

АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШУМАДИЈА
КРАГУЈЕВАЦ

Датум: 21.05.2025.			
Број	Број	Прелог	Враћање
06	333		

**ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ
О КАНДИДАТИМА ПРИЈАВЉЕНИМ НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И
ЗАСНИВАЊЕ РАДНОГ ОДНОСА НАСТАВНИКА, СА ПРЕДЛОГОМ ЗА ИЗБОР У
ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

I – ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

Назив органа који је расписао конкурс, број и датум одлуке:
Академија струковних студија Шумадија, Наставно - стручно веће.
Број и датум одлуке: 359-2/2025-02 од 18.03.2025. године.

Гласило и датум објављивања конкурса:

„Службени гласник РС“ број 28/2025 од 28.03.2025. године

Број наставника који се бира и звање:

1 наставник у звању предавача са 100% радним временом

Ужа стручна/уметничка област за коју се врши избор: Информациони системи и организација.

Подаци о члановима Комисије за писање Извештаја

(име и презиме сваког члана, звање, установа у којој је члан комисије запослен и назив научне/стручне /уметничке области за коју је изабран у звање)

1. **др Маријана Деспотовић Зракић**, редовни професор Факултета организационих наука, Универзитет у Београду, председник комисије, ужа научна област: Електронско пословање,
2. **др Мирослав Марковић**, професор струковних студија Академије струковних студија Шумадија, ужа стручна област: Информационе технологије,
3. **др Ђорђе Михаиловић**, професор струковних студија Академије струковних студија Шумадија, ужа стручна област: Информациони системи и организација.

II – СПИСАК УЧЕСНИКА КОНКУРСА, ОДБАЧЕНЕ ПРИЈАВЕ КОЈЕ НИСУ РАЗМАТРАНЕ**1. Списак учесника конкурса са академским, односно научним звањем**

1. дипл. инж. Тијана Матејић, спец., академско звање: предавач, стручно звање: специјалиста инжењер организационих наука.

2. Пријаве учесника конкурса које су одбачене као неблаговремене или непотпуне, (образложити и навести који докази нису поднети)

Не постоје.

3. Пријаве које су одбачене и нису разматране јер је утврђено да учесник конкурса не испуњава услове за избор у наставничко звање, уз обавезно образложење који од услова/елемената нису испуњени

Није било других кандидата.

III – ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Основни биографски подаци

1.1. Име, име једног од родитеља и презиме:

Тијана (Милан) Матејић

1.2. Датум и место рођења:

29.09.1982. године, Савски Венац, Београд

1.3. Академски/научни, односно уметнички назив:

**специјалиста инжењер организационих наука, Универзитет у Београду –
Факултет организационих наука**

1.4. Установа/предузеће где је кандидат тренутно запослен:

Академија струковних студија - Шумадија, Одсек Аранђеловац.

1.5. Радно место/професионални статус кандидата:

Предавач, ужа стручна област: Информациони системи и организација.

2. Стечена стручна, академска и научна звања, знање страног језика

1.1. Основне студије (назив установе на којој су завршене, година уписа и завршетка, одсек, смер, студијски програм, научна област, општи успех и стечено стручно звање):

**Факултет организационих наука, Универзитет у Београду: 2001- 2006;
Студијски програм: Менаџмент; Просечна оцена: 9.69; Оцена завршног испита: 10.**

Стечено звање: дипломирани инжењер организационих наука - одсек за Менаџмент.

1.2. Мастер, специјалистичке, односно магистарске студије (назив установе на којој су завршене, година уписа и завршетка, одсек, смер, студијски програм, научна област, наслов мастер/специјалистичког рада, односно магистарске тезе, општи успех и стечено стручно, односно академско звање):

Мастер студије:

**Факултет организационих наука, Универзитет у Београду: 2006 - 2007;
Студијски програм: Менаџмент; Модул: Финансијски менаџмент; Просечна оцена: 10.00; Оцена завршног испита: 10.**

Стечено звање: мастер инжењер организационих наука.

Специјалистичке академске студије:

Факултет организационих наука, Универзитет у Београду: 2016 - 2017;

Студијски програм: Менаџмент и информациони системи; Модул:

Електронско пословање; Просечна оцена: 10.00; Оцена завршног испита: 10,

при чему је одбранила специјалистички рад на тему: „Очување материјалне културне баштине применом Интернета интелигентних уређаја“.

Стечено звање: специјалиста инжењер организационих наука.

