

სიმბოლური დედუქციის მეთოდები რაოდენობრივი თეორიებისთვის

ბესიკ დუნდუა

ი. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის
ი. ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი, თბილისი,
საქართველო
bdundua@gmail.com

მოხსენებაში მოკლედ მიმოვიხილავ ჩემი სამეცნიერო საქმიანობის ძირითად შედეგებს ბოლო ხუთი წლის განმავლობაში. შევაჯამებ რაოდენობრივი თეორიებისთვის სიმბოლური გამოყვანის მიმართულებით მიღებულ მთავარ შედეგებს. მოხსენების მიზანია ჩემი კვლევითი საქმიანობის ზოგადი სურათის წარმოდგენა და არა რომელიმე კონკრეტული შედეგის დეტალური განხილვა.

Symbolic Reasoning Techniques in Quantitative Theories

Besik Dundua

I. Vekua Institute of Applied Mathematics of I. Javakhishvili Tbilisi State University,
Tbilisi, Georgia
bdundua@gmail.com

In this talk, I will give a brief overview of my research over the last five years. I will summarize the main results I have obtained in symbolic reasoning in quantitative theories and mention where they were published. The talk is meant as a general overview of my work rather than a detailed presentation of any one particular result.