

Bakalárska práca v študijnom odbore Počítačové systémy a siete - letný semester akad. r. 2008/09

| Riešiteľ | Názov projektu | Vedúci projektu | Pedagogický vedúci | Oponenti |
|-------------------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Bereš Ondrej | Protokol TCP v bezdrôtových systémoch | Ing. Peter Trúchly, PhD. | | Ing. Igor Grellneth, PhD. |
| Binder Andrej | Sprevádzkovanie IP Multimedia Subsystem siete | Ing. Ivan Kotuliak, PhD. | | Ing. Adrian Bagala |
| Binder Martin | Programové prostredie pre návrh radiacích jednotiek na báze mikroprocesorových modulov | doc.Ing. Pavel Čičák, PhD. | | Ing. Mária Pohronská |
| Brumlich Peter | Konečný automat a jeho použitie na opis správania sa synchronného sekvenčného obvodu - HTML aplikácia | Ing. Elena Tomalová | | Ing. Katarína Jelemenská |
| Burda Filip | Konvergencia v počítačových sieťach | doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc. | | Ing. Dušan Bernát |
| Dian Marek | Prostriedky pre podporu výučby predmetu ASP | doc.Ing. Pavel Čičák, PhD. | | Ing. Katarína Jelemenská |
| Ďurista Tomáš | Automatické dokumentovanie OS typu Unix | Ing. Dušan Bernát | | Ing. Jaroslav Abaffy |
| Fereňčík Jozef | Grafická vizualizácia funkčného generovania testov logických obvodov | Ing. Ján Hudec | | doc.RNDr. Elena Gramatová, PhD. |
| Forgács Matej | Vizualizácia BFMA stromu na počítači | Ing. Igor Grellneth, PhD. | | Ing. Boris Dado |
| Fülöp Martin | Virtuálny verifikačný panel s členmi NAND | prof.Ing. Milan Kolesár, CSc. | | doc.RNDr. Elena Gramatová, PhD. |
| Gabčo Ondrej | Stochastické Petriho siete II | Ing. Jana Flochová, PhD. | | prof. Ing. Štefan Kozák, PhD. |
| Geržo Daniel | Automatické dokumentovanie OS typu Unix | Ing. Dušan Bernát | | Ing. Jaroslav Abaffy |
| Havrila Peter | Správa sieťových zariadení | doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc. | | Ing. Jaroslav Abaffy |
| Helebrandt Pavol | Forenzné nástroje na zbieranie digitálnych dôkazov v prostredí Unix | doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc. | | Ing. Ivan Kotuliak |
| Heteš Martin | Simulátor telekomunikačných protokolov | Ing. Radovan Šajben | doc.Ing. Margaréta Kotočová, CSc. | Ing. Ivan Kotuliak |
| Hollý Jakub | Stochastické Petriho siete II | Ing. Jana Flochová, PhD. | | prof. Ing. Štefan Kozák, PhD. |
| Hrdina Michal | Prostriedky pre podporu správy cestných meteorologických staníc | doc.Ing. Pavel Čičák, PhD. | | Ing. Mária Pohronská |

