

## OBSAH

|  |    |
|--|----|
| <b>VALIDACE PŘÍČIN ÚMRTÍ PACIENTŮ S COVID-19</b><br>Šárka Daňková, Miroslav Zvolský .....  | 4  |
| <b>SYSTÉM, KTERÝ SE OSVĚDČIL – JAK DÁL S ONLINE VÝUKOU PO COVIDU</b><br>Jitka Feberová, Jiří Kofránek, Martin Vokurka .....  | 8  |
| <b>STROJOVÉ UČENÍ, UMĚLÁ INTELIGENCE A VĚDA O DATECH V BOJI<br/>S PANDEMIÍ COVID-19</b><br>Jan Hendl.....  | 11 |
| <b>VÝUKOVÝ MATERIÁL NAD NADSTAVBOVOU PLATFORMOU PBPK</b><br>Michal Huptych, Lenka Lhotská, Jiří Potůček .....  | 14 |
| <b>ZKUŠENOSTI Z IMPLEMENTACE KYBERNETICKÉHO ZÁKONA V NEMOCNICI</b><br>Jiří Knápek.....   | 21 |
| <b>STANDARDIZACE – CESTA K OPEN SOURCE TECHNOLOGIÍM<br/>PRO WEBOVÉ SIMULÁTORY</b><br>Jiří Kofránek, Tomáš Kulhánek .....   | 25 |
| <b>NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ PORTÁL: ZHODNOCENÍ<br/>PILOTNÍHO PROVOZU</b><br>Martina Bakešová, Vojtěch Bulhart, Miloš Hejný, Martin Komenda .....  | 35 |
| <b>PŘÍPRAVA ČESKÉ VERZE 11. REVIZE MEZINÁRODNÍ KLASIFIKACE NEMOCÍ</b><br>Dana Krejčová, Miroslav Zvolský, Šárka Daňková .....  | 40 |
| <b>BODYLIGHT.JS WEB COMPONENTS – WEBOVÉ KOMPONENTY<br/>PRO WEBOVÉ SIMULÁTORY</b><br>Tomáš Kulhánek, Arnošt Mládek, Martin Brož, Jiří Kofránek.....   | 48 |
| <b>PSYCHOAKUSTICKÉ A PSYCHOVIZUÁLNÍ TESTY PRO HODNOCENÍ HLASU</b><br>Tomáš Kulhánek, Marek Frič .....  | 53 |
| <b>ZDRAVOTNÍ GRAMOTNOST 2021: JAK MŮŽEME LÉPE ZÍSKAT<br/>INFORMACE O ZDRAVÍ?</b><br>Klára Bohutínská, Eva Lesenková.....   | 57 |
| <b>WEBOVÁ PREZENTACE KATEGORIZACE ZDRAVOTNICKÉ TECHNIKY</b><br>Kristýna Matušková .....  | 63 |
| <b>NEINVAZIVNÍ MĚŘENÍ NITROLEBNÍHO TLAKU METODAMI<br/>DIFERENCIÁLNÍ GEOMETRIE</b><br>Arnošt Mládek, Václav Gerla, Petr Šeba, Petr Skalický, Vladimír Beneš,<br>Ondřej Bradáč .....   | 65 |
| <b>MWCARE PLATFORM – LÉKAŘSKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM BUDOUCNOSTI</b><br>Jiří Potůček, Nikola Tomková, Lenka Lhotská, Jaromír Doležal.....   | 74 |
| <b>DOPADY PANDEMIE COVID-19 DO ŘÍZENÍ A STRUKTURY ZDRAVOTNÍ PÉČE<br/>POSKYTOVANÉ LŮŽKOVÝMI ZDRAVOTNICKÝMI ZAŘÍZENÍMI</b><br>Miroslav Přádka, Eduard Sohlich.....   | 79 |
| <b>CASE STUDY: “BEING EXPERT EASILY AND QUICKLY” APPLICATION<br/>OF UP-TO-DATE INFORMATION TECHNOLOGY INTO THE STANDARD<br/>CREATION PROCESS</b><br>Tomáš Vejlupek, Martin Másílko .....   | 81 |
| <b>NOVÁ TECHNOLOGIE V INTENZIVNÍ PÉČI POMÁHÁ VZDÁLENĚ SLEDOVAT<br/>PACIENTY NEJEN S COVID-19</b><br>Lenka Vysloužilová, Václav Zvoniček, František Duška, Jan Jirman, Jan Kubr,<br>Lenka Lhotská, Miroslav Macík, Milan Némý, Eliška Niebauerová, Lukáš Povišer,<br>Martin Samek, Jakub Vaněk..... | 84 |
| <b>INFORMATIKA A STATISTIKA V DOKTORANDSKÉM KURZU LF1 UK</b><br>Štěpán Svačina, Jan Hendl .....  | 88 |
| <b>CONCEPT AND PRACTICE OF ELECTRONIC PRESCRIPTION</b><br>Jan Bruthans, Jiří Kofránek, Adam Vojtěch .....  | 89 |