

# НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ

ПРЕДСЕДНИКУ

## ИЗВЕШТАЈ

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ  
20.09.2017.  
8/17 08-007/17-010

### КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Поље природно-математичких наука

Звање: ванредни професор

#### ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Зорица Стојановић Радић

Датум рођења

15.07.1981.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет у Нишу

Радно место

доцент

#### ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

07.06.2017.

Начин (место) објављивања

Послови, број 729

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Експериментална биологија и биотехнологија

#### 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)

Биотичка активност етарских уља одобраних биљака из фамилије Asteraceae и механизми њиховог антибактеријског деловања у условима *in vitro*, Биолошке науке, 2012., Природно-математички факултет у Крагујевцу

2. Позитивна оцена наставног рада

(назив документа, назив установе/организације која је издала документ, датум издавања)

Оцена резултата педагошког рада кандидата, Природно-математички факултет у Нишу, 13.09.2017.

3. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума

1. Учешће у раду тела факултета и универзитета:

– **члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу**

2. Руковођење активностима на факултету и универзитету:

– **Председник Комисије за спровођење пријемног испита на основним и мастер**  
**акадменским студијама на Департману за биологију и екологију Природно-**

**математичког факултета у Нишу**

- Председник и члан Комисије у поступку јавне набавке мале вредности у више наврата

3. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници:

- **Обласни едитор (section editor) и асистент едитора часописа Biologica Nyssana**
- **Члан Организационог одбора међународног научног скупа Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions**

4. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

- **рецензент је већег броја радова у међународним часописима**

4. Објављен уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из области за коју се бира

**Зорица Стојановић Радић, 2017:** Медицинска микробиологија. ПМФ, Универзитет у Нишу.

**5. Учешће у научним пројектима (основни подаци о научним пројектима)**

Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и аналога: Пут ка новим биолошким активним агенсима, евид. бр. 172061

Нове електрохемијске и хемијске методе у синтези органских једињења од интереса за медицину и хемију материјала, евид. бр. 172034

6. 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

**Stojanović Radić, Z., Dimitrijević, M., Stanković, N., Aleksić, A., Pejčić, M.** 2016. Frequency of isolation and antibiotic resistance patterns of bacterial isolates from wound infections. *Biologica Nyssana*, 7(2): 151-158.

7. Од првог избора у претходно звање најмање 12 поена остварених 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 са SCI листе кандидат мора бити првопотписани аутор рада

Укупно поена у часописима категорије M20: 199

Укупно поена у часописима категорије M20 након избора у звање доцент: 116

**Stojanović-Radić, Z., Pejčić, M., Stojanović, N., Sharifi-Rad, J., Stanković, N.** 2016. Potential of *Ocimum basilicum L.* and *Salvia officinalis L.* essential oils against biofilms of *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolates. *Cellular and Molecular Biology*, 62(9):27-33, M23, IF 0,754.

**8. Најмање три научна рада саопштена на међународним или домаћим научним скуповима**

1. **Stojanović-Radić, Z., Matejić, J., Stojanović, J., Džamić, A.M., Radulović, N.S.**: Interference of the ordinarily used solvents in the outcome of plant extract's antimicrobial testing. Book of abstracts, 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kopaonik, Jun 16-19, 2016, p. 90.

2. Matejić, J.S., Džamić, A., **Stojanović-Radić, Z.**, Zlatković, B., Marin, P.D.: Antimicrobial activity of the essential oil of *Eryngium palmatum* from Serbia. Book of abstracts, 2nd Inter:national Conference on Natural Product Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, Plovdiv-Bulgaria, 14-17 October, 2015, PP.130.

3. **Stojanović-Radić, Z., Radulović, N., Živković, M.**: Efficacy of parsley and celery essential oils against the growth of *Bacillus cereus* in commercial chicken soup, Natural volatiles & Essential Oils, 45th ISEO Abstracts, Istanbul, 7-10 September, 2014. pp. 207.

**ЗАКЉУЧАК**

**Зорица Стојановић Радић**, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава** услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област Експериментална биологија и биотехнологија.

У Нишу, \_\_\_\_\_ . године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

*Иван Манчев*  
1. Проф. др Иван Манчев

*Мирољуб Ђорђевић*  
2. Проф. др Мирољуб Ђорђевић

*Гордана Стојановић*  
3. Проф. др Гордана Стојановић

*Владимир Ранђеловић*  
4. Проф. др Владимир Ранђеловић