

Obhajoby bakalárskych prác - letný semester 2007/08

študijný program Počítačové systémy a siete

11. jún 2008

miestnosť: D 124

8:00

Komisia č. 1

Predseda: doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponent
Balažia Ján	Systém pre podporu vzdialenej správy pracovných staníc	Ing. Dušan Bernát		Ing. Boris Dado
Bielik Martin	Multimediálny výučbový modul pre jazyk VHDL	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.
Gajdoš Ján	Opis VHDL jazyka	Ing. Jamal Hasan, PhD.		Ing. Katarína Jelemenská, PhD.
Hrubý Michal	Prostriedky pre podporu výučby predmetu ASP1	doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.		Ing. Katarína Jelemenská, PhD.
Koine Peter	Prostriedky pre podporu výučby predmetu ASP4	doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.		Ing. Katarína Jelemenská, PhD.
Košút Miroslav	Proramová podpora pre výučbu počítačových sietí	Ing. Dušan Malina		Ing. Dušan Bernát
Mach Michal	Spoľahlivé úložisko dát	Ing. Dušan Bernát		Ing. Boris Dado
Marko Michal	Multimediálny výučbový modul pre Systém C	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.
Marko Peter	Prostriedky pre podporu výučby predmetu ASP3	doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.		Ing. Dušan Bernát
Štiglic Filip	Systém pre podporu vzdialenej správy pracovných staníc	Ing. Dušan Bernát		Ing. Boris Dado
Šuvada Martin	Prostriedky pre podporu výučby predmetu ASP2	doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.		Ing. Dušan Bernát
Turoň Ján	Vizualizácia SystemC opisu	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.
Varga Richard	Multimediálny výučbový modul pre Petriho siete	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.		doc. Ing. Pavel Čičák, PhD.

Obhajoby bakalárskych prác - letný semester 2007/08

študijný program Počítačové systémy a siete

11. jún 2008

miestnosť: D 220

8:00

Komisia č. 2

Predseda: doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponent
Černák Celestín	Vytvorenie modelu aktivácie základnej jednotky spracovania informácie v mozgovej kôre	Ing. Peter Hubka, PhD.	Ing. Jana Flochová, PhD.	doc. Ing. Branislav Hruz, PhD.
Fekete Martin	Experimentálny mikropočítač na báze AT89S52	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.		Ing. Jamal Hasan, PhD.
Huska Peter	Programovanie algoritmov pre simuláciu správania sa udalostného systému	Ing. Jana Flochová, PhD.		doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
Choleva Michal	Programovanie algoritmov pre supervízorové riadenie v jazyku Java	Ing. Jana Flochová, PhD.		doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
Kopecký Peter	Model aktivácie mozgovej kôry	Ing. Peter Hubka, PhD.	Ing. Jana Flochová, PhD.	doc. Ing. Branislav Hruz, PhD.
Lojan Tomáš	Programovanie algoritmov pre supervízorové riadenie v jazyku Java	Ing. Jana Flochová, PhD.		doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
Moťovský Emil	Ladiaci prostriedok pre systémy na báze 8051	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.		Ing. Jana Flochová, PhD.
Olejník Štefan	Experimentálny mikropočítač na báze AT89S52	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.		Ing. Jamal Hasan, PhD.
Sakhia Orgil	Model aktivácie mozgovej kôry	Ing. Peter Hubka, PhD.	Ing. Jana Flochová, PhD.	doc. Ing. Branislav Hruz, PhD.
Schusterová Zuzana	Skupinové vysielanie a jeho využitie v praxi	Ing. Dušan Malina		Ing. Jana Flochová, PhD.
Tkáč Stanislav	Experimentálny mikropočítač na báze AT89S52	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.		Ing. Jamal Hasan, PhD.
Valent Adam	Programová podpora vyhodnocovania rádioamatérskych súťaží	Ing. Dušan Malina		Ing. Jana Flochová, PhD.
Zelman Andrej	Model aktivácie mozgovej kôry	Ing. Peter Hubka, PhD.	Ing. Jana Flochová, PhD.	doc. Ing. Branislav Hruz, PhD.

