

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА УЧЕСНИКА КОНКУРСА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Универзитет у Нишу		
Број:	20.09	2017
Датум:	08/12	08-09/17-007
Прилог		

Поље природно-математичких наука
Звање: редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

др Владимир Павловић

Датум рођења

31.10.1976.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет, Ниш

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

05.07.2017.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“ број 733 од 05.07.2017

Звање за које је расписан конкурс

Редовни професор

Ужа научна област

Математика

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Докторат наука из области за коју се бира
(назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)

Неколико селекционих особина простора функција, Математика, 2008., Природно-математички факултет, Ниш

2. Позитивна оцена наставног рада
(назив документа, назив установе/организације која је издала документ, датум издавања)

Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности високошколске установе. Природно-математички факултет, 13.09.2017.

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)

1. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:
 - изводио наставу из предмета **Линеарна алгебра и аналитичка геометрија у одељењу са посебним склоностима за математику при гимназији Светозар Марковић (2008-2010);**
2. Учешће у раду тела факултета и универзитета:
 - **члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу**
3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
 - **члан пројектног тима ERASMUS+ пројекта из позива KA2 за изградњу капацитета у високом образовању „Enhancement of HE Research Potential Contributing to Further Growth of the WB Region“ (Re@WBC) који се бави унапређењем положаја истраживача и побољшањем угледа универзитета.**
4. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):
 - **рецензирао радове за међународне и домаће научне часописе (Mathematical and Computer Modelling, Computers and Mathematics with Applications, Linear and Multilinear Algebra, Filomat, Facta Universitatis)**
5. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:
 - **учествовао у организацији научног скупа „The perturbation of the generalized inverses, geometric structures, fixed point theory and applications“ одржаног у оквиру конференције „XVX Geometrical Seminar“, August 28 - September 04, 2016, Zlatibor, Serbia.**

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

4. замена: Један научни рад у часопису категорије M21 или M22, или један уџбеник или једна монографија (рад, уџбеник и монографија се не рачунају у ставовима 6., 8. и 9.)

D.S. Cvetković-Ilić, V. Pavlović, On the point and residual spectrum of the operator matrix M_X , Linear and Multilinear Algebra 65 (1) (2017) 35-43. (M22, 5 bodova)
(<http://dx.doi.org/10.1080/03081087.2016.1165171>)

5. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка, и то у барем једном од следећих елемената: учешћем у комисијама за одбрану докторске дисертације, магистарске тезе или мастер рада, држањем наставе на докторским студијама, држањем припрема студената за студентска такмичења, учешћем у завршним радовима на специјалистичким и мастер студијама и слично

Члан комисије за оцену и одбрану докторских дисертација

- **Дарка Коцева, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2012.**
- **Јоване Николов Раденковић, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2015.**

6. Од избора у претходно звање објављен уџбеник или монографија из области за коју се бира

В. Павловић, Увод у топологију (прихваћено за штампу као универзитетски уџбеник одлуком Наставно-научног већа ПМФ-а у Нишу број 770/2-07).

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

„Проблеми нелинеарне анализе, теорије оператора, топологије и примене“, пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, бр. 174025 (2011–2017).

8. Од избора у претходно звање 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 рада

V. Pavlović, Remarks and Comments on Some Recent Results, Filomat 29:5 (2015), 1039-1041, DOI 10.2298/F111505039P (Издавач: Природно-математички факултет у Нишу).

8. Од првог избора у претходно звање најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор.

84 поена од избора у претходно звање, укупно 123 поена у M21a, M21, M22 и M23

1. V. Pavlović, D.S. Cvetković-Ilić, Applications of completions of operator matrices to reverse order law for $\{1\}$ -inverses of operators on Hilbert spaces, *Linear Algebra and its Applications*, 484, (2015) 219-236 (M21, 8 bodova) (<https://doi.org/10.1016/j.laa.2015.06.015>)
2. V. Pavlović, D.S. Cvetković-Ilić, Completions of upper-triangular matrices to Kato nonsingularity, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 433(2), (2016) 1230-1242 (M21, 8 bodova)
3. D.S. Cvetković-Ilić, V. Pavlović, An analogue to a result of Takahashi, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 446 (1) (2017) 264-275 (M21, 8 bodova) (<https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2016.08.060>).

9. замена: Један рад се замењује оствареним резултатом категорије M91

10. Најмање шест научних радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима

8 радова саопштена на научним скуповима

1. V. Pavlović, Games and a property of Pytkееv, II Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology, 19-22 December 2005, Lecce, Italy.
2. V. Pavlović, Some hyperspace topologies in function spaces, III Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology, 25-29 April 2007, Vrnjačka Banja, Serbia.
3. V. Pavlović, On coincidence of the inherited Fell topology with the topology of uniform convergence on compacta, *Analysis, Topology and Applications*, 2010, 20-25 June 2010, Vrnjačka Banja, Serbia.
4. V. Pavlović, Remarks on the lower Vietoris graph topology on continuous functions, XVI Geometrical Seminar, 20-25 September 2010, Vrnjačka Banja, Serbia.
5. V. Pavlović, Weak covers and function spaces, Niš - Athens - Caserta Mathematical Forum, 15-16 October 2011, Athens, Greece.
6. V. Pavlović, A.S. Cvetković, On generalized topologies arising from mappings, *Analysis, Topology and Applications 2012 (Analysis, Topology meet Algebra)*, 25-27 May 2012, Sombor, Serbia.

11. Остварених најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија M21, M22, M23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

106 цитата у часописима категорије M21a, M21, M22 и M23, без аутоцитата и коцитата (Web of Science)

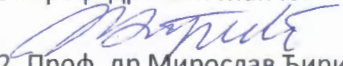
ЗАКЉУЧАК

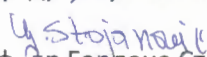
Др Владимир Павловић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област Математика на Природно-математичком факултету у Нишу.

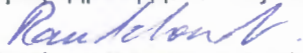
У Нишу 20.09.2017. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Иван Манчев


2. Проф. др Мирослав Ћирић


3. Проф. др Гордана Стојановић


4. Проф. др Владимир Ранђеловић