2.3. Докторске студије (назив установе на којој су завршене, година уписа и завршетка, одсек, смер, студијски програм, научна област, година уписа и завршетка, наслов докторске дисертације/ докторског уметничког пројекта, општи успех и стечено научно звање):

**Факултет организационих наука, Универзитет у Београду: 2021-данас;
Студијски програм: Информациони системи и квантитативни менаџмент;
Модул: Електронско пословање; положила све испите са просечном оценом: 10.00; 2025. године одбранила приступни рад са називом: "Примена вештачких неуронских мрежа и индикатора интернет присуства у предвиђању ризика од банкрутства хотелијерских предузећа".**

2.4. Знање светских језика- наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће

- (1) енглески језик (говори: одлично, пише: одлично, чита: одлично),
- (2) руски језик (говори: задовољавајуће, пише: задовољавајуће, чита: задовољавајуће),
- (3) француски језик (говори: задовољавајуће, пише: задовољавајуће, чита: задовољавајуће),
- (4) македонски језик (говори: добро, пише: добро, чита: добро).

3. Досадашњи избори у наставничка или сарадничка звања:

- 16.10.2007. године, сарадник у настави, Висока технолошка школа струковних студија - Аранђеловац,
- 19.08.2011. године, асистент, Висока технолошка школа струковних студија – Аранђеловац, за уже подручје: Информатичке технологије (Одлука: 01-681/1);
- 08.02.2012. године, асистент на Висока технолошка школа струковних студија – Аранђеловац, за уже подручје: Рачунарске науке (Одлука: 01-139/6);
- 25.05.2018. године, предавача за уже подручје: Информациони системи и организација, Висока технолошка школи струковних студија – Аранђеловац (Одлука: 01-369/1).
- Од 14.11.2022. до 14.11.2024. године радни однос је у мировању услед породичког одсуства и одсуства ради неге трећег детета (Решење: 1264/2022-01).

4. Способност за наставни рад

(Оцена педагошког рада/оцена приступног предавања)

Према последњем Извештају о самовредновању квалитета наставног процеса, квалитета рада наставника и сарадника и студијских програма за школску 2020/2021. годину (бр: 401-10/2022-02), којим је обухваћена евалуација квалитета наставног рада Тијане Матејић, од стране студената Академије струковних студија – Шумадија, Одсек у Аранђеловцу, наставни рад овог предавача оцењен је као одличан, где је предавач Тијана Матејић остварила оцену 4.36 у шк. 2020/2021. години. Предмети на којима је Тијана Матејић ангажована, такође су од стране студената евалуирани високим оценама. Према Извештају о самовредновању квалитета наставног процеса, квалитета рада наставника и сарадника и студијских програма за школску 2019/2020. годину (бр: 332/2020-08), Тијана Матејић

остварила је просечну оцену од 4.42, при чему је просечна оцена предмета на којима је ангажована износила 4.35. Када се ради о школској 2018/2019. години, наставни рад Тијане Матејић оцењен је просечном оценом од 3.92.

5. Радно искуство

(установа, факултет, универзитет или предузеће, трајање запослења и звање/ радно место- навести сва, од наскоријег до најстаријег)

- Од 06.03.2006. до 05.06.2006. године запослена у Delta M Group, као помоћник брокера.
- 16.10.2007. године запослена у Високој технолошкој школи струковних студија – Аранђеловац, односно данашњој Академији струковних студија – Шумадија, Одсек Аранђеловац, где ради и данас. Од 16.10.2007. до 19.08.2011. била је запослена као сарадник у настави. Од 19.08.2011. до 25.05.2018., била је запослена као асистент, док је од 25.05.2018. до данас запослена као предавач на овој високошколској установи.

6. Учешће у изради развојно-истраживачких, научно-истраживачких или стручних пројеката, односно уметничких пројеката

- ЗУ Здравље лек, Београд, 2024. – руководилац пројекта: „Унапређење система евалуације финансијских перформанси апотекарских установа“, пројекат Националног центра за корпоративну едукацију.
- Пројекат едукације у области употребе рачуноводственог софтвера и система електронског плаћања, у 2025. години, у оквиру Националног центра за корпоративну едукацију, Београд.
- Modoolar д.о.о., Београд – реализован волонтерски рад у периоду од 07.02.2022. до 25.02.2022. године на активности анализе пословних операција употребом Lean методологије, у циљу побољшања оперативне ефикасности пословања у компанији Modoolar која се бави софтверским инжењерством.
- Granite Line Natural Stone д.о.о. – у периоду од 04.10.2021. до 01.11.2021. ангажована као спољни консултант у поступку анализе фактора који утичу на варијабилност квалитета гранитних плоча и предикцији дефектних производа.
- Erasmus+ пројекат: *Waste Management Curricula Development in Partnership with Public and Private Sector* (Ref: 561821-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP).

