

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Прихваћено:	28. 06. 2016	
Орг. јед.	Број	Датум
8/17-	08-014/	16-001

ИЗВЕШТАЈ

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

Поље природно-математичких наука
Звање: редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

др Жарко Поповић

Датум рођења

17.07.1971.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Економски факултет, Ниш

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

29.12.2015.

Начин (место) објављивања

дневни лист „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни професор

Ужа научна област

Математика у економији

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)

Конгруенције и разлагања полугрупа и аутомата, Математика, 2001., 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.
Економски факултет. 03.06.2016.**

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

1. Руковођење активностима на факултету и универзитету:
 - Продекан за наставна и студентска питања Економског факултета у Нишу (2015–данас, Одлука бр. 04-1758 од 11.06.2015.);
 - Председник Већа за мастер студије Економског факултета у Нишу (2015–данас);
 - Председник Комисије за обезбеђење квалитета рада Економског факултета у Нишу (2015–данас, Одлука бр. 04-3294 од 30.11.2015.);
 - Председник Комисије за наставна и студентска питања Економског факултета у Нишу (2015–данас, Одлука бр. 04-3289);
 - Председник Комисије за признавање бодова стечених током периода мобилности студената (2015–данас, Одлука бр. 04-3606, 28.11. 2015.);
 - Председник Комисије за признавање бодова остварене ваннаставним активностима студената (2015–данас);
 - Шеф Катедре за рачуноводство, математику и информатику (2009–2012.);
 - Заменик шефа Катедре за рачуноводство, математику и информатику (2002–2004., 2012–2015.);
 - Заменик председника Савета Економског Факултета у Нишу (2012–2015., Одлука бр. 04-3104 од 30.10.2012.);
 - Заменик председника Већа за мастер студије Економског факултета у Нишу (2014–2015., Одлука бр. 04-3232/1 од 06.11.2014.);
2. Учешће у раду тела факултета и универзитета:
 - Члан Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу (2009–2012);
 - Члан Већа Центра за унапређење квалитета Универзитета у Нишу (2012–2015, 2015-данас);
 - Члан Управног одбора Економског факултета у Нишу (2001–2002; Одлука бр. 119-5887/2001-38 од 19.06.2001.);
 - Члан Савета Економског факултета у Нишу (2002–2004, 2012–2015; Одлуке бр. 04-2008 од 04.11.2002. и 04-2837 од 12.10.2012.);
 - Члан Већа за мастер студије Економског факултета у Нишу (2010–2012, 2012–2015 и 2015-данас, Одлука бр. 04-3029 од 24.10.2012.);
 - Члан Комисије за обезбеђење квалитета рада Економског факултета у Нишу (2009–2012, 2012–2015 и 2015-данас);
 - (Одлуке бр. 04-2839 од 24.10.2012. и 04-3294 од 03.11.2015.);
 - Члан Комисије за акредитацију Економског факултета у Нишу (Одлука бр. 04-2520 од 15.09.2011.);
 - Члан Комисије за акредитацију (реакредитацију) Економског факултета у Нишу (Одлука бр. 04-246 од 01.02.2013.);
 - Члан Комисије за наставна и студентска питања Економског факултета у Нишу (2002-2009).
3. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):
 - рецензирао је чланке за научне часописе: Економске теме (издавач: Економски факултет, Ниш), *Теме, Facta Universitatis, Series: Economics and Organization* и *Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics* (издавач: Универзитет у Нишу), *Mathematica Moravica* (издавач: Факултет техничких наука, Чачак), *Economic Research* (издавач: Уни-верзитет Јураја Добриле, Пула, Хрватска).
4. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:
 - Међународна конференција "International Conference on Algebra, Logic and Discrete Mathematicc – ALD", Ниш, 1995., технички секретар организационог одбора;
 - Међународна конференција "Филомат 2001", Ниш, 2001., генерални секретар организационог одбора;
 - XV међународни научни скуп "Регионални развој и демографски токови земаља југоисточне Европе", Економски факултет у Нишу, 2010., члан организационог одбора;
 - Међународни научни скуп "Србија и Европска Унија", Економски факултет у Нишу, 2012., члан програмског одбора;
 - XXI међународни научни скуп "Регионални развој и демографски токови земаља југоисточне Европе", Економски факултет у Нишу, 2016. члан организационог одбора;

– Међународни научни скуп "Приоритетни правци развоја националне привреде у савременим глобалним токовима", Економски факултет у Нишу, 2016., члан програмског одбора.

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.)

М. Милојевић, Ж. Поповић, С. Богдановић, „Економске функције“, Економски факултет, Ниш, 2010, 368 с. ISBN 978-86-85099-97-7.

