

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2009/10

Študijný program: Počítačové systémy a siete

22. júna 2010

Komisia č. 1

miestnosť: DE 35

čas: 8:00 hod.

Predseda: doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.

členovia: Ing. Jana Flochová, PhD.

Ing. Mária Pohronská

tajomník: Ing. Adam Hlavatovič

č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Harvanová Valéria	Modulárny monitorovací systém	doc. Ing. Tibor Krajčovič PhD.	Ing. Mária Pohronská
2	Holúbek Daniel	Ovládač pre linuxový zvukový subsystém ALSA	doc. Ing. Tibor Krajčovič PhD.	Ing. Adam Hlavatovič
3	Hvizdoš Radek	Framework protokolu USB pre jednočipové mikropočítače	doc. Ing. Tibor Krajčovič PhD.	Ing. Adam Hlavatovič
4	Káčer Lukáš	Modulárny monitorovací systém	doc. Ing. Tibor Krajčovič PhD.	Ing. Mária Pohronská
5	Tamaškovič Peter	Firmvér pre riadiaci systém výtahu	doc. Ing. Tibor Krajčovič PhD.	Ing. Adam Hlavatovič
6	Vojtko Martin	Experimentálny cyklopočítač s USB rozhraním	doc. Ing. Tibor Krajčovič PhD.	Ing. Mária Pohronská
7	Moravanský Matej	Návrh a implementácia systému na grafickú vizualizáciu činnosti vyrovnávacej pamäti počítača	Ing. Ján Hudec	Ing. Jana Flochová, PhD.
8	Ďuríček Maroš	Monitorovací systém prostredia na báze ARM9	Ing. Mária Pohronská	Ing. Jana Flochová, PhD.
9	Fodora Martin	MP3 prehrávač na báze ARM7	Ing. Mária Pohronská	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
10	Malovec Ján	Svetelná križovatka	Ing. Mária Pohronská	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
11	Pisarovič Michal	Svetelná križovatka	Ing. Mária Pohronská	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
12	Bendžala Jakub	Monitorovací systém prostredia na báze ARM9	Ing. Mária Pohronská	Ing. Jana Flochová, PhD.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2009/10

Študijný program: Počítačové systémy a siete

22. júna 2010

Komisia č. 2

miestnosť: D 109

čas: 8:00 hod.

Predseda: doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.

členovia: Ing. Boris Dado

Ing. Michal Vrábel

tajomník: Ing. Peter Magula

č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Bíro Matúš	Predchádzanie zahlteniu v TCP/IP sieťach	doc. Ing. Margaréta Kotočová CSc.	Ing. Michal Vrábel
2	Mihálik Martin	Ilustrácia komunikačných funkcií	doc. Ing. Margaréta Kotočová CSc.	Ing. Peter Magula
3	Morvay Peter	Manažment radov v TCP/IP sieťach	doc. Ing. Margaréta Kotočová CSc.	Ing. Boris Dado
4	Nagy Martin	Manažment zahltenia	doc. Ing. Margaréta Kotočová CSc.	Ing. Peter Magula
5	Pirháč Martin	Predchádzanie zahlteniu v TCP/IP sieťach	doc. Ing. Margaréta Kotočová CSc.	Ing. Peter Magula
6	Podstrelenec Matej	Ilustrácia komunikačných funkcií	doc. Ing. Margaréta Kotočová CSc.	Ing. Peter Magula
7	Lőrincz Tomáš	Štatistické vyhodnotenie komunikácie v počítačovej sieti	Ing. Boris Dado	doc. Ing. Margaréta Kotočová CSc.
8	Martinek Valter	Modul financovania Informačného systému Regionálne sieťovej akadémie	Ing. Boris Dado	Ing. Michal Vrábel
9	Mikuš Michal	Podpora výmeny informácií v pracovnej skupine	Ing. Boris Dado	Ing. Michal Vrábel
10	Chytil Róbert	Vizualizácia metód riadenia zahltenia	Ing. Michal Vrábel	Ing. Boris Dado
11	Jánoš Martin	Vizualizácia metód predchádzania zahlteniu	Ing. Michal Vrábel	Ing. Boris Dado
12	Jarkovský Michal	Sledovanie chybovosti prenosu nad TCP protokolom	Ing. Michal Vrábel	doc. Ing. Margaréta Kotočová CSc.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2009/10

Študijný program: Počítačové systémy a siete

22. júna 2010

Komisia č. 3

miestnosť: D 201

čas: 8:00 hod.

Predseda: doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.

členovia: Ing. Peter Trúchly, PhD.

Ing. Igor Grellneth, PhD.

