

Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 6/179  
22. 04. 2021. године  
Крагујевац

На основу члана 86 став 2 Закона о науци и истраживањима и члана 114 став 2, 152 став 1 и 158 Статута Факултета по поднетом извештају комисије ради спровођења поступка за избор у истраживачко звање број 03-38/24-1 од 22. 04. 2021. године, Декан Факултета дана 22. 04. 2021. године, донео је следећу

## О Д Л У К У

Ставља се на увид јавности у трајању од 30 дана објављивањем у PDF формату на интернет страници Факултета електронска верзија Извештаја комисије о утврђивању предлога за избор кандидата **Сандре С. Јовичић Милић** у истраживачко звање **Истраживач-сарадник**.

За реализацију ове одлуке задужују се Продекан за наставу и техничко-информатичка служба Факултета.

ДЕКАН  
  
Проф. др. Марија Станић  


- Д-но:
- продекану за наставу,
  - техничко-информатичкој служби,
  - ННВ-у Факултета,
  - архиви.

НАСТАВНО НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Именован смир  
Др  
Пр. 22.04.2021  
Орг. 03 В8/24-1 - -

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу одржаној 14. априла 2021. године (број одлуке: 210/VIII-1), именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја ради спровођења поступка за стицање звања **истраживач-сарадник**, кандидата **Сандре С. Јовичић Милић**, истраживача-приправника. На основу приложене документације о научноистраживачком раду кандидата, сагласно са Статутом Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача надлежног Министарства, а у складу са Законом о научно-истраживачкој делатности, подносимо следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### 1. Биографски подаци

Сандра С. Јовичић Милић је рођена 06.04.1988. године у Крагујевцу. Основне академске студије хемије је завршила 2011. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу са просечном оценом 8.75. Мастер академске студије је завршила 2012. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу са просечном оценом 9,56. Докторске академске студије хемије уписала је школске 2013/2014. године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Положила је све предвиђене испите са просечном оценом 10,00. Кандидат учествује у извођењу практичне наставе из предмета Хемија (за студенте физике) и Бионорганске хемије. Такође је учесник пројекта MULTILATERAL SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL COOPERATION IN THE DANUBE REGION 2020 – 2021 под називом “Metal-microorganisms’ interactions as a basis for progressive biotechnological processes” No. 337-00-00322-2019-09/107.

Говори енглески језик.

## 2. Преглед научно-истраживачког рада кандидата

Кандидат до сада има 1 публикован рад у часопису са SCI листе међународног значаја (M22). Поред тога има 8 научних саопштења на међународним и националним конференцијама.

Кандидат је у процесу израде докторске дисертације. Одлуком Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу (број одлуке: IV-01-277/8) од 14.04.2021. године, **Сандри С. Јовичић Милић** је одобрена израда докторске дисертације под називом „Синтеза, структурна, теоријска и биолошка испитивања комплекса паладијум(II) јона са етилендиаминским дериватима триптофана и супституисаним 2-аминотиазолима“. За ментора ове докторске дисертације именована је др Верица Јевтић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

### Списак публикација кандидата

#### 1. Научни радови публиковани у часописима међународног значаја (M22):

- 1.1. S. S. Jovičić Milić, V. V. Jevtić, D. Lj. Stojković, Đ. S. Petrović, E. H. Avdović, Z. S. Marković, I. D. Radojević, Lj. Čomić, V. S. Mladenović, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of palladium(II) complexes with *O,O'*-dialkyl esters of (*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-(3,3'-1H-indol-3yl)-propionic acid, *Inorganica Chimica Acta* 510 (2020)119743.

DOI:10.1016/j.ica.2020.119743

ISSN: 0020-1693,

IF2019=2,304, област: Chemistry, Inorganic & Nuclear (20/45), (M22)

#### 2. Научна саопштења на домаћим и међународним конференцијама штампана у изводу (M34 и M64)

- 2.1. D.Lj.Stojković, V. V. Jevtić, S. R. Trifunović, N. L. Vuković, M. Vukić, I. Potočňák, E. H. Avdović, S. Jovičić, Synthesis and crystal structure of 3-(1-(3-hydroxypropylamino) ethylidene) hroman-2,4-dione; XXIII Conference of the Serbian Crystallographic Society, *Andrevlje*, 2016, p. 85. ISBN: 978-86-912959-3-6, M64



