



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

Милош Цветковић

Датум рођења

11. април 1983. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Факултет заштите на раду у Нишу

Радно место

Доцент

Датум расписивања конкурса

8. новембар 2023. године

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“ бр. 1065

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор за ужу научну област Математика

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

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)

Одлука Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу бр. 8/17-01-001/19-006 од

1. фебруара 2019. године.

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

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)

Оцена ће бити одређена накнадно на седници Изборног већа Факултета заштите на раду у Нишу.

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

- Рецензент за следеће научне часописе: Journal of Mathematical Analysis and Applications, Linear and Multilinear Algebra, Filomat, Advances in Operator Theory, Turkish Journal of Mathematics.
- Члан Наставно-научног већа, Изборног већа и Већа докторских студија Факултета заштите на раду у Нишу.
- Одржано популарно предавање на Природно-математичком факултету у Нишу у оквиру манифестације „Мај

месец математике 2022“.

- Извођење припремне наставе из математике на Факултету заштите на раду у Нишу.
- Члан Комисије за пријемни испит.
- Члан комисија за оцену и одбрану урађених дипломских и мастер радова.
- Члан комисије приликом конкурса Факултета заштите на раду у Нишу за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Информационо-комуникационе технологије у заштити.
- Члан комисије за приступно предавање приликом конкурса Технолошког факултета у Лесковцу за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Математика.
- Председник Комисије за попис осталих основних средстава (изузев рачунарске и лабораторијске опреме) и ситног инвентара на Факултету заштите на раду у Нишу.
- Члан Радне групе за припрему материјала за акредитацију студијских програма докторских академских студија.
- Члан програмског одбора конференције „Човек и радна средина“ (SEM-SIE 2023).
<https://www.znrfak.ni.ac.rs/SEMSIE/index.html>
- Именован за члана Савета Факултета за физичку хемију у Београду одлуком Владе објављеном у „Службеном гласнику Републике Србије“ број 27/2022 од 25. фебруара 2022. године. Решење Владе о разрешењу са дужности је објављено у „Службеном гласнику Републике Србије“ број 87/2023 од 13. октобра 2023. године.

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

М. Цветковић, *Дескриптивна статистика у заштити*, Факултет заштите на раду у Нишу (2023).
(ISBN: 978-86-6093-116-2, COBISS.SR-ID: 129318409)
<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/129318409>

6. Учешће у научним пројектима

Билатерални научни пројекат између Србије и Француске за 2023. и 2024. годину. Назив пројекта је „Уопштени инверзи на алгебарским структурама и примене“ (евиденциони број: 337-00-93/2023-05/13).

Учешће у научном пројекту „Функционална анализа, стохастичка анализа и примене“ (бр. 174007) у периоду од 2011. до 2017. године (пројекат је финансирала Влада Републике Србије).

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. **М. Cvetković**, *A note on unilateral weighted left shift operators*, *Functional Analysis, Approximation and Computation*, 12(2) (2020), 1-4. **(M52)**
<http://operator.pmf.ni.ac.rs/www/pmf/publikacije/faac/2020/12-2/FAAC-12-2-1.pdf>

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. **М. D. Cvetković**, **D. Mosić**, **S. Č. Živković-Zlatanović**, *Drazin invertibility relative to some subsets of quasiniiponents and homomorphism ranges*, *Results in Mathematics*, 78, 69 (2023). **(IF₂₀₂₂=2.2, M21a)**
<https://doi.org/10.1007/s00025-023-01848-z>
2. **D. Mosić**, **М. D. Cvetković**, *Polynomially EP operators*, *Aequationes Mathematicae*, 96(5) (2022), 1075-1087. **(IF₂₀₂₂=0.8, M22)**
<https://doi.org/10.1007/s00010-022-00878-2>
3. **М. D. Cvetković**, **D. Mosić**, *Drazin invertibility, characterizations and structure of polynomially normal operators*, *Linear and Multilinear Algebra*, 70(20) (2022), 4932-4945. **(IF₂₀₂₂=1.1, M22)**, **(IF₂₀₂₀=1.736, M21)**
<https://doi.org/10.1080/03081087.2021.1901843>
4. **М. D. Cvetković**, **S. Č. Živković-Zlatanović**, *A note on Koliha-Drazin invertible operators and a-Browder's theorem*, *Complex Analysis and Operator Theory*, 15, 81 (2021). **(IF₂₀₂₁=0.819, M23)**, **(IF₂₀₂₂=0.8, M22)**
<https://doi.org/10.1007/s11785-021-01127-1>

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. Излагање под називом *Homomorphism ranges and Drazin invertibility* на међународној конференцији **Analysis, Topology and Applications**, Врњачка Бања, 29. јун – 2. јул 2022. године.
<http://www.ftn.kg.ac.rs/konferencije/ATA2022/index.php#par>

2. Излагање под називом *On Koliha-Drazin invertible operators and a-Browder's theorem* током видео-конференције **THE 10TH BUAP-UAM-I-UTRGV JOINT INTERNATIONAL SEMINAR (2020)**, 10-11. децембар 2020. године.
3. Излагање под називом *Decompositions of bounded linear operators* на **Конгресу младих математичара Србије**, Нови Сад, 3-5. октобар 2019. године.
<https://kmmns.pmf.uns.ac.rs/#/home>
10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година)
1. **M. D. Cvetković**, *Generalized Drazin invertibility of operator matrices*, Linear and Multilinear Algebra, 66(4) (2018), 692-703.
<https://doi.org/10.1080/03081087.2017.1319456>
2. S. Č. Živković-Zlatanović, **M. D. Cvetković**, *Generalized Kato-Riesz decomposition and generalized Drazin-Riesz invertible operators*, Linear and Multilinear Algebra, 65(6) (2017), 1171-1193.
<https://doi.org/10.1080/03081087.2016.1231771>
3. **M. D. Cvetković**, S. Č. Živković-Zlatanović, *Generalized Kato decomposition and essential spectra*, Complex Analysis and Operator Theory, 11(6) (2017), 1425-1449.
<https://doi.org/10.1007/s11785-016-0626-4>
4. **M. D. Cvetković**, E. Boasso, S. Č. Živković-Zlatanović, *Generalized B-Fredholm Banach algebra elements*, Mediterranean Journal of Mathematics, 13(5) (2016), 3729-3746.
<https://doi.org/10.1007/s00009-016-0711-y>
5. S. Č. Živković-Zlatanović, **M. D. Cvetković**, D. S. Đorđević, *On closed upper and lower semi-Browder operators*, Mediterranean Journal of Mathematics, 12(3) (2015), 1033-1045.
<https://doi.org/10.1007/s00009-014-0457-3>

Потпис кандидата: Милош Ђивковић

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