhD.	Srba Ivan, Ing. PhD.
12	Pejchalová Lenka	Personalizované odporúčanie zaujímavých miest	Kompan Michal, doc. Ing. PhD.	Srba Ivan, Ing. PhD.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2017/18

Študijný program: **Informatika**

Komisia č. 10

21. jún 2018, čas: 9:00 hod., miestnosť 3.08

Predseda: prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.

členovia: doc. Ing. Michal Kompan, PhD.

Ing. Eduard Kuric, PhD.

Ing. Róbert Móro, PhD.

Mgr. Katarína Buzová, PhD.

tajomník: Ing. Peter Gašpar

por.č.	študent	názov bakalárskej práce	vedúci	oponent
1	Hubert Jakub	Podpora testovania použiteľnosti webových stránok	Kuric Eduard, Ing. PhD.	Gašpar Peter, Ing.
2	Lipták Peter	Podpora testovania použiteľnosti webových formulárov	Kuric Eduard, Ing. PhD.	Gašpar Peter, Ing.
3	Brečka Matej	Podpora testovania použiteľnosti Android aplikácií	Kuric Eduard, Ing. PhD.	Konôpka Martin, Ing.
4	Greguš Andrej	Analýza postupu riešenia programátorskej úlohy	Konôpka Martin, Ing.	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
5	Csomor Dávid	Čo môže prezradiť sledovač pohľadu o vyplnenom elektronickom dotazníku?	Martonová Alena, Mgr. PhD.	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
6	Koplíková Lenka	Kto napísal tento kód ?	Petrík Juraj, Ing.	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
7	Križan Peter	Kto napísal tento kód ?	Petrík Juraj, Ing.	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
8	Cák Milan	Identifikácia vhodných kandidátov pre štúdie používateľského zážitku	Kuric Eduard, Ing. PhD.	Tamajka Martin, Ing.
9	Rafčíková Katarína	Automatické vyhodnotenie estetických vlastností používateľského rozhrania	Kuric Eduard, Ing. PhD.	Tamajka Martin, Ing.
10	Jakabovič Ján	Zníženie ohrozenia súkromia používateľa ovládaním jeho sledovania na webe	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	Vincúr Juraj, Ing.
11	Kamenský Jozef	Tvorba vysvetlení pre odporúčače	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	Vincúr Juraj, Ing.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2017/18

Študijný program: Informatika

Komisia č. 11

21. jún 2018 čas: 9:00 hod., miestnosť 1.39

Predseda: doc. Ing. Vanda Benešová, PhD.

členovia: doc. Ing. Peter Lacko, PhD.

Ing. Peter Kapec, PhD.

Ing. Peter Malík, PhD.

Ing. Milan Rusko, PhD.

tajomník: Ing. Marek Jakab

por.č.	študent	názov bakalárskej práce	vedúci	oponent
1	Kužma Matej	Vplyv kontúr objektov na vizuálnu pozornosť	Polatsek Patrik, Ing.	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.
2	Pajkoš Alexander	Vplyv pohybu na vizuálnu pozornosť	Polatsek Patrik, Ing.	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.
3	Mikuš Matej	Segmentácia anomálií vo volumetrických medicínskych dátach	Tamajka Martin, Ing.	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.
4	Staňo Martin	Rozpoznávanie objektov metódami počítačového videnia	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.	Jakab Marek, Ing.
5	Širka Stanislav	Rozpoznávanie objektov metódami počítačového videnia	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.	Jakab Marek, Ing.
6	Janeček Dušan	Rozoznávanie a klasifikácia objektov v reálnom čase	Kudlačák František, Ing.	Jakab Marek, Ing.
7	Malík Peter	Rozoznávanie a klasifikácia objektov v reálnom čase	Kudlačák František, Ing.	Jakab Marek, Ing.
8	Hamran Nikolas	Vizualizácia a simulácia toku plynov a tekutín v trojrozmernom priestore	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Kapec Peter, Ing. PhD.
9	Šebeň Štefan	Simulácia šírenia sa svetla vo virtuálnej scéne	Drahoš Peter, Ing. PhD.	Kapec Peter, Ing. PhD.
10	Mocák Richard	Identifikácia kvality obrazu snímk snímaných mobilným zariadením	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.	Polatsek Patrik, Ing.
11	Trnavská Ľubomíra	Spracovanie obrazu a metódy počítačového videnia aplikované pre medicínske dáta	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.	Tamajka Martin, Ing.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2017/18

Študijný program: **Informatika**

Komisia č. 12

21. jún 2018, čas: 13:00 hod., miestnosť 4.08

Predseda: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

členovia: Ing. Peter Drahoš, PhD.

Ing. Peter Helebrandt, PhD.

Ing. Dominik Macko, PhD.

