

| | |
|---------|-------------|
| ПРИЈЕМА | 07-07-2023 |
| Орг. | |
| 03 | 38/19-1 - - |

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 310/VI-1, на седници одржаној 28. јуна 2023. године одређени смо за чланове Комисије за припрему извештаја по конкурс који је расписан 14. јуна 2023. године у листу „Послови“ за избор једног сарадника у звање **асистент** за научну област **Хемија**, ужа научна област **Настава хемије** у Институту за хемију Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу.

На основу увида у приложену документацију, сагласно Закону о високом образовању и Статуту Природно-математичког факултета, Комисија подноси Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат и то:

1. **Филип Сташевић**, студент докторских студија и стипендиста Министарства науке, технолошког развоја и иновација

1. Биографски подаци

Филип Сташевић је рођен 27.10.1995. године у Новом Пазару. Основну и средњу школу завршио је у Новом Пазару. На Природно-математички факултет, Универзитета у Крагујевцу, уписао се школске 2014/2015 године, где је и дипломирао 2018. године. Исте године, уписао је мастер академске студије, смер *Професор хемије*. Годину дана касније завршио је мастер академске студије и одбранио свој мастер рад под називом „ПРОЈЕКТНА НАСТАВА И МОТИВАЦИЈА УЧЕНИКА У НАСТАВИ ХЕМИЈЕ“. Докторске академске студије је уписао школске 2019/2020 године на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу, а као наставника саветника изабрао је доцента др Јелену Ђурђевић Николић. Одобрена му је израда докторске дисертације под насловом „ПРИМЕНА И ИНТЕГРАЦИЈА ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА У НАСТАВИ ХЕМИЈЕ У ВИСОКОМ

ОБРАЗОВАЊУ“. За ментора докторске дисертације одређена је др Јелена Ђурђевић Николић, доцент Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Филип је стипендиста Министарства науке, технолошког развоја и иновација. Академске 2021/22 године Филип је учествовао као члан тима на реализацији пројектних активности у оквиру пројекта „Унапређење компетенција будућих наставника хемије у развијању предузетничких способности код ученика кроз пројектну наставу“. Члан је Српског хемијског друштва.

2. Наставно-педагошко искуство

Филип Сташевић је ангажован је у настави на предметима: Методика наставе опште и неорганске хемије, Методика наставе органске хемије, Методе и технике у настави хемије, Школски огледи у настави хемије, Школска пракса 1, Школски огледи у настави хемије 2, Школска пракса 2, Мултимедија у настави хемије и Савремени облици наставе хемије и показао изузетан смисао за наставно-педагошку активност. До сада је увек био веома добро оцењен као сарадник у настави на основу резултата студентске анкете. Филип је завршио основне и мастер академске студије хемије, смер *Професор хемије*, па самим тим има и положене психолошко-педагошко-методичке предмете и њима стечене компетенције.

3. Научно-истраживачки рад

Филип Сташевић се бави научноистраживачким радом из области *Настава хемије*. Предмет научних истраживања на којима је ангажован обухвата осмишљавање наставних материјала заснованих на информационо-комуникационим технологијама ради објашњавања важних појмова (механизми хемијских реакција, радикалске реакције, хемијска веза, ароматичност) у високом образовању. Циљ његових истраживања је и имплементација новоосмишљених наставних материјала из различитих области хемије у постојеће курикулуме високообразовних установа и унапређење наставног процеса. Резултати досадашњег научног истраживања публиковани су у три научна рада у часописима од међународног значаја и једном раду у часопису од националног значаја.

3.1. Научни радови публиковани у истакнутим међународним часописима (M22):

1. **F. Stašević**, Ž. Milanović, J. Tošović, J. Đurđević Nikolić, S. Marković.
What Happens When Two Radicals Meet? A Practical Approach to Free Radical Reaction Mechanisms.
J. Chem. Educ. 99, 10, 3522-3529, 2022.
DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.jchemed.2c00622>
ISSN: 0021-9584
IF = 3.208 за 2021. годину; 16/44; **M22**; област: Education, Scientific Disciplines.

