

PREDGOVOR	9
I EDUKACIJA U MEDICINSKOJ INFORMATICI	
EDUKACIJA U OBLASTI MEDICINSKE INFORMATIKE: – MISTERIJA ILI REALNOST?	
Mihaljev-Martinov J.	13
KONCEPT MODELA EDUKACIJE STUDENATA MEDICINE I LEKARA IZ MEDICINSKE INFORMATIKE	
Stevanović V, Krstić A.	22
II INFORMACIONI SISTEMI U ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI	
<i>Informacioni sistemi u zdravstvenom osiguranju,</i>	
<i>Informacioni sistemi u zdravstvenoj zaštiti,</i>	
<i>Informacioni sistemi u primarnoj zdravstvenoj zaštiti,</i>	
<i>Bolnički informacioni sistemi,</i>	
<i>Informacioni sistemi u farmaciji,</i>	
<i>Informacioni sistemi: baze podataka i registri</i>	
<i>Expertni sistemi u medicini</i>	
<i>Informatička tehnologija u medicini i farmaciji</i>	
<i>Sistem biomedicinskih naučnih informacija</i>	
UPRAVLJAČKI INFORMACIONI SISTEM ZDRAVSTVENE USTANOVE	
Atanasković-Marković Z, Anđelski H.	27
EVALUACIJA PRIMENE AMBULATNO-POLIKLINIČKOG INFORMACIONOG SISTEMA NA OTORINOLARINGOLOGIJI	
Jović R, Tasić M, Turkulov D.	34
ZDRAVSTVENO-INFORMACIONI SISTEM U FUNKCIJI MONITORINGA I EVALUACIJE INTERVENTNOG PROGRAMA PREVENCIJE I KONTROLE MASOVNIH NEZARAZNIH BOLESTI	
Grujić V, Martinov-Cvejin M.	45
INFORMACIONI SISTEM RENDGEN-KABINETA	
Nikolić M, Nikolić S.	50
RAČUNARSKA MREŽA - OSNOV ZA IZGRADNJU MODERNOG INFORMACIONOG SISTEMA U ZDRAVSTVU	
Blagojević N, Ristić V, Nikolić B.	55
INFORMACIONI SISTEM ZA PRAĆENJE APSENTIZMA	
Starčević G.	64
MINIMALNI SET PODATAKA O BOLNIČKI LEČENOM PACIJENTU	
Grozdanov J, Atanasković-Marković Z.	68

BOLNIČKI INFORMACIONI SISTEM VMA - ISKUSTVA RAZVOJA I PRIMENE SISTEMA	
Obradović M.	72
PREDNOSTI PRIMENE KOMPJUTERSKIH SISTEMA U PSIHIJATRIJSKIM USTANOVAMA	
Vukić D, Ilanković N.	78
OCENA STANJA I DALJI PRAVCI RAZVOJA FARMACEUTSKOG INFORMACIONOG SISTEMA (FIS)	
Đukić Lj, Ristić P, Anđelski H, Solarović T, Laban-Božić O, Stojanović O.	86
ANT-PROGRAM ZA PRAĆENJE ANTIBIOGRAMA I RACIONALNIJU PRIMENU ANTIBIOTIKA	
Ristović Z, Jelić S, Radulović S, Vučković S, Ribarić B, Kovčin V.	98
PRAĆENJE PROMETA I POTROŠNJE MEDICINSKIH ARTIKALA U ZDRAVSTVENOM CENTRU PANČEVO - KOMPJUTERSKA PODRŠKA	
Grbić D.	109
RAZVOJ OBJEKTOORIJENTISANE INTELIGENTNE BAZE PODATAKA	
Čosić I, Govedarica M, Živković B.	114
BAZE PODATAKA ZA BRZU PROCENU ZDRAVSTVENOG STANJA STANOVNIŠTVA	
Stanisavljević D, Marinković J, Simić S.	130
RAČUNARSKA PODRŠKA REGISTROVANJU I ANALIZI EVOCIRANIH POTENCIJALA	
Božić K, Mišić-Pavkov G, Pavkov D, Mihaljev-Martinov J.	136
AUTOMATSKA OBRADA PODATAKA MERENJA AEROBNOG KAPACITETA SPORTISTA	
Grujić N, Rabi T, Ibročić P, Vidaković A.	141
BAZA PODATAKA ZA MULTIPLU SKLEROZU	
Nađ Č, Nađ I, Nađ V, Marganović D, Pece Š, Stevanović M, Micić D, Biro D, Jovanović Z, Šamu J.	149
ORGANIZOVANE BAZE PODATAKA ZDRAVSTVENO- STATISTIČKOG INFORMACIONOG SISTEMA	
Atanasković-Marković Z, Anđelski H.	162
MODEL BAZE PODATAKA ZA REHABILITACIJU KRANIOTRAUME	
Božović Z, Pejnović P, Dejković D.	168
DIGITALNA ANALIZA I ARHIVIRANJE MIKROSKOPSKE SLIKE	
Tasić M, Stojiljković G, Sremac S.	174
PROGRAM MIDAS-KONSULTATIVNI SISTEM INTEGRISAN U KLINIČKU BAZU PODATAKA	
Milutinović D, Stojanović T.	179

