

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Počítačové a komunikačné systémy a siete zimný semester 2012/13

Komisia č. 1

23. január 2013, čas: 10:00 hod., miestnosť: D - 220

Predseda: Ing. Peter Trúchly, PhD.

Členovia: doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD., Ing. Tomáš Kováčik, PhD., Ing. Jana Flochová, PhD.,
Ing. Andrej Binder, Ing. Pavol Helebrandt, Ing. Roman Broniš (tajomník)

| študent | názov diplomového projektu | vedúci diplomového projektu | pedagogický vedúci |
|------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|
| Halagan Tomáš, Bc. | Bezpečnostné moduly pre merací prostriedok KaTaLyzér | Ing. Tomáš Kováčik, PhD. | |
| Kokolevský Tomáš, Bc. | Rozšírenie platformy Hybrid Broadcast Broadband TV | Ing. Tomáš Kováčik, PhD. | |
| Ťažká Katarína, Bc. | Meranie prevádzky v IP sieťach | Ing. Tomáš Kováčik, PhD. | |
| Hyben Martin, Bc. | Analyzátor transportných tokov v systéme DVB-S | Ing. Peter Trúchly, PhD. | |
| Kováč Štefan, Bc. | Aplikácia v systémoch HBB a DVB | Ing. Peter Trúchly, PhD. | |
| Štepanovič Martin, Bc. | Transportné protokoly v bezdrôtových systémoch | Ing. Peter Trúchly, PhD. | |
| Jasovský Peter, Bc. | Systém správy inteligentných zariadení | Ing. Andrej Binder | |
| Brumlich Peter, Bc. | Bezdrôtové siete ESS | doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD. | |
| Süll Zsolt, Bc. | Bezpečnosť VoIP ústredne | Ing. Richard Moravec | doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD. |

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Počítačové a komunikačné systémy a siete zimný semester 2012/13

Komisia č. 2

23. január 2013, čas: 10:00 hod., miestnosť: D - 109

Predseda: doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.
Členovia: Ing. Peter Magula, PhD., Ing. Ján Balažia, Ing. Michal Oľšovský
Ing. Martin Nagy (tajomník)

| študent | názov diplomového projektu | vedúci diplomového projektu | pedagogický vedúci |
|----------------------------------|---|------------------------------------|--------------------|
| Bôžik Peter, Bc. | Mobilná aplikácia pre zabezpečenú decentralizovanú komunikáciu v rámci WLAN siete pre operačný systém Android | Ing. Tomáš Nečas | |
| Tóth Jozef, Bc. | Mobilná aplikácia pre zabezpečenú decentralizovanú komunikáciu v rámci WLAN siete pre platformu Apple iOS | Ing. Tomáš Nečas | |
| Hreha Martin, Bc. | Návrh a optimalizácia sietí s maximálnou redundanciou | Ing. Michal Oľšovský | |
| Kvasnička Igor, Bc. | Simulátor QoS v komunikačných sieťach | Ing. Michal Oľšovský | |
| Martinický Rastislav, Bc. | Skvalitnenie komunikácie optimalizáciou transportnej vrstvy | Ing. Michal Oľšovský | |
| Jančiga Tomáš, Bc. | Centralizované riadenie prístupových bodov pre neviditeľný prechod klientov v sieťach štandardu IEEE 802.11 | Ing. Ján Balažia | |
| Ščepka Daniel, Bc. | Prístup klientov do siete štandardu IEEE 802.11 s centralizovaným riadením | Ing. Ján Balažia | |
| Blesák Viktor, Bc. | Testovanie kvality služby v komunikačných sieťach | doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc. | |
| Klobušický Ivan, Bc. | Kvalita služieb v mobilných ad hoc sieťach | Ing. Peter Magula | |

Obhajoba Diplomových projektov II študijného programu Počítačové a komunikačné systémy a siete zimný semester 2012/13

Komisia č. 3

23. január 2013, čas: 10:00 hod., miestnosť: D - 124

Predseda: doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD.

Členovia: doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD., prof. Ing. Pavol Horváth, PhD., Ing. Katarína Jelemenská, PhD.

Ing. Dominik Macko, Ing. Peter Pištek, Ing. Miroslav Siebert, Ing. Maroš Ďuríček, Ing. Martin Vojtko (tajomník)

| študent | názov diplomového projektu | vedúci diplomového projektu | pedagogický vedúci |
|--------------------------------|--|----------------------------------|--------------------|
| Kardoš Martin, Bc. | Transformácia formálnej špecifikácie správania sa v jazyku HSSL do VHDL modelu | Ing. Katarína Jelemenská, PhD. | |
| Sidor Samuel, Bc. | Simulácia špecifikácie digitálneho systému v jazyku HSSL | Ing. Katarína Jelemenská, PhD. | |
| Matula Tomáš, Bc. | Univerzálny vnorený systém pre správu inteligentných objektov | doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD. | |
| Perešíni Ondrej, Bc. | Experimentálny vnorený systém pre riadenie inteligentných akčných členov cez internet. | doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD. | |
| Kudlačák František, Bc. | Syntéza asynchrónnych sekvenčných obvodov | doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD. | |
| Maron Ľubomír, Bc. | Formálna verifikácia zjemnenej špecifikácie v jazyku HSSL | Ing. Dominik Macko | |
| Šutý Karol, Bc. | Optimalizácia multiplexorových stromov | Ing. Peter Pištek | |
| Šuhaj Lukáš, Bc. | Riešenie infraštruktúry inteligentnej kancelárie | prof. Ing. Pavol Horváth, PhD. | |
| Laštinec Ján, Bc. | Konfigurácia FPGA po zbernici CAN | Ing. Jan Dohnal, PhD. | Ing. Ján Hudec |