Ing. Peter Trúchly, PhD.

tajomník: Ing. Rudolf Grežo

por.č.	študent	názov bakalárskej práce	vedúci	oponent
1	Knapová Kristína	Využitie virtuálnej reality v on-line vzdelávaní	Rozinaj Gregor, prof. Ing. PhD.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
2	Slíž Boris	Podpora video-konferencie pomocou 3-D multimerovej kamery	Rozinaj Gregor, prof. Ing. PhD.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
3	Smolová Alexandra	Využitie virtuálnej reality v on-line vzdelávaní	Rozinaj Gregor, prof. Ing. PhD.	Drahoš Peter, Ing. PhD.
4	Csengödy Zoltán	Automatizované vyhodnotenie správnej konfigurácie sieťového zariadenia	Macko Dominik, Ing. PhD.	Helebrandt Pavol, Ing. PhD.
5	Lagin Filip	Metódy rozpoznávania typu straty paketov pre transportné protokoly	Trúchly Peter, Ing. PhD.	Helebrandt Pavol, Ing. PhD.
6	Chodúr Christian	Zabezpečenie komunikácie na UART rozhraní	Kunštár Vladimír, Ing.	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.
7	Karellová Natália	Ochrana koncových staníc pomocou kontrolovania DNS dotazov	Laštinec Ján, Ing. PhD.	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.
8	Hlavatý Peter	Školiaci nástroj pre bezpečnostnú technológiu uzlové IDS	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.	Laštinec Ján, Ing. PhD.
9	Šašinková Kristína	Detekcia zraniteľnosti webových aplikácií	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.	Laštinec Ján, Ing. PhD.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2017/18

Študijný program: **Informatika**

Komisia č. 13

20. jún 2018, čas: 13:00 hod., miestnosť 4.08

Predseda: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

členovia: Ing. Peter Pišteň, PhD.

RNDr. Martin Nehéz, PhD.

Ing. Tomáš Kováčik, PhD.

Ing. Dušan Bernát

tajomník: Ing. Marek Galinski

por.č.	študent	názov bakalárskej práce	vedúci	oponent
1	Bende Tomáš	Farbenie mriežkových a symetrických grafov	Nehéz Martin, RNDr. PhD.	Bernát Dušan, Ing.
2	Žikla Richard	Správa pamäte v operačných systémoch reálneho času	Kohútka Lukáš, Ing.	Bernát Dušan, Ing.
3	Poperník Adam	Model vozidla riadený pomocou mobilnej aplikácie	Kohútka Lukáš, Ing.	Galinski Marek, Ing.
4	Buranský Dávid	Softvérové vybavenie servera pre dočasný záznam obrazových dát	Bernát Dušan, Ing.	Kováčik Tomáš, Ing. PhD.
5	Košiarčík Matej	Analýza redundancie v prenášaných dátach	Bernát Dušan, Ing.	Lúčanský Ján, Ing.
6	Hlavatý Pavol	Problém batohu - Knapsack problem	Galinski Marek, Ing.	Lúčanský Ján, Ing.
7	Mikolášek Adam	Generovanie podgrafov konečných mriežok	Bernát Dušan, Ing.	Nehéz Martin, RNDr. PhD.
8	Hroš Roman	Generovanie podgrafov konečných mriežok	Bernát Dušan, Ing.	Nehéz Martin, RNDr. PhD.
9	Jurkáček Peter	Bumps detector - mobilná aplikácia pre automatické zaznamenávanie výtlkov na cestách	Kováčik Tomáš, Ing. PhD.	Pišteň Peter, Ing. PhD.
10	Lukáč Adrián	Optimalizácia webovej aplikácie Network Viewer na mobilné zariadenia	Uhrík Martin, Ing.	Trúchly Peter, Ing. PhD.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2017/18

Študijný program: **Informatika**

Komisia č. 14

21. jún 2018, čas: 9:00 hod., miestnosť 5.08

Predseda: doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.

členovia: Ing. Katarína Jelemenská, PhD.

Ing. Ján Hudec, PhD.

Ing. Štefan Krištofik, PhD.

Ing. Dr. techn. Michal Ries

tajomník: Ing. Lukáš Doubravský

por.č.	šudent	názov bakalárskej práce	vedúci	oponent
1	Ďurana František	Detekcia prítomnosti dopravných prostriedkov pomocou senzorov	Pištek Peter, Ing. PhD.	Filipek Jozef, Ing. PhD.
2	Kuľbak Daniel	Webová aplikácia pre zdieľanie a správu IP jadier	Kohútka Lukáš, Ing.	Hudec Ján, Ing. PhD.
3	Orlovský Krištof	Podporný nástroj pre vývoj číslicovej elektroniky	Kohútka Lukáš, Ing.	Jelemenská Katarína, Ing. PhD.
4	Vrabľová Jana	Podporný nástroj pre vývoj číslicovej elektroniky	Kohútka Lukáš, Ing.	Jelemenská Katarína, Ing. PhD.
5	Bujna Tomáš	Funkčné SBST testovanie systémov na čipe s použitím genetických algoritmov	Hudec Ján, Ing. PhD.	Krištofik Štefan, Ing. PhD.
6	Fúsek Andrej	Vnorený systém pre správu inteligentnej budovy v prostredí IoT	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.	Kudlačák František, Ing.
7	Groma Matej	Vnorený systém pre správu inteligentnej budovy v prostredí IoT	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.	Kudlačák František, Ing.
8	Kasáš Matúš	Dynamické riadenie a simulácia pohybu automatických vozidiel vo výrobných halách	Krištofik Štefan, Ing. PhD.	Kunštár Vladimír, Ing.
9	Lackanič Jakub	Rozšírenie multimediálneho systému v diaľkových autobusoch	Pištek Peter, Ing. PhD.	Lúčanský Ján, Ing.
10	Kováč Alan	Ovládanie zariadení inteligentnej budovy v prostredí IoT	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.	Vojtko Martin, Ing. PhD.