

Contents

Editorial

Research Papers

- 3 **Oliver Heinze, Bjoern Bergh**
Establishing a Personal Electronic Health Record in the Rhine-Neckar Region
- 10 **Lara Lusa, Andrej Blejec**
Automated Preparation of the Book of Abstracts for Scientific Conferences using R and LaTeX
- 19 **Gaj Vidmar**
Monitoring Functional Independence in a Rehabilitation Hospital: an Example of Efficient Use of a Simple Mixture Distribution Model

Review Paper

- 24 **Rakesh Sharma**
Medical Information on Renal Arterial Stenting

Technical Paper

- 36 **Izet Masic, Josipa Kern, Jana Zvarova, Simon de Lusignan, Gaj Vidmar**
Task Force of the European Federation of Medical Informatics Journals: Background, Rationale and Purpose

SIMIA Bulletin

- 42 **Vesna Prijatelj, Boris Žoher, Marjana Jambrovič, Drago Rudel, Zoja Trenz, Boštjan Žvanut**
Report from the Annual Meeting of the SIMIA Nursing Informatics Section on Problems and Challenges in Developing Nursing Informatics - Where Do We Stand?

Vsebina

Uvodnik

Izvirni znanstveni članki

- 3 **Oliver Heinze, Bjoern Bergh**
Uvajanje osebnega elektronskega zdravstvenega zapisa v regiji Rhine-Neckar
- 10 **Lara Lusa, Andrej Blejec**
Avtomatska priprava knjige povzetkov za znanstvene konference z uporabo R in LaTeX
- 19 **Gaj Vidmar**
Spremljanje funkcijске neodvisnosti v rehabilitacijski bolnišnici: primer učinkovite uporabe preprostega modela zmesi porazdelitev

Pregledni znanstveni članek

- 24 **Rakesh Sharma**
Medicinske informacije o ledvičnih arterijskih opornicah

Strokovni članek

- 36 **Izet Masic, Josipa Kern, Jana Zvarova, Simon de Lusignan, Gaj Vidmar**
Delovna skupina časopisov pri Evropski zveze za medicinsko informatiko: ozadje, razlog in namen obstoja

Bilten SDMI

- 42 **Vesna Prijatelj, Boris Žoher, Marjana Jambrovič, Drago Rudel, Zoja Trenz, Boštjan Žvanut**
Poročilo z letnega srečanja članov SDMI-SIZN na temo Problemi in izzivi v razvoju informatike v zdravstveni negi – kje smo?