

Bakalárske projekty letný semester 2014/15 - oponenti

študijný program Informatika

Por. č.	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Komisia	Oponent
1	Borák Martin	Predikcia kvality obsahu v systémoch pre odpovedanie na otázky v komunitách	Srba Ivan, Ing.	2	Barla Michal, Ing. PhD.
2	Gáborík Jozef	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Šimko Jakub, Ing. PhD.	2	Barla Michal, Ing. PhD.
3	Leško Matej	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Šimko Jakub, Ing. PhD.	2	Barla Michal, Ing. PhD.
4	Mačina Jakub	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Šimko Jakub, Ing. PhD.	2	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.
5	Staňo Jozef	Inovatívna aplikácia v rámci medzinárodnej súťaže	Šimko Jakub, Ing. PhD.	2	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.
6	Ďaďo Jakub	Personalizované odporúčanie TV relácií	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	2	Holub Michal, Ing.
7	Dzurňak Erik	Personalizované odporúčanie TV relácií	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	2	Holub Michal, Ing.
8	Špánik Igor	Odporúčanie značiek k zdrojom v digitálnej knižnici	Móro Róbert, Ing.	2	Kramár Tomáš, Ing. PhD.
9	Kislan Matúš	Podpora výučby a testovania SQL dopytov	Barla Michal, Ing. PhD.	2	Kramár Tomáš, Ing. PhD.
10	Mäsiar Aleš	Hra na prepájanie zdrojov a metadát v doméne multimédií	Šimko Jakub, Ing. PhD.	2	Kuric Eduard, Ing.
11	Polakovič Martin	Hra na prepájanie zdrojov a metadát v doméne multimédií	Šimko Jakub, Ing. PhD.	2	Kuric Eduard, Ing.
12	Dubec Peter	Obohacovanie položiek TV programu o metadáta	Bieliková Mária, prof. Ing. PhD.	2	Móro Róbert, Ing.
13	Huňa Adrián	Reputácia používateľov v systémoch pre odpovedanie na otázky v komunitách	Srba Ivan, Ing.	2	Móro Róbert, Ing.
14	Gajdošík Patrik	Slovenská webová encyklopédia	Holub Michal, Ing.	2	Srba Ivan, Ing.
15	Bacho Adam	Predikcia popularity vedeckých článkov	Móro Róbert, Ing.	2	Srba Ivan, Ing.

Bakalárske projekty letný semester 2014/15 - oponenti študijný program Informatika

Por. č.	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Komisia	Oponent
16	Bednár Dávid	Generovanie jemných tieňov v reálnom čase	Drahoš Peter, Ing. PhD.	9	Benešová Vanda, Ing. PhD.
17	Petráš Martin	Generovanie jemných tieňov v reálnom čase	Drahoš Peter, Ing. PhD.	9	Benešová Vanda, Ing. PhD.
18	Jandura Filip	Automatizované testovanie v kontexte mobilných aplikácií	Turský Lukáš, Ing.	9	Čerňanský Michal, doc. Ing. PhD.
19	Birkus Róbert	Segmentácia obrazu na grafickom procesore	Benešová Vanda, Ing. PhD.	9	Drahoš Peter, Ing. PhD.
20	Karásek Róbert	Spracovanie dokumentácie zo zdrojových kódov	Kapec Peter, Ing. PhD.	9	Drahoš Peter, Ing. PhD.
21	Žalondek Martin	Segmentácia objektov v obraze.	Benešová Vanda, Ing. PhD.	9	Fogelton Andrej, Ing.
22	Gazdík Jaroslav	Vizuálna detekcia osôb v dave s použitím senzora Kinect	Benešová Vanda, Ing. PhD.	9	Kapec Peter, Ing. PhD.
23	Hudec Lukáš	Vizuálna detekcia osôb v dave s použitím senzora Kinect	Benešová Vanda, Ing. PhD.	9	Kapec Peter, Ing. PhD.
24	Zsemlye Vincent	Automatizovaná distribúcia a testovanie softvérových balíkov	Drahoš Peter, Ing. PhD.	9	Kapec Peter, Ing. PhD.
25	Hagara Jakub	Podporné nástroje pre vizualizáciu softvéru	Kapec Peter, Ing. PhD.	9	Polášek Ivan, Ing. PhD.
26	Marák Juraj	Interaktívne manipulovanie s grafom v obohatenej realite	Kapec Peter, Ing. PhD.	9	Kvak Ján, Ing.
27	Dekan Martin	Podpora tvorby elektronických cestovných poriadkov mestskej hromadnej dopravy	Čerňanský Michal, doc. Ing. PhD.	9	Turský Lukáš, Ing.
28	Jurík Martin	Podpora programovania klaster aplikácií pomocou OpenCL	Drahoš Peter, Ing. PhD.	9	Turský Lukáš, Ing.

