



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Мартин Љубеновић

Датум рођења

28. март 1985. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машински факултет у Нишу

Радно место

доцент

Датум расписивања конкурса

05. март 2025. године

Начин (место) објављивања

У публикацији „Послови“.

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор за ужу научну област Математика и информатика.

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Математика и информатика

1. Испуњени услови за избор у звање доцент

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Датум: 29. 09. 2020. Број одлуке: 8/17-01-007/20-010. Научно-стручно веће за природно-математичке науке, Универзитет у Нишу.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

Кандидат има педагошко искуство у звању доцент, асистент и асистент са докторатом. Број и датум одлуке о избору у звање доцент су наведени у претходној ставци.

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

- школска 2023/2024. година, оцена 4,49, број 612-94/25, датум 17.01.2025. године
- школска 2022/2023. година: оцена 4,53, број 612-500/23, датум 22.12.2023. године
- школска 2021/2022. година: оцена 4,63, број 612-443/2022, датум 19.12.2022. године
- школска 2020/2021. година: оцена 4,89, број 612-128/22, датум 02.2.2022. године
- школска 2019/2020. година: оцена 4,56, број 612-529/20, датум 23.12.2020. године.

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

- Рецензент у научним часописима: *Linear and Multilinear Algebra, Results in Mathematics, Aequationes Mathematicae, Journal of Inequalities and Applications, Journal of Mathematical Physics, Filomat, Applied Mathematics E-Notes, Advances in Operator Theory.*
- Извођење припремне наставе за полагање пријемног испита за упис на прву годину основних академских студија на Машинском факултету у Нишу, у периоду од 2016. године до данас. Члан Комисије за састављање, преглед и оцену задатака са пријемног испита у периоду од 2016. године до данас.
- Селектирање студената и одржавање припремне наставе и консултација на предмету Математика 1 за студентско такмичење Машинијада у периоду од 2016. до 2019. године као и од 2023. до 2024. године, на којима су освојена три друга и три трећа места. Члан Комисије за припрему задатака и преглед радова на овим такмичењима.
- Члан Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу почев од децембра 2019. године до данас.
- Члан Дисциплинске комисије за студенте Машинског факултета у Нишу почев од јула 2022. године до данас.
- Члан Српског научног математичког друштва.
- Члан Центра за примењену математику на Машинском факултету у Нишу.
- Члан Наставно-научног већа и Изборног већа Машинског факултета у Нишу.
- Секретар Катедре за Природно-математичке науке, на Машинском факултету у Нишу у периоду од 2018. до 2022. године.
- Учесник и излагач на националним и међународним научним скуповима.

5. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

- Д. Ракић, М. Љубеновић, Љ. Радовић, Математика 1 – одабрани задаци и проблеми са прегледом теорије и применама, Машински факултет, Универзитет у Нишу, 2023. (ISBN: 978-86-6055-166-7, COBISS.SR-ID: 112774665).
<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/112774665>
Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета у Нишу, број 612-154-7-1/2023 од 14. марта 2023. године, књига је одобрена за штампу као помоћни универзитетски уџбеник.

6. Учешће у научним пројектима

- Научно-истраживачки рад на Машинском факултету у Нишу од 2020. године до данас. Бројеви ауторских уговора: 612-74-27-70/2020, 612-26-2-72/2021, 612-26-2-72/2022, 612-26-1-72/2023, 612-26-1-60/2025.
- Билатерални научни пројекат између Србије и Словеније под називом „Уопштени инверзи, операторске једначине и примене“, број 337-00-21/2020-09/32, од 2020. до 2023. године.
- Билатерални научни пројекат између Србије и Француске у оквиру Програма интегрисаних активности „Павле Савић“, односно „Партнерство Hubert Curien“ под називом „Уопштени инверзи на алгебарским структурама и примене“, број 337-00-93/2023-05/13 од 2023. до 2024. године.

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

1. **M. Ljubenović**, *Closedness of the set of all linear preservers of DSS-weak majorization on $\ell_p(I)$* , Functional Analysis, Approximation and Computation (ISSN 2406-1573), Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš, Serbia, 16 (3) (2024), 13-19.
<http://operator.pmf.ni.ac.rs/www/pmf/publikacije/faac/2024/16-3/faac-16-3-2-269.pdf>
M53

8. Најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. **M. Z. Ljubenović**, D. S. Rakić, *Submajorization on $l^p(I)^+$ determined by increasable doubly substochastic operators and its linear preservers*, Banach Journal of Mathematical Analysis (ISSN 2662-2033), 15, 60 (2021).
<https://doi.org/10.1007/s43037-021-00143-9>

