

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

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 Дејан Илић**

Датум рођења

**04.01.1973.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Природно-математички факултет, Ниш**

Радно место

**Ванредни професор**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**03.06.2015.**

Начин (место) објављивања

**Лист „Послови“**

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)

**Фиксне тачке за пресликавања на конусним метричким просторима и просторима са омега-дистанцом.  
Научна област: 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, 16.09.2015.**

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 је наставу у регионалном центру за таленте у Врању.
  - изводио је наставу из предмета Математика 1 у специјализованом одељењу за ученике са посебним склоностима ка физици Гимназије “Светозар Марковић” у Нишу.
  - изводио је наставу из предмета Анализа са алгебром 4 у специјализованом одељењу за талентоване математичаре Гимназије “Светозар Марковић” у Нишу
2. Учешће у раду тела факултета и универзитета:
  - био је члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу у 3 мандата
3. Руководио је активностима на факултету и универзитету:
  - управник Департамента за математику од 2012. до 2015. год.
4. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници
  - био је ментор за израду стручних радова полазника Регионалног центра за таленте у Врању са којима су учествовали на Републичкој смотри.
5. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):
  - рецензирао је чланке за часописе: **Applied Mathematics and Computations, Applied Mathematics Letters, Computers & Mathematics with Applications, FILOMAT, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Mathematical and Computer Modeling, Publ. Math. Debrecen, Fixed Point Theory and Applications**
  - члан је уређивачког одбора часописа **FILOMAT**
6. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:
  - био је члан Организационог одбора XIII Српског Математичког Конгреса, Врњачка Бања, 2014.

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

нема

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. Ilić, V. Pavlović, V. Rakočević, Fixed points of mappings with a contractive iterate at a point in partial metric spaces, Fixed Point Theory and Applications 2013, 2013:335. (M21)**

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

**ментор 4 мастер рада и 8 дипломских радова, члан комисије за одбрану 1 докторске дисертације, држао наставу на докторским студијама**

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

**Д. Илић, В. Ракочевић, Итеративне методе у теорији фиксне тачке (Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу број 564/2-01 од 27.05.2015. године, рукопис је одобрен за штампу као универзитетски уџбеник).**

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

**1834 (2002-2005), 144003 (2006-2010), 174025 (2011-2015), China-Serbian Bilateral Research Project (2013-2014)**

8. Од избора у претходно звање најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу, у којем је првопотписани аутор рада

**D. Ilić, Lj. Gajić, On common fixed point for sequences of mappings in cone metric space, FACTA UNIVERSITATIS, Ser. Math. Inform., Vol 30, No 1 (2015), 107-114.**

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 са SCI листе кандидат мора бити првопотписани аутор.

**29 поена (укупно 96 поена)**

**D. Ilić, M. Abbas, T. Nazir, Iterative approximation of fixed points of Prešić operators on partial metric spaces, Mathematische Nachrichten, 1–13 (2015), DOI 10.1002/mana.201400235.**

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

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

**11 саопштења**

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)

**330 цитата (без аутоцитата и цитата коаутора)**

### ЗАКЉУЧАК

**др Дејан Илић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава минималне услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област Математика.**

У Нишу, 17.9.2015. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Мирослав Ђирић

2. Проф. др Гордана Стојановић

3. Проф. др Владимир Ранђеловић