

Zbornik radova 12 (20)

# LOGIC IN COMPUTER SCIENCE

Matematički institut SANU

Zbornik radova 12 (20)

# LOGIC IN COMPUTER SCIENCE

Editor:  
Zoran Ognjanović

Matematički institut SANU

*Издавач:* Математички институт САНУ, Београд, Кнеза Михаила 36  
*серија:* Зборник радова, књига 12 (20)  
*За издавача:* Богољуб Станковић, главни уредник серије  
*Уредник свеске:* Зоран Огњановић, као гост  
*Технички уредник:* Драган Благојевић  
*Штампа:* “Академска издања”, Земун  
Штампање завршено фебруара 2009.

CIP – Каталогизација у публикацији  
Народна библиотека Србије, Београд

004 : 510.6(082)

**LOGIC in Computer Science** / editor Zoran  
Ognjanović. - Beograd : Matematički institut  
SANU, 2009 (Zemun : Akademska izdanja). - 215  
str. : graf. prikazi ; 24 cm. - (Zbornik  
radova / Matematički institut SANU ; knj.  
12 (20))

Turaž 350. - Str 3: Preface / Zoran  
Ognjanović. - Bibliografija uz svaki rad.

ISBN 978-86-80593-40-1

1. Ognjanović, Zoran, 1964- [уредник]

[аутор додатног текста]

а) Рачунарство - Математичка логика -  
Зборници

COBISS.SR-ID 156220940

## Contents

<b>Kosta Došen and Zoran Petrić:</b> <b>BICARTESIAN COHERENCE REVISITED</b>	<b>5</b>
<b>Zoran Ognjanović, Miodrag Rašković, and Zoran Marković:</b> <b>PROBABILITY LOGICS</b>	<b>35</b>
<b>Milenko Mosurović, Tatjana Stojanović, and Ana Kaplarević-Mališić:</b> <b>REASONING IN BASIC DESCRIPTION LOGICS AND DESCRIPTION LOGICS WITH MODAL OPERATORS</b>	<b>113</b>
<b>Silvia Ghilezan and Silvia Likavec:</b> <b>COMPUTATIONAL INTERPRETATIONS OF LOGICS</b>	<b>159</b>

**LOGIC IN COMPUTER SCIENCE**

**ISBN 978-86-80593-40-1**