Bakalárske projekty letný semester 2014/15 - oponenti študijný program Informatika

Por. č.	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Komisia	Oponent
29	Cima Róbert	Genetické algoritmy na vylepšenie riedko distribuovanej pamäti	Kvak Ján, Ing.	8	Clementis Ladislav, Ing.
30	Löffler Michal	Virtualizácia pomocou modelovacieho jazyka Yang	Halagan Tomáš, Ing.	8	Filipek Jozef, Ing.
31	Štefánik Matúš	Vizualizácia činnosti smerovacích protokolov v sieťach MANET	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.	8	Filipek Jozef, Ing.
32	Makšin Martin	Overenie možností použitia nástrojov na podporu vzdelávania pri príprave, vytváraní a úpravách rozvrhov	Galbavý Miroslav, Ing.	8	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.
33	Bendík Jakub	Automatizované generovanie textových dokumentov	Laštinec Ján, Ing.	8	Hudec Ladislav, doc. Ing. CSc.
34	Šarišský Peter	Detekcia žmurkania webkamerou	Fogelton Andrej, Ing.	8	Kováčik Tomáš, Ing. PhD.
35	Moravčíková Zora	Rozšírenie terapeutického systému LeapKin	Nagy Martin, Ing.	8	Kováčik Tomáš, Ing. PhD.
36	Kutlíková Lenka	Vyhodnocovanie rušivosti notifikácií	Fogelton Andrej, Ing.	8	Šimko Jakub, Ing. PhD.
37	Kucharíková Zuzana	Mobilná aplikácia pre sledovanie športovcov a pacientov	Kováčik Tomáš, Ing. PhD.	8	Nagy Martin, Ing.
38	Sanyová Monika	Sociálna navigácia - nové funkcie	Kováčik Tomáš, Ing. PhD.	8	Nagy Martin, Ing.
39	Marták Lukáš	Distribuované simulácie komunikačných sietí	Bernát Dušan, Ing.	8	Steinmuller Branislav, Ing.
40	Morvay Filip	Spracovanie dlhodobých meraní vybraných charakteristík Internetu	Bernát Dušan, Ing.	8	Steinmuller Branislav, Ing.

Bakalárske projekty letný semester 2014/15 - oponenti študijný program Informatika

Por. č.	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Komisia	Oponent
41	Vlček Ondrej	Extrakcia rýdzeho textu z webových stránok	Kompan Michal, Ing. PhD.	4	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.
42	Antl Ondrej	Odporúčanie pomocou grafových štruktúr	Zeleník Dušan, Ing. PhD.	4	Kompan Michal, Ing. PhD.
43	Slezák Dávid	Odporúčanie pomocou grafových štruktúr	Zeleník Dušan, Ing. PhD.	4	Kompan Michal, Ing. PhD.
44	Miškovský Lukáš	Vplyv biometrických charakteristík používateľa na autentifikáciu pod smartfónovou platformou	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	4	Krátky Peter, Ing.
45	Trizna Jakub	Simulátor formálnych výpočtových strojov	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	4	Krátky Peter, Ing.
46	Cagán Tomáš	Vyhodnocovanie podobnosti textov pri webovom vyhľadávaní plagiatov	Chudá Daniela, doc. Mgr. PhD.	4	Kučečka Tomáš, Ing.
47	Posch Helmut	Extrakcia rýdzeho textu z webových stránok	Kompan Michal, Ing. PhD.	4	Šajgalík Mária, Ing.
48	Gallay Ladislav	Využitie vektorového modelu slov pre spracovanie textu na Webe	Šimko Marián, Ing. PhD.	4	Šajgalík Mária, Ing.
49	Gedera Jakub	Diakritikovač slovenského textu	Šimko Marián, Ing. PhD.	4	Šajgalík Mária, Ing.
50	Bíro Andrej	Personalizovaná správa publikačných výstupov	Kompan Michal, Ing. PhD.	4	Šimko Marián, Ing. PhD.
51	Mészáros Dalibor	Určovanie slovných druhov v slovenčine	Šajgalík Mária, Ing.	4	Šimko Marián, Ing. PhD.
52	Heršel Mário	Extrakcia rýdzeho textu z webových stránok	Kompan Michal, Ing. PhD.	4	Šimko Marián, Ing. PhD.
53	Košút Matúš	Extrakcia kľúčových slov z filmových titulok	Šimko Marián, Ing. PhD.	4	Zeleník Dušan, Ing. PhD.

Bakalárske projekty letný semester 2014/15 - oponenti

študijný program Informatika

Por. č.	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Komisia	Oponent
54	Farkaš Tomáš	Paralelné usporadúvanie údajov	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	6	Kubán Peter, Ing.
55	Chynoranský Patrik	Paralelné vyhľadávanie reťazcov pomocou de Bruijnových grafov	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	6	Kubán Peter, Ing.
56	Erdelyi Jaroslav	Analýza spôsobov riešenia interaktívnych vzdelávacích úloh	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	6	Labaj Martin, Ing.
57	Grošaft Maroš	Analýza spôsobov učenia v online vzdelávacom prostredí	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	6	Labaj Martin, Ing.
58	Vrana Peter	Analýza práce so zdrojovým kódom	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.	6	Kuric Eduard, Ing.
59	Csóka Lukáš	Paralelné metódy klastrovania veľkých údajových korpusov	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	6	Laurinec Peter, Mgr.
60	Daabousova Rania	Modely predikcie spotreby elektrickej energie inteligentnou analýzou veľkých korpusov dát	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	6	Laurinec Peter, Mgr.
61	Illés Denis	Približné porovnávanie reťazcov použitím grafického procesora	Kubán Peter, Ing.	6	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.
62	Žigo Tomáš	Približné porovnávanie reťazcov použitím grafického procesora	Kubán Peter, Ing.	6	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.
63	Roba Roman	Spracovanie veľkých grafov s aplikáciou na finančné toky kryptomien a analýzu blockchainov	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	6	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.
64	Vrba Jakub Benjamín	Paralelná klasifikácia obrazov použitím metódy náhodných lesov	Lucká Mária, doc. RNDr. PhD.	6	Tvarožek Jozef, Mgr. PhD.

Bakalárske projekty letný semester 2014/15 - oponenti študijný program Informatika

Por. č.	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Komisia	Oponent
65	Ďurica Ján	Zatriedenie a vizualizácia domácností na základe ich spotreby elektrickej energie	Kovárová Alena, Mgr. PhD.	1	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.
66	Cuprik Róbert	Hľadanie motívov v reťazcoch DNA	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	1	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.
67	Čerman Ondrej	Zobrazovač kľúčovej informácie pre Google Glass	Kovárová Alena, Mgr. PhD.	1	Konôpka Martin, Ing.
68	Hlava Marek	Zobrazovač kľúčovej informácie pre Google Glass	Kovárová Alena, Mgr. PhD.	1	Konôpka Martin, Ing.
69	Korbeľ Michal	Zatriedenie a vizualizácia domácností na základe ich spotreby elektrickej energie	Kovárová Alena, Mgr. PhD.	1	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.
70	Huba Roman	Segmentácia obrazu	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.	1	Kovárová Alena, Mgr. PhD.
71	Černák Martin	Dynamické odporúčanie	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	1	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.
72	Šmidová Lucie	Skladanie DNA pomocou biologicky inšpirovaných algoritmov	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.	1	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.
73	Kulíšek Adam	Interaktívna vizualizácia vývoja softvérového projektu v čase	Kovárová Alena, Mgr. PhD.	1	Paulovič Aurel, Ing.
74	Hamacek Lukáš	Aplikácie technológií Webu 3.0 v podnikovom prostredí	Líška Miroslav, Ing. PhD.	1	Paulovič Aurel, Ing.
75	Adamko Marko	Odporúčanie zosobnené vyjadreniami na sociálnej sieti	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	1	Sabo Štefan, Ing.
76	Bystričan Július	Odporúčanie zosobnené vyjadreniami na sociálnej sieti	Návrat Pavol, prof. Ing. PhD.	1	Sabo Štefan, Ing.