- IF₂₀₂₂=1,2 M21
2. **M. Ljubenović**, D. S. Rakić, D. S. Đorđević, *Linear preservers of DSS-weak majorization on discrete Lebesgue space $l^2(I)$ when I is an infinite set*, Linear and Multilinear algebra (ISSN 0308-1087), 69 (14) (2021), 2657-2673.
<https://doi.org/10.1080/03081087.2019.1691970>
IF₂₀₂₀=1,736 M21
 3. D. S. Rakić, **M. Z. Ljubenović**, *On the star and minus orders on Hilbert space operators*, Linear and Multilinear algebra (ISSN 0308-1087), 71 (17) (2023), 2763-2779.
<https://doi.org/10.1080/03081087.2022.2120595>
IF₂₀₂₂=1,1 M22
 4. D. S. Rakić, **M. Z. Ljubenović**, *IMP and MP1 inverses and one-sided star orders in a ring with involution*, Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas (ISSN 1578-7303), 117, 13 (2023).
<https://doi.org/10.1007/s13398-022-01348-9>
IF₂₀₂₂=2,9 M21a
9. Najmaње tri izлагања na međunarodnim ili domaћim naučnim skupovima (kopiје radova iz Zbornika radova skupa ili potvrde organizatora skupa da su radovi prezentovani)
1. M. Ljubenović, *Linear preservers of the extended majorization relations on $l_p(I)$* , izлагање na međunarodnoj konferenciji *Analysis, Approximations and Applications*, Vrnjačka Baња, 2023.
<https://imi.pmf.kg.ac.rs/aaa2023/participants.php#section>
 2. M. Ljubenović, *Extended majorization relations determined by stochastic operators on $l_p(I)$* , izлагање na *Kongresu mladih matematičara*, Novi Sad, 2022.
<https://drive.google.com/file/d/1ifDHdX8KkFkhtOgUy2yZLu2ztjF5VkbG/view>
 3. M. Ljubenović, *Submajorization and weak majorization on $l_p(I)^+$ defined by doubly substochastic operators*, izлагање na međunarodnoj konferenciji *Analysis, Topology and Applications*, Vrnjačka Baња, 2022.
<http://www.ftn.kg.ac.rs/konferencije/ATA2022/index.php#par>
10. Uslovi za mentora (najmaње pet radova objavljenih u časopisima sa imakt faktorom sa SCI liste, odnosno SCIE liste u poslednjih 10 godina)
1. **M. Z. Ljubenović**, D. S. Rakić, *Submajorization on $l^p(I)^+$ determined by increasable doubly substochastic operators and its linear preservers*, Banach Journal of Mathematical Analysis (ISSN 2662-2033), 15, 60 (2021).
<https://doi.org/10.1007/s43037-021-00143-9>
IF₂₀₂₂=1,2 M21
 2. **M. Ljubenović**, D. S. Đorđević, *Bounded linear operators that preserve the weak supermajorization on $l_1(I)^+$* , Electronic Journal of Linear Algebra, (ISSN 1537-9582), 34 (2018), 407-427.
<https://doi.org/10.13001/1081-3810.3659>
IF₂₀₁₇=0,739 M22
 3. **M. Ljubenović**, D. S. Đorđević, *Weak supermajorization and families as doubly superstochastic operators on $l_p(I)$* , Linear Algebra and its Applications, (ISSN 0024-3795), 532 (2017), 312-346.
<https://doi.org/10.1016/j.laa.2017.06.046>
IF₂₀₁₇=0,972 M21
 4. **M. Ljubenović**, D. S. Đorđević, *Linear preservers of weak majorization on $l_1(I)^+$, when I is an infinite set*, Linear Algebra and its Applications, (ISSN 0024-3795), 517 (2017), 177-198.
<https://doi.org/10.1016/j.laa.2016.12.012>
IF₂₀₁₇=0,972 M21
 5. **M. Ljubenović**, D. S. Đorđević, *Linear preservers of weak majorization on $l^p(I)^+$, when $p \in (1, \infty)$* , Linear Algebra and its Applications, (ISSN 0024-3795), 497 (2016), 181-198.
<https://doi.org/10.1016/j.laa.2016.02.031>
IF₂₀₁₆=0,973 M21
 6. **M. Ljubenović**, *Weak majorization and doubly substochastic operators on $l_p(I)$* , Linear Algebra and its Applications (ISSN 0024-3795), 486 (2015), 295-316.
<https://doi.org/10.1016/j.laa.2015.08.020>
IF₂₀₁₅=0,965 M21

Потпис кандидата: _____

Lej Ljubenović Marinko

Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса