

OBSAH

BEZPEČNOST DAT A BIG DATA V BIOMEDICÍNĚ Jiří Berger, Jiří Kofránek.....	7
PŘEKLAD 11. REVIZE MEZINÁRODNÍ KLASIFIKACE NEMOCÍ Kateřina Hanušová, Šárka Daňková, Dana Krejčová, Miroslav Zvolský.....	16
UMĚLÁ INTELIGENCE V MEDICÍNĚ A ETIKA Jan Hendl.....	22
REPREZENTACE A INTERPRETACE VÝSLEDKŮ GENETICKÉHO VYŠETŘENÍ: NÁVRH SYSTÉMU PERSONÁLNÍ GENETICKÁ KARTA Michal Huptych, Lenka Lhotská	30
NOVÝ PORTÁL PRO PREZENTACI MEZINÁRODNÍ KLASIFIKACE NEMOCÍ MKN-10 Matěj Karolyi, Petr Panoška, Martin Komenda, Linda Medková, Miroslav Zvolský.....	44
NOVÁ GENERACE ELEKTRONICKÝCH UČEBNIC SE SIMULAČNÍM JÁDREM Jiří Kofránek, David Polák, Jan Šilar, Filip Ježek, Arnošt Mládek, Marek Mateják, Tomáš Kulhánek	53
PŘEDSTAVENÍ NÁRODNÍHO ZDRAVOTNICKÉHO INFORMAČNÍHO PORTÁLU Martin Komenda, Matěj Karolyi.....	72
VYUŽITÍ POČÍTAČOVÝCH 3D MODELŮ ANATOMIE ČLOVĚKA Tomáš Kulhánek, Martin Brož, Jiří Kofránek.....	78
ZVYŠOVÁNÍ ZDRAVOTNÍ GRAMOTNOSTI – ZAPOJENÍ NÁRODNÍ LÉKAŘSKÉ KNIHOVNY DO SPOLUPRÁCE SE SÍTÍ VEŘEJNÝCH KNIHOVEN ČR Eva Lesenková, Helena Bouzková, Alexandra Surá	84
DIGITALIZACE FONDŮ A SBÍREK V NÁRODNÍ LÉKAŘSKÉ KNIHOVNĚ A MOŽNOSTI JEJICH ZPŘÍSTUPNĚNÍ Lenka Maixnerová, Filip Kříž.....	90
ODBORNÉ ZDRAVOTNICKÉ E-KNIHY, MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ V KNIHOVNÁCH A STATISTIKY JEJICH VYUŽITÍ Lenka Maixnerová, Eva Valdmanová.....	96
MOLÁRNÍ MNOŽSTVÍ VODY Marek Mateják, Jiří Kofránek	104
STRUKTURÁLNÍ KVALITA DAT V E-HEALTH Marek Mateják	112
AKTIVITY ÚZIS ČR – KATEGORIZACE ZDRAVOTNICKÉ TECHNIKY Kristýna Matušková, Miroslav Zvolský	115

MATEMATICKÝ MODEL REGULACE ŽELEZA V ORGANISMU Arnošt Mládek, Martin Vokurka, Jiří Kofránek.....	119
IMPLEMENTACE KLASIFIKACÍ MKN-10 A SNOMED V INFORMAČNÍCH SYSTÉMECH A TRANSFER VYBRANÝCH DAT DO CENTRÁLNÍCH REGISTRŮ Miroslav Přádka, Jana Vaculová.....	134
PILOTNÍ TESTOVÁNÍ BETA-VERZE ICHI V ČESKÉ REPUBLICE Irena Rubešová, Miroslav Zvolský, Jitka Vašková, Pavlína Vyhnanovská, Kristýna Matušková, Dana Krejčová, Kateřina Hanušová.....	137
E-NESCHOPENKA JAKO PŘÍKLAD NEZVLÁDNUITÉ DIGITALIZACE Štěpán Svačina	141