



Научно-стручно веће за природно-математичке науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Математика
Звање: Доцент

Име и презиме
Милица Колунџија

Датум рођења
21.10.1983.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Радно место
Доцент

Датум расписивања конкурса
24.10.2018.

Начин (место) објављивања
Часопис „Послови“

Звање за које је расписан конкурс
Доцент

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. Докторат наука из уже научне области за коју се бира

„Фредхолмова својства и уопштени инверзи матрица оператора“, Математика, 2013.год. Ниш

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира први пут у наставничко звање

- Рецензије за часописе: Филомат, The Journal of Analysis, Functional Analysis, Approximation and Computation.
- Део уређивачког одбора часописа Functional Analysis, Approximation and Computation.
- Ментор и члан комисија за одбрану мастер радова, као и више дипломских радова.

5. 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

M. Z. Kolundžija, *Generalized Sherman-Morrison-Woodbury Formula for the Generalized Drazin Inverse in Banach Algebra*, Filomat 31 (16) (2017), 5159-5167.

6. У последњих пет година остварених најмање 6 поена 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)

D. S. Đorđević, **M. Z. Kolundžija**, *Right and left Fredholm operator matrices*, B. Korean Math. Soc. 50 (3) (2013), 1021-1027. [doi: 10.4134/BKMS.2013.50.3.1021]

M. Z. Kolundžija, *(p,q)-outer generalized inverse of block matrices in Banach algebras*, Banach J. Math. Anal. 8 (1) (2014), 98-108. [doi: 10.15352/bjma/1381782090]

M. Z. Kolundžija, D. Mosić, D. S. Đorđević, *Further results on the generalized Drazin inverse of block matrices in Banach algebras*, Bull. Malaysian Math. Sci. Soc. 38 (2), 483-498. [doi: 10.1007/s40840-014-0032-x]

M.Z. Kolundžija, D. Mosić, D.S. Đorđević, *Generalized Drazin inverse of certain block matrices in Banach algebras*, Bull. Iranian Math. Soc. 41 (2) (2015) 529-542.

M. Z. Kolundžija, *Generalized Sherman-Morrison-Woodbury Formula for the Generalized Drazin Inverse in Banach Algebra*, Filomat 31 (16) (2017), 5159-5167. [doi: <https://doi.org/10.2298/FIL1716159K>]

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

Outer generalized inverses with prescribed idempotents of block matrices in Banach algebras, 13th Serbian Mathematical Congress, Врњачка Бања, Србија, 2014.

Потпис кандидата:

Милош Колунџија

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