

Diplomová práca - OPONENTI - letný semester akademického roku 2018/19

#	Ústav	ŠP	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	OPONENT
1	UIIS	ISS	Prírodou inšpirované zhlukovanie	Abelovský Gergely, Bc.	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.		Jarábek Tomáš, Mgr.
2	UPAI	SI	Zvýšenie bezpečnosti webových systémov mechanizmom pasce na útočníka	Adam Jakub, Bc.	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.		Bernát Dušan, Ing. PhD.
3	UIIS	ISS	Zhlukovanie pomocou karteziánskeho genetického programovania	Anda Tomáš, Bc.	Loebl Jaroslav, Ing.		Grmanová Gabriela, Mgr. PhD.
4	UPAI	IT	Inovatívne smerovacie metódy v softvérovo definovaných sieťach	Andrejkovič Ivan, Bc.	Helebrandt Pavol, Ing. PhD.		Trúchly Peter, Ing. PhD.
5	UIIS	IS	Generovanie rozloženia majáčikov v budove	Augustín Peter, Bc.	Martonová Alena, Mgr. PhD.		Nagyová Ingrid, RNDr. PhD.
6	UIIS	ISS	Vyhodnocovanie kvality obsahu diskusií v MOOC systémoch	Babinec Peter, Bc.	Srba Ivan, Ing. PhD.		Kaššák Ondrej, Ing. PhD.
7	UIIS	ISS	Model používateľa pre určenie jeho motorických schopností	Babula Lukáš, Bc.	Burda Kamil, Ing.		Chudá Daniela, doc. Ing. PhD.
8	UIIS	ISS	Personalizované odporúčanie na webe	Bachárová Zuzana, Bc.	Kompan Michal, doc. Ing. PhD.		Gašpar Peter, Ing.
9	UPAI	IT	Nové smerovacie metódy v CDN pomocou SDN	Bakonyi Peter, Bc.	Boros Tomáš, Ing.		Ries Michal, Dipl. Ing. Dr. techn.
10	UIIS	ISS	Automatizovaná detekcia udalostí vo video-záznamoch používateľských rozhraní	Bakoš Peter, Bc.	Šimko Jakub, Ing. PhD.		Kuric Eduard, Ing. PhD.
11	UPAI	IT	Zrýchlenie riadiacej vrstvy softvérovo definovanej siete pomocou paralelizácie	Baláž Martin, Bc.	Helebrandt Pavol, Ing. PhD.		Bencel Rastislav, Ing. PhD.
12	UIIS	ISS	Čítanie zdrojového kódu založené na objavovaní pomocou myši	Bañas Michal, Bc.	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.		Konôpka Martin, Ing.
13	UPAI	ISS	Modelovanie ľudskej vizuálnej pozornosti metódami počítačového videnia a umelej inteligencie	Beka Patrik, Bc.	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.		Polatsek Patrik, Ing.
14	UIIS	ISS	Extrakcia názvoslovných entít zo slovenského textu	Belaj Lukáš, Bc.	Blšták Miroslav, Ing. PhD.		Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.
15	UPAI	IT	Využitie blockchain v súčasných technológiách	Belluš Matej, Bc.	Kotuliak Ivan, prof. Ing. PhD.		Košťal Kristián, Ing.
16	UPAI	IT	Automatizované vyhodnocovanie neurofyziologických signálov	Beňo Dávid, Bc.	Kohútka Lukáš, Ing. PhD.		Jelemenská Katarína, Ing. PhD.
17	UIIS	ISS	Elektronická identita	Bernád Marek, Bc.	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.		Petrík Juraj, Ing.

Diplomová práca - OPONENTI - letný semester akademického roku 2018/19

#	Ústav	ŠP	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	OPONENT
18	UISI	ISS	Formalizácia vzájomných vzťahov medzi vzormi vo vzorovom jazyku s aplikáciou na organizačné vzory	Berta Peter, Bc.	Sulaiman Khail Waheedullah, Ing. M.Sc.		Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.
19	UISI	ISS	Detekcia anomálií v časových radoch	Božik Tomáš, Bc.	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.		Vrablecová Petra, Ing.
20	UISI	ISS	Rozpoznávanie zvukov s použitím metód strojového učenia	Brandajský Matúš, Bc.	Šurek Marek, Ing.		Marták Lukáš Samuel, Ing.
21	UPAI	IT	Bezpečná autorizácia prostredníctvom mobilných zariadení	Brandýs Matúš, Bc.	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.		Pištek Peter, Ing. PhD.
22	UISI	SI	Zhlukovanie a vyhľadávanie anomálií vo veľkých dátových súboroch v meteorológii	Bujna Erik, Bc.	Lucká Mária, prof. RNDr. PhD.		Vrablecová Petra, Ing.
23	UPAI	ISS	Vizualizácia softvéru v trojrozmernom priestore	Buzássy Matúš, Bc.	Kapec Peter, Ing. PhD.		Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.
24	UISI	ISS	Kognitívne charakteristiky používateľa pre efektívne čítanie zdrojových kódov	Csöllei Gabriel, Bc.	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.		Hlaváč Patrik, Ing.
25	UISI	ISS	Identifikácia neštandardného správania odberateľov v energetickej sieti	Cuper Matúš, Bc.	Lóderer Marek, Ing.		Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.
26	UISI	IS	Zjednodušovanie textu	Cvičela Martin, Bc.	Blšták Miroslav, Ing. PhD.		Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.
27	UPAI	SI	Zvýšenie bezpečnosti prístupov pomocou aplikácie pre mobilné telefóny s využitím hardvérového zabezpečenia	Čápka Vladimír, Bc.	Majer Libor, Ing. PhD.		Laštinec Ján, Ing. PhD.
28	UISI	ISS	Generovanie jednotkových testov metódami strojového učenia	Čegiň Ján , Bc.	Rástočný Karol, Ing. PhD.		Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.
29	UPAI	IT	Bezpečnosť v softvérovo definovaných sieťach	Čelesová Barbora, Bc.	Helebrandt Pavol, Ing. PhD.		Grežo Rudolf, Ing.
30	UPAI	SI	Zabezpečenie prístupu do VANET siete	Čičman Tomáš, Bc.	Laštinec Ján, Ing. PhD.		Grežo Rudolf, Ing.
31	UISI	ISS	Vizualizácia vzťahov medzi organizačnými vzormi	Demeter Ronald, Bc.	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.		Lang Ján, Ing, PhD.
32	UPAI	IT	Technologický model domu s inteligentnými prvkami pre IoT	Dieška Martin, Bc.	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.		Kudlačák František, Ing.
33	UISI	ISS	Porovnanie sekvencií pohľadu používateľov na Webe pri výskyte problémov s použiteľnosťou	Dlhá Mária, Bc.	Svrček Martin, Ing.		Móro Róbert, Ing. PhD.
34	UPAI	IS	Rozpoznávanie reklamných sekvencií v televíznom signále	Đurica Ján, Bc.	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.		Jakab Marek, Ing.

