УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 212/6
Датум: 14.09.2020.г.

На основу члана 40. Закона о високом образовању ("Службени гласник" РС, бр.88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. Закон, 67/2019 и 6/2020 – др. закони) и члана 78. Статута Математичког факултета Универзитета у Београду, Наставно-научно веће Математичког факултета на седници одржаној 11.09.2020.године донело је

ОДЛУКУ

Члан 1.

Прихвата се извештај о урађеној докторској дисертацији:

МИЛАНА (Миленко) ЛАЗАРЕВИЋА: ***"НЕЈЕДНАКОСТИ КОШИ-ШВАРЦА И ГРИС-ЛАНДАУА ЗА ЕЛЕМЕНТАРНЕ ОПЕРАТОРЕ И ТРАНСФОРМЕРЕ ТИПА УНУТРАШЊЕГ ПРОИЗВОДА НА Q И Q* ИДЕАЛИМА КОМПАКТНИХ ОПЕРАТОРА "***

У комисију за одбрану одређују се:

1. проф. др Данко Јоцић, ред. проф - ментор
2. проф. др Петар Шемрл, ред. проф Универзитет у Љубљани, Факултет за математику и физику
3. проф. др Драган Ђорђевић, ред. проф ПМФ Ниш
4. проф. др. Ђорђе Кртинић, ванр. проф
5. др Стефан Милошевић, доцент

Члан 2.

Веће научних области природно- математичких наука на седници одржаној 24.06.2019. године дало је сагласност на предлог теме докторске дисертације (сагласност број 61206-2074/2-19).
Комисија за преглед и оцену утврдила је да кандидат испуњава услов у складу са закључком Сената Универзитета и то:

[1] D. R. Jocić, Đ. Krtinić, M. Lazarević, P. Melentijević, S. Milošević, *Refinements of operator Landau and Grüss inequalities for elementary operators on ideals associated to p-modified unitarily invariant norms*, Complex Anal. Oper. Theory **12** (2018), 195-205.

ISSN: 1661-8254 (Print), 1661-8262 (Electronic), IF 2017: 0,799 **M22**

доступно на адреси: https://doi.org/10.1007/s11785-016-0622-8

[2] D. R. Jocić, M. Lazarević, S. Milošević, *Norm inequalities for a class of elementary operators generated by analytic functions with non-negative Taylor coefficients in ideals of compact operators related to p-modified unitarily invariant norms*, Linear Algebra Appl. **540** (2018), 60-83.

ISSN: 0024-3759, IF 2017: 0,972 **M21**

доступно на адреси: https://doi.org/10.1016/j.laa.2017.11.015

[3] D. R. Jocić, Đ. Krtinić, M. Lazarević, *A note on the paper "Norm inequalities in operator ideals" [J. Funct. Anal. 255 (11) (2008), 3208-3228] by G. Larotonda*, J. Funct. Anal. **277** (2019), 641-642.

ISSN: 0022-1236, IF 2018: 1,637 **M21a**

доступно на адреси: https://doi.org/10.1016/j.jfa.2018.08.013

[4] M. Lazarević, *Grüss-Landau inequalities for elementary operators and inner product type transformers in Q and Q* norm ideals of compact operators*, Filomat **33** (2019), 2447-2455.

ISSN: 0354-5180 (Print), 2406-0933 (Online), IF 2018: 0,789 **M22**

[5] D. R. Jocić, M. Lazarević, S. Milošević, *Inequalities for generalized derivations of operator monotone functions in norm ideals of compact operators*, Linear Algebra Appl. **586** (2020), 43-63.

ISSN: 0024-3759, IF 2017: 0,972 **M21**

доступно на адреси: https://doi.org/10.1016/j.laa.2019.10.009

[6] D. R. Jocić, M. Lazarević, S. Milošević, *Corrigendum to "Inequalities for generalized derivations of operator monotone functions in norm ideals of compact operators", [Linear Algebra Appl. 586 (2020), 43-46]*, Linear Algebra Appl. **599** (2020), 201-204.

ISSN: 0024-3759, IF 2017: 0,972 **M21**

доступно на адреси: https://doi.org/10.1016/j.laa.2020.04.012

[7] D. R. Jocić, Đ. Krtinić, M. Lazarević, *Cauchy-Schwarz inequalities for inner product type transformers in Q* norm ideals of compact operators,* прихваћен и електронски објављен у часопису Positivity, 24 стране.

ISSN: 1385-1292 (Print) 1572-9281 (Online), IF 2017: 0,920 **M21**; IF 2018: 0,833 **M22**

доступно на: https://doi.org/10.1007/s11117-019-00710-3

Чл. 3

Одлуку доставити Већу научних области природно –математичких наука.

ДЕКАН
МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Зоран Ракић