

## Contents

### *Research Papers*

- 1 **Paul D. G. de Roos, Krzysztof Nesterowicz, Sebastjan Šlajpah**  
ICT Support for Collaborative Learning in Parkinson's Disease Summer School
- 10 **Blaž Zupan, Gregor Rot, Tomaž Curk**  
Interactive Web Applications in Biomedicine: the dictyExpress Case Study

### *Research Review Papers*

- 18 **Grega Repovš**  
Dealing with Noise in EEG Recording and Data Analysis
- 26 **Vesna Prijatelj, Andrejka Hudernik Preskar, Ljupčo Krstov**  
Legal and Ethical Issues in Application of Telemedicine Services

### *Technical Papers*

- 30 **Polonca Ferik, Brane Leskošek**  
DrugBank – Specialised Web-Enabled Drug Database
- 39 **Živa Rant**  
Business Processes in Telemedicine

### *SIMIA Bulletin*

- 46 Overhaul of Processes and Informatisation – SIMIA Academy Workshop
- 48 Call for Papers and Participation

### *Advertorial*

- 50 **Microsoft**

## Vsebina

### *Izvirna znanstvena članka*

- 1 **Paul D. G. de Roos, Krzysztof Nesterowicz, Sebastjan Šlajpah**  
Informacijsko-komunikacijska tehnologija za podporo sodelovalnemu učenju na Poletni šoli o Parkinsonovi bolezni
- 10 **Blaž Zupan, Gregor Rot, Tomaž Curk**  
Interaktivne spletne aplikacije v biomedicini: primer dictyExpress-a

### *Pregledna znanstvena članka*

- 18 **Grega Repovš**  
Spoprijemanje s šumom pri zajemanju in analizi EEG signala
- 26 **Vesna Prijatelj, Andrejka Hudernik Preskar, Ljupčo Krstov**  
Pravna in etična vprašanja ob uporabi zdravstvenih storitev na daljavo

### *Strokovna članka*

- 30 **Polonca Ferik, Brane Leskošek**  
DrugBank – namenska spletna podatkovna zbirka o zdravilih
- 39 **Živa Rant**  
Poslovni procesi v telemedicini

### *Bilten SDMI*

- 46 Prenova procesov in informatizacija – delavnica Akademije SDMI
- 48 Vabilo k sodelovanju

### *Oglasni prispevek*

- 50 **Microsoft**