tajomník: Ing. Tomáš Kováčik

č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Heteš Martin	Meranie a vyhodnocovanie sieťovej prevádzky na aplikačnej vrstve	doc. Ing. Ivan Kotuliak PhD.	Ing. Igor Grellneth, PhD.
2	Hozza Tomáš	Služby pre VoIP siete	doc. Ing. Ivan Kotuliak PhD.	Ing. Tomáš Kováčik
3	Takács Tomáš	Smerovacie protokoly v senzorových sieťach	doc. Ing. Ivan Kotuliak PhD.	Ing. Peter Trúchly PhD.
4	Virkler Róbert	Vykon optických sietí v metropolitnom prostredí	doc. Ing. Ivan Kotuliak PhD.	Ing. Tomáš Kováčik
5	Humený Lukáš	Výkonnosť protokolu TCP v bezdrôtových senzorových sieťach	Ing. Peter Trúchly PhD.	Ing. Igor Grellneth, PhD.
6	Štepanovič Martin	Výkonnosť protokolu DCCP v bezdrôtových ad-hoc sieťach	Ing. Peter Trúchly PhD.	doc. Ing. Ivan Kotuliak PhD.
7	Chovan Adrián	Sprievodca Cisco - TGN a NQR	Ing. Igor Grellneth, PhD.	Ing. Peter Trúchly PhD.
8	Kubanda Peter	Vizualizácia BFMA stromu na počítači	Ing. Igor Grellneth, PhD.	Ing. Tomáš Kováčik
9	Broniš Roman	Meranie v sieťach VoIP	Ing. Tomáš Kováčik	doc. Ing. Ivan Kotuliak PhD.
10	Halagan Tomáš	Optimalizácia meracieho prostriedku pre meranie v sieti Ethernet	Ing. Tomáš Kováčik	Ing. Peter Trúchly PhD.
11	Kozemčák Andrej	Monitorovanie v sieti Ethernet	Ing. Tomáš Kováčik	Ing. Igor Grellneth, PhD.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2009/10

Študijný program: Počítačové systémy a siete

22. júna 2010

Komisia č. 4

miestnosť: D 220

čas: 8:00 hod.

Predseda: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

členovia: Ing. Dušan Bernát

Ing. Jaroslav Abaffy

tajomník: Ing. Peter Pišteň

č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Babiš Miroslav	Bezpečnosť operačného systému Windows	doc. Ing. Ladislav Hudec CSc.	Ing. Jaroslav Abaffy
2	Kujan Jozef	Bezpečnosť operačného systému Linux	doc. Ing. Ladislav Hudec CSc.	Ing. Jaroslav Abaffy
3	Mihalech Matej	Bezpečnosť webového servera Apache	doc. Ing. Ladislav Hudec CSc.	Ing. Jaroslav Abaffy
4	Vlček Tomáš	Bezpečnosť operačného systému Linux	doc. Ing. Ladislav Hudec CSc.	Ing. Jaroslav Abaffy
5	Gažík Michal	Systém pre hodnotenie dosiahnutých výsledkov študentov založený na výkonnostných indikátoroch	Ing. Ján Hudec	Ing. Peter Pišteň
6	Hlatký Matej	Hodnotiaci systém na báze výkonnostných indikátorov	Ing. Ján Hudec	Ing. Peter Pišteň
7	Jasovský Peter	Migrácia existujúcich fyzických serverov do virtualizovaného prostredia	Ing. Jaroslav Abaffy	Ing. Dušan Bernát
8	Kubík Pavol	Porovnanie virtualizačných nástrojov	Ing. Jaroslav Abaffy	Ing. Dušan Bernát
9	Kvitkovič Matej	Distribúované počítanie na platforme Java	Ing. Jaroslav Abaffy	Ing. Peter Pišteň
10	Oros Dávid	Porovnanie virtualizačných nástrojov	Ing. Jaroslav Abaffy	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
11	Severínová Hana	Ukladanie a obnova stavu procesu v OS Linux	Ing. Jaroslav Abaffy	Ing. Dušan Bernát
12	Tóth Jozef	Migrácia existujúcich fyzických serverov do virtualizovaného prostredia	Ing. Jaroslav Abaffy	Ing. Dušan Bernát
13	Baumann Martin	Adaptívny aplikačný "firewall"	Ing. Dušan Bernát	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

Obhajoba bakalárskych prác - letný semester 2009/10

Študijný program: Počítačové systémy a siete

22. júna 2010

Komisia č. 5

miestnosť: D 124

čas: 8:00 hod.

Predseda: prof. Ing. Milan Kolesár, PhD.

členovia: doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.

Ing. Elena Tomalová

tajomník: Ing. Matej Jurikovič

č.	študent	názov diplomovej práce	vedúci	oponent
1	Šuhaj Lukáš	Projekt riešenia inteligentnej dátovej siete bytového domu	prof. Ing. Pavol Horváth PhD.	doc. Ing. Pavel Čičák PhD.
2	Pipík Roman	Prostriedky pre podporu výučby predmetu ASP2.	doc. Ing. Pavel Čičák PhD.	Ing. Katarína Jelemenská PhD.
3	Behúň Michal	Automatizované vyhodnocovanie HDL modelov	Ing. Katarína Jelemenská PhD.	Ing. Elena Tomalová
4	Polák Jakub	Multimediálny výučbový modul pre jazyk Verilog	Ing. Katarína Jelemenská PhD.	Ing. Elena Tomalová
5	Masaryk Tomáš	Návrh funkčného prostredia pre digitálny systém na čipe (SoC) 1.	doc.RNDr. Elena Gramatová PhD.	Ing. Katarína Jelemenská PhD.
6	Svetlík Martin	Generovanie testovacích algoritmov pre pamäte RAM	doc.RNDr. Elena Gramatová PhD.	prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.
7	Bartek Tomáš	Multimediálny programový systém na podporu výučby Petriho sietí.	Ing. Elena Tomalová	Ing. Matej Jurikovič
8	Bednár Marian	Multimediálny programový systém na podporu výuky syntézy synchrónnych sekvenčných obvodov	Ing. Elena Tomalová	prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.
9	Vícen Jozef	Podpora výučby problematiky Petriho sietí - HTML aplikácia	Ing. Elena Tomalová	Ing. Matej Jurikovič