Obhajoby bakalárskych prác - letný semester 2007/08

študijný program Počítačové systémy a siete

12. jún 2008

miestnosť: D 220

8:00

Komisia č. 3

Predseda: doc. Ing. Branislav Hrúz, PhD.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponent
Andruška Igor	Programový systém na tvorbu a redukciu usporiadaných binárnych rozhodovacích diagramov	Ing. Daniela Kotmanová		prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.
Ďarmek Vratislav	Konečný automat a jeho použitie na opis správania sa synchronného sekvenčného obvodu - aplikácia pod OS Windows	Ing. Elena Tomalová		Ing. Daniela Kotmanová
Martinský Ladislav	Programový systém na podporu výučby Petriho sietí-HTML aplikácia	Ing. Elena Tomalová		prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.
Mišenčík Marek	Online simulátor logických obvodov - aplikácia pod OS Windows	Ing. Elena Tomalová		Ing. Daniela Kotmanová
Oravec Martin	Online simulátor logických obvodov - HTML aplikácia	Ing. Elena Tomalová		Ing. Daniela Kotmanová
Perašín Matej	Internetový redakčný systém	Ing. Štefan Babinec	prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.	Ing. Boris Dado
Rada Tomáš	Konečný automat a jeho použitie na opis správania sa synchronného sekvenčného obvodu - HTML aplikácia	Ing. Elena Tomalová		Ing. Boris Dado
Slamka Daniel	Návrh a implementácia hardvérových jadier, opísaných vo PSS VHDL, pre komunikáciu s perifériami	Ing. Marcel Balaž	Ing. Ján Hudec	Ing. Elena Tomalová
Tkačov Peter	Grafické znázornenie stavového priestoru pri verifikácii digitálnych systémov metódou model checking	Ing. Daniela Kotmanová		prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.
Tomovič Ivan	Porovnávanie písaných dokumentov	Ing. Boris Dado		Ing. Elena Tomalová
Voroňák Peter	Konečný automat a jeho použitie na opis správania sa synchronného sekvenčného obvodu - HTML aplikácia	Ing. Elena Tomalová		Ing. Boris Dado
Zatloukal Michal	Programový systém na grafické rozvinutie orientovaného stavovo-prechodového grafu do analytického stromu (parse-tree)	Ing. Daniela Kotmanová		Ing. Elena Tomalová

Obhajoby bakalárskych prác - letný semester 2007/08
študijný program Počítačové systémy a siete

12. jún 2008

miestnosť: D 124

8:00

Komisia č. 4

Predseda: doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponent
Dúcky Viktor	Návrh bezpečnostnej brány	Ing. Jamal Hasan, PhD.		Ing. Branislav Steinmüller
Gula Štefan	Softvérový prepínač s podporou STP	Ing. Igor Grellneth, PhD.		doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.
Hrubý Martin	Meranie a vyhodnocovanie niektorých výkonných parametrov počítačových sietí	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.		Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
Januš František	Systém na testovanie založený na analýze a prehrávaní zachytených paketov z reálnych systémov	Ing. Peter Mader	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	Ing. Dušan Bernát
Kelemen Tomáš	Sprevádzkovanie IP Multimedia Subsystem siete	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Ing. Igor Grellneth, PhD.	Ing. Ján Hudec
Maholányi Tomáš	Štatistické vlastnosti Ethernet prevádzky	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Ing. Igor Grellneth, PhD.	Ing. Ján Hudec
Michalec Vladimír	Sprevádzkovanie IP Multimedia Subsystem siete	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Ing. Igor Grellneth, PhD.	Ing. Ján Hudec
Nosál Michal	Prehrávanie paketov a archivácia paketových scenárov	Ing. Ľubomír Ševcech	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
Oľšovský Michal	Testovanie rozšírenej MAC vrstvy sieťového adaptéra a návrh v prostredí PLD	Ing. Ján Hudec		Ing. Igor Grellneth, PhD.
Piš Peter	Testovanie rozšírenej MAC vrstvy sieťového adaptéra a návrh v prostredí PLD	Ing. Ján Hudec		Ing. Igor Grellneth, PhD.
Polerecká Marcela	Návrh a implementácia systému na grafickú vizualizáciu činnosti vyrovnávacej pamäti počítača	Ing. Ján Hudec		doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.
Špaček Pavol	Podpora monitorovania stavu počítačovej siete	Ing. Dušan Bernát		doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.
Valko Tomáš	Meranie a vyhodnocovanie niektorých výkonných parametrov počítačových sietí	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.		Ing. Ivan Kotuliak, PhD.

Obhajoby bakalárskych prác - letný semester 2007/08

študijný program Počítačové systémy a siete

12. jún 2008

miestnosť: D 201

8:00

Komisia č. 5

Predseda: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Pedagogický vedúci	Oponent
Adamica Ján	Penetračné testovanie WLAN	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Adrian Bagala
Beleš Lukáš	Nástroje na podporu programovania webových služieb pre Globus Toolkit	Ing. Michal Zimen		doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
Hájek Vladimír	Grafické zobrazenie spracovania inštrukcie v simulátore	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Jamal Hasan, PhD.
Horváth Štefan	Proxy Management v Grid	Ing. Adrian Bagala		Ing. Michal Zimen
Hunča Tomáš	Penetračné testovanie WLAN	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Adrian Bagala
Hupka Šimon	Faktorizácie veľkých čísel	Ing. Jamal Hasan, PhD.		Ing. Michal Zimen
Jančík Roman	Forenzné nástroje na zbieranie digitálnych dôkazov	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Jamal Hasan, PhD.
Mészáros Viktor	GT4 LiveCD	Ing. Michal Zimen		doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
Nosko Peter	Faktorizácie veľkých čísel	Ing. Jamal Hasan, PhD.		Ing. Michal Zimen
Sedláček Matúš	Penetračné testovanie WLAN	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Adrian Bagala
Skalný Ján	Penetračné testovanie WLAN	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.		Ing. Adrian Bagala
Vrábel Marek	Vizualizácia procesov v Grid	Ing. Michal Zimen		doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.