| Riešiteľ | Názov projektu | Vedúci projektu | Pedagogický vedúci | Oponenti |
|--------------------------|---|------------------------------------|--------------------|---|
| Hriagyel Erik | Vizualizácia BFMA stromu na počítači | Ing. Igor Grellneth, PhD. | | Ing. Boris Dado |
| Janičkovič Ján | Prepojenie IMS domén | Ing. Ivan Kotuliak, PhD. | | doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc. |
| Jombík Peter | Editor kontaktných obvodov | prof. Ing. Milan Kolesár, CSc. | | Ing. Ján Hudec |
| Kimlička Samuel | Výučbový systém metód návrhu ľahko testovateľných digitálnych obvodov | doc. RNDr. Elena Gramatová, PhD. | Ing. Ján Hudec | prof. Ing. Milan Kolesár, CSc. |
| Kišák Stanislav | Prostriedky pre podporu výučby predmetu ASP | doc. Ing. Pavel Čičák, PhD. | | Ing. Katarína Jelemenská |
| Klimo Vladimír | Bezpečnosť a ochrana softvéru | doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc. | | Ing. Adrian Bagala |
| Knězek Marián | Optimalizácia smerovacích prístupov v TCP/IP sieťach | doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc. | | Ing. Jaroslav Abaffy |
| Koczman Jozef | Virtuálny verifikačný panel s členmi AND, OR A NOT | prof. Ing. Milan Kolesár, CSc. | | Ing. Michal Vrabel |
| Konôpková Klaudia | STP -Spanning Tree Protocol 802.1w (Rapid STP) - vizualizácia na počítači | Ing. Igor Grellneth, PhD. | | Ing. Peter Trúchly, PhD. |
| Kovács Peter | Vlastnosti Bluetooth technológie | Ing. Ivan Kotuliak, PhD. | | doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc. |
| Koža Marek | Komponenty jadra operačného systému | Ing. Juraj Štefanovič, PhD. | | doc. Ing. Pavel Čičák, PhD. |
| Kudlačák Michal | Bezpečnosť a ochrana softvéru | doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc. | | Ing. Adrian Bagala |
| Kurtý Michal | Oneskorenie prenosu dát v TCP/IP sieťach | doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc. | | Ing. Jana Flochová |
| Lesňák Rudolf | Programový systém na podporu výučby Petriho sieť-aplikácia pod OS Windows | Ing. Elena Tomalová | | doc. Ing. Pavel Čičák, PhD. |
| Lysý Tomáš | Programový systém pre diagnostiku porúch | Ing. Jana Flochová, PhD. | | doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc. |
| Macko Dominik | Vizualizácia VHDL modelu | Ing. Katarína Jelemenská, PhD. | | Ing. Elena Tomalová |
| Maholányi Tomáš | Štatistické vlastnosti Ethernet prevádzky | Ing. Ivan Kotuliak, PhD. | | Ing. Adrian Bagala |
| Majzlík Michal | Multimediálny výučbový modul pre jazyk Handel-C | Ing. Katarína Jelemenská, PhD. | | Ing. Elena Tomalová |

| Riešiteľ | Názov projektu | Vedúci projektu | Pedagogický vedúci | Oponenti |
|-----------------------------|--|------------------------------------|--------------------|--|
| Malečka Peter | Analýza bezdrôtovej komunikácie | Ing. Boris Dado | | Ing. Peter Trúchly, PhD. |
| Malik Adam | STP -Spanning Tree Protocol 802.1w (Rapid STP) - vizualizácia na počítači | Ing. Igor Grellneth, PhD. | | Ing. Peter Trúchly, PhD. |
| Martinický Stanislav | Protokol TCP v bezdrôtových systémoch | Ing. Peter Trúchly, PhD. | | Ing. Igor Grellneth, PhD. |
| Mikóczy Tibor | Softvérový prepínač s podporou STP | Ing. Igor Grellneth, PhD. | | Ing. Peter Trúchly, PhD. |
| Mikuš Michal | Podpora výmeny informácií v pracovnej skupine | Ing. Boris Dado | | doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD. |
| Minárik Andrej | Konverzia textových výstupov zo systému ISF do formátu MS EXCEL | doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD. | | Ing. Boris Dado |
| Mrekaj Peter | Webový portál pre CAS v Globus Toolkit | Ing. Adrian Bagala | | doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc. |
| Murányi Ján | Forenzné nástroje na zbieranie digitálnych dôkazov v prostredí Windows | doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc. | | Ing. Ivan Kotuliak |
| Nemeček Juraj | Kvalita služieb a prenos v reálnom čase | doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc. | | Ing. Jana Flochová |
| Ondrīga Lukáš | Spracovanie obrazu na PC s OS Linux | Ing. Boris Dado | | doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD. |
| Orságh Juraj | Návrh a implementácia systému na grafickú vizualizáciu činnosti vstupno-výstupného podsystému počítača | Ing. Ján Hudec | | prof. Ing. Milan Kolesár, CSc. |
| Palaj Tomáš | Virtuálny verifikačný panel s členmi AND-NOR A NAND | prof. Ing. Milan Kolesár, CSc. | | Ing. Michal Vrábel |
| Patoprstý Mário | Automatické dokumentovanie OS typu Unix | Ing. Dušan Bernát | | Ing. Jaroslav Abaffy |
| Pilarčík Viliam | Virtuálny verifikačný panel s členmi NOR | prof. Ing. Milan Kolesár, CSc. | | Ing. Michal Vrábel |
| Piš Peter | Testovanie rozšírenej MAC vrstvy sieťového adaptéra a návrh v prostredí PLD | Ing. Ján Hudec | | doc.RNDr. Elena Gramatová, PhD. |
| Pivarček Ján | Virtuálny verifikačný panel s členmi XOR A OR | prof. Ing. Milan Kolesár, CSc. | | Ing. Michal Vrábel |
| Plevko Ján | Stochastické a pravdepodobnostné Petriho siete. | Ing. Jana Flochová, PhD. | | prof. Ing. Štefan Kozák, PhD. |
| Polerecká Marcela | Návrh a implementácia systému na grafickú vizualizáciu činnosti vyrovnávacej pamäti počítača | Ing. Ján Hudec | | doc.RNDr. Elena Gramatová, PhD. |