Diplomová práca - OPONENTI - letný semester akademického roku 2018/19

#	Ústav	ŠP	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	OPONENT
35	UISI	ISS	Identifikácia odchýlok v časových radoch	Fukas Martin, Bc.	Vrablecová Petra, Ing.		Lóderer Marek, Ing.
36	UISI	ISS	Generovanie modelu softvéru zo špecifikácie prípadov použitia pomocou viacrozmerného UML	Furucz Marcel, Bc.	doc. Ing. Ivan Polášek, PhD.		Kapec Peter, Ing. PhD.
37	UISI	ISS	Detekcia nenávistných príspevkov v textovom obsahu sociálnych sietí	Gábrš Tomáš, Bc.	Šimko Marián, doc. Ing. PhD.		Blšták Miroslav, Ing. PhD.
38	UISI	ISS	Prehľadávanie zdrojových kódov využitím umelej inteligencie	Gašpar Martin, Bc.	Lang Ján, Ing. PhD.		Rástočný Karol, Ing. PhD.
39	UPAI	IT	Nástroj pre komplexné testovanie smart kontraktov	Gembec Martin, Bc.	Ries Michal, Dr. techn.		Bencel Rastislav, Ing. PhD.
40	UPAI	ISS	Segmentácia tumorov v mozgu vo volumetrických medicínskych dátach s využitím hlbokého učenia	Grivalský Štefan, Bc.	Tamajka Martin, Ing.		Marták Lukáš Samuel, Ing.
41	UPAI	ISS	Rozšírená realita s využitím priestorovej projekcie	Grotkovský Denis, Bc.	Kapec Peter, Ing. PhD.		Drahoš Peter, Ing. PhD.
42	UISI	ISS	Vylepšenie kvality zdrojového kódu porovnávaním zdrojových kódov	Gulis Martin, Bc.	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.		Petrík Juraj, Ing.
43	UISI	IS	Rozmiestňovanie majáčikov v budove metódou lineárneho programovania	Hagara Jakub, Bc.	Martonová Alena, Mgr. PhD.		Nagyová Ingrid, RNDr. PhD.
44	UISI	ISS	Selekcia relevantných črt pri výskume onkologických ochorení	Halajová Martina, Bc.	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.		Grmanová Gabriela, Mgr. PhD.
45	UISI	SI	Podpora vývoja softvéru pomocou viacrozmerného UML	Hamara Ondrej, Bc.	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.		Kapec Peter, Ing. PhD.
46	UPAI	ISS	Nová metóda autentifikácie používateľov	Hampel Michal, Bc.	Bernát Dušan, Ing. PhD.		Galinski Marek, Ing.
47	UPAI	IT	Inteligentné mestá: Počítanie osôb vo verejnej doprave	Harvan Šimon, Bc.	Pištek Peter, Ing. PhD.		Doubravský Lukáš, Ing.
48	UPAI	ISS	Smartfón ako prostriedok pre autentifikáciu	Hauskrecht Martin, Bc.	Bernát Dušan, Ing. PhD.		Grežo Rudolf, Ing.
49	UPAI	ISS	Automatické generovanie funkčných SBST testov RISC procesorov	Hesek Marián, Bc.	Hudec Ján, Ing. PhD.		Krištofik Štefan, Ing. PhD.
50	UISI	ISS	Vyhodnocovacie metódy pri porovnaní 2D, 3D a virtuálnej reality	Hoang Martin, Bc.	Vincúr Juraj, Ing.		Petrík Juraj, Ing. PhD.
51	UPAI	IT	Redukcia voľných rozhodovacích diagramov	Hrobák Maroš, Bc.	Lúčanský Ján, Ing.		Pištek Peter, Ing. PhD.

Diplomová práca - OPONENTI - letný semester akademického roku 2018/19

#	Ústav	ŠP	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	OPONENT
52	UIIS	ISS	Deduplikácia krátkych textov	Hrutka Michal, Bc.	Lacko Peter, doc. Ing. PhD.		Barla Michal, Ing. PhD.
53	UPAI	ISS	Spracovanie akustických signálov metódami umelej inteligencie	Hubar Yurii, Ing.	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.		Marták Lukáš Samuel, Ing.
54	UIIS	ISS	Identifikácia zmätenia používateľa vo webovej aplikácii	Hucko Michal, Bc.	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.		Šimko Jakub, Ing. PhD.
55	UPAI	IT	Smart model bytového domu v prostredí IoT	Husár Patrik, Bc.	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.		Kudlačák František, Ing.
56	UIIS	ISS	Detekcia negácie v texte s využitím strojového učenia	Chodorčuk Erik, Bc.	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.		Rástočný Karol, Ing. PhD.
57	UIIS	ISS	Interpretovateľnosť modelov strojového učenia vytvorených zhlukovacími algoritmi	Janeček Jakub, Bc.	Ševcech Jakub, Ing. PhD.		Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.
58	UPAI	IS	Interakcia človeka s vizualizáciou vedeckých dát vo virtuálnej realite	Javorník Dušan, Bc.	Drahoš Peter, Ing. PhD.		Kapec Peter, Ing. PhD.
59	UIIS	IS	Odhad digitálnej gramotnosti používateľa s využitím sledovania pohľadu	Jesze Ľubomír, Bc.	Kuric Eduard, Ing. PhD.		Gašpar Peter, Ing.
60	UIIS	SI	Rozšírenie jazyka Elm	Jurika Matúš, Bc.	Kapustik Ivan, Ing.		Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
61	UPAI	ISS	Vývoj bezpečných aplikácií pre mobilné zariadenia	Kačmár Dominik, Bc.	Laštinec Ján, Ing. PhD.		Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.
62	UPAI	SI	Simulácie útočných scenárov v mobilných ad hoc sieťach	Kadlečík Patrik, Bc.	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.		Laštinec Ján, Ing. PhD.
63	UPAI	SI	Smerovací protokol pre „ad hoc“ siete na báze minimálnej dominujúcej množiny	Kadlic Štefan, Bc.	Bernát Dušan, Ing. PhD.		Erdelyi Jaroslav, Ing.
64	UPAI	IT	Zefektívnenie zabezpečenia komunikácie zariadení Internetu vecí pomocou OpenHip	Kaňuch Peter, Bc.	Macko Dominik, Ing. PhD.		Hudec Ladislav, doc. Ing. CsC.
65	UIIS	ISS	Odporúčací systém zohľadňujúci polohu	Kaščák Ondrej, Bc.	Srba Ivan, Ing. PhD.		Gašpar Peter, Ing.
66	UIIS	ISS	Učenie agenta odmenou a trestom v simulovanom prostredí	Kazimír Jakub, Bc.	Lacko Peter, doc. Ing. PhD.		Farkaš Michal, Ing.
67	UIIS	ISS	Analýza postupu riešenia programátorskej úlohy	Kleň Ján, Bc.	Konôpka Martin, Ing.		Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.
68	UPAI	IT	Výber najvhodnejšej prenosovej technológie v heterogénnej IoT sieti	Knapík Michal, Bc.	Kováčik Tomáš, Ing. PhD.		Kotuliak Ivan, prof. Ing. PhD.

