

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 6/497
09. 12. 2024. године
Крагујевац

На основу члана 82 став 5 Закона о високом образовању и члана 105 став 4, 152 став 1 и 158 Статута Факултета по поднетом извештају комисије ради спровођења поступка за избор у сарадничко звање број 05-38/48-1 од 09. 12. 2024. године, Декан Факултета дана 09. 12. 2024. године, донео је следећу

О Д Л У К У

Ставља се на увид јавности у трајању од 15 дана објављивањем у PDF формату на интернет страници Факултета електронска верзија Извештаја комисије о утврђивању предлога за избор кандидата **Филипа Андрића** у сарадничко звање **Сарадник у настави**.

За реализацију ове одлуке задужује се Продекан за наставу.

за Д Е К А Н а

Проф. др Марија Станић

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

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 6/Н16
09. 12. 2024. године
Крагујевац

На основу члана 82 став 5 Закона о високом образовању и члана 105 став 4, 152 став 1 и 158 Статута Факултета по поднетом извештају комисије ради спровођења поступка за избор у сарадничко звање број 05-38/48-1 од 09. 12. 2024. године, Декан Факултета дана 09. 12. 2024. године, донео је следећу

О Д Л У К У

Ставља се на увид јавности у трајању од 15 дана објављивањем у PDF формату на интернет страници Факултета електронска верзија Извештаја комисије о утврђивању предлога за избор кандидата **Кристине Васић** у сарадничко звање **Сарадник у настави**.

За реализацију ове одлуке задужује се Продекан за наставу.

ПРОДЕКАНА
Марија Станић
Проф. др Марија Станић



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



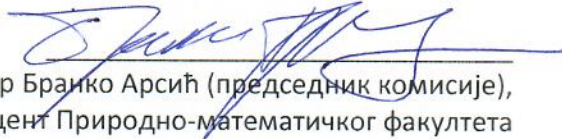
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
КРАГУЈЕВАЦ

ДЕКАНУ

Поштована,

Достављам Вам извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за **избор два сарадника у настави за научну област Рачунарске науке, ужа научна област, Методологије рачунарства** како бисте га упутили на даљу процедуру.

С поштовањем,
Институт за математику и информатику


др Брајко Арсић (председник комисије),
доцент Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу
(Примењено рачунарство)

Крагујевац
9.12.2024.

ПРИ	09.12.2024	О	С
05	58/48-1	-	-

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Поштоване колеге,

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу одржаној 19.11.2024. године, одлуком број 790/V-2 одређени смо у Комисију за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор два сарадника у звање **асистент** за ужу научну област **Методологије рачунарства** у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

На конкурс који је објављен 20.11.2024. године у листу "Послови" (број 1119/20.11.2024) пријавила су се два кандидата кандидат:

1. **Филип Андрић**, мастер информатичар из Крагујевца,
2. **Кристина Васић**, мастер инжењер електротехнике и рачунарства из Крагујевца

На основу приложене документације о научно-стручним и наставно-педагошким квалитетима кандидата, као и личног увида у рад кандидата, подносимо Наставно-научном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Филип Андрић

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Филип Андрић је рођен 13. новембра 1998. године у Ужицу. Образовни пут започео је завршетком основне школе „Нада Матић“ у Ужицу 2013. године, након чега је уписао Техничку школу у Ужицу, смер Електротехничар информационих технологија. Средњу школу је успешно завршио 2017. године.

Након тога, уписује основне академске студије на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, на Институту за математику и информатику, смер Информатика. Основне студије завршава 30. септембра 2021. године, са завршним радом на тему: „Систем за генерисање обавештења на сајту Института за математику и информатику заснован на техникама машинског учења“.

Од 2021. године наставља своје образовање на мастер студијама, смер Наука о подацима, које завршава 2024. године са темом рада: „Аутоматизован приступ минимизовања ризика по органе током зрачења тумора кроз FOTELP-VOX симулације транспорта честица“. Након завршених мастер студија исте године уписује докторске студије из области рачунарских наука. Поред тога, активно се бави истраживањем у областима информатике и машинског учења.

Током студија стекао је практично искуство кроз вишемесечне плаћене праксе у фирмама *InsourceLab* и *Logispin*.

II НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Кандидат Филип Андрић је почевши од 2021. године радио као сарадник у настави на Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу. Ангажован је на предметима Оперативни системи 1, Дизајнирање софтвера, Програмирање дистрибуираних система, Практикум из програмирања 1, Практикум из програмирања 3, Клијентске веб технологије, Веб програмирање, Софтверски алати, Програмирање мобилних уређаја, Формални језици аутомати и језички процесори.

III НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД КАНДИДАТА

Кандидат се активно бави научно-истраживачким радом има учешће на 5 конференција.

- Krstić, L., Svičević, M., Živković, M., Andrić, F., Miladinović, T. B., & Krstić, D. (2024). Advance parameter optimization meets electron dose distribution in voxel-based transport simulations. Lecture presented at the 15th Serbian Mathematical Congress, Faculty of Mathematics, University of Belgrade, June 19-22.
- Živković, M., Svičević, M., Krstić, L., Andrić, F., Miladinović, T. B., & Krstić, D. (2024). The automated approach for minimizing risks to OARs with FOTELP-VOX transport simulations. Paper presented at the 3rd International Conference on Advances in Science and Technology (COAST 2024), Herceg Novi, Montenegro, May 29 - June 1.
- Živković, M., Svičević, M., Krstić, L., Andrić, F., & Krstić, D. (2024, April 15-16). AI in radiation therapy optimization: FOTELP-VOX program enhancement. Paper presented at the Global Webinar on AI, ML, Data Science & Robotics, [Webinar].
- Živković, M., Krstić, D., Miladinović, T. B., Živković, D., Krstić, L., Svičević, M., & Andrić, F. (2024, June 20). Development of a Python-based tool for estimating effective radiation dose in diagnostic imaging. Paper presented at the 2nd International Conference on Gynecology and Obstetrics [online].
- Filip Andric, Milena Zivkovic, Dragana Krstić, Marina Svicevic. Advancements in Mammographic Simulation: The MAMOVOX Optimization Approach. 1st Deep Tech Open Science Day, April 5, 2024, Kragujevac, Serbia.

2. Кристина Васић

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Кристина Ж. Васић рођена је 2. августа 1990. године у Крагујевцу, где је завршила основну школу и гимназију специјализованог математичког усмерења, као носилац Вукове дипломе. Током школовања учествовала је на такмичењима из математике и физике, освајајући награде на републичком нивоу.

Године 2009. уписала је Електротехнички факултет у Београду, на Одсеку за електронику, где је током основних студија остварила просечну оцену 9,63. Дипломирала је 2013. године, а мастер рад одбранила 2015. године на истом одсеку под називом "Примена стандардних метода за анализу текстуре у процесу класификације дрвета". Током студија била је на тромесечној пракси у Шпанији и учествовала на пројекту Иновационог центра Електротехничког факултета.

Од 2015. до 2023. године радила је као инжењер развоја наменских система у компанији *Bitgear*. Од 2024. године ради у настави у Првој Крагујевачкој гимназији као и на Институту за

математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу где је тренутно на Докторским академским студијама.

II НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Кандидат Кристина Васић је, почевши од јануара 2024. године, радила као сарадник у настави на Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу. Ангажована је на предметима Рачунарски системи, Архитектура и организација рачунара, Микропроцесорски системи и Пројектовање ВЛСИ система. Од јануара 2024. године ради и као наставник рачунарства и информатике у Првој крагујевачкој гимназији.

III НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД КАНДИДАТА

Кандидат Кристина Васић се до сада није бавила научно-истраживачким радом.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу претходно изнетих података Комисија констатује да кандидати:

1. **Филип Андрић,**
2. **Кристина Васић,**

Испуњавају све формалне и суштинске услове за избор у звање и на радно место асистент. Због тога комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, да кандидате:

1. **Филип Андрић,**
2. **Кристина Васић,**

изабере у звање и на радно место **асистента** за ужу научну област **Методологије рачунарства** у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

Крагујевац, 9.12.2024.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



др Бранко Арсић, (председник комисије) доцент,
Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу
(Примењено рачунарство)



др Марина Свичевић, доцент,
Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу
(Методологије рачунарства)



др Милош Павковић, доцент,
Универзитета Сингидунум у Београду
(Информационе технологије и системи)