**DIFERENCIJALNO-DIJAGNOSTIČKA PODRŠKA ODLUČIVANJU
(EKSPERTNI SISTEM) ZA OPŠTU I INTERNU MEDICINU**

Srdić SV, Stojšić ĐS, Štajnić M, Jung R, Benc D, Obradović M, Sečen N,
Mendebaba DŽ, Pavlović ŽS, Karadžić ŽV, Kapamadžin DJ, Nača J, Božović Z..... 196

**NEKI PRISTUPI KONSTRUKCIJI EKSPERTNIH SISTEMA
ZA OBEZBEĐIVANJE PODRŠKE PRI DONOŠENJU ODLUKA
U HITNIM SITUACIJAMA RAZLIČITOG TIPA**

Telesheva T.Yu, Gribanova T.N, Dityatev V.P..... 206

**AKVIZICIJA PODATAKA I UPRAVLJANJE POMOĆU
IMX MODULA U OBLASTI MEDICINE**

Mišić-Pavkov G, Pavkov D, Mihaljev-Martinov J, Božić K. 212

**NADGLEDANJE RADA APARATA U
INFORMACIONOM SISTEMU RENDGEN-KABINETA**

Nikolić M..... 216

KOMPJUTERSKA ANALIZA REOENCEFALOGRAMA

Vukić D, Tončev I..... 224

KOMPJUTEROM KONTROLISANA TERAPIJA LASEROM

Randelović V, Tatić D, Randelović J. 230

**INFORMACIONI SISTEM KAO PODRŠKA U RADU
INSTITUTA ZA SUDSKU MEDICINU U NOVOM SADU**

Šimić M, Tasić M, Stojiljković G..... 238

**KOMPJUTERIZOVANA DERIVATIVNA SPEKTROSKOPIJA
U MERENJU NIVOVA LEKOVA**

Diklić-Jeremić V, Bjelicki B..... 242

BIS I SBMNI U BIOMEDICINI

Pejić M..... 252

**ZASTUPLJENOST NAUČNOINFORMATIČKIH SADRŽAJA I TEHNIKA
NA DOKTORSKIM STUDIJAMA MEDICINSKOG FAKULTETA**

Gigić R, Atanasijević S..... 268

III ROBOTIKA U MEDICINI

**KORIŠĆENJE SAVREMENE RAČUNARSKE TEHNIKE U MODELIRANJU
DELOVA LJUDSKOG TELA I PROTETIČKIH KOMPONENATA**

Grujić J, Novaković D, Jakovljević M, Gerić K, Gatalo R. 277

IV PERSPEKTIVE

ELEKTRONSKA RAZMENA PODATAKA U ZDRAVSTVU

Miljanić Lj, Stojanović O. 289

REGISTAR AUTORA..... 299