Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 6/931
04.11.2026. године
К р а г у ј е в а ц

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 05-38/38-1 од 04.11.2026. године, Декан Факултета дана 04.11.2026. 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 **Љубице Ђуровић** у сарадничко звање **Асистент**.

За реализацију ове одлуке задужује се Продекан за наставу.

ДЕКАН

Проф. др Милан Станковић

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

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

University of Kragujevac
FACULTY OF SCIENCE
Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Serbia

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ПРИМЉЕНО: 04.11.2026
Орг. ВРЕДНОСТ
05 38/38 - -

4. 11. 2025.
Крагујевац

Декану
Природно – математичког факултета

У име чланова Комисије за писање Извештаја за избор једног сарадника у звање асистент за научну област Математика, ужу научну област Алгебра и логика у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, формиране одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу број 940/VI-1 од 22.9.2026., молим Вас да достављени Извештај проследите у даљу процедуру.

проф. др Ненад Стојановић, (председник Комисије)
ванредни професор Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТ... ...КУЛТЕТ
ПРИМЉЕНО: 04. 11. 2026
ВРЕДНОСТ
05 38/38-1

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу број 940/VI-1, која је донета на седници одржаној 22.09.2026. године одређени смо у Комисију за писање извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор **једног** сарадника у звање **Асистент** за научну област **Математичке науке**, ужу научну област **Алгебра и логика**, у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

На конкурс објављен у листу „Послови" (16. 09. 2026. године) за избор једног асистента за ужу научну област Алгебра и логика у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, пријавио се један кандидат:

Љубица Ђуровић, мастер математичар - теоријска математика и студент докторских академских студија математике.

На основу приложене документације о научно-стручним и наставно-педагошким квалитетима кандидата, подносимо Наставно-научном већу Факултета следећи

И З В Е Ш Т А Ј

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат Љубица Ђуровић рођена је 13. августа 1994. године у Крагујевцу. Завршила је Прву крагујевачку гимназију, природно-математички смер, као носилац дипломе „Вук Караџић".

Школске 2013/14. године уписала је основне академске студије на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, које је завршила 2017. године са просечном оценом 9,89 и стекла стручни назив *дипломирани математичар*. Мастер академске студије на истом факултету уписала је школске 2017/18. године и завршила 2018. године са просечном оценом 10,00 и стекла академски назив *мастер математичар*.

Кандидат Љубица Ђуровић је редован студент треће године Докторске школе математике на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, где је школске 2018/19. уписала модул *Алгебра и математичка логика*.

Током студија Љубица Ђуровић награђивана је на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу као најбољи студент друге, треће и четврте године основних студија, као и најбољи студент мастер академских студија. Добитница је републичке стипендије, стипендије за изузетно надарене ученике и студенте и стипендије „Доситеја" Фонда за младе таленте Републике Србије.

Б. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Кандидат Љубица Ђуровић се бави научно-истраживачким радом из области Алгебра и логика. До сада има четири објављена рада:

1. Alcantud J. C. R, Stojanović N, Đurović Lj. & Laković M. (2026). *Decision-Making and Clustering Algorithms Based on the Scored-Energy of Hesitant Fuzzy Soft Sets*. International Journal of Fuzzy Systems, 28, 492–506. DOI: 10.1007/s40815-024-01964-0.

2. Đurović Lj, Laković M. & Stojanović N. (2025). *Decision-Making Algorithm Based on the Energy of Interval-Valued Fuzzy Soft Sets*. Mathematics in Applied Sciences and Engineering, 6(3), 257–279. DOI: 10.5206/mase/22295.

3. Stojanović N, Laković M. & Đurović Lj. (2025). *Decision-Making Algorithm Based on the Energy of Interval-Valued Hesitant Fuzzy Soft Sets*. Neural Computing and Applications, 37(16), 9821–9841. DOI: 10.1007/s00521-025-11107-7.

4. Mudrić-Staniškovski Lj, Đurović Lj. & Stojanović N. (2024). *Energy of a Fuzzy Soft Set and Its Application in Decision-Making*. Iranian Journal of Fuzzy Systems, 21(2), 35–49. DOI: 10.22111/ijfs.2024.46797.8243.

Резултате свог научно-истраживачког рада представила је, као аутор или коаутор научних саопштења, на следећим међународним и националним конференцијама:

1. Pavlović K., Damljanović N. & Đurović Lj. (2026). *Fixed Point Techniques in Automata Theory*. ATA 2026 – International Conference Analysis, Topology and Applications, Vrnjačka Banja, 1–4. jula 2026.