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

руководио је израдом 2 мастер рада, учествовао у комисијама за одбрану 2 докторске дисертације, 4 магистарске тезе, 7 мастер радова, изводио наставу из предмета Математичке методе у економији и Финансијско моделирање на докторским студијама на Економском факултету у Нишу.

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

S. Bogdanović, M. Ćirić, Ž. Popović, Semilattice Decompositions of Semigroups, University of Niš, Faculty of Economics, Niš, 2011, 321p. ISBN 978-86-139-032-6 – монографија (укупно је објавио 5 уџбеника и 1 монографију).

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

Развој метода израчунавања и процесирања информација: теорија и примене – ON 174013 (2011-2016). Укупно је учествовао на 8 научно-истраживачких пројеката.

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

Ž. Popović, Q. S. Zhu, Decompositions of ordered semigroups into a chain of k-Archimedean ordered semigroups, Filomat 30 (2016), accepted for publication. Izdavač: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Nišu.

9. 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.

Укупно је остварио 44 поена, од чега 32 поена након првог избора у претходно звање и 19 поена након последњег избора (према правилима на основу којих се бира, која су важила до 31.12.2015. године, за избор у звање редовног професора потребно је укупно 30 поена, а након последњег избора 8 поена).

- 1. Ž. Popović, Q. S. Zhu, Decompositions of ordered semigroups into a chain of k-Archimedean ordered semigroups, Filomat 30 (2016), accepted for publication. M21 (IF= 0.753 (2013), 81/302, MATHEMATICS)**
- 2. Q. S. Zhu, Ž. Popović, Band and semilattice decompositions of X_k -simple ordered semigroups, Filomat 28:3 (2014) 649–656. M21 (IF= 0.753 (2013), 81/302, MATHEMATICS)**
- 3. S. Bogdanović, Ž. Popović, M. Ćirić, Bands of k-Archimedean semigroups, Semigroup Forum 80 (2010) 426–439. M22 (IF= 0.612 (2010), 129/279, MATHEMATICS)**
- 4. S. Bogdanović, Ž. Popović, Bands of eta-simple semigroups, Filomat 26:4 (2012), 761–767. M22 (IF= 0.714 (2012), 91/296, MATHEMATICS)**

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

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

34 рада саопштена на научним скуповима

- 1. S. Radukić, J. Petrović, Ž. Popović, Comparative analysis of factors of economic growth in transition after economic crisis: the case of southeast and central Europe and the Baltic countries, 4th REDETE Conference 2015, Gratz, Austria, 2015.**
- 2. Ž. Popović, J. Stanković, I. Veselinović, Reliability Assessment of Altman's Z-Score Model to Predict Financial Distress of Companies in Transitional Economy, OR2014, Achen, Germany, 2014.**
- 3. J. Stanković, S. Drezgić, Ž. Popović, Fuzzy AHP application for improving BFC SEE model, IFORS 2014, Barcelona,**

4. Ž. Popović, S. Bogdanović, Band decomposition of semigroups in which components are power-joined, ICA 2010, Yogyakarta, Indonesia, 2010.
5. Ž. Popović, M. Ćirić, S. Bogdanović, Congruences and some subdirect decompositions of semigroups, International Meeting on Semigroup theory and Related topics, Braga, Portugal, 2003.
6. Ž. Popović, S. Bogdanović, M. Ćirić, T. Petković, Generalized directable automata, in: M. Ito (ed.), Words, languages and combinatorics. III. Proceedings of the Second International Colloquium held at Kyoto Sangyo University, Kyoto, World Scientific Publishing Co., Inc., River Edge, NJ, (2003), 378–395.

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)

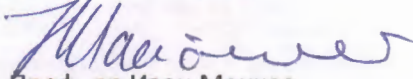
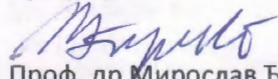
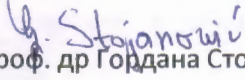
12 цитата у радовима објављеним у научним часописима категорија M21, M22 и M23, без аутоцитата. (према правилима на основу којих се бира, која су важила до 31.12.2015. године, за избор у звање редовног професора потребно је 10 цитата у часописима категорија M21, M22 и M23,, изузимајући аутоцитате).

ЗАКЉУЧАК

Др Жарко Поповић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област Математика у економији на Економском факултету у Нишу.

У Нишу 27.06.2016. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

- 
1. Проф. др Иван Манчев
- 
2. Проф. др Мирослав Ћирић
- 
3. Проф. др Гордана Стојановић
4. Проф. др Владимир Ранђеловић