3.2. Научни радови публиковани у међународним часописима (M23)

1. **F. Stašević**, N. Miletić, J. Đurđević Nikolić, I. Gutman.
Do Serbian high school students possess knowledge of basic chemical facts related to real life as a prerequisite for chemical literacy?
J. Serb. Chem. Soc. 88, 3, 343-354, 2023.
DOI: <https://doi.org/10.2298/JSC211126083S>
ISSN: 0352-5139
IF = 1.100 за 2021. годину; 153/180; **M23**; област: Chemistry, Multidisciplinary.
2. V. Divac, **F. Stašević**, M. Kostić, D. Popović, J. Đurđević Nikolić.
Inquiry and project-based learning as an approach for developing entrepreneurship competencies in primary school high-achieving students.
J. Balt. Sci. Educ. 21, 6A, 1143-1163, 2023
DOI: <https://doi.org/10.33225/jbse/22.21.1143>
ISSN: 1648-3898
IF = 1.232 за 2021. годину; 230/270; **M23**; област: Education & Educational Research.

3.3. Научни радови публиковани у часописима националног значаја (M53):

1. J. Đurđević Nikolić, **F. Stašević**.
Znanje je ključ - Escape room u nastavi hemije.
Hemijski pregled, 61, 62-68, 2020.
ISSN: 0440-6826

3.4. Саопштења на научним скуповима:

1. A. Maksimović, J. Đurđević Nikolić, **F. Stašević**.
Science teachers' perceptions of their facultative pedagogical education: The case of the Faculty of science at the university of Kragujevac.
28th International Scientific Conference „Educational Research and School Practice” at Belgrade, December 9th, 2022 (**M63**)
2. **F. Stašević**, J. Đurđević Nikolić.
Primer projekta u nastavi hemije srednjih škola.
32. stručno usavršavanje za nastavnike hemije i 4. konferencija metodike nastave hemije, Beograd, april 24. i 25., 2023 (**M63**)

ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе приложене документације чланови Комисије су закључили да је кандидат Филип Сташевић основне академске студије завршио са просечном оценом 9,07, а мастер академске студије са просечном оценом 9,80. Филип Сташевић је у процесу израде докторске дисертације. Има три објављена научна рада у међународним часописима са SCI листе, један рад у националном часопису и два саопштења на научним скуповима. Филип Сташевић се активно бави научноистраживачким радом у области *Настава хемије*. Учествоје у извођењу вежби из предмета у оквиру уже научне области *Настава хемије*, где је показао изузетан смисао за наставно-педагошку активност.

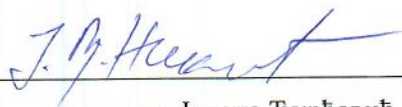
Према Закону о високом образовању и Статуту Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Филип Сташевић испуњава све услове за избор у звање асистента за ужу научну област *Настава хемије*.

На основу свега изложеног, Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу да кандидата **Филипа Сташевића** изабере у звање и на радно место **асистента** за ужу научну област **Настава хемије**.


У Крагујевцу и Новом Пазару

7. јул 2023. године

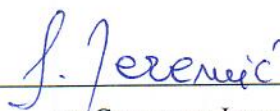
КОМИСИЈА



др Јелена Ђурђевић Николић, доцент
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна област: Настава хемије
Датум избора у звање: 09. 06. 2021. година
- председник Комисије -



др Иван Дамљановић, доцент
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна област: Органска хемија и настава хемије
Датум избора у звање: 13. 03. 2019. година



др Светлана Јеремић, доцент
Департман за хемијско-технолошке науке,
Државни универзитет у Новом Пазару
Ужа научна област: Хемија
Датум избора у звање: 27. 09. 2017. године