Diplomová práca - OPONENTI - letný semester akademického roku 2018/19

#	Ústav	ŠP	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	OPONENT
69	UPAI	ISS	Interakcia s dátami vo virtuálnej realite	Koník Kristián, Bc.	Kapec Peter, Ing. PhD.		Vincúr Juraj, Ing.
70	UIIS	ISS	Vyhľadavanie s významom	Koreň Tomáš, Bc.	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.		Blíšák Miroslav, Ing. PhD.
71	UPAI	IT	Monitorovanie bezpečnostných informácií a udalostí	Kováč Matúš, Bc.	Laštinec Ján, Ing. PhD.		Hudec Ladislav, doc. Ing. CsC.
72	UPAI	ISS	Segmentácia orgánov z trojrozmerných medicínskych dát metódami počítačového videnia	Kováčik Michal, Bc.	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.		Tamajka Martin, Ing.
73	UIIS	ISS	Detekcia anomálií na základe kombinácie viacerých metód	Krempaský Michal, Bc.	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.		Lóderer Marek, Ing.
74	UIIS	ISS	Spracovanie negácií pre analýzu sentimentu na sociálnom webe	Krupa Patrik, Bc.	Šimko Marián, doc. Ing. PhD.		Pikuliak Matúš, Ing.
75	UIIS	ISS	Výber dôležitých atribútov zohľadňujúci cenu ich vytvorenia	Kubík Stanislav, Bc.	Kaššák Ondrej, Ing. PhD.		Srba Ivan, Ing. PhD.
76	UIIS	ISS	Automatická identifikácia porozumenia textu	Kuchár Vladimír, Bc.	Móro Róbert, Ing. PhD.		Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.
77	UPAI	IT	Satelitné SDN systémy	Kuntová Hana, Bc.	Trúchly Peter, Ing. PhD.		Bencel Rastislav, Ing. PhD.
78	UIIS	SI	Rozšírenie jazyka Elm	Lacek Martin, Bc.	Kapustík Ivan, Ing.		Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
79	UIIS	ISS	Ovládanie samojazdiaceho vozidla neurónovou sieťou	Lach Tomáš, Bc.	Lacko Peter, doc. Ing. PhD.		Farkaš Michal, Ing.
80	UIIS	ISS	Generovanie jednotkových testov na základe kontextu softvérovej jednotky	Lehotský Miroslav, Bc.	Rástočný Karol, Ing. PhD.		Labaj Martin, Ing.
81	UIIS	ISS	Súdržnosťou a previazanosťou riadená podpora vývoja	Ligárt Bence, Bc.	Lang Ján, Ing. PhD.		Rástočný Karol, Ing. PhD.
82	UPAI	IT	Viac-kanálová telemetria pre elektrický monopost s online sledovaním	Lišiak Jaroslav, Bc.	Kudlačák František, Ing.		Laštinec Ján, Ing. PhD.
83	UIIS	ISS	Zlepšenie pohybu kĺbov hráča simulovaného robotického futbalu pomocou genetických algoritmov	Loureiro Ernest, Bc.	Kapustík Ivan, Ing.		Lekavý Marián, Ing. PhD.
84	UPAI	ISS	Komunikácia simulátorov technologického zariadenia v prostredí Internetu vecí	Lukáč Daniel, Bc.	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.		Vojtko Martin, Ing. PhD.
85	UIIS	ISS	Spektrálne zhukovanie veľkých dátových množín	Marušin Peter, Bc.	Laurinec Peter, Mgr. PhD.		Jarábek, Tomáš, Mgr.

