

OBSAH

VALIDACE PŘÍČIN ÚMRTÍ PACIENTŮ S COVID-19 Šárka Daňková, Miroslav Zvolský	6
SYSTÉM, KTERÝ SE OSVĚDČIL – JAK DÁL S ONLINE VÝUKOU PO COVIDU Jitka Feberová, Jiří Kofránek, Martin Vokurka	15
STROJOVÉ UČENÍ, UMĚLÁ INTELIGENCE A VĚDA O DATECH V BOJI S PANDEMIÍ COVID-19 Jan Hendl	21
VÝUKOVÝ MATERIÁL NAD NADSTAVBOVOU PLATFORMOU PBPK Michal Huptych, Lenka Lhotská, Jiří Potůček	26
ZKUŠENOSTI Z IMPLEMENTACE KYBERNETICKÉHO ZÁKONA V NEMOCNICI Jiří Knápek	40
STANDARDIZACE – CESTA K OPEN SOURCE TECHNOLOGIÍM PRO WEBOVÉ SIMULÁTORY Jiří Kofránek, Tomáš Kulhánek	49
NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ PORTÁL: ZHODNOCENÍ PILOTNÍHO PROVOZU Martina Bakešová, Vojtěch Bulhart, Miloš Hejný, Martin Komenda	73
PŘÍPRAVA ČESKÉ VERZE 11. REVIZE MEZINÁRODNÍ KLASIFIKACE NEMOCÍ Dana Krejčová, Miroslav Zvolský, Šárka Daňková	84
BODYLIGHT.JS WEB COMPONENTS – WEBOVÉ KOMPONENTY PRO WEBOVÉ SIMULÁTORY Tomáš Kulhánek, Arnošt Mládek, Martin Brož, Jiří Kofránek	103
PSYCHOAKUSTICKÉ A PSYCHOVIZUÁLNÍ TESTY PRO HODNOCENÍ HLASU Tomáš Kulhánek, Marek Frič	113
ZDRAVOTNÍ GRAMOTNOST 2021: JAK MŮŽEME LÉPE ZÍSKAT INFORMACE O ZDRAVÍ? Klára Bohutínská, Eva Lesenková	119
WEBOVÁ PREZENTACE KATEGORIZACE ZDRAVOTNICKÉ TECHNIKY Kristýna Matušková	133
NEINVAZIVNÍ MĚŘENÍ NITROLEBNÍHO TLAKU METODAMI DIFERENCIÁLNÍ GEOMETRIE Arnošt Mládek, Václav Gerla, Petr Šeba, Petr Skalický, Vladimír Beneš, Ondřej Bradáč	137
MWCARE PLATFORM – LÉKAŘSKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM BUDOUCNOSTI Jiří Potůček, Nikola Tomková, Lenka Lhotská, Jaromír Doležal	152
DOPADY PANDEMIE COVID-19 DO ŘÍZENÍ A STRUKTURY ZDRAVOTNÍ PÉČE POSKYTOVANÉ LŮŽKOVÝMI ZDRAVOTNICKÝMI ZAŘÍZENÍMI Miroslav Přádka, Eduard Sohlich	162

INFORMATIKA A STATISTIKA V DOKTORANDSKÉM KURZU LF1 UK Štěpán Svačina, Jan Hendl	168
CASE STUDY: "BEING EXPERT EASILY AND QUICKLY" APPLICATION OF UP-TO-DATE INFORMATION TECHNOLOGY INTO THE STANDARD CREATION PROCESS Tomáš Vejlupek, Martin Másílko	171
NOVÁ TECHNOLOGIE V INTENZIVNÍ PÉČI POMÁHÁ VZDÁLENĚ SLEDOVAT PACIENTY NEJEN S COVID-19 Lenka Vysloužilová, Václav Zvoníček, František Duška, Jan Jirman, Jan Kubr, Lenka Lhotská, Miroslav Macík, Milan Němý, Eliška Niebauerová, Lukáš Povišer, Martin Samek, Jakub Vaněk	179