

# Obhajoba bakalárskych projektov dňa 20. júna 2011

študijný program: **Počítačové a komunikačné systémy a siete**

**Komisia č. 1**

**D 109**

**8:00 hod.**

Predseda: doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.

Členovia: Ing. Peter Trúchly, PhD.

Ing. Tomáš Kováčik

Ing. Boris Dado

Ing. Ján Balažia

Ing. Michal Olšovský (tajomník)

P. č.	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
1	<b>Kováč Štefan</b>	Výkon optický sietí v metropolitnom prostredí	doc. Ing. Ivan Kotuliak PhD.	Ing. Peter Trúchly, PhD.
2	<b>Hyben Martin</b>	Nový interfejs pre projekt KaTaLyzer	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Ing. Tomáš Kováčik
3	<b>Kokolevský Tomáš</b>	Vytvorenie produkčného prostredia pre VoIP telefóniu	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Ing. Boris Dado
4	<b>Kardoš Martin</b>	Web rozhranie pre analýzu sieťovej prevádzky	Ing. Tomáš Kováčik	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
5	<b>Bešina Ivan</b>	Výkonnosť protokolu SCTP v bezdrôtových ad-hoc sieťach	Ing. Peter Trúchly PhD.	Ing. Ján Balažia
6	<b>Maron Ľubomír</b>	Aplikácia senzorovej siete	Ing. Peter Trúchly, PhD.	Ing. Michal Olšovský
7	<b>Martinický Rastislav</b>	Aplikácia senzorovej siete	Ing. Peter Trúchly, PhD.	Ing. Michal Olšovský
8	<b>Ščepka Daniel</b>	Protokol TCP v bezdrôtových systémoch	Ing. Peter Trúchly, PhD.	Ing. Ján Balažia
9	<b>Pszota Dávid</b>	Synchronizácia dát medzi PC a mobilným telefónom	Ing. Boris Dado	Ing. Peter Trúchly, PhD.

# Obhajoba bakalárskych projektov dňa 20. júna 2011

študijný program: **Počítačové a komunikačné systémy a siete**

**Komisia č. 2**

**D 124**

**8:00 hod.**

**Predseda:** doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.

**Členovia:** Ing. Igor Grellneth, PhD.

Ing. Elena Tomalová

Ing. Matej Jurikovič

Ing. Peter Magula (tajomník)

P. č.	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
1	<b>Süll Zsolt</b>	Logický návrh IP sietí	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	Ing. Peter Magula
2	<b>Vaďura Matúš</b>	Logický návrh IP sietí	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.	Ing. Peter Magula
3	<b>Jančíga Tomáš</b>	Vizuallizácia topológie pre program Dynagen	Ing. Igor Grellneth, PhD.	Ing. Matej Jurikovič
4	<b>Drienko Peter</b>	Modelovanie a simulácia mobilných ad hoc sietí	Ing. Peter Magula	doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.
5	<b>Klobušický Ivan</b>	Smerovanie v mobilných ad hoc sieťach	Ing. Peter Magula	Ing. Igor Grellneth, PhD.
6	<b>Kušnier Juraj</b>	Bezpečnosť v mobilných ad hoc sieťach	Ing. Peter Magula	Ing. Igor Grellneth, PhD.
7	<b>Zeleňanský Ondrej</b>	Návrh a simulácia Hierarchickej Petriho siete	Ing. Matej Jurikovič	Ing. Elena Tomalová
8	<b>Kudlačák František</b>	Programový systém podporujúci syntézu asynchrónnych sekvenčných obvodov	Ing. Elena Tomalová	Ing. Matej Jurikovič

# Obhajoba bakalárskych projektov dňa 20. júna 2011

študijný program: **Počítačové a komunikačné systémy a siete**

**Komisia č. 3**

**D 201**

**8.00 hod.**

Predseda: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

Členovia: prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.

Ing. Ján Hudec

Ing. Dušan Bernát

Ing. Peter Pištek

Ing. Tomáš Nečas (tajomník)

P. č.	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
1	<b>Kujan Jozef</b>	Bezpečnosť operačného systému Linux	doc. Ing. Ladislav Hudec CSc.	Ing. Dušan Bernát
2	<b>Hreha Martin</b>	Penetračné testovanie WLAN	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.	Ing. Dušan Bernát
3	<b>Badura Roman</b>	Medziprocesová komunikácia v operačných systémoch	Ing. Dušan Bernát	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
4	<b>Kvasnička Igor</b>	Extrahovanie a vizualizácia vzťahov v e-mailovej komunikácii	Ing. Dušan Bernát	Ing. Peter Pištek
5	<b>Žilinčík Michal</b>	Abstrakcie popisujúce hardverové zdroje systému	Ing. Dušan Bernát	doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
6	<b>Blesák Viktor</b>	Automatické riešenie problému pokrytia Petrickovou metódou I.	prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.	Ing. Peter Pištek
7	<b>Minarič Tomáš</b>	Automatický návrh logických kombinačných obvodov s jedným výstupom pomocou logických členov "majorita z troch"	prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.	Ing. Ján Hudec
8	<b>Sidor Samuel</b>	Automatická syntéza logických kombinačných obvodov s viacerými výstupmi pomocou dekodérov	prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.	Ing. Ján Hudec
9	<b>Šutý Karol</b>	Analýza multiplexorových stromov	Ing. Peter Pištek	prof. Ing. Milan Kolesár, CSc.

# Obhajoba bakalárskych projektov dňa 20. júna 2011

študijný program: **Počítačové a komunikačné systémy a siete**

**Komisia č. 4**

**D 220**

**8:30 hod.**

Predseda: doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.

Členovia: RNDr. Jana Parízková

Ing. Jaroslav Abaffy

Ing. Mária Pohronská

Ing. Štefan Krištofik

Ing. Martin Hrubý (tajomník)

P. č.	Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
1	<b>Laštinec Ján</b>	Rozširujúce moduly mikropočítača EMP386EX	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.	Ing. Jaroslav Abaffy
2	<b>Kebis Michal</b>	Rekonfigurovateľná architektúra pre hardvérové šifrovanie údajov	Ing. Mária Pohronská	Ing. Jaroslav Abaffy
3	<b>Perešíni Ondrej</b>	Rekonfigurovateľná architektúra pre hardvérové šifrovanie údajov	Ing. Mária Pohronská	Ing. Jaroslav Abaffy
4	<b>Bôžik Peter</b>	Pokročilé metódy medziprocesovej komunikácie	Ing. Jaroslav Abaffy	Ing. Štefan Krištofik
5	<b>Kvitkovič Matej</b>	Distribuované počítanie na platforme Java	Ing. Jaroslav Abaffy	Ing. Štefan Krištofik
6	<b>Matula Tomáš</b>	Praktické využitie GPS údajov	Ing. Jaroslav Abaffy	Ing. Mária Pohronská
7	<b>Nagy Gábor</b>	Praktické využitie GPS údajov	Ing. Jaroslav Abaffy	Ing. Mária Pohronská
8	<b>Tóth Jozef</b>	Migrácia existujúcich fyzických serverov do virtualizovaného prostredia	Ing. Jaroslav Abaffy	doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.