## OBSAH

**ZKUŠENOSTI Z ORGANIZACE NÁRODNÍCH PROGRAMŮ IMPLEMENTACE ELEKTRONICKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ**
Matěj Adam ..... 7

**ZOTERO A DALŠÍ POMOCNÍCI VÝZKUMNÍKA**
Jan Hendl ..... 20

**MODEL CIRKULACE, PŘENOSU KREVNÍCH PLYNŮ A ACIDOBÁZE JAKO ZÁKLAD PRO SYSTÉM PODPORY ROZHODOVÁNÍ**
Filip Ježek ..... 29

**PŘÍKLAD INTEROPERABILITY V OBLASTI RADIODIAGNOSTIKY**
Daniel Klimeš, Václav Porod, Zdeněk Mutina ..... 49

**JAK INFORMATIZOVAT ZDRAVOTNICTVÍ A NEVYTVOŘIT PŘITOM VELKÉHO BRATRA**
Jiří Kofránek, Ondřej Felix, Jiří Polák ..... 55

**MODELICA**
Jiří Kofránek ..... 64

**HYBRIDNÍ ARCHITEKTURA PRO WEBOVÉ SIMULÁTORY**
Tomáš Kulhánek, Marek Mateják, Jan Šilar, Pavol Privitzer, Martin Tribula, Filip Ježek, Jiří Kofránek ..... 115

**DOTAZNÍKOVÝ PRŮZKUM: SPOKOJENOST UŽIVATELŮ S KNIHOVNICKO – INFORMAČNÍMI SLUŽBAMI NÁRODNÍ LÉKAŘSKÉ KNIHOVNY V PRAZE**
Eva Lesenková, Jaromír Běláček, Vladimíra Solová , Helena Bouzková ..... 122

**DATABÁZE BIBLIOGRAPHIA MEDICA ČECHOSLOVACA JAKO ZDROJ INFORMACÍ O PUBLIKAČNÍCH VÝSTUPECH VĚDY A VÝZKUMU VE ZDRAVOTNICTVÍ**
Lenka Maixnerová, Filip Kříž, Helena Bouzková, Eva Lesenková, Ondřej Horsák, Adéla Jarolímková, Michal Záviška ..... 131

**SIMULOVANIE KETOACIDÓZY**
Marek Mateják ..... 140

**IMPLEMENTACE FUNKCIONALITY E-RECEPTU JAKO SOUČÁSTI E-HEALTH**
Miroslav Přádka, Drahomíra Maťová ..... 151

**SYSTÉM DRG NEJEN PRO ÚHRADY, ALE I JAKO NÁSTROJ PRO PODPORU ŘÍZENÍ A ÚSPORU NÁKLADŮ**
Petr Sláma ..... 156

**INTEGROVANÝ NUTRIČNÍ SYSTÉM PRO FN V MOTOLE**
Ľudovít Szekereš ..... 160

**E-INFRASTRUKTURA CESNET A JEJÍ BUDOUCÍ VYUŽITÍ**
Milan Šárek, Jiří Navrátil ..... 175

**MODELOVÁNÍ OBNOVY KMENOVÝCH BUNĚK**
Jan Šilar, Jiří Kofránek, Tomáš Kulhánek, Katarina Forgáčová, Emanuel Nečas ..... 185

**ÚLOŽIŠTĚ DAT A BEZPEČNOST DATABÁZÍ**
Miloslav Špunda ..... 192

**WEBOVÝ VÝUKOVÝ SIMULÁTOR KREVNÍHO OBĚHU**
Martin Tribula, Filip Ježek, Pavol Privitzer, Jiří Kofránek, Josef Kolman ..... 197

**VYUŽITÍ VIRTUÁLNÍHO PACIENTA V NELÉKAŘSKÝCH ZDRAVOTNICKÝCH OBORECH**
Lenka Vondrušková ..... 205

**AKTIVITY ČSZIVI ČLS JEP V KONTEXTU PROJEKTŮ ELEKTRONICKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ**
Martin Zeman ..... 211