

Zbornik radova 18 (26)

LOGIC IN COMPUTER SCIENCE II

Editor:
Silvia Ghilezan

Matematički institut SANU

Издавач: Математички институт САНУ, Београд, Кнеза Михаила 36
серија: Зборник радова, књига 18 (26)
За издавача: Богољуб Станковић, главни уредник серије
Уредник свеске: Силвија Гилезан, као гост
Технички уредник: Драган Благојевић
Штампа: “Академска издања”, Земун
Штампање завршено децембра 2015.
Тираж: 340

CIP – Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

004:510.6(082)

LOGIC in Computer Science II / editor Silvia Ghilezan. - Београд :
Математички институт САНУ, 2015 (Земун : Академска издања). - 223
str. :
graf. prikazi ; 24 cm. - (Zbornik radova / Matematichki institut SANU ; knj.
18(26))

Tirazh 340. - Str. 5-6: Preface / Silvia Ghilezan. - Bibliografija uz svaki
rad.

ISBN 978-86-80593-57-9

1. Ghilezan, Silvia, 1959- [уредник] [аутор додатног текста]

а) Рачунарство - Математичка логика - Зборници

COBISS.SR-ID 219234316

Contents

Silvia Ghilezan: PREFACE	5–6
Zoran Petrić: 270 MINUTES ON CATEGORIAL PROOF THEORY	7–35
Nebojša Ikodinović, Zoran Ognjanović, Miodrag Rašković, and Zoran Marković: FIRST-ORDER PROBABILISTIC LOGICS AND THEIR APPLICATIONS	37–78
Silvia Ghilezan, Jelena Ivetić, Pierre Lescanne and Silvia Likavec: STRUCTURAL RULES AND RESOURCE CONTROL IN LOGIC AND COMPUTATION	79–109
Jelena Čolić Oravec, Hajime Machida, Jovanka Pantović, and Gradimir Vojvodić: FROM CLONES TO HYPERCLONES	111–144
Radomir S. Stanković, Jaakko Astola, and Claudio Moraga: PASCAL MATRICES, REED–MULLER EXPRESSIONS AND REED–MULLER ERROR CORRECTING CODES	145–172
Filip Marić: A SURVEY OF INTERACTIVE THEOREM PROVING	173–223