

Академија техничко-уметничких струковних студија Београд
Одсек Висока школа за информационе и комуникационе технологије
Београд, Здравка Челара 16

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
Одсек ВИСОКА ШКОЛА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ
И КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
Бр. 011-1/54
19. 02. 2026. год.
БЕОГРАД

НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД

На основу члана 78. став 1. тачка 10. Статута Академије техничко-уметничких струковних студија Београд (број 603/1 од 27.2.2023. године – пречишћен текст, у даљем тексту: Статут Академије) и на основу одлуке број 02-4874 од 22.12.2025. године Наставно-стручног већа Академије техничко-уметничких струковних студија Београд (у даљем тексту: Наставно-стручно веће АТУСС-а) донете на 59. седници одржаној 22.12.2025. године, а у вези са чланом 128. ставови 3. и 5. Статута Академије и чланом 31. Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника (број 409 од 7.2.2023. године, измене и допуне број 2840/1 од 25.9.2023. године, измене и допуне број 316/1 од 30.1.2025. године – у даљем тексту: Правилник), председник Академије техничко-уметничких струковних студија Београд доноси Решење о формирању Комисије за писање извештаја за избор у наставничко звање професора струковних студија за област Математичке науке, ужа стручна област Математика и заснивање радног односа на неодређено време, са пуним радним временом, у следећем саставу:

1. др Зорица Станимировић, редовни професор Математичког факултета, Универзитета у Београду – председник Комисије;
2. др Бобан Маринковић, редовни професор Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду – члан Комисије;
3. др Марина Миловановић Аранђеловић, професор струковних студија, Академија струковних студија Политехника у Београду – члан Комисије.

На конкурс објављен 28.1.2026. године у листу Националне службе за запошљавање “Послови”, за избор професора струковних студија за Математичке науке, ужа стручна област Математика, на неодређено време, са пуним радним временом, пријавио се један кандидат:

др Ана Анокић, дипломирани математичар

На основу прегледа примљеног материјала Наставно-стручном већу АТУСС-а подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

Комисија је констатовала да се кандидаткиња на Конкурс пријавила у предвиђеном року од 10 дана од дана објављивања Конкурса. Уз пријаву кандидаткиња је приложила тражену документацију. Имајући у виду комплетан приложен материјал, Комисија констатује да кандидаткиња испуњава формалне услове Конкурса. У процени кандидата Комисија је оцењивала следеће елементе: наставну и педагошку делатност, научну и стручну делатност, као и способност за рад у наставном процесу.

Обавезни услови:

1. Др Ана Анокић је завршила докторске студије 2017. године на Математичком факултету, Универзитета у Београду и 20.12.2017. године одбранила докторску дисертацију под називом: „Математички модели и методе решавања новог проблема распоређивања возила при оптимизацији транспорта пољопривредних сировина”.
2. Кандидаткиња др Ана Анокић је од маја 2021. године запослена на Одсеку Висока школа за информационе и комуникационе технологије, Академије техничко-уметничких струковних студија Београд и била ангажована на предметима:
 - Математика на свим студијским програмима осс;
 - Статистика на студијским програмима КТ, ПЛС и БПИ осс;
 - Операциона истраживања на студијском програму МСИ мсс.

На другим одсецима Академије, била је ангажована на предметима:

- Математика на студијском програму ТИН осс Одсека Висока текстилна школа за дизајн, технологију и менаџмент (ВТШДТМ);
- Пословна математика на студијском програму МТИ осс Одсека ВТШДТМ;
- Инжењерска математика на студијском програму ТИН осс Одсека ВТШДТМ;
- Инжењерска математика на свим студијским програмима осс Одсека Висока железничка школа (ВЖШ);
- Одабрана поглавља из математике на свим студијским програмима осс Одсека ВЖШ;
- Основи статистике на студијским програмима осс Одсека ВЖШ.

Изузетну успешност кандидаткиње у наставно-педагошком раду показује висока просечна оцена (преко 4,8) на студентским анкетама у претходном изборном периоду.

3. Кандидаткиња др Ана Анокић је у струци запослена од 2004. године у следећим институцијама:
 - Академија техничко-уметничких струковних студија Београд, Одсек Висока школа за информационе и комуникационе технологије, у звању вишег предавача за област Математичке науке, ужа област Математика, од 2021. до данас;
 - Образовни систем “Црњански”, од септембра 2018. до маја 2021. године као наставник математике у оквиру интернационалних програма *Cambridge* и *International Baccalaureate Diploma Program (IBDP)*;
 - Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Институт за агрономију, Катедра за статистику, у звању асистента приправника (2004-2008), асистента (2008-2015) и на месту сарадника без сарадничког звања (2015-2017).
4. Кандидаткиња др Ана Анокић је у последњем изборном периоду (од 2021. године до данас) објавила следеће радове:
 - Stakić, Đ., Živković, M., **Anokić, A.**, „A Reduced Variable Neighborhood Search Approach to the Heterogeneous Vector Bin Packing Problem“, *Information Technology and Control* 50 (4), 2021, pp. 808-826, DOI: 10.5755/j01.itc.50.4.29009 (M23)

