

OBSAH

K METODICE POROVNÁNÍ VÝSLEDKŮ TESTŮ MMSE, ADL, MNA A SPPB NA VÝBĚROVÉM SOUBORU GERIATRICKÝCH PACIENTŮ <i>Jaromír Běláček, Marie Berková, Pavla Mádlová, Eva Topinková</i>	7
CCD KAMERY PRO SNÍMÁNÍ EXTRÉMNĚ SLABÝCH SVĚTELNÝCH ZDROJŮ <i>Pavel Cagaš, Roman Cagaš, Jiří Kofránek</i>	18
PROGRAMOVÝ SYSTÉM CONTROL WEB A JEHO MOŽNOSTI INTERAKCE S REÁLNÝM PROSTŘEDÍM <i>Roman Cagaš, Pavel Cagaš, Jiří Kofránek</i>	37
AKUSTICKÉ ANALÝZY PORUCH HLASU A ŘEČI U ONEMOCNĚNÍ CENTRÁLNÍ NERVOVÉ SOUSTAVY <i>Roman Čmejla, Jan Ruzs</i>	52
JAK LÉKAŘI ŠETŘIT ČAS <i>Aleš Daniel, Martin Zeman</i>	61
VÁZANÉ ŘIDITELNÉ BIOLOGICKÉ PSEUDOOSCILÁTORY <i>Vladimír Eck, Petr Michněvič, Lenka Lhotská, Olga Štěpánková</i>	73
SYSTÉM R JAKO NÁSTROJ STATISTICKÉ ANALÝZY V BIOMEDICÍNSKÉM VÝZKUMU <i>Jan Hendl</i>	104
ZDRAVOTNICKÉ INFORMACE V OHROŽENÍ: ÚSPĚŠNÉ STRATEGIE PRO ZABEZPEČENÍ A OCHRANU OSOBNÍCH DAT VE ZDRAVOTNICTVÍ <i>David Houlding, Pavel Kubů</i>	122
E-LEARNINGOVÁ WEBOVÁ APLIKACE PRO VÝUKU BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ <i>Petr Huňka</i>	133
ZKUŠENOSTI Z INOVACE VÝUKY MODELOVÁNÍ A SIMULACE NA FEL ČVUT <i>Filip Ježek, Tomáš Kroček, Marek Mateják, Jiří Kofránek</i>	139
INTEGROVANÉ MODELY FYZIOLOGICKÝCH SYSTÉMŮ – HISTORIE, SOUČASNOST, PERSPEKTIVY <i>Jiří Kofránek</i>	147
AUTOMATIZACE VYUŽITÍ BLOKOVÝCH ŘEŠENÍ PRO VÝVOJ ARCHITEKTUR IS <i>Daniel Krsička, Milan Šárek</i>	168
VZDÁLENÁ ANALÝZA LIDSKÉHO HLASU V REÁLNÉM ČASE. <i>Tomáš Kulhánek, Marek Frič, Jaroslav Hrb</i>	180
PODPORA VÝUKY TVORBY BEZBARIÉROVÉHO WEBU <i>Jakub Kužilek, Jiří Spilka, Lenka Lhotská</i>	185

INTEROPERABILITA VE ZDRAVOTNICKÝCH INFORMAČNÍCH SYSTÉMECH <i>Lenka Lhotská, Miroslav Burša, Michal Huptych</i>	190
DIGITÁLNÍ KNIHOVNA NÁRODNÍ LÉKAŘSKÉ KNIHOVNY – ARCHIVACE A ONLINE ZPŘÍSTUPNĚNÍ PLNÝCH TEXTŮ VĚDECKÝCH PUBLIKACÍ VE ZDRAVOTNICTVÍ <i>Lenka Maixnerová, Filip Kříž, Helena Bouzková, Ondřej Horsák, Adéla Jarolímková, Eva Lesenková</i>	198
MODEL ECMO OXYGENÁTORU <i>Marek Mateják, Barbora Nedvědová, Anna Doležalová, Jiří Kofránek, Tomáš Kulhánek</i>	205
VÝUKA INTERNETOVÉ ŽURNALISTIKY <i>Radek Mezulánik</i>	215
POČÍTAČOVÁ PODPORA DOMÁCÍ LÉČBY A TELETTESTOVÁNÍ <i>Petr Novák, Vladimír Eck, Olga Štěpánková</i>	219
K VÝVOJI POČTU ČASOPISŮ S IMPAKT FAKTOREM V MEDICÍNSKÝCH OBORECH <i>Ivan Pfeifer, Jana Hercová</i>	234
SOUČASNÉ IMPAKTOVANÉ A UZNANÉ DOMÁCÍ RECENZOVANÉ ČASOPISY V OŠETŘOVATELSTVÍ <i>Ivan Pfeifer, Sylva Bártlová, Jana Hercová</i>	243
POMŮCKY PRO VÝUKU LÉKAŘSKÉ INFORMATIKY U NÁS A VE SVĚTĚ <i>Štěpán Svachna</i>	250
VÝPOČTY NA GRAFICKÝCH PROCESORECH, ŘEŠENÍ PARCIÁLNÍCH DIFERENCIÁLNÍCH ROVNIC <i>Jan Šilar, Martin Vavrek, Tomáš Kulhánek, Pavol Privitzer, Jiří Kofránek, Tomáš Kroček, Martin Tribula</i>	252
LÉKAŘSKÉ KNIHOVNY V SOUČASNÉM PROSTŘEDÍ INFORMAČNÍCH A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ <i>Milan Špála</i>	260
OCHRANA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ V PROJEKTECH EU <i>Miloslav Špunda</i>	262
PRO KOHO JE „SPES“ NADĚJÍ? <i>Olga Štěpánková, Novák Daniel, Uller Miroslav, Novák Petr, Mráz Miloš, Haluzík Martin</i>	267
TVORBA 3D VÝUKOVÝCH APLIKACÍ POMOCÍ TECHNOLOGIE MICROSOFT SILVERLIGHT <i>Martin Tribula, Martin Vavrek, Michal Otčenášek</i>	283