7. Објављени научни и стручни радови из уже области за коју се бира, односно остварена уметничка дела (у последњем изборном периоду)

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

- Špiler, M., **Matejić, T.**, Knežević, S., Milašinović, M., Mitrović, A., Arsić, V.B., Obradović, T., Simonović, D., Despotović, V., & Milojević, S. (2023), Assessment of the Bankruptcy Risk in the Hotel Industry as a Condition of the COVID-19 Crisis Using Time-Delay Neural Networks. *Sustainability*, 2023 15, 272.
<https://doi.org/10.3390/su15010272>,

- **Matejić, T., Knežević, S., Bogojević Arsić, V., Obradović, T., Milojević, S., Adamović, M., Mitrović, A., Milašinović, M., Simonović, D., Milošević, G., & Špiler, M. (2022).** Assessing the Impact of the COVID-19 Crisis on Hotel Industry Bankruptcy Risk through Novel Forecasting Models. *Sustainability*, 2022, 14, 4680. <https://doi.org/10.3390/su14084680>,

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

- **Matejić, T., Knežević, S., Joksimović, A., Milojević, S., & Adamović, M. (2025).** Potentials of blockchain technology application in accounting and financial reporting. *BizInfo Blace*. <https://doi.org/10.71159/bizinfo250010M>

Рад у националном часопису (M53)

- **Vasić F., Marković M., & Matejić T. (2021).** "IOT system for monitoring parameters of a lake water - part 1: technical solution", *INFO M* 74/2021, str. 39–44, 2021.
- **Matejić, T., Knežević, S., Milojević, S., (2025),** Primena računarskih tehnika za detekciju anomalija u finansijskoj reviziji, *REVIZOR* (potvrda o objavljivanju).

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

- **Matejić, T., Milojević, S., Bogojević Arsić, V., Knežević, S., Đokić, O., Zdravković, N. Milašinović, M., & Mitrović, A. (2023).** Analysis of the financial distress of companies in the agricultural sector of the Republic of Serbia in the conditions of the COVID-19 crisis and bankruptcy prediction, *IAI Acedemic Conference*, Dubai, UAE, ISSN 2671-3179, str. 31-39.
- **Matejić, T., Vasić, F., & Mihailović, Dj. (2022).** Generalization capabilities of artificial neural networks as an indicator of a crisis, *Sustainable Business Management and Digital Transformation 18th International Symposium Symorg 2022*, ISBN 978-86-7680-411-5, str. 52-54.
- **Miletić M., Cvejić R. & Matejić T. (2022)** Application of IT solutions in wastewater treatment, *Osma međunarodna konferencija "Primena novih tehnologija u menadžmentu i ekonomiji"*, Zbornik radova, Vol.3, Beograd, 2022, ISBN 978-86-81400-72-2, str. 201-214.
- **Matejić T. & Vuković D. (2019).** "Smart tourism as a catalyst for touristic development of the region", *Зборник радова, Регионални развој и прекогранична сарадња, Међународна научно-стручна конференција, Пирот, 2019*, ISBN 978-86-900497-1-4, str. 263-272.

8. Учешће са радовима на научним и стручним семинарима и конференцијама, осим за поље уметности

- 2025. IEEE Computer Society, Математички институт, Српска академија наука и уметности (САНУ). Предавање по позиву.

- 2024. Савремене технике и трендови у организацији – Пут ка ефикасности, Центар за информационе технологије и развој – Београд. Предавање по позиву.
- 2023. IAI Acedemic Conference, Dubai, UAE.
- 2022. 18th International Symposium Symorg 2022, Sustainable Business Management and Digital Transformation .
- 2022. Осма међународна конференција "Примена нових технологија у менаџменту и економији.
- 2019. Међународна научно-стручна конференција, Пирот. Регионални развој и прекогранична сарадња.

9. Учешће у комисији за одбрану завршног рада

У периоду, почев од 2018. године, Тијана Матејић била је члан великог броја комисија за одбрану завршних радова, при чему је 28 пута била ментор завршног рада студента. Неки од завршних радова чији је ментор била Тијана Матејић су: "Развој мобилне апликације за Android платформу на примеру програма за превођење", "Развој мобилне апликације за Android платформу на примеру друштвене мреже Академије Шумадија", "Развој клијент/сервер апликације која подржава мобилне клијенте на примеру друштвене мреже за пчеларе", "Примена база података у развоју апликација за реализацију јавних сервиса на примеру дома здравља", "Имплементација апликације за персоналне финансије користећи Python" и друго.

10. Објављена књига, уџбеник или збирка задатака који су намењени студентима као и широј стручној јавности, осим у пољу уметности

Кандидат нема објављену књигу, уџбеник или збирку задатака који су намењени студентима као и широј стручној јавности

11. Учешће у организацији и спровођењу показних вежби студентима у предузећима и установама (за избор у звање предавача)

У текућој 2025. години учествује у реализацији стручне праксе студената треће године студијског програма Информационе технологије Академије струковних студија - Шумадија, Одсек Аранђеловац у виду реализације пројекта за ProCredit банку који је тренутно у току. Учествовала је у више наврата у току изборног периода у стручним посетама студената компанији Saga - A noventiq company, Београд. Организовала једнодневно предавање за студенте, студијског програма Информационе технологије у Националном центру за корпоративну едукацију, 2022. године.

12. Стручно-професионални допринос

(аутор/коаутор елабората или студије, руководиоца или сарадника на истраживачким пројектима, иноватор, аутор/коаутор патента или техничког унапређења, аутор/коаутор уметничког пројекта или дела, сарадник на уметничком пројекту и др.)

- Креатор и реализатор обука у погледу употребе рачуноводственог софтвера и система електронског плаћања у оквиру Националног центра за корпоративну едукацију у 2025. години.
- Руководилац пројекта: „Унапређење система евалуације финансијских перформанси апотекарских установа“, пројекат Националног центра за корпоративну едукацију, реализован за ЗУ Здравље лек, Београд, 2024.
- Учесће у пројекту: „Анализа пословних операција употребом Lean методологије у циљу побољшања оперативне ефикасности у пословању у фирми Modoolar“, Modoolar д.о.о., Београд, у периоду од 07.02.2022. до 25.02.2022.
- Учесник на Erasmus+ пројекту: *Waste Management Curricula Development in Partnership with Public and Private Sector* (Ref: 561821-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP) у делу развоја новог студијског програма и анализе текућег стања у високом образовању у Републици Србији у домену постојања предмета који се дотичу управљања отпадом.
- Modoolar д.о.о., Београд у периоду од 07.02.2022. до 25.02.2022. године, рад спољног сарадника на истраживачком пројекту анализе пословних операција употребом Lean методологије.
- Granite Line Natural Stone д.о.о. у периоду од 04.10.2021. до 01.11.2021. рад спољног сарадника у поступку анализе фактора који утичу на варијабилност квалитета гранитних плоча и предикцији дефектних производа.

13. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству
(заједнички студијски програми или истраживачки пројекти, мобилност, интернационализација студија и др.)

- Сарадња са: Академијом струковних студија – Политехника, Београд; Универзитетом „Св. Климент Охридски“, Битола; Техничким универзитетом у Острави, Чешка Република; Alexander Technological Education Institute of Thessaloniki, Грчка; Високом техничком школом струковних студија у Новом Саду, Високом школом електротехнике и рачунарства – Београд и Академијом техничко-васпитних струковних студија – Ниш, на реализацији пројекта *Waste Management Curricula Development in Partnership with Public and Private Sector* (Ref: 561821-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP).
- Била је члан Тима за међународну сарадњу Академије струковних студија – Шумадија у 2022. години (Одлука бр: 06/189).
- Сарадња са Националним центром за корпоративну едукацију у 2025. години, где је конципирала и вршила обуку у погледу употребе рачуноводственог софтвера и система електронског плаћања.

14. Допринос академској и широј заједници

(ангажовање у националним или међународним истраживачким пројектима или пројектима за унапређење наставе, ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама, институцијама од јавног значаја, културним или уметничким институцијама и др.)

- Члан је Научног друштва за управљање организацијама;
- Члан је Центра за информационе технологије и развој – Београд.
- Реализовала је предавање по позиву на тему: „Примена вештачке интелигенције у анализи финансијских података“ на конференцији „Савремене технике и трендови у организацији – Пут ка ефикасности“, Центар за информационе технологије и развој – Београд, Копаоник, новембар 2024.
- Одржала је предавање по позиву на тему: " Примена вештачких неуронских мрежа и индикатора интернет присуства у предвиђању ризика од банкрутства хотелијерских предузећа", на семинару IEEE Computer Society, Математички институт, Српска академија наука и уметности (САНУ), 04.03.2025.
- Учешће у Erasmus+ међународном пројекту: *Waste Management Curricula Development in Partnership with Public and Private Sector* (Ref: 561821-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP).
- Сарадња са Националним центром за корпоративну едукацију, у 2025. години, где је вршила обуку у погледу употребе рачуноводственог софтвера и система електронског плаћања.
- Била је члан Комисије за обезбеђење квалитета Академије струковних студија – Шумадија (Одлука бр: 526/2020-01).
- Била је члан Централне изборне комисије Академије струковних студија – Шумадија (Одлука бр: 295/2022-01).
- Била је члан Комисије за израду нацрта Правилника о поступку избора у звање и заснивању радног односа наставника и сарадника и нацрта Правилника о приступном предавању Академије струковних студија – Шумадија (Одлука бр: 32/2022-01).
- Била је члан Тима за међународну сарадњу Академије струковних студија – Шумадија у 2022. години (Одлука бр: 06/189).
- Била је члан Већа Академије струковних студија – Шумадија у 2021. и 2022. години.