Diplomová práca - OPONENTI - letný semester akademického roku 2018/19

#	Ústav	ŠP	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	OPONENT
86	UIIS	ISS	Získavanie znalostí metódami zhlukovania dynamických dát	Mazúr Slavomír, Bc.	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.		Vrablecová Petra, Ing.
87	UIIS	ISS	Predikcia vnímanej zložitosti textu	Melúch Michal, Bc.	Móro Róbert, Ing. PhD.		Kompan Michal, doc. Ing. PhD.
88	UIIS	ISS	Rozpoznávanie menných entít pre analýzu sentimentu	Mičo Jakub, Bc.	Šimko Marián, doc. Ing. PhD.		Pecár Samuel, Ing.
89	UPAI	ISS	Detekcia prienikov na webový systém metódami výpočtovej inteligencie	Mišík Daniel, Bc.	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.		Grežo Rudolf, Ing.
90	UPAI	ISS	Segmentácia nervov v obrazových dátach z ultrazvuku s využitím hlbokého učenia	Mňačko Tomáš, Bc.	Tamajka Martin, Ing.		Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.
91	UPAI	IT	Grafická reprezentácia neurofyziologicalkých signálov	Moravčík Marko, Bc.	Kohútka Lukáš, Ing. PhD.		Erdelyi Jaroslav, Ing.
92	UIIS	ISS	Transformácia textu prípadov použitia do behaviorálneho UML diagramu	Motko Štefan, Bc.	Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.		Lang Ján, Ing. PhD.
93	UIIS	ISS	Empirické softvérové metriky	Mrocek Filip, Bc.	Rástočný Karol, Ing. PhD.		Konôpka Martin, Ing.
94	UPAI	ISS	Využitie biologickej spätnej väzby na základe mozgových aktivít ako nástroj sociálnej interakcie pre hendikepovaných ľudí	Mujgošová Ivana, Bc.	Kazička Roman, Ing. PhD.	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.	Valiček Michal, Ing.
95	UPAI	IS	Vizualizácia dát vo virtuálnej realite	Mura Marek, Bc.	Kapec Peter, Ing. PhD.		Vincúr Juraj, Ing.
96	UIIS	ISS	Automatizované vyhodnocovanie používateľského zážitku na Webe v reálnom čase	Nagy Adrián, Bc.	Kuric Eduard, Ing. PhD.		Šimko Jakub, Ing. PhD.
97	UPAI	IT	Rozšírenie distribučných sietí o peer-to-peer architektúru	Nagy Adrián, Bc.	Boros Tomáš, Ing.		Trúchly Peter, Ing. PhD.
98	UIIS	ISS	Spracovanie sekvencií transakcií pomocou modelov hlbokého učenia	Nagy Imrich, Bc.	Ševcech Jakub, Ing. PhD.		Pikuliak Matúš, Ing.
99	UPAI	ISS	Inovatívne prístupy v integrovaných vývojových prostrediach	Nagy Martin, Bc.	Kapec Peter, Ing. PhD.		Drahoš Peter, Ing. PhD.
100	UPAI	ISS	Analýza obrazových medicínskych dát s využitím hlbokého učenia za účelom diagnostiky demencie	Nagy Tibor, Bc.	Tamajka Martin, Ing.		Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.
101	UIIS	ISS	Rozpoznávanie pohybujúcich sa objektov vo videu	Novák Daniel, Bc.	Šurek Marek, Ing.		Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.

