

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ

ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ 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 Татјана Михајилов-Крстев

Датум рођења

28.12.1969.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет, Ниш

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

19.07.2017.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“

Звање за које је расписан конкурс

Редовни 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)

Хемијски састав и антимикробна активност етарских уља биљних врста рода *Satureja L.*, Биологија, 2009.,
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, 22.11.2017.

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:

- учесник фестивала „Наук није баук“ у организацији Гимназије „Светозар Марковић“ у Нишу,
 - учесник пројекта „Актуелни проблеми и савремена методологија научних истраживања у биологији“ у организацији Центра за промоцију науке,
2. Учешће у раду тела факултета и универзитета:
- члан комисија за спровођење пријемног испита и рангирање на основним, мастер и докторским студијама биологије,
 - члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу,
 - члан Савета Природно-математичког факултета у Нишу,
3. Руковођење активностима на факултету и универзитету
- Председник Комисије за спровођење пријемног испита на основним студијама биологије
4. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници:
- реализатор већег броја стручних предавања у Регионалном центру за професионални развој запослених у образовању у Нишу, намењена наставницима биологије основних и средњих школа
5. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):
рецензент радова за међународне часописе са JCR листе – Natural Product Research, BMC Research Notes, Current Bioactive Compounds, Oxidation communications, Biotechnology & Biotechnological Equipment, Hemijska industrija, NJAS - Wageningen Journal of Life Sciences.

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

***In vitro* контрола патогених бактерија пореклом из хуманог материјала деловањем етарских уља и екстраката одабраних биљних врста, кандидат Немања Станковић, одбрањена 2016. године, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу**

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.)

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 комисија за оцену и одбрану 8 докторских дисертација,
 Ментор на већем броју дипломских и мастер радова,
 Члан више комисија за одбрану дипломских и мастер радова,
 Изводила наставу на докторским студијама на Природно-математичком факултету у Нишу из предмета Опште и молекуларне методе у микробиологији и Токсини микроорганизама.**

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

Татајана Михајилов-Крстев, Микробне симбиозе (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу је 17.05.2017. године одобрило штампање рукописа као уџбеника)

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

Природни производи биљака и лишјајева: изоловање, идентификација, биолошка активност и примена (172047)

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

Mihajilov-Krstev Tatjana, Zlatković Bojan, Ilić Marija, Stankov Jovanović Vesna, Mitić Violeta: Antimicrobial and antioxidant potential of wild growing *Silene baccifera* (L.) Roth. (Caryophyllaceae) fruits juice. Biologica Nyssana, 2015: 6 (2): 55-58.

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.

115 поена од избора у претходно звање, укупно 172 поена у M21a, M21, M22 и M23

1. Mihailov-Krstev Tatjana, Denić Marija, Zlatković Bojan, Stankov-Jovanović Vesna, Mitić Violeta, Stojanović Gordana, Radulović Niko. 2015: Inferring the origin of rare fruit distillates from compositional data using multivariate statistical analyses and the identification of new flavour constituents. *Journal of the science of food and agriculture*. 95:1217-35., M21a (10 поена)
2. Mihajilov-Krstev Tatjana, Jovanović Boris, Jović Jovana, Ilić Budimir, Miladinović Dragoljub, Matejić Jelena, Rajković Jelena, Djordjević Ljubiša, Cvetković Vladimir, Zlatković Bojan, 2014: Antimicrobial, Antioxidative, and Insect Repellent Effects of *Artemisia absinthium* Essential Oil. *Planta medica*, 80: 1698-1705. M21 (8 поена)

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

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

30 радова саопштених на научним скуповима

1. Mihajilov-Krstev Tatjana, Radnović Dragan, Kitić Dušanka. Hemijski sastav i antimikrobna aktivnost etarskih ulja biljnih vrsta roda *Satureja* L. X kongres mikrobiologa Srbije - Mikromed, Beograd, Srbija, 16-18.4.2015.
2. Matejić Jelena, Džamić Ana, Mihajilov-Krstev Tatjana, Randelović Vladimir, Krivošej Zoran, Marin Petar. Antimicrobial activity of essential oil from *Eryngium serbicum* Pančić. International Conference on Natural Products Utilization: From Plant to Pharmacy Shelf, Bansko-Bulgaria, 3-6 November 2013, pp.169.
3. Matejić Jelena, Stanković Nikola, Cirić Jelena, Kostid Milica, Rajković Jelena, Stojanović-Radić Zorica, Mihajilov-Krstev Tatjana, Joković Nataša. Fermentation of meadow honey with probiotic bacteria. International Conference on Natural Products Utilization: From Plant to Pharmacy Shelf, Bansko-Bulgaria, 3-6 November 2013, pp. 170.
4. Matejić Jelena, Džamic Ana, Mihajilov-Krstev Tatjana, Randelović Vladimir, Krivošej Zoran, Marin Petar. Antioxidant and antimicrobial potential of essential oil and extracts from *Heracleum sphondylium* L. 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Vlasina, Serbia, 13-16 June 2013, pp.91-92.
5. Rajković Jelena, Šorgić Dejan, Đorđević Ljubša, Jokovid Nataša, Ilić Budimir, Miladinović Dragoljub, Stojanović Nikola, Mihajilov-Krstev Tatjana. Acute oral toxicity of *Artemisia absinthium* essential oil on female BALB/o mice. 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Vlasina, Serbia, 13- 16 June 2013 , pp. 76-77
6. Jović Jovana, Stojanović-Radić Zorica, Zlatković Bojan, Radnović Dragan, Matejić Jelena, Mihajilov-Krstev Tatjana. Antimicrobial activity of Absinthii herba essential oil. 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Vlasina, Serbia, 13-16 June 2013, pp. 94-95.

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)

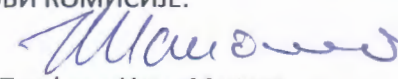
212 цитата у часописима категорије M21a, M21, M22 и M23, без аутоцитата и коцитата (Web of Science)

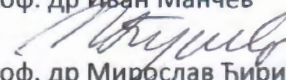
ЗАКЉУЧАК

Др Татјана Михајилов-Крстев, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област Експериментална биологија и биотехнологија на Природно-математичком факултету у Нишу.

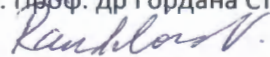
У Нишу 27.11.2017. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Иван Манчев


2. Проф. др Мирослав Ћирић


3. Проф. др Гордана Стојановић


4. Проф. др Владимир Ранђеловић