

## ИЗЈАВА

Студент: Невена Стојковић

Број индекса: 305

Студијски програм: МАТЕМАТИКА

Наслов мастер рада: У

Ментор мастер рада: проф. др. Дижана Мосић

Изјављујем да без сагласности ментора резултати мастер рада неће бити публиковани у стручном или научном часопису нити саопштени на научном скупу/конференцији.

У Нишу, 26. јун 2024.

Потпис


Невена С.



## ОБАВЕШТЕЊЕ О ОДБРАНИ МАСТЕР РАДА

Име:	Невена
Презиме:	Стојићковић
Број индекса:	305
Департаман:	МАТЕМАТИКА
Тема мастер рада:	Упоредбено коришћење оператора и ЕТЗДКТност
Ментор:	Проф. др Дујана Мосић
Датум одбране:	03.07.2024.
Време одбране:	11h
Место одбране:	Светлана сала

Датум:	Потпис студента:
26.06.2024.	Невена С.

	<b>ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>НИШ</b>
	<b>КЉУЧНА ДОКУМЕНТАЦИЈСКА ИНФОРМАЦИЈА</b>

Редни број, <b>РБР</b> :	
Идентификациони број, <b>ИБР</b> :	
Тип документације, <b>ТД</b> :	монографска
Тип записа, <b>ТЗ</b> :	текстуални
Врста рада, <b>ВР</b> :	мастер рад
Аутор, <b>АУ</b> :	Невена Стојиљковић
Ментор, <b>МН</b> :	Дијана Мосић
Наслов рада, <b>НР</b> :	Упоредивање оператора и егзактност
Језик публикације, <b>ЈП</b> :	српски
Језик извода, <b>ЈИ</b> :	енглески
Земља публикавања, <b>ЗП</b> :	Р. Србија
Уже географско подручје, <b>УГП</b> :	Р. Србија
Година, <b>ГО</b> :	2024.
Издавач, <b>ИЗ</b> :	ауторски репринт
Место и адреса, <b>МА</b> :	Ниш, Вишеградска 33.
Физички опис рада, <b>ФО</b> : (поглавља/страна/ цитата/табела/слика/графика/прилога)	3 главе, 57 стр.
Научна област, <b>НО</b> :	математика
Научна дисциплина, <b>НД</b> :	функционална анализа
Предметна одредница/Кључне речи, <b>ПО</b> :	Мајоризација и факторизација, упоређивање оператора и егзактност
<b>УДК</b>	517.98
Чува се, <b>ЧУ</b> :	библиотека
Важна напомена, <b>ВН</b> :	
Извод, <b>ИЗ</b> :	Проучаваће се упоређивање два линерна оператора помоћу нпр. (скоро) левог (десног) множиоца оператора, апроксимативног левог (десног) множиоца оператора итд. Такође ће се изучавати егзактност оператора.
Датум прихватања теме, <b>ДП</b> :	17.11.2021.
Датум одбране, <b>ДО</b> :	
Чланови комисије, <b>КО</b> :	Председник: Члан: Члан, ментор:



**ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
НИШ**

**KEY WORDS DOCUMENTATION**

Accession number, <b>ANO</b> :	
Identification number, <b>INO</b> :	
Document type, <b>DT</b> :	<b>monograph</b>
Type of record, <b>TR</b> :	<b>textual / graphic</b>
Contents code, <b>CC</b> :	<b>university degree thesis</b>
Author, <b>AU</b> :	<b>Nevena Stojiljković</b>
Mentor, <b>MN</b> :	<b>Dijana Mosić</b>
Title, <b>TI</b> :	<b>Comparasion of operators and exactness</b>
Language of text, <b>LT</b> :	<b>Serbian</b>
Language of abstract, <b>LA</b> :	<b>English</b>
Country of publication, <b>CP</b> :	<b>Republic of Serbia</b>
Locality of publication, <b>LP</b> :	<b>Serbia</b>
Publication year, <b>PY</b> :	<b>2024.</b>
Publisher, <b>PB</b> :	<b>author's reprint</b>
Publication place, <b>PP</b> :	<b>Niš, Višegradska 33.</b>
Physical description, <b>PD</b> : <small>(chapters/pages/ref./tables/pictures/graphs/appendixes)</small>	<b>3 chapters ; 57 pages</b>
Scientific field, <b>SF</b> :	<b>mathematics</b>
Scientific discipline, <b>SD</b> :	<b>Functional analysis</b>
Subject/Key words, <b>S/KW</b> :	<b>Majorization and factorization, comparison operators and accuracy<sup>2</sup></b>
<b>UC</b>	<b>517.98</b>
Holding data, <b>HD</b> :	<b>library</b>
Note, <b>N</b> :	
Abstract, <b>AB</b> :	<p>Comparison of two linear operators will be studied using for example. (almost) left (right) multiplier operator, approximate left (right) multiplier operator, etc.</p> <p>The accuracy of the operator will also be studied.</p>
Accepted by the Scientific Board on, <b>ASB</b> :	<b>17.11.2021.</b>
Defended on, <b>DE</b> :	
Defended Board, <b>DB</b> :	President: Member: Member, Mentor: