

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 6/197
19. 05. 2022. 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 03-38/25-1 од 19. 05. 2022. године, Декан Факултета дана 19. 05. 2022. 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 **Игњата Филиповића** 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.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПР
ЛТЕТ

Пр.	19.05.2022.
Орг.	
03	38/25-1 - -

**НАСТАВНО НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

На седници Научно-наставног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу одржаној 27. априла 2022. године (број одлуке 230/VIII-1), именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја ради спровођења поступка за стицање звања **истраживач-сарадник**, кандидата **Игњата П. Филиповића**, истраживача-приправника. На основу приложене документације о научно-истраживачком 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 кандидата

Игњат П. Филиповић је рођен 31. октобра 1989. године у Београду. На Природно-математичком факултету у Крагујевцу је 2013. године стекао звање „Дипломирани хемичар за истраживање и развој“ а на истом факултету је 2014. године стекао звање „Мастер хемичар“. Докторске академске студије хемије је уписао школске 2018/2019. године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу под менторством професора др Зорана Матовића, где је положио све испите предвиђене наставним планом и програмом. У току докторских студија, поред истраживачких задужења, ангажован је на реализовању практичне наставе на предмету Општа хемија.

2. Преглед научно-истраживачког рада кандидата

Кандидат до сада има укупно 3 објављена научна рада у часописима међународног значаја индексираним на SCI листи, док је на једном од објављених радова приказан као први аутор. Поред тога има једно научно саопштење на националној конференцији.

Кандидат је у процесу израде докторске дисертације, одобреној 13. априла 2022. одлуком Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу (број одлуке IV-01-276/9), под називом:

„Синтеза, *in silico* моделирање и симулација деривата диамида оксалне и малонске киселине и одговарајућих комплекса бакра(II) и паладијума(II) као потенцијалних инхибитора SARS-CoV-2 цистеин протеазе“.

Списак публикација кандидата

2.1 Научни радови публиковани у међународним часописима

- 2.1.1. Maja B. Đukić, Marija S. Jeremić, **Ignjat P. Filipović**, Olivera R. Klisurić, Vesna V. Kojić, Dimitar S. Jakimov, Ratomir M. Jelić, Valentina Onnis, Zoran D. Matović, Synthesis, characterization, HSA/DNA interactions and antitumor activity of new $[Ru(\eta^6-p\text{-cymene})Cl_2(L)]$ complexes. *Journal of Inorganic Biochemistry* **213** (2020) Article number 111256, DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2020.111256, (M21)
- 2.1.2. Maja B. Djukić, Marija S. Jeremić, **Ignjat P. Filipović**, Olivera R. Klisurić, Ratomir M. Jelić, Suzana Popović, Sanja Matić, Valentina Onnis, Zoran D. Matović, Ruthenium(II) complexes of isothiazole ligands: Crystal structure, HSA/DNA interactions, cytotoxic activity and molecular docking simulations. *ChemistrySelect* **5** (2020) 11489-11502, DOI: 10.1002/slct.202002670, (M23)
- 2.1.3. **Ignjat P. Filipović**, Emina Mrkalić, Giorgio Pelosi, Vesna Kojić, Dimitar Jakimov, Dejan Baskić, Zoran Matović, Structural, biological and computational study of oxamide derivative. *Journal of the Serbian Chemical Society* Dec (2021), DOI: 10.2298/JSC211204114F, (M23)

2.2 Научна саопштења на конференцијама штампана у изводу

- 2.2.1. Marko Radovanović, Marija Ristić, Maja Đukić, **Ignjat Filipović**, Frank W. Heinemann, Zoran Matović, Synthesis and crystal structure of cis-equatorial- $Na[Rh(Hed3ap)Cl] \cdot 2.22H_2O$ complex. *XXVII Конференција Српског кристалографског друштва*, Крагујевац, Србија (2021) 50-51, ISBN: 978-86-6009-085-2 (M64)

3. Закључак и предлог

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

У Крагујевцу,
11. маја 2022.

КОМИСИЈА



1. _____

др Зоран Матовић, редовни професор
Универзитет у Крагујевцу
Природно-математички факултет
Ужа научна област: Неорганска хемија
- председник комисије -

2.  _____

др Марија Ристић, научни сарадник
Универзитет у Крагујевцу
Природно-математички факултет
Научна област: Хемија
- члан комисије -



3. _____

др Дејан Баскић, редовни професор
Универзитет у Крагујевцу
Факултет медицинских наука
Ужа научна област: Фармацеутска
микробиологија
- члан комисије -



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПД	19.05.2022.		
Ор			
03	38/25	-	-

ДЕКАНУ
Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу

Д О П И С са седнице Већа Катедре Института за хемију (18.05.2022.)

Обавештавам Вас да је Комисија за писање извештаја поводом избора у истраживачко звање истраживач-сарадник Игњата Филиповића за научну област Хемија, образована Одлуком Наставно-научног већа Факултета број 230/VIII-1 од 27.04.2022., благовремено поднела Извештај Већу Катедре.

Молим Вас да Извештај проследите у даљу процедуру.

Управник Института за хемију

Јована Богојески