Bakalárske projekty letný semester 2014/15 - oponenti študijný program Informatika

Por. č.	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Komisia	Oponent
77	Hajdu Daniela	Vylepšovanie hráča simulovaného robotického futbalu	Kapustík Ivan, Ing.	7	Clementis Ladislav, Ing.
78	Jurčacko Filip	Dekompilátor pre architektúru MIPS	Lacko Peter, Ing. PhD.	7	Clementis Ladislav, Ing.
79	Farkaš Michal	Vývoj hráča pre hru Pac-Man	Pospíchal Jiří, prof. RNDr. DrSc.	7	Kvasnička Vladimír, prof. Ing. PhD.
80	Macejková Silvia	Klastrovanie svätých muškami	Pospíchal Jiří, prof. RNDr. DrSc.	7	Kvasnička Vladimír, prof. Ing. PhD.
81	Bujna Erik	Vytváranie databázových dopytov v prirodzenom jazyku	Lacko Peter, Ing. PhD.	7	Holub Michal, Ing.
82	Pikna Roman	Ovládanie robota mobilným telefónom	Lacko Peter, Ing. PhD.	7	Labaj Martin, Ing.
83	Pastorek Richard	Systém na prípravu harmonogramu distribúcie liekov pacientom v nemocniciach	Budinská Ivana, Ing. PhD.	7	Lacko Peter, Ing. PhD.
84	Paška Peter	Systém na prípravu harmonogramu distribúcie liekov pacientom v nemocniciach	Budinská Ivana, Ing. PhD.	7	Lacko Peter, Ing. PhD.
85	Kováč Matej	Brankár pre simulovaný robotický futbal	Kapustík Ivan, Ing.	7	Laštinec Ján, Ing.
86	Šandor Filip	Vylepšovanie hráča simulovaného robotického futbalu	Kapustík Ivan, Ing.	7	Laštinec Ján, Ing.
87	Mrocek Jakub	Rozpoznávanie obrazu na mobilnom zariadení	Lacko Peter, Ing. PhD.	7	Kvak Ján, Ing.
88	Uhrin Juraj	Rozpoznávanie obrazu na mobilnom zariadení	Lacko Peter, Ing. PhD.	7	Kvak Ján, Ing.

Bakalárske projekty letný semester 2014/15 - oponenti študijný program Informatika

Por. č.	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Komisia	Oponent
89	Takács Gabriel	Personalizované odporúčanie s využitím techník strojového učenia	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	3a	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.
90	Halaš Peter	Big Data v energetike: Analýza sezónnych vplyvov na spotrebu energie	Vrablecová Petra, Ing.	3a	Lóderer Marek, Ing.
91	Janečková Katarína	Analýza časových radov	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.	3a	Ševcech Jakub, Ing.
92	Fašánek Michal	Modelovanie vzťahov pomocou regresnej analýzy	Kosková Gabriela, Mgr. PhD.	3a	Ševcech Jakub, Ing.
93	Nagy Gabriel	Inteligentná miestnosť	Rozinaj Gregor, prof. Ing. PhD.	3a	Trúchly Peter, Ing. PhD.
94	Žuffa Tibor	Časové rady a tvorba prognóz	Bou Ezzeddine Anna, RNDr. PhD.	3a	Vrablecová Petra, Ing.
95	Cimerman Matúš	Analýza prúdu údajov	Ševcech Jakub, Ing.	3a	Vrablecová Petra, Ing.

