

UNIVERZITET U BEOGRADU



POZIVNICA

ZA SVEČANU PROMOCIJU MONOGRAFIJE

HANDBOOK OF RESEARCH ON HIGH PERFORMANCE AND CLOUD COMPUTING IN SCIENTIFIC RESEARCH AND EDUCATION

15. maj 2014. u 15 časova

Svečana sala Rektorata Univerziteta u Beogradu
Studentski trg 1

UČESTVUJU

Prof.dr Vladimir Bumbaširević, Rektor Univerziteta u Beogradu

Prof.dr Aleksandar Belić, editor monografije, Državni sekretar u Ministarstvu prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije

Prof.dr Dejan Milojičić, obraćanje preko video linka, IEEE Computer Society President 2014

Prof.dr Marijana Despotović-Zrakić, editor monografije, pregled monografije po poglavljima

Prof.dr Gradimir Milovanović, redovni član SANU, predsednik Naučnog odbora za matematiku, računarske nauke i mehaniku

Prof.dr Radivoje Mitrović, Ministar za nauku i tehnologiju 2001-02, Državni sekretar 2008-12

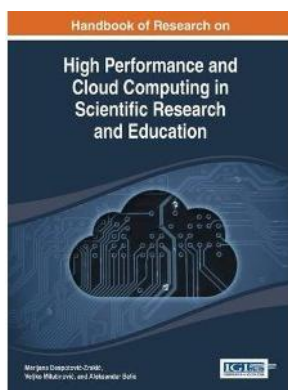
Prof.dr Zoran Marković, Direktor Matematičkog instituta SANU

Prof.dr Sreto Tanasić, Direktor Instituta za srpski jezik SANU

Prof.dr Milan Martić, Dekan Fakulteta organizacionih nauka

Doc.dr Zorica Bogdanović, predstavljanje poglavlja: Model of E-Education Infrastructure based on Cloud Computing

Nakon promocije sledi prigodan koktel.



Prva monografija u Srbiji iz oblasti Cloud Computing-a i među prvim monografijama u svetu koje se bave primenom Cloud Computing-a u nauci i obrazovanju

Izdavač: IGI Global, USA

DOI: 10.4018/978-1-4666-5784-7,

ISBN13: 9781466657847,

ISBN10: 1466657847,

EISBN13: 9781466657854

<http://www.igi-global.com/book/high-performance-cloud-computing-scientific/94528>,

<http://www.elab.rs/book/>

HANDBOOK OF RESEARCH ON HIGH PERFORMANCE AND CLOUD COMPUTING IN SCIENTIFIC RESEARCH AND EDUCATION

Prva monografija u Srbiji iz oblasti cloud computing-a i među prvim monografijama u svetu koje se bave primenom cloud computing-a u nauci i obrazovanju. Autori poglavlja su najvećim delom iz srpske akademske zajednice i dijaspore. U realizaciji monografije učestvovalo je više istraživača sa: Fakulteta organizacionih nauka, Elektrotehničkog fakulteta, Instituta za fiziku, Matematičkog instituta SANU, Instituta za srpski jezik SANU, Saobraćajnog fakulteta, Instituta za vodoprivredu Jaroslav Černi i Univerziteta u Kragujevcu. Još jednom je potvrđeno da stručnjaci iz Srbije pripadaju samom vrhu svetske informatike.

Monografija je realizovana u okviru rada na projektu: „Primena računarske tehnike u eksperimentalnoj fizici čvrstog stanja” finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, projekat osnovnih istraživanja br. 174031.

Aktuelni predsednik najznačajnijeg svetskog udruženja za računarstvo - IEEE Computer Society i jedan od vodećih svetskih stručnjaka u oblasti cloud computing-a, prof.dr Dejan Milojević napisao je predgovor.

PREDGOVOR



Prof.dr Dejan Milojević

IEEE Computer Society President 2014

Senior Researcher and Manager at HP Labs, Palo Alto, California

EDITORI MONOGRAFIJE



Prof.dr Marijana Despotović-Zrakić

Vanredni profesor i šef Katedre za elektronsko poslovanje na Fakultetu organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu. Rukovodilac projekta osnovnih istraživanja br. 174031 „Primena računarske tehnike u eksperimentalnoj fizici čvrstog stanja”. Potpredsednik IEEE Chapter Computer Science (CO-16), Beograd, Srbija.



Prof.dr Veljko Milutinović

Redovni profesor na Elektrotehničkom fakultetu, Univerziteta u Beogradu. Član naučnog savetodavnog odbora Maxeler Supercomputing u Londonu. Fellow of the IEEE i član Akademije Europaea.



Prof.dr Aleksandar Belić

Naučni savetnik i direktor Instituta za fiziku Univerziteta u Beogradu. Šef Laboratorije za primenu računara u nauci. Potpredsednik Društva fizičara Srbije i pomoćnik ministra u Ministarstvu za nauku od 2000 do 2004. godine. Državni sekretar u Ministarstvu prosvete, nauke i tehnološkog razvoja od 2014. godine.

Za sve članove akademske zajednice Srbije nabavljena je licenca za besplatno preuzimanje. Kompletna monografija u elektronskoj formi je dostupna iz Akademske mreže Srbije (mrežne adrese 147.91.0.0 i 160.99.0.0) na linku:

<http://www.elab.rs/book/view-full-chapters/>

Topics Covered: Knowledge Management, High Performance Computing, Pervasive and Ubiquitous Computing, Cloud Computing, Grid Computing, E-Education, Parallel and Distributed Algorithms.