

Abaffy, J.: On-line kontrola toku programu v hard RT vnorených systémech, 1. ročník, školitel: <i>Tibor Krajčovič</i> , oponent: <i>Josef Strnadel</i>	7
Balach, J.: Synchronizace rekonfigurovatelného systému, 1. ročník, školitel: <i>Ondřej Novák</i> , oponent: <i>Václav Dvořák</i>	13
Baláž, M.: Generovanie testov pre poruchy oneskorení digitálnych obvodov pre aplikáciu cez testovacie okolie, 5. ročník, školitel: <i>Elena Gramatová</i> , oponent: <i>Ondřej Novák</i>	20
Balcárek, J.: Test pattern compression based on SAT solving, 1. ročník, školitel: <i>Jan Schmidt</i> , oponent: <i>Elena Gramatová</i>	26
Běhal, L.: Kanálová komunikace pomocí deterministického chaosu, 2. ročník, školitel: <i>Karel Vlček</i> , oponent: <i>Jan Schmidt</i>	32
Borecký, J.: Dependable Universal Blocks (DUBs), 1. ročník, školitel: <i>Hana Kubátová</i> , oponent: <i>Karel Vlček</i>	42
Brenkuš, J.: Zvyšovanie účinnosti parametrických testov zmiešaných IO, 3. ročník, školitel: <i>Viera Stopjaková</i> , oponent: <i>Petr Fišer</i>	48
Dobai, R.: Testovanie asynchrónnych digitálnych obvodov, 2. ročník, školitel: <i>Elena Gramatová</i> , oponent: <i>Hana Kubátová</i>	57
Gajda, Z.: Návrh a optimalizace polymorfních obvodů, 4. ročník, školitel: <i>Lukáš Sekanina</i> , oponent: <i>Viera Stopjaková</i>	63
Giesl, J.: Zrychlení algoritmu chaotické šifry pro obrazy, 2. ročník, školitel: <i>Karel Vlček</i> , oponent: <i>Petr Fišer</i>	69
Heczko, M.: RLE methods for binary-image encoding, 1. ročník, školitel: <i>Karel Vlček</i> , oponent: <i>Vladimír Drábek</i>	76
Ježková, K.: Ukládání a správa multimediálních dat v databázích, 2. ročník, školitel: <i>Karel Vlček</i> , oponent: <i>Michal Bidlo</i>	83
Kaštil, J.: Vyhledávání regulárních výrazů ve vysokorychlostním síťovém provozu, 1. ročník, školitel: <i>Zdeněk Kotásek</i> , oponent: <i>Jan Schmidt</i>	89
Kohlík, M.: Dependability models based on Petri nets and Markov chains, 1. ročník, školitel: <i>Hana Kubátová</i> , oponent: <i>Stanislav Racek</i>	95
Majer, L.: Vybrané problémy návrhu RFIO v standardných technológiách CMOS, 3. ročník, školitel: <i>Viera Stopjaková</i> , oponent: <i>Jan Kořenek</i>	104
Mánik, M.: Systémová diagnostika regulárnych štruktúr, 5. ročník, školitel: <i>Elena Gramatová</i> , oponent: <i>Zdeněk Kotásek</i>	112

Mikušek, P.: Dekompoziční techniky pro aplikačně specifické systémy, 2. ročník, školitel: Václav Dvořák, oponent: Karel Vlček.....	118
Podoba, T.: Technologické limity tranzistorů, 2. ročník, školitel: Karel Vlček, oponent: Viera Stopjaková	124
Puš, V.: Algoritmy pro klasifikaci paketů, 1. ročník, školitel: Václav Dvořák, oponent: Karel Dudáček	130
Sobolík, M.: Vzdálené ovládání a monitorování inkubačního procesu, 1. ročník, školitel: Milan Adámek, oponent: Jiří Jaroš	136
Straka, M.: Metodologie návrhu obvodů se zvýšenou spolehlivostí založených na FPGA, 3. ročník, školitel: Zdeněk Kotásek, oponent: Zdeněk Plíva	141
Tobola, J.: Vyhledání nejdelšího shodného prefixu v FPGA, 2. ročník, školitel: Vladimír Drábek, oponent: Karel Vlček.....	147
Tomšů, L.: Komplexní sítě a evoluční algoritmy, 2. ročník, školitel: Ivan Zelinka, oponent: Michal Bidlo.....	153
Vetter, M.: On symmetric cryptography with FPGAs, 2. ročník, školitel: Vlastimil Vavříčka, oponent: Tomáš Martínek.....	161
Žádník, M.: Optimalizace monitorování síťových toků, 2. ročník, školitel: Lukáš Sekanina, oponent: Róbert Lórencz	167
Žaloudek, L.: Akcelerace evoluce pravidel celulárních automatů na GPU, 2. ročník, školitel: Lukáš Sekanina, oponent: Jiří Jaroš	173
Reklama: ASICentrum	181
Reklama: NWT.....	183