

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 6/588
24. 10. 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 05-38/35-1 од 23.10.2024. године, Декан Факултета дана 24.10.2024. 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 **Драгутина Остојића** у сарадничко звање **Асистент**.

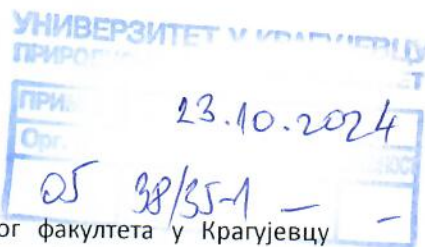
За реализацију ове одлуке задужује се Продекан за наставу.


ДЕКАНС
Марија Станић
Проф. др Марија Станић

Д-но:

- продекану за наставу,
- ННВ-у Факултета,
- архиви.

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА**



Поштоване колеге,

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу одржаној 02.10.2024. године, одлуком број 590/V-5 одређени смо у Комисију за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног 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 02.10.2024. године у листу "Послови" (број 1110-1111-1112) пријавио се један кандидат:

Драгутин Остојић, мастер информатичар 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

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Драгутин Остојић, рођен је 06.04.1994. године у Косовској Митровици. Завршио је ОШ „Наталија Нана Недељковић“, а затим се уписао у специјализовано математичко одељење Прве крагујевачке гимназије, где завршава средњу школу. Током школовања био је одличан ученик и учесник такмичења из области математике и програмирања.

Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, смер Информатика уписује 2013. године. Основне студије је завршио 2018. године са просечном оценом 8.13, а мастер студије завршава 2020. са просечном оценом 9.38. Тренутно је студент ДАС Рачунарских наука на истом факултету.

II НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Кандидат Драгутин Остојић је, почевши од 2019. године, две године радио као сарадник у настави и три године као асистент у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу. Ангажован је на предметима Структуре података и алгоритми 1 и 2, Практикум из објектно-оријентисаног програмирања, Рачунарска графика, Оперативни системи 2, Интелигентни системи, Паралелно програмирање. У периоду од 2018. до 2022. године радио је као наставник у Првој крагујевачкој гимназији.

III НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД КАНДИДАТА

Кандидат се активно бави научно-истраживачким радом, има остварену међународну сарадњу која укључује истраживачке посете и заједничке публикације. Има један објављен рад категорије M22 и учешће на 9 конференција.

- Maleš, U., Ramljak, D., Jakšić-Krüger, T., Davidović, T., Ostojić, D., Haridas, A., Controlling the Difficulty of Combinatorial Optimization Problems for Fair Proof-of-Useful-Work-Based Blockchain Consensus Protocol, *Symmetry*, Special Issue "Advances in Multidisciplinary Exploration for Symmetric Key Cryptography and Blockchain Technology", 15(1), pp. 140:1-32, 2023. DOI: 10.3390/sym15010140
- Davidović, T., Stevanović, D., Radanović, L., Fellague, A., Ostojić D., Maximizing Spectral Radius of Graphs is an Optimization Problem, 51th International Symposium on Operational Research (SYM-OP-IS 2024), Tara, Sept. 16-19, 2024.
- Davidović, T., Stevanović, D., Radanović, L., Fellague, A., Ostojić D., Metaheuristics for finding threshold graphs with maximum spectral radius, The 1st Chinese-SouthEastEuropean Conference on Discrete Mathematics and Applications (CSEE-CDMA-2024), Belgrade, June 9–14, 2024, pp. 32.
- Milenković, A., Ostojić, D., Maksimović, A., How High School Students Assess the Importance of STEM Workshops for Acquiring New Knowledge, *STEM/STEAM/STREAM Approach in Theory and Practice of Contemporary Education*, Jagodina, May 31, 2024.
- Ostojić, D., Jolović, M., Drašković, R., Fellague, A., Efficient Generation of Diverse Instances for P||Cmax Solver Evaluation, First Deep Tech Open Science Day Conference, Kragujevac, Apr. 5, 2024.
- Ostojić, D., and Golonek, T., Indirect Method for Identification of Electric Power Generated by Means of Panel of Thermoelectric Modules, *Artifitcal Intelligence Conference*, Belgrade, Dec. 26-27, 2023, pp. 91.
- Ostojić, D., Urošević, A., Davidović, T., Jakšić-Krüger, T., Ramljak, D., Decomposition-Based Efficient Heuristic for Scheduling, 50th International Symposium on Operational Research (SYM-OP-IS 2023), Tara, Sept. 18-21, 2023, pp. 1027-1034.
- Milenković, A., Ostojić, D., Maksimović, A., Using Logistic Regression to Explain Enhancing Adolescent Students' Interest in Mathematics, Physics and Computer Science through STEM Workshops, *Transformations in Education Policy and Culture: Teacher Education and School Creation in the Anthropocene*, Vilnius, May 25-26, 2023.
- Ostojić, D., Arsić, B., Stojanović, T., Miletic Vidanović, N., Efficient Model for English to Serbian Neural Machine Translation, First Serbian International Conference on Applied Artificial Intelligence (SICAAI), Kragujevac, May 19-20, 2022.
- Ostojić, D., Davidović, T., Jakšić-Krüger, T., Ramljak, D., Comparative Analysis of Heuristic Approaches to P||Cmax, *Proc. 11th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (ICORES 2022)*, (virtual), Feb. 3-5, 2022, pp. 259-266. DOI: 10.5220/0011008500003117

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свега изложеног, Комисија сматра да Драгутин Остојић испуњава све законске услове за избор у звање и на радно место асистента за ужу научну област *Методологије рачунарства* на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

Комисија предлаже Наставно-научном већу да кандидата Драгутина Остојића, мастер информатичара, изабере у звање и на радно место асистента за ужу научну област *Методологије рачунарства* у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Крагујевац, 22.10.2024

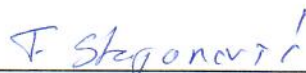
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



др Татјана Давидовић
научни саветник у Математичком институту у Београду
(Рачунарство)



др Вишња Симић
ванредни професор Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу
(Методологије рачунарства)



др Татјана Стојановић (председник комисије)
доцент Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу
(Методологије рачунарства)