Bakalárske projekty letný semester 2014/15 - oponenti študijný program Informatika

Por. č.	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Komisia	Oponent
96	Pecár Samuel	Budovanie databázy konferencií	Harsányi Zoltán, Ing.	3b	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.
97	Vaško Martin	Budovanie databázy konferencií	Harsányi Zoltán, Ing.	3b	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.
98	Gaššo Tomáš	Podniková architektúra ako prostriedok zefektívnenia procesov v organizácii	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	3b	Blšták Miroslav, Ing.
99	Lačný Martin	Podniková architektúra ako prostriedok zefektívnenia procesov v organizácii	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	3b	Blšták Miroslav, Ing.
100	Kovalčík Kamil	Využitie nástrojov podnikovej architektúry pre zefektívnenie procesov v organizácii	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.	3b	Harsányi Zoltán, Ing.
101	Chovaňák Tomáš	Reportovacie nástroje	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	3b	Lang Ján, Ing. PhD.
102	Javorka Peter	Digitálny repozitár - dlhodobá ochrana	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	3b	Lang Ján, Ing. PhD.
103	Galbavý Michal	Grafická reprezentácia vzťahov medzi záznamami	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	3b	Lóderer Marek, Ing.
104	Hnilicová Eva	Reportovacie nástroje	Andrejčíková Nadežda, Ing. PhD.	3b	Rozinajová Viera, doc. Ing. PhD.

Bakalárske projekty letný semester 2014/15 - oponenti

študijný program Informatika

Por. č.	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Komisia	Oponent
105	Gubík Lukáš	Synchronizácia textovej a diagramovej časti modelov prípadov použitia	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	5	Bystrický Michal, Ing.
106	Valocký Daniel	Synchronizácia textovej a diagramovej časti modelu prípadov použitia	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	5	Bystrický Michal, Ing.
107	Sluka Pavel	Modelom riadený vývoj mobilných aplikácií	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	5	Frťala Tomáš, Ing.
108	Spišák Dávid	Definovanie a uplatňovanie konvencií pri modelovaní prípadov použitia	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	5	Frťala Tomáš, Ing.
109	Albert Gregor	Rekurziou riadené e-vzdelávanie	Lang Ján, Ing. PhD.	5	Kapustík Ivan, Ing.
110	Hnojčík Tomáš	Dolovanie vzťahov informačných fragmentov a ich mapovanie v ontológiách	Lang Ján, Ing. PhD.	5	Kaššák Ondrej, Ing.
111	Kysucký Tomáš	Zdieľaný mobil	Lang Ján, Ing. PhD.	5	Kaššák Ondrej, Ing.
112	Takács Miroslav	Mobilná aplikácia založená na kombinovanom využití senzorov	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	5	Krátky Peter, Ing.
113	Beťák Pavol	Vyhľadávanie zdrojového kódu na základe jeho vlastností	Rástočný Karol, Ing.	5	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.
114	Zaťko Jozef	Štúdia vývoja softvéru podľa prístupu DCI	Vranič Valentino, doc. Ing. PhD.	5	Polášek Ivan, Ing. PhD.
115	Belan Richard	Editovanie trojrozmerných UML diagramov	Polášek Ivan, Ing. PhD.	5	Rástočný Karol, Ing.
116	Jenis Matej	Editovanie trojrozmerných UML diagramov	Polášek Ivan, Ing. PhD.	5	Rástočný Karol, Ing.
117	Tundér Andrej	Generovanie zdrojového kódu a XMI súborov z UML 2.4 diagramov	Polášek Ivan, Ing. PhD.	5	Kapustík Ivan, Ing.
118	Beňovic Ivan	Generovanie zdrojového kódu a XMI súborov z UML 2.4 diagramov	Polášek Ivan, Ing. PhD.	5	Kapustík Ivan, Ing.