Diplomová práca - OPONENTI - letný semester akademického roku 2018/19

#	Ústav	ŠP	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	OPONENT
102	UPAI	IT	Aplikácia softvérovo definovaných sietí s viacerými kontrolermi	Ofčarovič Tomáš, Bc.	Trúchly Peter, Ing. PhD.		Helebrandt Pavol, Ing. PhD.
103	UIIS	ISS	Porovnanie sekvencií pohľadu	Oláh Michal, Bc.	Móro Róbert, Ing. PhD.		Kompan Michal, doc. Ing. PhD.
104	UPAI	IT	Bezpečnosť v Softvérovo riadených bezdrôtových sieťach	Ondruš Marko, Bc.	Bencel Rastislav, Ing. PhD.		Košťál Kristián, Ing.
105	UPAI	ISS	Vkladanie a manipulácia textu vo virtuálnej realite	Papšo Patrik, Bc.	Drahoš Peter, Ing. PhD.		Madaras Martin, RNDr. PhD.
106	UPAI	IT	Syntéza HSSL špecifikácie	Pastierovič Dominik, Bc.	Jelemenská Katarína, Ing. PhD.		Macko Dominik, Ing. PhD.
107	UIIS	ISS	Modelovanie navigácie používateľa na Webe	Paulen Valentín, Bc.	Hlaváč Patrik, Ing.		Móro Róbert, Ing. PhD.
108	UPAI	ISS	Klávesnica vo virtuálnej realite	Pavlenko Dan, Bc.	Drahoš Peter, Ing. PhD.		Madaras Martin, RNDr. PhD.
109	UIIS	IS	Mapovanie názorov na danú tému	Pavlovič Tomáš, Bc.	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.		Kapustík Ivan, Ing.
110	UPAI	ISS	Rozpoznávanie objektov s využitím konvolučných neurónových sietí	Pazúrik Jozef, Bc.	Jakab Marek, Ing.		Hudec Lukáš, Ing.
111	UIIS	ISS	Interpretovateľnosť modelov neurónových sietí využívaných na analýzu údajov	Pecher Branislav, Bc.	Ševcech Jakub, Ing. PhD.		Lacko Peter, doc. Ing. PhD.
112	UIIS	ISS	Periférne vnímanie písomnej elektronickej komunikácie v distribuovanom vývoji softvéru	Pham Van Nghia, Bc.	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.		Lang Ján, Ing, PhD.
113	UIIS	IS	Využitie prediktívnej analýzy v inteligentnom dome	Pintér Richard, Bc.	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.		Loebl Jaroslav, Ing.
114	UIIS	ISS	Odhad digitálnej gramotnosti používateľa s využitím sledovania pohľadu	Písecký Peter, Bc.	Kuric Eduard, Ing. PhD.		Hlaváč Patrik, Ing.
115	UIIS	ISS	Personalizované odporúčanie v doménach s nízkou aktivitou používateľov	Pitoňák Ondrej, Bc.	Kaššák Ondrej, Ing. PhD.		Srba Ivan, Ing. PhD.
116	UIIS	ISS	Detekcia komunit na základe správania používateľov v systéme	Pizner Marek, Bc.	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.		Ondik Malkin Irina, Mgr. PhD.
117	UPAI	SI	Návrh inteligentnej aplikácie pre spracovanie nameraných dát senzorovou sieťou	Pohančeník Matúš, Bc.	Baláž Marcel, Ing. PhD.		Doubravský Lukáš, Ing.
118	UIIS	ISS	Učenie hlbokých architektúr s odmenou a trestom v doméne hier	Polák Michal, Bc.	Lacko Peter, doc. Ing. PhD.		Ševcech Jakub, Ing. PhD.

