



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Област:** Остале области

**Звање:** Доцент

Име и презиме *Ђорђе Вучковић*

Датум рођења *07.11.1987.*

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

*Математички Институт САНУ, Београд*

Радно место

*Научни сарадник*

Датум расписивања конкурса

*07.07.2021.*

Начин (место) објављивања *Интернет страница Природно – математичког факултета*

Звање за које је расписан конкурс *Доцент или ванредни професор*

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  
(назив докторске дисертације, уже научна област, година и место одбране)

*Eigenexpansions and ultradifferentiability, математика/математичка анализа, 2018, Гент, Белгија*

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)

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији

(навести утврђене просечне оцене, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

*Просечна оцена 10,00 на основним студијама*

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16), 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 звање наставника, осим ако се бира први пут у наставничко звање

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

1. Đ. Vučković, J. Vindas, *Eigenfunction expansions of ultradifferentiable functions and ultradistributions in  $R^n$* , *J. Pseudo-Differ. Oper. Appl.* 7 (2016), 519–531.
2. Đ. Vučković, J. Vindas, *Ultradistributional boundary values of harmonic functions on the sphere*, *J. Math. Anal. Appl.*, 457 (2018), 533–550.
3. Đ. Vučković, J. Vindas, *Rotation invariant ultradistributions*, *Generalized Functions and Fourier Analysis*, pp. 253–267. *Oper. Theory Adv. Appl.*, Vol. 260, Springer, 2017.
4. Đ. Vučković, S. Pilipović, B. Prangoski, *Convolution with the kernel  $e^{s(x)^q}$ ,  $q \geq 1, s > 0$  within ultradistribution spaces*, *Mediterranean Journal of Mathematics* 18 (2021), 1-18.

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)

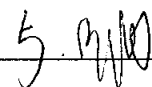
1. Đ. Vučković, J. Vindas, *Eigenfunction expansions of ultradifferentiable functions and ultradistributions in  $R^n$* , *J. Pseudo-Differ. Oper. Appl.* 7 (2016), 519–531.  
DOI: 10.1007/s11868-016-0157-9
2. Đ. Vučković, J. Vindas, *Ultradistributional boundary values of harmonic functions on the sphere*, *J. Math. Anal. Appl.*, 457 (2018), 533–550.  
DOI: 10.1016/j.jmaa.2017.08.035
3. Đ. Vučković, S. Pilipović, B. Prangoski, *Convolution with the kernel  $e^{s(x)^q}$ ,  $q \geq 1, s > 0$  within ultradistribution spaces*, *Mediterranean Journal of Mathematics* 18 (2021), 1-18.  
DOI: 10.1007/s00009-021-01805-6

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

Кратко излагање на међународној научној конференцији посвећеној уопштеним функцијама, GF 2016, одржаној у дубровнику

[https://web.math.pmf.unizg.hr/gf2016/book\\_gf2016.pdf](https://web.math.pmf.unizg.hr/gf2016/book_gf2016.pdf)

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_



**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