| Riešiteľ | Názov projektu | Vedúci projektu | Pedagogický vedúci | Oponenti |
|-------------------------|--|--------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Popelka Martin | Hradlá a hradlové štruktúry, podpora výuky - HTML aplikácia | Ing. Elena Tomalová | | Ing. Mária Pohronská |
| Pozdech Boris | Vzdelávací materiál pre satelitné konštelácie | Ing. Peter Trúchly, PhD. | | Ing. Igor Grellneth, PhD. |
| Pristaš Peter | Vzdelávací materiál pre satelitné systémy | Ing. Peter Trúchly, PhD. | | Ing. Igor Grellneth, PhD. |
| Sebín Juraj | Výpočet spoľahlivosti obnovovaných systémov | Ing. Ján Hudec | | prof. Ing. Milan Kolesár, CSc. |
| Siebert Miroslav | Virtuálny verifikačný panel s členmi XOR A AND | prof. Ing. Milan Kolesár, CSc. | | Ing. Ján Hudec |
| Sivák Marek | Hradlá a hradlové štruktúry, podpora výuky - aplikácia pod OS Windows | Ing. Elena Tomalová | | Ing. Mária Pohronská |
| Szabó Rastislav | Vizualizácia lokalizácie IP adries | Ing. Dušan Bernát | | Ing. Jana Flochová |
| Ševeček Gabriel | Forenzné nástroje na zbieranie digitálnych dôkazov v prostredí Unix | doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc. | | Ing. Ivan Kotuliak |
| Šťastný Tomáš | Štatistické vlastnosti Ethernet prevádzky | Ing. Ivan Kotuliak, PhD. | | Ing. Adrian Bagala |
| Štrba Juraj | Časované automaty II | Ing. Jana Flochová, PhD. | | Ing. Dušan Bernát |
| Šugarek Ján | Forenzné nástroje na zbieranie digitálnych dôkazov v prostredí Windows | doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc. | | Ing. Ivan Kotuliak |
| Táborský Roman | Multimediálny výučbový modul pre jazyk Handel-C | Ing. Katarína Jelemenská, PhD. | | Ing. Elena Tomalová |
| Tanko Michal | Vizualizácia lokalizácie IP adries | Ing. Dušan Bernát | | Ing. Jana Flochová |
| Tuka Martin | Simulácia digitálnych systémov v NuSMV | Ing. Katarína Jelemenská, PhD. | | doc. Ing. Pavel Čičák, PhD. |
| Valko Martin | Vyhodnotenie výkonu optickej siete | Ing. Ivan Kotuliak, PhD. | | doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc. |
| Zapatický Michal | Návrh mostíkových kontaktovo-diódových dvoj pólov | prof. Ing. Milan Kolesár, CSc. | | Ing. Ján Hudec |