Diplomová práca - OPONENTI - letný semester akademického roku 2018/19

#	Ústav	ŠP	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	OPONENT
119	UPAI	IT	Šifrovanie a dešifrovanie bezdrôtovej premávky v architektúre Softvérovo riadených bezdrôtových sietí	Procházka Miroslav, Bc.	Bencel Rastislav, Ing. PhD.		Trúchly Peter, Ing. PhD.
120	UIIS	ISS	Hľadanie najkratšej cesty pomocou biologicky inšpirovaných algoritmov	Púčať Samuel, Bc.	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.		Vrablecová Petra, Ing.
121	UPAI	IT	Zefektívnenie komunikácie zariadení Internetu vecí pomocou minimalizácie kolízií	Pullmann Jakub, Bc.	Macko Dominik, Ing. PhD.		Erdelyi Jaroslav, Ing.
122	UIIS	IS	Automatické identifikovanie chýb v používateľských rozhraniach na základe analýzy pohybov očí	Rak Márius, Bc.	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.		Vincúr Juraj, Ing.
123	UIIS	ISS	Detekcia dodržiavania inštrukcií na základe správania používateľa	Rešutík Lukáš, Bc.	Šimko Jakub, Ing. PhD.		Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.
124	UPAI	ISS	Kooperujúci simulátor technologického zariadenia založený na synchronizácií v prostredí Internetu vecí	Roba Dávid, Bc.	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.		Vojtko Martin, Ing. PhD.
125	UPAI	IT	Viac-kanálová telemetria pre elektrický monopol s inteligentnou analýzou údajov	Sabol Marcel, Bc.	Kudlačák František, Ing.		Laštinec Ján, Ing. PhD.
126	UPAI	ISS	Spracovanie volumetrických medicínskych dát metódami umelej inteligencie pre podporu lekárskej diagnostiky	Selecký Ondrej, Bc.	Benešová Vanda, doc. Ing. PhD.		Tamajka Martin, Ing.
127	UIIS	ISS	Využitie genetického programovania pri zhlukovaní	Selický Michal, Bc.	Loebl Jaroslav, Ing.		Tamajka Martin, Ing.
128	UIIS	ISS	Detekcia osôb hlbokými neurónovými sieťami	Schnürer Martin, Bc.	Malík Peter, Ing. PhD.	Krištofík Štefan, Ing. PhD.	Jakab Marek, Ing.
129	UIIS	IS	Vizualizácia paralelných časových radov pomocou časových stromov	Schwartz Štefan, Bc.	Martonová Alena, Mgr. PhD.		Nagyová Ingrid, RNDr. PhD.
130	UIIS	IS	Inkrementálna detekcia anomálií založená na histogramoch	Skala Lukáš, Bc.	Ševcech Jakub, Ing. PhD.		Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.
131	UPAI	IT	Implementácia "Ethernet Ring Protection Switching" pre operačný systém FreeBSD	Skalný Ján, Bc.	Bernát Dušan, Ing. PhD.		Nagy Martin, Ing.
132	UPAI	IT	Blockchain - off-chain výpočty	Slížik Miloslav, Bc.	Kotuliak Ivan, prof. Ing. PhD.		Ries Michal, Dipl. Ing. Dr. techn.
133	UIIS	ISS	Automatická identifikácia problémov použiteľnosti pri moderovaných testoch s využitím emócií používateľa	Smetana Miloslav, Bc.	Kuric Eduard, Ing. PhD.		Šimko Jakub, Ing. PhD.
134	UIIS	ISS	Využitie metód výberu čŕt vo výskume onkologických ochorení	Staškovan Michal, Bc.	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.		Grmanová Gabriela, Mgr. PhD.
135	UIIS	ISS	Kalibrácia rozpoznávania emócií používateľa počas testovania používateľského zážitku	Strásky Adam, Bc.	Móro Róbert, Ing. PhD.		Hlaváč Patrik, Ing.

Diplomová práca - OPONENTI - letný semester akademického roku 2018/19

#	Ústav	ŠP	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	OPONENT
136	UIIS	ISS	Šírenie zmien medzi modelom a implementáciou	Súkeník Filip, Bc.	Rástočný Karol, Ing. PhD.		Polášek Ivan, doc. Ing. PhD.
137	UIIS	ISS	Mapovanie názorov na webe na základe správania používateľa	Svítek Joachim, Bc.	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.		Kapustík Ivan, Ing.
138	UPAI	ISS	Simulácia experimentov femto-fotografie	Ševčík Michal, Bc.	Drahoš Peter, Ing. PhD.		Madaras Martin, RNDr. PhD.
139	UIIS	ISS	Identifikácia anomálií v prúdových dátach	Škodáček Martin, Bc.	Vrablecová Petra, Ing.		Lóderer Marek, Ing.
140	UIIS	ISS	Modularita jazyka Elm	Škriečka Marek, Bc.	Kapustik Ivan, Ing.		Nagyová Ingrid, RNDr. PhD.
141	UPAI	IT	Automatizácia riadenia výkonu na platforme FPGA	Škuta Michal, Bc.	Macko Dominik, Ing. PhD.		Jelemenská Katarína, Ing. PhD.
142	UIIS	ISS	Metóda opravovania dát o pohľade	Šlesariková Tatiana, Bc.	Šimko Jakub, Ing. PhD.		Kuric Eduard, Ing. PhD.
143	UPAI	ISS	Simulácia autonómnych vozidiel vo virtuálnom prostredí	Špuro Ján Jakub, Bc.	Laštinec Ján, Ing. PhD.		Kudlačák František, Ing.
144	UIIS	ISS	Odporúčanie zohľadňujúce časové aspekty používateľov a položiek	Štefancová Elena, Bc.	Srba Ivan, Ing. PhD.		Kompan Michal, doc. Ing. PhD.
145	UPAI	IT	Nové metódy autentifikácie používateľov	Štefanková Erika, Bc.	Bernát Dušan, Ing. PhD.		Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.
146	UPAI	ISS	Sémantická segmentácia obrazu s využitím konvolučných neurónových sietí	Števuliak Marek, Bc.	Jakab Marek, Ing.		Hudec Lukáš, Ing.
147	UIIS	ISS	Viac-pohľadové zhľukovanie veľkých dátových množín	Števuliak Michal, Bc.	Laurinec Peter, Mgr. PhD.		Grmanová Gabriela, Mgr. PhD.
148	UIIS	ISS	Dodatočné autentifikovanie používateľa pomocou biometrických charakteristík pod Android platformou	Štofaňák Peter, Bc.	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.		Burda Kamil, Ing.
149	UIIS	ISS	Personalizované odporúčanie produktov používateľom	Tibenský Peter, Bc.	Kompan Michal, doc. Ing. PhD.		Kramár Tomáš, Ing, PhD.
150	UIIS	ISS	Manažment zmien v softvérových projektoch	Tomcsányiová Jana, Bc.	Rástočný Karol, Ing. PhD.		Lang Ján, Ing, PhD.
151	UPAI	IT	Rozšírenie Softvérovo riadených sietí o štandard 802.11	Uhlik Matej, Bc.	Bencel Rastislav, Ing. PhD.		Helebrandt Pavol, Ing. PhD.
152	UPAI	IT	Kompenzácia vonkajších faktorov na namerané fyziologické parametre človeka	Ungerová Barbora, Bc.	Jelemenská Katarína, Ing. PhD.		Hudec Ján, Ing. PhD.

