

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ

Александра Медведева 4 · Поштански фах 73
18000 Ниш · Србија
Телефон 018 529 105 · Телефакс 018 588 399
E-mail: efinfo@elfak.ni.ac.rs; <http://www.elfak.ni.ac.rs>
Текући рачун: 840-1721666-89; ПИБ: 100232259



UNIVERSITY OF NIŠ
FACULTY OF ELECTRONIC ENGINEERING

Aleksandra Medvedeva 4 · P.O. Box 73
18000 Niš - Serbia
Phone +381 18 529 105 · Fax +381 18 588 399
E-mail: efinfo@elfak.ni.ac.rs
<http://www.elfak.ni.ac.rs>

ДЕКАН

11.12.2025. године

ОБАВЕШТЕЊЕ

У складу са чланом 84. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/17, 27/18 - др. закон, 73/18, 67/19 и 6/20-др. закони, 11/21-аутентично тумачење, 67/21, 67/21 др. закон, 76/23 и 19/25, чланом 176. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ бр. 1/24, 4/24, 5/24, 1/25 и 2/25), чланом 142. Статута Електронског факултета у Нишу и чланом 17. Правилника о условима, начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа сарадника Електронског факултета у Нишу, Извештај Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс који је објављен дана 07.11.2025. године у листу „Народне новине“ за избор једног сарадника у звање сарадник у настави за ужу научну област Математика (кандидаткиња математичар Анђа Денић) налази се у Библиотеци Електронског факултета у Нишу и може се погледати до **26.12.2025. године**.

Извештај се може погледати и на сајту Факултета (Информације/Избори у звања 2025).

Примедбе на наведени Извештај достављају се декану Факултета у напред наведеном року.

ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Декан
За Проф. др Владимир Тирић

Примљено	11.12.2025
Број	
03/01-064/25-001	

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор једног сарадника у звање *сарадник у настави* за ужу научну област *Математика*

На основу одлуке Изборног већа Електронског факултета у Нишу број 03/01-003/25-038 од 13.11.2025. године именована је Комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног сарадника у звање *сарадник у настави* за ужу научну област *Математика* (у даљем тексту Комисија) у следећем саставу:

1. др Лидија Ранчић, редовни професор Универзитета у Нишу, Електронског факултета у Нишу (ужа научна област Математика), председник Комисије,
2. др Душан Милошевић, редовни професор Универзитета у Нишу, Електронског факултета у Нишу (ужа научна област Математика),
3. др Љиљана Радовић, редовни професор Универзитета у Нишу, Машинског факултета у Нишу (ужа научна област Математика и информатика).

После увида у конкурсни материјал Комисија подноси Изборном већу Електронског факултета у Нишу следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс објављен 07.11.2025. године у дневном листу „Народне новине” пријавила се једна кандидаткиња, мастер информатичар - вештачка интелигенција и машинско учење, Анђа Денић. Пријава је поднета 17.11.2025. и заведена под бројем 03/01-064/25. Уз конкурсну пријаву кандидаткиња је приложила: биографију, оверену фотокопију дипломе о стеченом високом образовању и стручном звању Математичар, оверени додатак дипломи, оверену фотокопију уверења о стеченом високом образовању на мастер академским студијама и стручном звању Мастер информатичар - вештачка интелигенција и машинско учење и уверење да је кандидаткиња студент докторских академских студија.

1. Биографски подаци

а) Лични подаци

Анђа Денић је рођена 5. јула 1999. године у Нишу.

б) Подаци о досадашњем образовању

Гимназију „Светозар Марковић” у Нишу завршила је 2018. године у специјализованом одељењу за ученике надарене за математику. Исте године је уписала основне студије Математике на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу, које је завршила 2022. године са просечном оценом 9.16, када је уписала мастер студије Вештачка интелигенција и машинско учење при Департману за рачунарске науке на истом факултету. Мастер студије је завршила 2025. године са просечном оценом 9.88.

в) Професионална каријера

Од фебруара 2024. године кандидаткиња Анђа Денић је запослена као сарадник у настави за ужу научну област Математика при Катедри за математику на Електронском факултету у Нишу Универзитета у Нишу. Учествовала је у реализацији рачунских вежби из предмета Математика 1, Математика 2, Математика 3, Вероватноћа и статистика и Математички методи.

Кандидаткиња Анђа Денић активно учествује на ДМС-овим математичким камповима као стручна сарадница, као и на фестивалима науке у циљу да математику и машинско учење приближи ученицима основних и средњих школа и студентима.

Области интересовања су јој машинско учење, статистика, примењена математика и анализа података.

2. Преглед досадашњег научног и стручног рада кандидата

У досадашњем научно-истраживачком раду кандидаткиња Анђа Денић је на међународним научним скуповима презентовала два научна рада из области биоинформатике.

а) Саопштење са међународног скупа штампано у целини

a1 Chiheb Ben Hammouda, Yanfei Chen, Andja Denić, Tijn Jacobs, Paul Sanders, „Tackling Multicollinearity in Marketing Mix Models: A Bayesian Hierarchical Shrinkage Approach”, Workshop: „Studygroup Mathematics with Industry 2025”, Utrecht, Netherlands, 2025. (**M33**)
(<https://www.swi-wiskunde.nl/swi2025/wp-content/uploads/sites/30/2025/07/SWI-2025-scientific-proceedings-Opella.pdf>)

У раду **a1** решаван је проблем фармацеутске компаније „Opella” везан за имплементацију Бајесовог marketing mix модела.

б) Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

61 Andja Denić, Jelena Pejić, Aleksandar Trokicić, „Exploring Word2Vec Models for Capturing the Similarity of Codon Embeddings”, „The Third Serbian International Conference on Applied Artificial Intelligence”, Kragujevac, Serbia, 2025.(M34) (<http://aai2024.kg.ac.rs/book-of-abstracts/>)

Презентација 61 је награђена као најбољи студентски рад.

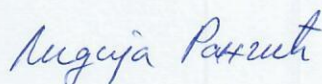
3. Мишљење о испуњености услова за избор у звање

На основу увида у поднети конкурсни материјал и имајући у виду педагошке способности које су потврђене током ангажовања у наставном процесу, према одредбама Закона о високом образовању Републике Србије и условима дефинисаним Статутом Универзитета у Нишу, Статутом Електронског факултета у Нишу и Правилником о условима, начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа сарадника Електронског факултета у Нишу, Комисија закључује да кандидаткиња Анђа Денић испуњава услове за избор у звање сарадник у настави за ужу научну област Математика.

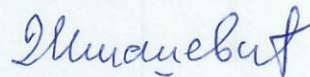
ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу претходно изложеног Комисија предлаже Изборном већу Електронског факултета у Нишу да математичара **Анђу Денић** изабере у звање **сарадник у настави** за ужу научну област **Математика** при Катедри за математику Електронског факултета Универзитета у Нишу.

У Нишу, 10.12.2025. год. Чланови комисије:



1. др Лидија Ранчић,
редовни професор Универзитета у Нишу,
Електронског факултета у Нишу
(ужа научна област Математика)



2. др Душан Милошевић,
редовни професор Универзитета у Нишу,
Електронског факултета у Нишу
(ужа научна област Математика)



3. др Љиљана Радовић,
редовни професор Универзитета у Нишу,
Машинског факултета у Нишу
(ужа научна област Математика и информатика)