

OBSAH

DIDAKTIKA SOCIÁLNÍ INTERAKCE V INTENZIVNÍ PÉČI Natália Beharková	4
INTERAKTIVNÍ VÝUKOVÁ MÉDIA V PROCESU VÝUKY A PUBLIKOVÁNÍ Igor Červený, Tomáš Stejskal, Jitka Feberová	8
COMPUTATIONAL MODEL OF CIRRHOTIC PORTAL HYPERTENSION Filip Jezek, Nikhilesh R Mazumder, Elliot B. Tapper, Daniel A. Beard	13
UNIVERZÁLNÍ A PŘESTO JEDNODUCHÝ – ORGPAD POHLEDEM UŽIVATELE A TVŮRCŮ Vít Kalisz, Jiří Kofránek	20
JAK PROBUDIT SPÍCÍHO OBRA: ZKUŠENOSTI A PERSPEKTIVY MEZIOBOROVÉ KOOPERATIVNÍ SPOLUPRÁCE Jiří Kofránek	26
HEALTHWARDEN – SMART POST-TREATMENT REMOTE MONITORING TOOL Tomáš Kouřim, Marek Polák, Jan Skála, Anastasia Surikova, Lukáš Forst, Alžběta Kouřimová, Nikola Zadorozhny	37
EGOLEM, DIGITÁLNÍ SIMULÁTOR PACIENTA Tomáš Kulhánek, Jiří Kofránek	45
FULLY INTEGRATED DECISION-SUPPORT SYSTEM FOR DETECTION AND SEGMENTATION OF BREAST LESIONS IN DIGITAL MAMMOGRAM Robert Hrubý, Daniel Kvak, Anna Chromcová, Marek Biroš	50
E-LEARNING VE VÝUCE VOLITELNÉHO PŘEDMĚTU ZKUŠENOSTI Z AKADEMICKÝCH LET PANDEMIE COVID - 19 (MEFANET) Pavel Měřička, Jiří Gregor, Miroslava Jandová, Pavel Navrátil, Daniel Brandejs	55
DIAGNOSTIKA NORMOTENZNÍHO HYDROCEFALU POMOCÍ STROJOVÉHO UČENÍ Arnošt Mládek, Václav Gerla, Petr Šeba, Petr Skalický, Vladimír Beneš, Ondřej Bradáč	58
BIG DATA LŮŽKOVÝCH ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ Miroslav Přádka	64
OPTIMALIZACE DIAGNOSTICKÉHO KOMPLEMENTU - KAZUISTIKA LABORATOŘE MIKROBIOLOGIE Miroslav Přádka, Martina Caithamlová, Veronika Obrová	66
KLASIFIKACE SNOMED A MKN-10 V INFORMAČNÍCH SYSTÉMECH - AKTUÁLNÍ STAV POUŽITELNOSTI Miroslav Přádka, Jana Vaculová	68
3DIAMOND: SOFTWARE FOR PRODUCT LIFE-CYCLE MANAGEMENT IN 3D PRINTING MEDICAL APPLICATIONS Daniel Schwarz, Lukáš Čapek, Jakub Jamárik	70