

**Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy,  
Softvérové inžinierstvo  
zimný semester 2018/19**

**Študijný program Inteligentné softvérové systémy**

**Komisia č. 1**

**16. január 2019, miestnosť 4.08**

**13:30 hod.**

**Študenti sa dostavia do miestnosti o 13:30 hod.**

**Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.**

**Predseda: doc. Ing. Vanda Benešová, PhD.**

**členovia: doc. Ing. Michal Kompan, PhD.**

**doc. Ing. Peter Lacko, PhD.**

**tajomník: Ing. Lukáš Samuel Marták**

<b>Študijný program</b>	<b>Študent</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Vedúci</b>
ISS	<b>Kováčik Michal, Bc.</b>	Segmentácia orgánov z trojrozmerných medicínskych dát metódami počítačového videnia	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Selecký Ondrej, Bc.</b>	Spracovanie volumetrických medicínskych dát prostaty pre podporu lekárskej diagnostiky	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Mláka Jozef, Bc.</b>	Detekcia a rozpoznávanie objektov pomocou metód počítačového videnia	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Papšo Patrik, Bc.</b>	Vkladanie a manipulácia textu vo virtuálnej realite	Drahoš Peter, Ing. PhD.
ISS	<b>Brandajský Matúš, Bc.</b>	Rozpoznávanie zvukov s použitím metód strojového učenia	Šurek Marek, Ing.
ISS	<b>Novák Daniel, Bc.</b>	Rozpoznávanie pohybujúcich sa objektov vo videu	Šurek Marek, Ing.
ISS	<b>Grivalský Štefan, Bc.</b>	Segmentácia tumorov v mozgu vo volumetrických medicínskych dátach s využitím hlbokého učenia	Tamajka Martin, Ing.
ISS	<b>Mňačko Tomáš, Bc.</b>	Segmentácia nervov v obrazových dátach z ultrazvuku s využitím hlbokého učenia	Tamajka Martin, Ing.
ISS	<b>Nagy Tibor, Bc.</b>	Segmentácia mozgu v obrazových medicínskych dátach s využitím hlbokého učenia za účelom diagnostiky demencie	Tamajka Martin, Ing.

**Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy,  
Softvérové inžinierstvo  
zimný semester 2018/19**

**Študijný program Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy**

**Komisia č. 2**

**18. január 2019, 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. Ing. Vanda Benešová, PhD.**

**členovia: Mgr. Irina Malkin Ondik, PhD.**

**RNDr. Martin Madaras, PhD.**

**tajomník: Ing. Lukáš Hudec**

<b>Študijný program</b>	<b>Študent</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Vedúci</b>
ISS	<b>Beka Patrik, Bc.</b>	Modelovanie ľudskej vizuálnej pozornosti metódami počítačového videnia a umelej inteligencie	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Hubar Yurii, Ing.</b>	Spracovanie akustických signálov metódami umelej inteligencie	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Pavlenko Dan, Bc.</b>	Klávesnica vo virtuálnej realite	Drahoš Peter, Ing. PhD.
ISS	<b>Ševčík Michal, Bc.</b>	Simulácia experimentov femto-fotografie	Drahoš Peter, Ing. PhD.
IS	<b>Javorník Dušan, Bc.</b>	Reprezentácia používateľa a interakcia vo virtuálnej realite	Drahoš Peter, Ing. PhD.
ISS	<b>Pazúrik Jozef, Bc.</b>	Rozpoznávanie objektov s využitím konvolučných neurónových sietí	Jakab Marek, Ing.
ISS	<b>Števuliak Marek, Bc.</b>	Sémantická segmentácia obrazu s využitím konvolučných neurónových sietí	Jakab Marek, Ing.
ISS	<b>Mujgošová Ivana, Bc.</b>	Využitie biologickej spätnej väzby na základe mozgových aktivít ako nástroj sociálnej interakcie pre hendikepovaných ľudí	Kazička Roman, Ing. PhD.
ISS	<b>Nguyenová Michaela, Bc.</b>	Stratégie prenosu obrazovej informácie v interaktívnych rádiologických aplikáciách	Unger Milan, Ing. PhD.

**Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy,  
Softvérové inžinierstvo  
zimný semester 2018/19**

**Študijný program Inteligentné softvérové systémy**

**Komisia č. 3**

**17. január 2019, miestnosť 2.06**

**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. Róbert Móro, PhD.**

**Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.**

**tajomník: Ing. Patrik Hlaváč**

<b>Študijný program</b>	<b>Študent</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Vedúci</b>
ISS	<b>Hucko Michal, Bc.</b>	Identifikácia zmätenia používateľa vo webovej aplikácii	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.
ISS	<b>Války Matej, Bc.</b>	Skúmanie interakcie človeka s aplikáciou obohatenou automatickým poradcom	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.
ISS	<b>Dlhá Mária, Bc.</b>	Porovnávanie sekvencií pohľadu používateľov na Webe pri výskyte problémov s použiteľnosťou	Svrček Martin, Ing.
ISS	<b>Williger Roderik, Bc.</b>	Analýza vzťahu medzi problémami s použiteľnosťou a dlhodobými vlastnosťami používateľa	Svrček Martin, Ing.
ISS	<b>Kuchár Vladimír, Bc.</b>	Automatická identifikácia porozumenia textu	Móro Róbert, Ing. PhD.
ISS	<b>Melúch Michal, Bc.</b>	Identifikácia vplyvov na subjektívnu zložitosť a zrozumiteľnosť digitálneho textu	Móro Róbert, Ing. PhD.

**Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy,  
Softvérové inžinierstvo  
zimný semester 2018/19**

**Študijný program Inteligentné softvérové systémy, Softvérové inžinierstvo**

**Komisia č. 4**

**17. január 2019, miestnosť 4.08**

**13:30 hod.**

**Študenti sa dostavia do miestnosti o 13:30 hod.**

**Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.**

**Predseda:** doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

**členovia:** Ing. Rastislav Bencel, PhD.

Ing. Ján Laštinec, PhD.

**tajomník:** Ing. Michal Valíček

<b>Študijný program</b>	<b>Študent</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Vedúci</b>
SI	<b>Pohančenič Matúš, Bc.</b>	Návrh inteligentnej aplikácie pre zobrazenie nameraných dát senzorovou sieťou	Baláž Marcel, Ing. PhD.
ISS	<b>Hesek Marián, Bc.</b>	Automatické generovanie funkčných SBST testov RISC procesorov	Hudec Ján, Ing. PhD.
ISS	<b>Mišík Daniel, Bc.</b>	Detekcia prienikov na webový systém metódami výpočtovej inteligencie	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.
ISS	<b>Žabka Peter, Bc.</b>	Bezpečnosť elektronických lístkových systémov	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.
ISS	<b>Lukáč Daniel, Bc.</b>	Komunikácia simulátorov technologického zariadenia v prostredí Internetu vecí	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Roba Dávid, Bc.</b>	Kooperujúci simulátor technologického zariadenia založený na synchronizácii v prostredí Internetu vecí	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Kačmár Dominik, Bc.</b>	Vývoj bezpečných aplikácií pre mobilné zariadenia	Laštinec Ján, Ing. PhD.
ISS	<b>Špuro Ján Jakub, Bc.</b>	Simulácia autonómnych vozidiel vo virtuálnom prostredí	Laštinec Ján, Ing. PhD.
SI	<b>Čičman Tomáš, Bc.</b>	Zabezpečenie prístupu do VANET siete	Laštinec Ján, Ing. PhD.

**Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy,  
Softvérové inžinierstvo  
zimný semester 2018/19**

**Študijný program Inteligentné softvérové systémy, Softvérové inžinierstvo**

**Komisia č. 5**

**17. január 2019, miestnosť 1.40**

**13:30 hod.**

**Študenti sa dostavia do miestnosti o 13:30 hod.**

**Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.**

**Predseda: doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.**

**členovia: Ing. Dušan Bernát, PhD.**

**Mgr. Irina Malkin Ondik, PhD.**

**tajomník: Ing. Kamil Burda**

<b>Študijný program</b>	<b>Študent</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Vedúci</b>
ISS	<b>Hampel Michal, Bc.</b>	Nová metóda autentifikácie používateľov	Bernát Dušan, Ing. PhD.
ISS	<b>Hauskrecht Martin, Bc.</b>	Smartfón ako prostriedok pre autentifikáciu	Bernát Dušan, Ing. PhD.
SI	<b>Kadlic Štefan, Bc.</b>	Smerovací protokol pre „ad hoc“ siete na báze minimálnej dominujúcej množiny	Bernát Dušan, Ing. PhD.
ISS	<b>Babula Lukáš, Bc.</b>	Model používateľa pre určenie jeho motorických schopností	Burda Kamil, Ing.
ISS	<b>Bernád Marek, Bc.</b>	Elektronická identita	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.
ISS	<b>Gulis Martin, Bc.</b>	Optimalizácia zdrojového kódu vyhľadávaním podobností s databázami zdrojových kódov	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.
ISS	<b>Vnencák Stanislav, Bc.</b>	Budovanie zabezpečenia mobilných zariadení založeného na biometrickej autentifikácii používateľa	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.

**Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy,  
Softvérové inžinierstvo  
zimný semester 2018/19**

**Študijný program Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy**

**Komisia č. 6**

**18. január 2019, 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. Jakub Šimko, PhD.**

**Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.**

**tajomník: Ing. Igor Stupavský**

<b>Študijný program</b>	<b>Študent</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Vedúci</b>
ISS	<b>Paulen Valentín, Bc.</b>	Modelovanie navigácie používateľa na Webe	Hlaváč Patrik, Ing.
ISS	<b>Samotný Ľubomír, Bc.</b>	Automatická kategorizácia používateľov na základe ich webovej navigácie	Hlaváč Patrik, Ing.
IS	<b>Minárik Jakub, Bc.</b>	Analýza vnímania inštrukcií v používateľskej štúdií	Hlaváč Patrik, Ing.
ISS	<b>Štofaňák Peter, Bc.</b>	Dodatočné autentifikovanie používateľa pomocou biometrických charakteristík pod Android platformou	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.
ISS	<b>Bakoš Peter, Bc.</b>	Automatizovaná detekcia udalostí vo video-záznamoch používateľských rozhraní	Šimko Jakub, Ing. PhD.
ISS	<b>Rešutík Lukáš, Bc.</b>	Detekcia dodržiavania inštrukcií na základe správania používateľa	Šimko Jakub, Ing. PhD.
ISS	<b>Šlesariková Tatiana, Bc.</b>	Metóda opravovania dát o pohľade	Šimko Jakub, Ing. PhD.
ISS	<b>Bañas Michal, Bc.</b>	Model učenia programovania založený na pohľade očí	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.
ISS	<b>Csöllei Gabriel, Bc.</b>	Identifikovanie charakteristík používateľa pre efektívne dosahovanie cieľov	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.
IS	<b>Rak Márius, Bc.</b>	Automatické identifikovanie chýb v používateľských rozhraniach na základe analýzy pohybov očí	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.

**Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy,  
Softvérové inžinierstvo  
zimný semester 2018/19**

**Študijný program Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy**

**Komisia č. 7**

**17. január 2019, 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. Michal Kompan, PhD.**

**členovia: Ing. Ivan Srba, PhD.**

**Ing. Jakub Šimko, PhD.**

**tajomník: Ing. Miroslav Rác**

<b>Študijný program</b>	<b>Študent</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Vedúci</b>
ISS	<b>Manduch Lukáš, Bc.</b>	Predikcia poradia odporúčaní	Gašpar Peter, Ing.
ISS	<b>Kubík Stanislav, Bc.</b>	Výber dôležitých atribútov zohľadňujúci cenu ich vytvorenia	Kaššák Ondrej, Ing. PhD.
ISS	<b>Pitoňák Ondrej, Bc.</b>	Personalizované odporúčanie v doménach s nízkou aktivitou používateľov	Kaššák Ondrej, Ing. PhD.
ISS	<b>Bachárová Zuzana, Bc.</b>	Personalizované odporúčanie na webe	Kompan Michal, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Tibenský Peter, Bc.</b>	Personalizované odporúčanie produktov používateľom	Kompan Michal, doc. Ing. PhD.
IS	<b>Schwartz Matej, Bc.</b>	Správanie používateľov na webe: predikcia retencie	Kompan Michal, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Babinec Peter, Bc.</b>	Vyhodnocovanie kvality obsahu diskusií v MOOC systémoch	Srba Ivan, Ing. PhD.
ISS	<b>Kaščák Ondrej, Bc.</b>	Odporúčací systém zohľadňujúci polohu	Srba Ivan, Ing. PhD.
ISS	<b>Štefancová Elena, Bc.</b>	Odporúčanie zohľadňujúce časové aspekty používateľov a položiek	Srba Ivan, Ing. PhD.

**Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy,  
Softvérové inžinierstvo  
zimný semester 2018/19**

**Študijný program Inteligentné softvérové systémy**

**Komisia č. 8**

**16. január 2019, 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. Peter Lacko, PhD.

**členovia:** Ing. Jakub Ševcech, PhD.

Mgr. Gabriela Grmanová, PhD.

**tajomník:** Ing. Samuel Pecár

<b>Študijný program</b>	<b>Študent</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Vedúci</b>
ISS	Loureiro Ernest, Bc.	Zlepšenie pohybu kĺbov hráča simulovaného robotického futbalu pomocou genetických algoritmov	Kapustík Ivan, Ing.
ISS	Hrutka Michal, Bc.	Deduplikácia krátkych textov	Lacko Peter, doc. Ing. PhD.
ISS	Kazimír Jakub, Bc.	Učenie agenta odmenou a trestom v simulovanom prostredí	Lacko Peter, doc. Ing. PhD.
ISS	Lach Tomáš, Bc.	Ovládanie samojazdiaceho vozidla neurónovou sieťou	Lacko Peter, doc. Ing. PhD.
ISS	Polák Michal, Bc.	Učenie hlbokých architektúr s odmenou a trestom v doméne hier	Lacko Peter, doc. Ing. PhD.
ISS	Schnürer Martin, Bc.	Detekcia osôb hlbokými neurónovými sieťami	Malík Peter, Ing. PhD.
ISS	Válka Peter, Bc.	Detekcia bežných objektov pomocou konvolučných neurónových sietí	Malík Peter, Ing. PhD.
ISS	Pečíková Bronislava, Bc.	Neurónová sieť s vlastnou aktivačnou funkciou pre klasifikáciu časových radov	Šaloun Petr, doc. RNDr. Ph.D.
ISS	Janeček Jakub, Bc.	Interpretovateľnosť modelov strojového učenia vytvorených zhlukovacími algoritmi	Ševcech Jakub, Ing. PhD.
ISS	Nagy Imrich, Bc.	Spracovanie sekvencií transakcií pomocou modelov hlbokého učenia	Ševcech Jakub, Ing. PhD.
ISS	Pecher Branislav, Bc.	Interpretovateľnosť modelov neurónových sietí využívaných na analýzu údajov	Ševcech Jakub, Ing. PhD.



**Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy,  
Softvérové inžinierstvo  
zimný semester 2018/19**

**Študijný program Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy**

**Komisia č. 9**

**18. január 2019, miestnosť 1.40**

**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. Jakub Ševcech, PhD.

**tajomník:** Ing. Jozef Sitarčík

Študijný program	Študent	Názov projektu	Vedúci
IS	Skala Lukáš, Bc.	Inkrementálna detekcia anomálií v počítačových sieťach	Ševcech Jakub, Ing. PhD.
IS	Zajac Peter, Bc.	Inkrementálna detekcia anomálií	Ševcech Jakub, Ing. PhD.
ISS	Abelovský Gergely, Bc.	Prírodou inšpirované zhukovanie	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.
ISS	Božik Tomáš, Bc.	Detekcia anomálií v časových radoch	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.
ISS	Mazúr Slavomír, Bc.	Získavanie znalostí metódami zhukovania dynamických dát	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.
ISS	Púčať Samuel, Bc.	Hľadanie najkratšej cesty pomocou biologicky inšpirovaných algoritmov	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.
ISS	Števuliak Michal, Bc.	Viac-pohľadové zhukovanie veľkých dátových množín	Laurinec Peter, Mgr. PhD.
ISS	Vašek Peter, Bc.	Využitie dynamického zhukovania založeného na hustote v bioinformatike	Laurinec Peter, Mgr. PhD.
ISS	Bedejová Katarína, Bc.	Informatické nástroje analýzy génových expresií	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.
ISS	Fabušová Janka, Bc.	Efektívne metódy spracovania cytometrických dát	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.

**Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy,  
Softvérové inžinierstvo  
zimný semester 2018/19**

**Študijný program Inteligentné softvérové systémy**

**Komisia č. 10**

**16. január 2019, miestnosť 3.08**

**13:30 hod.**

**Študenti sa dostavia do miestnosti o 13:30 hod.**

**Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.**

**Predseda: prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.**

**členovia: Ing. Eduard Kuric, PhD.**

**Ing. Róbert Móro, PhD.**

**tajomník: Ing. Martin Mocko**

<b>Študijný program</b>	<b>Študent</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Vedúci</b>
ISS	<b>Zigo Ján Mikuláš, Bc.</b>	Mapovanie názorov v online diskusiách	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
ISS	<b>Kleň Ján, Bc.</b>	Analýza postupu riešenia programátorskej úlohy	Konôpka Martin, Ing.
ISS	<b>Nagy Adrián, Bc.</b>	Automatizované vyhodnocovanie používateľského zážitku na Webe v reálnom čase	Kuric Eduard, Ing. PhD.
ISS	<b>Pindeš Patrik, Bc.</b>	Moderované vzdialené testovanie používateľského zážitku podporené automatickou identifikáciou problémov použiteľnosti	Kuric Eduard, Ing. PhD.
ISS	<b>Písecký Peter, Bc.</b>	Odhad digitálnej gramotnosti používateľa s využitím sledovania pohľadu	Kuric Eduard, Ing. PhD.
ISS	<b>Smetana Miloslav, Bc.</b>	Automatická identifikácia problémov použiteľnosti pri moderovaných testoch s využitím emócií používateľa	Kuric Eduard, Ing. PhD.
ISS	<b>Višvarda Martin, Bc.</b>	Vzdialené testovanie a vyhodnocovanie používateľského zážitku s použitím dát zo sledovania pohľadu	Kuric Eduard, Ing. PhD.
ISS	<b>Oláh Michal, Bc.</b>	Porovnávanie sekvencií pohľadu	Móro Róbert, Ing. PhD.
ISS	<b>Strásky Adam, Bc.</b>	Kalibrácia rozpoznávania emócií používateľa počas testovania používateľského zážitku	Móro Róbert, Ing. PhD.
ISS	<b>Vítek Andrej, Bc.</b>	Pravdepodobnostné prístupy pre analýzu vykonávanej úlohy na základe pohybu očí	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.

**Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy,  
Softvérové inžinierstvo  
zimný semester 2018/19**

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

**Komisia č. 11**

**17. január 2019, miestnosť 3.08**

**13:30 hod.**

**Študenti sa dostavia do miestnosti o 13:30 hod.**

**Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.**

**Predseda:** prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.

**členovia:** doc. Ing. Ivan Polášek, PhD.

RNDr. Ingrid Nagyová, PhD.

**tajomník:** Ing. Michal Farkaš

<b>Študijný program</b>	<b>Študent</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Vedúci</b>
SI	Lacek Martin, Bc.	Rozšírenie jazyka Elm	Kapustík Ivan, Ing.
ISS	Škriečka Marek, Bc.	Modularita jazyka Elm	Kapustík Ivan, Ing.
ISS	Koník Kristián, Bc.	Interakcia s dátami vo virtuálnej realite	Kapec Peter, Ing. PhD.
IS	Schwartz Štefan, Bc.	Vizualizácia paralelných časových radov pomocou časových stromov	Martonová Alena, Mgr. PhD.
ISS	Čičman Matúš, Bc.	Odhadovanie dôvery medzi účastníkmi sociálnej siete	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
ISS	Svítek Joachim, Bc.	Mapovanie názorov na webe s využitím sentimentu	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
IS	Pavlovič Tomáš, Bc.	Mapovanie názorov na danú tému	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.

**Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy,  
Softvérové inžinierstvo  
zimný semester 2018/19**

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

**Komisia č. 12**

**16. január 2019, miestnosť 5.08**

**13:30 hod.**

**Študenti sa dostavia do miestnosti o 13:30 hod.**

**Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.**

**Predseda:** doc. Ing. Ivan Polášek, PhD.

**členovia:** Ing. Miroslav Blšták, PhD.

Ing. Karol Rástočný, PhD.

**tajomník:** Ing. Juraj Vincúr

<b>Študijný program</b>	<b>Študent</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Vedúci</b>
ISS	<b>Buzássy Matúš, Bc.</b>	Vizualizácia softvéru v trojrozmernom priestore	Kapec Peter, Ing. PhD.
ISS	<b>Grotkovský Denis, Bc.</b>	Rozšírená realita s využitím priestorovej projekcie	Kapec Peter, Ing. PhD.
ISS	<b>Nagy Martin, Bc.</b>	Inovatívne prístupy v integrovaných vývojových prostrediach	Kapec Peter, Ing. PhD.
IS	<b>Mura Marek, Bc.</b>	Vizualizácia dát vo virtuálnej realite	Kapec Peter, Ing. PhD.
ISS	<b>Furucz Marcel, Bc.</b>	Generovanie modelu softvéru zo špecifikácie prípadov použitia pomocou viacrozmerného UML	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Chodorčuk Erik, Bc.</b>	Detekcia negácie v texte s využitím strojového učenia	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Matovič Viktor, Bc.</b>	Refaktorovanie zdrojového kódu pomocou produkčného systému	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Matula Matúš, Bc.</b>	Spresnenie vyhľadávania pomocou detekcie negácie v textových dokumentoch	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Motko Štefan, Bc.</b>	Transformácia prípadov použitia do vykonateľných UML diagramov	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.
SI	<b>Hamara Ondrej, Bc.</b>	Podpora vývoja softvéru pomocou viacrozmerného UML	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Hoang Martin, Bc.</b>	Vyhodnocovacie metódy pri porovnaní 2D, 3D a virtuálnej reality	Vincúr Juraj, Ing.

**Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy,  
Softvérové inžinierstvo  
zimný semester 2018/19**

**Študijný program Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy**

**Komisia č. 13**

**17. január 2019, 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. Viera Rozinajová, PhD.

**členovia:** Mgr. Gabriela Grmanová, PhD.

RNDr. Anna Bou Ezzeddine, PhD.

**tajomník:** Ing. Miriama Pomffyová

<b>Študijný program</b>	<b>Študent</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Vedúci</b>
ISS	<b>Marušin Peter, Bc.</b>	Spektrálne zhukovanie veľkých dátových množín	Laurinec Peter, Mgr. PhD.
ISS	<b>Cuper Matúš, Bc.</b>	Identifikácia neštandardného správania odberateľov v energetickej sieti	Lóderer Marek, Ing.
ISS	<b>Anda Tomáš, Bc.</b>	Zhukovanie pomocou karteziánskeho genetického programovania	Loebl Jaroslav, Ing.
ISS	<b>Selický Michal, Bc.</b>	Optimalizácia analýzy zhukov pomocou metódy genetického programovania	Loebl Jaroslav, Ing.
ISS	<b>Halajová Martina, Bc.</b>	Detekcia neštandardného správania	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Štaškovan Michal, Bc.</b>	Detekcia anomálií v analýze časových radov	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.
IS	<b>Pintér Richard, Bc.</b>	Využitie prediktívnej analýzy v inteligentnom dome	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Fukas Martin, Bc.</b>	Identifikácia odchýlok v časových radoch	Vrablecová Petra, Ing.
ISS	<b>Škodáček Martin, Bc.</b>	Identifikácia anomálií v prúdových dátach	Vrablecová Petra, Ing.

**Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy,  
Softvérové inžinierstvo  
zimný semester 2018/19**

**Študijný program Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy**

**Komisia č. 14**

**16. január 2019, miestnosť 5.08**

**9:00 hod.**

**Študenti sa dostavia do miestnosti o 9:00 hod.**

**Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.**

**Predseda:** doc. Ing. Marián Šimko, PhD.

**členovia:** Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.

Ing. Miroslav Blíšťák, PhD.

**tajomník:** Ing. Matúš Pikuliak

<b>Študijný program</b>	<b>Študent</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Vedúci</b>
ISS	<b>Nechala Daniel, Bc.</b>	Rekonštrukcia textu pomocou neurónových sietí	Pikuliak Matúš, Ing.
ISS	<b>Koreň Tomáš, Bc.</b>	Vyhľadávanie s významom	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.
ISS	<b>Krempaský Michal, Bc.</b>	Detekcia anomálií na základe kombinácie viacerých metód	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.
ISS	<b>Pizner Marek, Bc.</b>	Detekcia komunit na základe správania používateľov v systéme	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.
IS	<b>Balún Jozef, Bc.</b>	Automatizované spracovanie a klasifikácia neštruktúrovaných dokumentov na základe významu	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.
ISS	<b>Belaj Lukáš, Bc.</b>	Extrakcia názvoslovných entít zo slovenského textu	Blíšťák Miroslav, Ing. PhD.
ISS	<b>Gábrš Tomáš, Bc.</b>	Analýza sentimentu v textovom obsahu sociálnych sietí	Šimko Marián, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Krupa Patrik, Bc.</b>	Spracovanie negácií pre analýzu sentimentu na sociálnom webe	Šimko Marián, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Mičo Jakub, Bc.</b>	Afektívna analýza menných entít v texte	Šimko Marián, doc. Ing. PhD.

**Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Inteligentné softvérové systémy, Informačné systémy,  
Softvérové inžinierstvo  
zimný semester 2018/19**

**Študijný program Inteligentné softvérové systémy**

**Komisia č. 15**

**16. január 2019, 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. Karol Rástočný, PhD.

Ing. Ján Lang, PhD.

**tajomník:** Ing. Jaroslav Erdelyi

<b>Študijný program</b>	<b>Študent</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Vedúci</b>
ISS	<b>Berta Peter, Bc.</b>	Formalizácia vzájomných vzťahov medzi vzormi vo vzorovom jazyku s aplikáciou na organizačné vzory	Khail Waheedullah Sulaiman, Ing. M.Sc.
ISS	<b>Ligárt Bence, Bc.</b>	Súdržnosťou a previazanosťou riadená podpora vývoja	Lang Ján, Ing. PhD.
ISS	<b>Gašpar Martin, Bc.</b>	Prehľadávanie zdrojových kódov využitím umelej inteligencie	Lang Ján, Ing. PhD.
ISS	<b>Čegiň Ján, Bc.</b>	Generovanie jednotkových testov metódami strojového učenia	Rástočný Karol, Ing. PhD.
ISS	<b>Lehotský Miroslav, Bc.</b>	Generovanie jednotkových testov na základe kontextu softvérovej jednotky	Rástočný Karol, Ing. PhD.
ISS	<b>Mrocek Filip, Bc.</b>	Empirické softvérové metriky	Rástočný Karol, Ing. PhD.
ISS	<b>Súkeník Filip, Bc.</b>	Šírenie zmien medzi modelom a implementáciou	Rástočný Karol, Ing. PhD.
ISS	<b>Tomcsányiová Jana, Bc.</b>	Manažment zmien v softvérových projektoch	Rástočný Karol, Ing. PhD.
ISS	<b>Demeter Ronald, Bc.</b>	Vizualizácia vzťahov medzi organizačnými vzormi	Vranić Valentino, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Hózová Gabriela, Bc.</b>	Periférne vnímanie vizuálnych podnetov v distribuovanom vývoji softvéru	Vranić Valentino, doc. Ing. PhD.
ISS	<b>Pham Van Nghia, Bc.</b>	Periférne vnímanie písomnej elektronickej komunikácie v distribuovanom vývoji softvéru	Vranić Valentino, doc. Ing. PhD.