Zbornik radova 23 (31)

SELECTED TOPICS ON VARIABLE NEIGHBORHOOD SEARCH

Nenad Mladenović memorial volume

Editors:
Vera Kovačević-Vujčić and
Dragan Urošević

Matematički institut SANU

Издавач: Математички институт САНУ, Београд
Серија: Зборник радова, књига 23 (31)
За издавача: Стево Тодорчевић, главни уредник серије
Уредник свеске: Вера Ковачевић-Вујчић, Факултет организационих наука и
Драган Урошевић, Математички институт САНУ, као гости
Рецензенти: Драгош Цветковић, Српска академија наука и уметности
Милојица Јаћимовић, Црногорска академија наука и умјетности
Мирјана Чангаловић, Факултет организационих наука
Технички уредник: Драган Аћимовић
Штампа: Графичар, Ваљево
Штампање завршено новембра 2026.
Издавање ове публикације омогућило је Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

CIP – Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

519.8(082)
51:929 Младеновић Н.(082)

SELECTED topics on variable neighborhood search : Nenad Mladenović memorial volume / editors Vera Kovačević-Vujčić and Dragan Urošević. - Београд : Математички институт САНУ, 2026 (Ваљево : Графичар). - 259 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Серија Zbornik radova / Matematički institut SANU ; књ. 23(31))

Tiraž 60. - Str. 4-5: Preface / Vera Kovačević-Vujčić, Dragan Urošević. - Bibliografija uz svaki rad.

ISBN 978-86-80593-87-6

1. Kovačević-Vujčić, Vera, 1947- [urednik] [autor dodatnog teksta]
2. Urošević, Dragan, 1964- [urednik] [autor dodatnog teksta]

а) Младеновић, Ненад (1951-2022) – Зборници
б) Метода променљивих околина – Зборници

COBISS.SR-ID 204475401

https://doi.org/10.64191/zr25103101



CONTENTS

Vera Kovačević-Vujčić and Dragan Urošević:
Preface 5–6

Vera Kovačević-Vujčić:
In Memory of Nenad Mladenović 7–27

Panagiotis Karakostas and Angelo Sifaleras:
Recent Advances in Adaptive Variable Neighborhood Search Methods 29–52

Jack Brimberg, Raca Todosijević, and Dragan Urošević:
A Survey on Variable Neighborhood Search for the Uncapacitated Single Allocation P-Hub Median Problem 53–79

Tatjana Davidović, Tatjana Jakšić-Krüger, and Teodor Gabriel Crainic:
A Survey of Parallel Variable Neighborhood Search Strategies 81–175

Dragan Urošević:
Variable Neighborhood Search for Different Variants of Traveling Salesman Problem 177–213

Zorica Dražić:
A Survey on Continuous Variable Neighbourhood Search Based Heuristics 215–237

Dušan Džamić:
Advances in Variable Neighbourhood Search for Graph Clustering 239–259