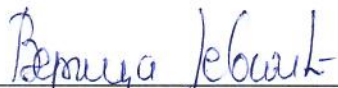
- 2.2. D. Lj. Stojković, V. V. Jevtić, S. R. Trifunović, N. Vuković, M. D. Vukić, O. R. Klisurić, E. H. Avdović, **S. Jovičić**, *Synthesis and crystal structure of methyl ester of phenylalanine ammonium-thiocyanate*, XXIV Conference of the Serbian Crystallographic Society, Vršac, 2017, p. 27. **M64**
- 2.3. E. H. Avdović, V. V. Jevtić, M. P. Kasalović, D. Lj. Stojković, **S. Jovičić**, N. Vuković, Z. Marković, I. Potočňák, S. R. Trifunović, *Synthesis and crystal structure of 3-(1-m-toluidino-ethylidene)-chromane-2,4-dione*, XXV Conference of the Serbian crystallographicsociety, Vajina Bašta, 2018, p. 47. **M64**
- 2.4. Ђ. Петровић, Д. Стојковић, **С. Јовичић**, М. Касаловић, *Синтеза и карактеризација бутил естра (S,S)-етиленамина-N,N'-ди-(2,2'-ди(4-хидроксибензил))-супрћетне киселине и одговарајућег паладијум(II)-комплекса*, VI Конференција младих хемичара Србије, Београд, 2018, **M64**
- 2.5. **Sandra Jovičić Milić**, Verica V. Jevtić, Nenad L. Vuković, Miroslava Kačániová, Srećko R. Trifunović, Edina H. Avdović, Đorđe S. Petrović, Marijana P. Kasalović, Gordana P. Radić, *Synthesis and characterization of new palladium(II) complex with 2-amino-5-methyl-4-phenylthiazole*, 13<sup>th</sup> Students' Congress of SCTM, Skopje, Republic of N. Macedonia, 2019, ISBN 978-9989-760-17-4, **M34**
- 2.6. **S. S. Jovičić Milić**, E. H. Avdović, V. V. Jevtić, Đ. S. Petrović, D. Dimić, J. M. Dimitrić Marković, I. Potočňák, S. R. Trifunović, *Synthesis and crystal structure of new octapamin derivative of coumarin*, XXVI Conference of the Serbian Crystallographic Society, Silver Lake 2019, ISBN 978-86-912959-5-0, p. 44, **M64**
- 2.7. Petrović Đ. S., Radić G. P., Stojković D. LJ., Trifunović S. R., Avdović E. H., **Jovičić S. S.**, *Synthesis and characterization of palladium(II)-complexes with some O,O'-dialkyl esters of 1,3-propylenediamine-N,N'-di-2-(3-methyl)-butanoic acid*, XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry, Saint Perersburg, 2019, ISBN-978-5-6043248-4-4, p. 213, **M34**
- 2.8. Trifunović S. R., Jevtić V. V., **Jovičić Milić S. S.**, Vuković L. N., Petrović Đ. S., Kačániová M., *Synthesis and characterization of new palladium(II)-complexes with some thiazoles*, XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry, Saint Perersburg, 2019, ISBN-978-5-6043248-4-4, **M34**

## ЗАКЉУЧАК

На основу свега изложеног Комисија је утврдила да кандидат **Сандра С. Јовичић Милић** испуњава све услове за избор у више истраживачко звање. Стога, Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу да **Сандру С. Јовичић Милић** изабере у звање **истраживач-сарадник** за научну област Хемија.

У Крагујевцу и Београду, 16. априла 2021. године

## КОМИСИЈА



1. **др Верица Јевтић**, ванредни професор  
Универзитет у Крагујевцу  
Природно-математички факултет  
Ужа научна област: Неорганска хемија  
**-председник Комисије-**



2. **др Едина Авдовић**, научни сарадник  
Универзитет у Крагујевцу  
Институт за информационе Технологије  
Научна област: Хемија  
**-члан Комисије-**



3. **др Јелена Пољаревић**, доцент  
Универзитет у Београду  
Хемијски факултет  
Ужа научна област: Општа и неорганска хемија  
**-члан Комисије-**