Diplomová práca - OPONENTI - letný semester akademického roku 2018/19

#	Ústav	ŠP	Názov projektu	Riešiteľ	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	OPONENT
153	UISI	ISS	Detekcia bežných objektov pomocou konvulučných neurónových sietí	Válka Peter, Bc.	Malík Peter, Ing. PhD.	Krištofík Štefan, Ing. PhD.	Jakab Marek, Ing.
154	UPAI	IT	Zvýšenie bezpečnosti softvérovo definovaných sietí	Vaľko Jozef, Bc.	Grežo Rudolf, Ing.		Helebrandt Pavol, Ing. PhD.
155	UISI	ISS	Využitie dynamického zhukovania založeného na hustote v bioinformatike	Vašek Peter, Bc.	Laurinec Peter, Mgr. PhD.		Jarábek, Tomáš, Mgr.
156	UPAI	IT	Identifikácia neobvyklých transakcií v blockchainových sieťach	Vereš Igor, Bc.	Ries Michal, Dr. techn.		Šoltés Lukáš, Ing. PhD.
157	UISI	ISS	Pravdepodobnostné prístupy pre analýzu vykonávanej úlohy na základe pohybu očí	Vítek Andrej, Bc.	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.		Móro Róbert, Ing. PhD.
158	UISI	ISS	Budovanie zabezpečenia mobilných zariadení založeného na biometrickej autentifikácii používateľa	Vnenčák Stanislav, Bc.	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.		Burda Kamil, Ing.
159	UPAI	IT	Upravený batohový problém	Volko Juraj, Bc.	Galinski Marek, Ing.		Bernát Dušan, Ing. PhD.
160	UPAI	IT	Technologický model inteligentného rodinného domu pre IoT	Vrba Lukáš, Bc.	Krajčovič Tibor, doc. Ing. PhD.		Kudlačák František, Ing.
161	UISI	ISS	Analýza vzťahu medzi problémami s použiteľnosťou a dlhodobými vlastnosťami používateľa	Williger Roderik, Bc.	Svrček Martin, Ing.		Srba Ivan, Ing. PhD.
162	UISI	IS	Inkrementálna detekcia anomálií	Zajac Peter, Bc.	Ševcech Jakub, Ing. PhD.		Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.
163	UPAI	SI	Zvýšenie bezpečnosti webových systémov mechanizmom pasce na útočníka	Zápach Radoslav, Bc.	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.		Bernát Dušan, Ing. PhD.
164	UISI	ISS	Mapovanie názorov v online diskusiách	Zigo Ján Mikuláš, Bc.	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.		Kapustík Ivan, Ing.
165	UPAI	ISS	Bezpečnosť elektronických lístkových systémov	Žabka Peter, Bc.	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.		Pištek Peter, Ing. PhD.
166	UISI	IS	Optimalizácia siete dobýjajúcich staníc elektromobilov	Žilka Dominik, Bc.	Lucká Mária, prof. RNDr. PhD.		Lóderer Marek, Ing.