2. Damljanović N, Lekić V, Pavlović K. & Đurović Lj. (2026). *Automata as Coalgebras in Category of Matrices*. STED 2026 – 15th International Conference on Social and Technological Development, Trebinje, 4–7. juna 2026. (poster)

3. Đurović Lj, Vučićević M. & Stojanović N. (2026). *One Idea, Two Perspectives: What Do We Really Know About the GCD and LCM?* TEMATCOM 2026 – Second Conference on Mathematics and Computer Science Teaching, Kragujevac, 29–30. maja 2026.

4. Vučićević M, Đurović Lj. & Stojanović N. (2026). *Challenges in Teaching Mathematical Logic in Secondary Schools*. TEMATCOM 2026 – Second Conference on Mathematics and Computer Science Teaching, Kragujevac, 29–30. maja 2026.

5. Đurović Lj, Dabic M. & Stojanović N. (2026). *Decision Making Algorithms Based on Interval-Valued Fuzzy Soft Sets*. MICOM 2026 – 7th International Congress on Mathematics, Solun, Grčka, 24–26. aprila 2026.

6. Laković M, Stojanović N. & Đurović Lj. (2024). *Decision-Making Algorithms Based on Interval-Valued Hesitant Fuzzy Soft Sets and Their Limitations*. Artificial Intelligence Conference, Beograd, 26–27. decembra 2024.

7. Mudrić-Staniškovski Lj, Đurović Lj. & Stojanović N. (2024). *Decision-Making Algorithms Based on Fuzzy Soft Sets*. XV Serbian Mathematical Congress, Beograd, jun 2024.

Према приложеним подацима, била је ангажована на следећим научно-истраживачким пројектима:

1. *Quantitative automata models: Fundamental problems and applications (QUAM)* — пројекат Фонда за науку Републике Србије, програм ИДЕЈЕ (2022–2024);
2. *Развој метода израчунавања и процесирања информација: Теорија и примене* — пројекат број 174013, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2018-данас).

В. НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Кандидат Љубица Ђуровић има вишегодишње наставно искуство у високошколском образовању. На Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу од 2017. до 2019. године радила је као сарадник у настави за ужу научну област Алгебра и логика, а од 2019. године као асистент за исту научну област. У том периоду је држала вежбе из предмета: Математичка логика и теорија скупова, Увод у анализу и алгебру, Линеарна алгебра 1, Линеарна алгебра 2, Алгебарске структуре, Дискретна математика, Математичка логика у рачунарству, Алгебра и логика, Одабрана поглавља алгебре и логике, као и Математика 1 и Теоријске основе информатике за студенте информатике, Статистика и рачунарство за студенте биологије и екологије и Математика 1 за студенте инжењерства заштите животне средине.

Током школске 2018/19. године предавала је математику у Првој крагујевачкој гимназији. На Факултету техничких наука у Чачку, у периоду од 2019. до 2026. године, била је ангажована на вежбама из предмета Математика 2, Математика 3 и Дискретна математика.

Од 2017. године била је ангажована као предавач у оквиру Математичке радионице младих на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, а од 2018. године и у раду комисије за прегледање задатака на општинском и окружном такмичењу из математике у Крагујевцу.

У оквиру стручног усавршавања 2021. године завршила је онлајн курс „Образовна интеракција и комуникација у високом образовању", у трајању од 12 недеља, који су водили професори са Универзитета у Генту, а 2022. године и тродневну обуку „Јачање наставничких компетенција у високом образовању за природне и математичке науке", у оквиру Еразмус пројекта „TeComp".

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу претходно изнетих података, Комисија констатује да кандидат

Љубица Ђуровић, мастер математичар - теоријска математика и студент докторских академских студија математике,

испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање и на радно место асистента. Због тога Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу да кандидата **Љубицу Ђуровић** изабере у звање и на радно место асистента у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за научну област **Математичке науке**, ужу научну област **Алгебра и логика**.

У Крагујевцу, Чачку и Београду,

04. 11. 2026. године

КОМИСИЈА:

1. др Ненад Стојановић, ванредни професор (председник Комисије)
Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу
ужа научна област: Алгебра и логика

2. др Нада Дамљановић, редовни професор
Факултет техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу
ужа научна област: Примењена математика

3. др Небојша Икодиновић, редовни професор
Математички факултет Универзитета у Београду
ужа научна област: Алгебра и математичка логика