- Drenovac, D., Stakić, Đ., **Anokić, A.**, Davidović T., Vidović, M., „Sugar beet transportation problem under growers’ equity regulations: Metaheuristic approach“, International Journal of Industrial Engineering Computations 16 (4), 2025, pp. 1123-1142, DOI: 10.5267/j.ijiec.2025.6.011 (M23)
- Ana Anokić, Đorđe Stakić, Dragana Drenovac, Tatjana Davidović, MULTI-START LOCAL SEARCH FOR SUGAR BEET TRANSPORTATION PROBLEM WITH EQUITY REGULATIONS FOR GROWERS, Proceedings of the 52th International Symposium on Operational Research, Palić, Serbia, 7-10 September 2025, pp. 213-219, ISBN 978-86-7680-494-8 (M33)
- Ana Anokić, Svjetlana Janković Šoja, Tatjana Keča, ANALYSIS OF STUDENTS’ PERFORMANCES ON MATHEMATICS EXAM USING MULTIPLE LINEAR REGRESSION, Book of proceedings, International Conference ACCHE, Annual Conference on Challenges on the Contemporary Higher Education, 3-7 February 2025, Kopaonik, Serbia, pp. 750-756, ISBN-978-86-6211-150-0 (M33)
- A. Anokić, T. Keča, „The Real-life Problem of Assigning Courses to Trimesters in Related Study Programs“, Book of proceedings, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024. Vol 2. pp. 432-438. Kopaonik, 29. januar – 3. februar 2024. ISBN-978-86-82744-02-3, ISBN-978-86-82744-00-9 (M33)
- Ђорђе Стакић, Татјана Давидовић, Ана Анокић, Драган Урошевић, VNS-BASED MATHEURISTICS FOR THE TWO DIMENSIONAL VECTOR BIN PACKING PROBLEM, ЗБОРНИК РАДОВА, SYM-OP-IS 2023 Тара, 18–21. септембар 2023., стр. 1035-1041. (M33)
- Stakić, Đ., Anokić, A., THE MODIFIED U-GRASP METHOD FOR THE TWO-DIMENSIONAL VECTOR BIN PACKING PROBLEM, Proceedings of the XLIX International Symposium on Operational Research, Vrnjačka Banja, Serbia, 19-22 September 2022, pp.273-278 (M33)

5. Кандидаткиња др Ана Анокић је у последњем изборном периоду објавила следећи уџбеник:

- **Ana Anokić**, „Matematika“ (2025), ATUSS Beograd, Odsek Visoka škola za informacione i komunikacione tehnologije, udžbenik, 1.izdanje, ISBN-978-86-6090-175-2

6. Кандидаткиња др Ана Анокић је у последњем изборном периоду учествовала у комисијама за одбрану два завршна рада на мастер струковним студијама. Потврда се налази у прилогу 9.

7. Кандидаткиња др Ана Анокић је у последњем изборном периоду учествовала у три пројекта са финансијском подршком корисника у привреди или установама и то:

- Plot 16 – насеље Београд на води (консултативни сарадник тима у вези са оптимизацијом трошкова услед измене плана), Београд, март-април 2025, Пројекат извођења електроинсталатерских радова. Контакт особа: Ивица Јанковић, Credo Construction doo
- Lastavica 2 - насеље Блок 58, (консултативни сарадник тима у вези са распоређивањем послова у условима ограничених ресурса), Нови Београд, август-септембар 2025, Пројекат изградње стамбено-пословног објекта. Контакт особа: Ивица Јанковић, Credo Construction doo

- Транспорт нафтних деривата (консултативни члан тима), Београд, јул 2025, Пројекат оптимизације транспорта нафтних деривата, Контакт особа: Весна Нешић, VIROM GROUP doo

Изборни услови:

Кандидаткиња испуњава изборне услове из 2. групе: остварен допринос академској и широј заједници (ставке 8. и 9.) и из 3. групе: остварена сарадња са другим високошколским институцијама у земљи и иностранству (ставка 10.).

8. Као члан програмског одбора учествовала је у организацији конференције: International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024, Koraonik, January 29th - February 3rd 2024.
9. Као члан организационог одбора учествовала је у организацији следећих конференција:
 - КОНФЕРЕНЦИЈА ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА, у организацији Одељења техничких наука и Математичког института САНУ, Београд, 26.-27. децембар 2023.
 - КОНФЕРЕНЦИЈА ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА, у организацији Одељења техничких наука и Математичког института САНУ, Београд, 26.-27. децембар 2024.
 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE CONFERENCE, у организацији Одељења техничких наука, Математичког института, Академијског одбора за вештачку интелигенцију САНУ, Београд, 9.-10. октобар 2025.
10. Кандидаткиња др Ана Анокић је остварила успешну сарадњу са другом високошколском институцијом - Висока школа струковних студија Ваздухопловна академија, где је на основу уговора о допунском раду била задужена за реализацију наставе на предметима Математика II и Вероватноћа и статистика током шк. 2022/23, 2023/24 и 2024/25, организовала колоквијуме и испите у сарадњи са асистентом, креирала и постављала материјале на платформи за учење на даљину и дала допринос обликовању курсева и побољшању квалитета наставе за предмете за које је задужена.

На основу изложеног, Комисија доноси следећи

ЗАКЉУЧАК

Ценећи изузетно педагошко искуство у образовним институцијама, врсту и квалитет објављених научних и стручних радова, допринос академској и широј заједници и сарадњу са другом високошколском институцијом, као и позитивну оцену предашког рада, Комисија предлаже Наставном већу АТУСС избор кандидата др Ане Анокић.

Имајући све наведено у виду, Комисија упућује Наставном-стручном већу АТУСС-а следећи

ПРЕДЛОГ

Предлаже се Наставно-стручном већу АТУСС-а да се за професора струковних студија за област Математичке науке, ужа област Математика, на неодређено време са пуним радним временом изабере др Ана Анокић, с обзиром да у потпуности задовољава услове конкурса и да је у досадашњем раду показала педагошке, научне и стручне резултате високог нивоа.

У Београду 9.2.2026.год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. 
др Зорица Станимировић, редовни професор
2. 
др Бобан Маринковић, редовни професор
3. 
др Марина Миловановић Аранђеловић, професор
струковних студија