

## Contents

### *Research Papers*

- 1 Polona Palma, Eva Kramar, Miroljub Jakovljević**  
Repeatability and Reliability of the Five-Times-Sit-to-Stand Test Performed Using a Mobile Phone Application
- 8 Julija Ocepek, Mia Ledinek, Nataša Bizovičar, Gaj Vidmar**  
User Perspectives on Robotics for Post-Stroke Upper Limb Rehabilitation

### *Technical Papers*

- 14 Tamara Petrun, Tanja Žnidarič, Dejan Dinevski**  
The role of Artificial Intelligence in Delineation of Target Volumes and Organs at Risk in Radiotherapy
- 21 Jožica Leskovšek, Dejan Zilli, Srečko Natek, Borut Bergant, Jernej Plohl**  
Mobile Application for Support of Home Health Care Services
- 26 Teja Senekovič Kojc, Dejan Dinevski**  
Telemedicine in Children with Cyanotic Heart Disease
- 32 Alina Verdnik Tajki, Tina Virtič, Dejan Dinevski**  
Telemedicine Services in Family Medicine

### *SIMIA Bulletin*

- 39 Ema Dornik, Boštjan Žvanut**  
Encouraged by the Pandemic into Digital Transformation of Health Care: Report from the Meeting of the Nursing Informatics Section - SIZN 2021
- 46 Marjan Premik**  
In Memoriam: Prof. Štefan Adamič, PhD, the First SIMIA President

## Vsebina

### *Izvirna znanstvena članka*

- 1 Polona Palma, Eva Kramar, Miroljub Jakovljević**  
Ponovljivost in zanesljivost testa petih vstajanj s stola, izvedenega z mobilno aplikacijo
- 8 Julija Ocepek, Mia Ledinek, Nataša Bizovičar, Gaj Vidmar**  
Mnenje oseb po možganski kapi o vadbi na robotskih napravah za zgornji ud

### *Strokovni članki*

- 14 Tamara Petrun, Tanja Žnidarič, Dejan Dinevski**  
Vloga umetne inteligence v radioterapiji pri risanju tarčnih volumnov in volumnov rizičnih organov
- 21 Jožica Leskovšek, Dejan Zilli, Srečko Natek, Borut Bergant, Jernej Plohl**  
Mobilna aplikacija za podporo terenskemu delu diplomiranim medicinskim sestram v patronažnem varstvu
- 26 Teja Senekovič Kojc, Dejan Dinevski**  
Telemedicinsko spremljanje otrok s cianotično srčno napako
- 32 Alina Verdnik Tajki, Tina Virtič, Dejan Dinevski**  
Telemedicinske storitve v družinski medicini

### *Bilten SDMI*

- 39 Ema Dornik, Boštjan Žvanut**  
Spodbujeni s pandemijo v digitalno preobrazbo zdravstva: poročilo s srečanja Sekcije za informatiko v zdravstveni negi – SIZN 2021
- 46 Marjan Premik**  
In memoriam prof. dr. Štefanu Adamiču, prvemu predsedniku SDMI