

OBSAH

BEZPEČNOST DAT A BIG DATA V BIOMEDICÍNĚ Jiří Berger, Jiří Kofránek.....	5
PŘEKLAD 11. REVIZE MEZINÁRODNÍ KLASIFIKACE NEMOCÍ Kateřina Hanušová, Šárka Daňková, Dana Krejčová, Miroslav Zvolský.....	9
UMĚLÁ INTELIGENCE V MEDICÍNĚ A ETIKA Jan Hendl.....	12
REPREZENTACE A INTERPRETACE VÝSLEDKŮ GENETICKÉHO VYŠETŘENÍ: NÁVRH SYSTÉMU PERSONÁLNÍ GENETICKÁ KARTA Michal Huptych, Lenka Lhotská	16
NOVÝ PORTÁL PRO PREZENTACI MEZINÁRODNÍ KLASIFIKACE NEMOCÍ MKN-10 Matěj Karolyi, Petr Panoška, Martin Komenda, Linda Medková, Miroslav Zvolský	22
PŘEDSTAVENÍ NÁRODNÍHO ZDRAVOTNICKÉHO INFORMAČNÍHO PORTÁLU Martin Komenda, Matěj Karolyi.....	27
VYUŽITÍ POČÍTAČOVÝCH 3D MODELŮ ANATOMIE ČLOVĚKA Tomáš Kulhánek, Martin Brož, Jiří Kofránek.....	30
ZVYŠOVÁNÍ ZDRAVOTNÍ GRAMOTNOSTI – ZAPOJENÍ NÁRODNÍ LÉKAŘSKÉ KNIHOVNY DO SPOLUPRÁCE SE SÍTÍ VEŘEJNÝCH KNIHOVEN ČR Eva Lesenková, Helena Bouzková, Alexandra Surá	33
DIGITALIZACE FONDŮ A SBÍREK V NÁRODNÍ LÉKAŘSKÉ KNIHOVNĚ A MOŽNOSTI JEJICH ZPŘÍSTUPNĚNÍ Lenka Maixnerová, Filip Kříž	36
ODBORNÉ ZDRAVOTNICKÉ E-KNIHY, MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ V KNIHOVNÁCH A STATISTIKY JEJICH VYUŽITÍ Lenka Maixnerová, Eva Valdmanová	39
STRUKTURÁLNÍ KVALITA DAT V E-HEALTH Marek Mateják	43
AKTIVITY ÚZIS ČR – KATEGORIZACE ZDRAVOTNICKÉ TECHNIKY Kristýna Matušková, Miroslav Zvolský	45
MATEMATICKÝ MODEL REGULACE ŽELEZA V ORGANISMU Arnošt Mládek, Martin Vokurka, Jiří Kofránek.....	47
IMPLEMENTACE KLASIFIKACÍ MKN-10 A SNOMED V INFORMAČNÍCH SYSTÉMECH A TRANSFER VYBRANÝCH DAT DO CENTRÁLNÍCH REGISTRŮ Miroslav Přádka, Jana Vaculová.....	55
PILOTNÍ TESTOVÁNÍ BETA-VERZE ICHI V ČESKÉ REPUBLICE Irena Rubešová, Miroslav Zvolský, Jitka Vašková, Pavčina Vyhnanovská, Kristýna Matušková, Dana Krejčová, Kateřina Hanušová	56
E-NEŠCHOPENKA JAKO PŘÍKLAD NEZVLÁDNUTE DIGITALIZACE Štěpán Svačina	58
MOLÁRNÍ MNOŽSTVÍ VODY Marek Mateják, Jiří Kofránek	59
NOVÁ GENERACE ELEKTRONICKÝCH UČEBNIC SE SIMULAČNÍM JÁDREM Jiří Kofránek, David Polák, Jan Šilar, Filip Ježek, Arnošt Mládek, Marek Mateják, Tomáš Kulhánek	63
PŮL STOLETÍ POČÍTAČŮ V MEDICÍNĚ Petr Kocna	73
PILOTNÍ PROJEKTY SNOMED CT V ČESKÉ REPUBLICE Irena Rubešová, ÚZIS ČR; Libor Seidl, Institut pro podporu elektronizace zdravotnictví, z. s.; Miroslav Zvolský, ÚZIS ČR.....	79
STATISTICKÁ ANALÝZA DAT O PACIENTECH S PSORIÁZOU Jaromír Běláček, Emanuel Marques, Zoltán Paluch	81