15. Друге референце релевантне за избор у звање наставника

-

16. Анализа рада кандидата

- Кандидат дипл. инж. Тијана Матејић, спец. са звањем предавача има 18 година радног искуства у високом образовању, при чему је у целокупном периоду запослена на данашњој Академији струковних студија - Шумадија, Одсек у Аранђеловцу. Изабрана је у звање предавача за ужу област: Информациони системи и организација у 2018. години и на тој позицији је и данас. Током овог изборног периода, Тијана Матејић је показала према показатељима интерне евалуације од стране студената високу способност за наставни рад, била је активни учесник низа комисија за одбране завршних радова, међу којима је 28 пута била ментор ових радова и учествовала је у реализацији стручних пракси студената. Кандидат је била активни учесник и органа пословођења и члан више комисија и тимова Академије струковних студија - Шумадија.

У контексту формалног образовања и уже стручне области, кандидат, такође, задовољава услове избора, одређене конкурсом при чему је показала изванредне резултате у току студија и тренутно је студент докторских студија, који ишчекује одбрану докторске дисертације. Тијана Матејић је учествовала у реализацији низа научних и стручних пројеката у сарадњи са различитим пословним и научно-истраживачким субјектима, везаних за различите домене у области информационих система и организације, чиме је показала активно интересовање и залагање у развоју мултидисциплинарних знања везаних за ову област и посвећеност својој континуалној едукацији и усавршавању. Кандидат је аутор низа научних радова и учесник је задовољавајућег броја конференција и семинара, укључујући и два предавања по позиву, што јасно указује на то да кандидат поседује све квалитете неопходне за наставни и научно-истраживачки рад.

IV-МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на ½ странице куцаног текста, са називом звања наставника за које је конкурс расписан)

Кандидат, дипл. инж. Тијана Матејић, испуњава све услове за избор у звање предавача струковних студија, за поље техничко-технолошких наука, који су прописани Законом о високом образовању и Правилником о начину и поступку избора у звање и заснивање радног односа наставника и сарадника Академије струковних студија - Шумадија (бр. 298-2/2022, од 18.03.2022. године), што подразумева следеће:

- Пријаву на конкурс са свом пратећом документацијом поднела је на време, у законски предвиђеном року,
- Поседује потребну академску титулу у области Информационих система и организације, са стручним називом: специјалиста инжењер организационих наука.
- Има 18 година радног искуства у високом образовању, при чему је у овом целокупном периоду запослена на данашњој Академији струковних студија - Шумадија, Одсек у Аранђеловцу.
- Задовољава све обавезне услове за поновни избор у звање предавача: (1) њен наставни рад је евалуиран позитивно путем студентских анкета током целокупног изборног периода, (2) остварила је 18 бодова у овом изборном периоду по основу објављивања радова, при чему међу додатним условима поседује један М51 рад и 4 рада категорије М33 из области за коју се бира и (3) учествовала је на пет научно-истраживачких/стручних пројеката.
- Међу изборним условима, кандидат испуњава сва три услова: (1) остварила је задовољавајући стручно - професионални допринос, (2) остварила је задовољавајући допринос академској заједници и (3) остварила је сарадњу са другим високошколским институцијама у земљи и иностранству.

V - ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ КАНДИДАТА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Имајући у виду квалитет, обим, научни и наставни допринос постигнутих и приказаних резултата кандидата, Комисија за писање извештаја и давање предлога за избор у звање наставника предлаже Наставно-стручном већу Академије струковних студија - Шумадија, да на основу Конкурса објављеног у „Службеном гласнику РС“ број 28/2025 од 28.03.2025. године године кандидата дипл. инж. Тијану Матејић, спец, изабере у звање предавача за ужу научну област: Информациони системи и организација са радним временом од 100% на одређено време од пет година, за рад у Одсеку Арађеловац.

Место и датум:

Потписи чланова комисије:

Председник:

Члан:

Члан:

