

Пр. бр.	04.07.2022.		
Број	304-1	Прилог	Вредност
06			

Примљено:	04.07.2022.		
Сек. бр.	БРОЈ	Прилог	Вредност
02	717		

Образац 1

АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШУМАДИЈА
КРАГУЈЕВАЦ

**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:

Наставно-стручно веће Академије струковних студија Шумадија, број одлуке: 401-5-1/2022-02, датум: 20.04.2022. године.

Гласило и датум објављивања конкурса:

„Службени гласник РС“ број 50/2022 од 28.04.2022. године.

Број наставника који се бира и звање: Професор струковних студија

1

Ужа стручна/уметничка област за коју се врши избор:

Хемијско инжењерство и инжењерство заштите животне средине

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 Јелена Миладиновић, редовни професор, Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, Инжењерство неорганских хемијских производа
2. др Милица Ђековић Шевић, професор струковних студија, Академија струковних студија Шумадија, Заштита животне средине
3. др Драган Николић, професор струковних студија, Академија струковних студија Шумадија, Заштита животне средине

**II – СПИСАК УЧЕСНИКА КОНКУРСА, ОДБАЧЕНЕ ПРИЈАВЕ КОЈЕ НИСУ
РАЗМАТРАНЕ**

1. Списак учесника конкурса са академским, односно научним звањем

1. др Тијана (Горан) Ивановић

- академско звање: доктор наука технолошко инжењерство-хемијско инжењерство универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет
- научно звање: научни сарадник Универзитета у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања

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

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

III – ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Основни биографски подаци

1.1. Име, име једног од родитеља и презиме:

Тијана (Горан) Ивановић

1.2. Датум и место рођења:

12.09.1987. године. Крагујевац

1.3. Академски/научни, односно уметнички назив:

- доктор наука технолошко инжењерство-хемијско инжењерство универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет
- научни сарадник Универзитета у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања

1.4. Установа/предузеће где је кандидат тренутно запослен:

Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања

1.5. Радно место/професионални статус кандидата:

научни сарадник, Универзитет у Београду, Институт за

мултидисциплинарна истраживања

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

2.1. Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, 2006-2012., одсек Хемијско инжењерство, смер Контрола квалитета, Дипломирани инжењер технологије

Завршни рад на тему: „Испитивање могућности уклањања анијонских боја из водених раствора адсорпцијом на аминокиселински активирани сепиолит“ је одбранила са оценом 10.

2.2. 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):

Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, 2012.-2015. године, смер Хемијско инжењерство, општи успех: 9,13, Мастер инжењер технологије
Завршни мастер рад под називом „Уклањање арсена и фосфата из воде адсорпцијом на модификованом, киселински активирани сепиолит“ је одбранила са оценом 10.

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):

Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, 2015 - 2021, одсек: хемијско инжењерство, Доктор наука-технолошко инжењерство-хемијско инжењерство, општи успех: 9,75

Докторску дисертацију под називом: „Термодинамичка карактеризација електролитних система са фосфатним јонима“ је одбранила у септембру 2021.

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

енглески: чита, пише и говори врло добро

3. Досадашњи избори у наставничка или сарадничка звања:

2021. Научни сарадник, Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања

2019. Истраживач сарадник, Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања

2017., Сарадник на Универзитету у Лувену, KU Leuven, Белгија

2016. Истраживач приправник, Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања

4. Способност за наставни рад

Дана 14.06.2022. године, у Одсеку Аранђеловац, кандидат Тијана Ивановић одржала је пред Комисијом за оцену приступног предавања, приступно предавање на тему: Валоризација индустријског отпада. Након одржаног приступног предавања кандидата др Тијане Ивановић, и појединачних оцена чланова Комисије, коначан закључак Комисије је да је приступно предавање успешно одржано, што је Комисија у Записнику о одржаном приступном предавању број: 06-262/2 од 14.06.2022. године и констатовала. Поред успешног одржаном приступног предавања, значајно је навести и то да је кандидат током рада са студентима завршних година основних академских и мастер академских студија на ТМФ Универзитета у Београду и Универзитета у Лувену (Белгија), објавио и публикације међународног значаја.

5. Радно искуство

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

2021. - , Научни сарадник, Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања

2019.-2021. Истраживач сарадник, Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања

2017. Сарадник на Универзитету у Лувену, KU Leuven, Белгија

2016.-2019. Истраживач приправник, Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања

2012.-2015. Институт за водопривреду Јарослав Черни, истраживач и стручни сарадник у контроли квалитета воде, муља и земљишта

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

2016 - 2020, Учесник на националном пројекту TR34026: Геополимери-Развој технологије за конверзију индустријског отпада у функционалне материјале, Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања

2017. Учесник на међународном научно-истраживачком пројекту: Sustainable transformation of new and landfill solid industrial residue into metals and inorganic polymers using a SuperMexEXtractor, Institute for Innovation through Science and Technology in Flanders

2018 – 2020: Учесник на међународном научно-истраживачком пројекту SPS 985402: Improved security through safer cementation of hazardous wastes (Побољшана сигурност кроз безбеднију цементацију опасног отпада).

2017 – 2018: Учесник на мултилателарном пројекту DS-2016-0051: Fiber reinforced alkali activated composites (properties and selected durability aspects).

7. Објављени научни и стручни радови из уже области за коју се бира, односно остварена уметничка дела

Радови објављени у међународним часописима изузетних вредности (M21a):

1. Nikolić V., Komljenović M, Džunuzović N., Ivanović T., Miladinović Z., Immobilization of hexavalent chromium by fly ash-based geopolymers, Composites Part B 112C: 213-223, (2017). ISSN: 1359-8368, IF: 4,920.
2. N. Džunuzovic, M. Komljenovic, V. Nikolic, T. Ivanovic, External sulfate attack on alkali-activated fly ash-blast furnace slag composite, Construction and Building Materials 157, 737-747, (2017). ISSN: 0950-0618, IF: 3,485 (2017).

Радови објављени у врхунским међународним часописима (M21):

3. Ivanovic T., Popovic , iladinovic J., Miladinovic Z., Pastor F., Nikolic A., Isopiestic determination of osmotic coefficients in the ionic strength range $I_m = (0.9670-2.2160)$ molkg⁻¹ and activity coefficients determined by electromotive force measurements in the range $I_m = (0.0897-1.0054)$ molkg⁻¹ of the $\{yKCl + (1 - y) K_2HPO_4\}$ (aq) system at $T = 298.15$ K, Journal of Molecular Liquids 353 (2022) 118767.
4. Ivanović T., Popović D., Miladinović J., Rard J., Miladinović Z., Pastor F., Isopiestic Determination of the Osmotic and Activity Coefficients of $\{yK_2HPO_4 + (1 - y)KH_2PO_4\}$ (aq) at $T = 298.15$ K, Journal of Chemical Thermodynamics 142 (2020) 105945. ISSN: 0021-9614, IF: 2,888.

5. Ivanović T., Popović D., Rard J., Grujić S., Miladinović Z., Miladinović J., Isopiestic determination of the osmotic and activity coefficients of the $\{y\text{Mg}(\text{NO}_3)_2 + (1-y)\text{MgSO}_4\}(\text{aq})$ system at $T = 298.15 \text{ K}$, The Journal of Chemical Thermodynamics, 113, 91-103, (2017) ISSN: 0021-9614, IF: 2,631.

Радови објављени у истакнутим међународним часописима (M22)

6. Ivanović T., Popović D., Miladinović J., Rard J., Miladinović Z., and Pastor T., Isopiestic Determination of Osmotic and Activity Coefficients of the $\{y\text{NaH}_2\text{PO}_4 + (1-y)\text{Na}_2\text{HPO}_4\}(\text{aq})$ System at $T = 298.15 \text{ K}$, J. Chem. Eng. Data, 65, 5137–5153 (2020). ISSN: 0021-9568, IF: 2,369

Радови објављени у међународним часописима (M23):

7. Ivanović T., Popović D., Rard A. Joseph, Miladinović J., Miladinović Z., Belosevic S., Trivunac K, Isopiestic Determination of the Osmotic and Activity Coefficients of the $\{y\text{NaH}_2\text{PO}_4 + (1-y)\text{KH}_2\text{PO}_4\}(\text{aq})$ System at $T = 298.15 \text{ K}$, Journal of Solution Chemistry, DOI 10.1007/s10953-018-0839-4, (2017). ISSN: 0095-9782, IF: 1,401

Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини (M33):

8. Ivanović T., Komljenović M., Džunuzović N., Nikolić V. and Tanasijević G., Improving mechanical characteristics of lightweight geopolymers through mechanical activation of fly ash. Rilem, International Conference on Sustainable Materials, Systems and Structures (SMSS2019) New Generation of Construction Materials, Rovinj, Croatia, 558-565, March 20-22, 2019.
9. Nikolić V., Komljenović M., Džunuzović N., Ivanović T., The influence of mechanical activation of fly ash on the toxic metals immobilization by fly ash geopolymers, 6th International Conference on Non-Traditional Cement and Concrete, June 19-22, 2017.

Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у изводу (M34):

10. Tanasijević G., Ivanović T., Provis J.L., Komljenović M., Leaching resistance of alkali-activated binder contaminated with cesium, 15 International Congress on the Chemistry of Cement, Prague Czech Republic, p. 293. (ISBN: 987-80-906541-4-3), September 16-20, 2019.

Ново техничко решење у фази реализације, тестирано у овлашћеној институцији (M85):

11. Džunuzović N., Ivanović T., Komljenović M., Ršumović M., Tanasijević G., Tehnološki postupak sinteze poroznih materijala na bazi alkalno aktivirane smeše (kompozita). Rezultat je ostvaren u okviru projekta: „ГЕОПОЛИМЕРИ – Развој технологије за конверзију индустријског отпада у функционалне материјале“, 2019.
12. Džunuzović N, Komljenović M., Nikolić V., Petrašinović-Stojkanović Lj., Ivanović T., Ršumović M., Tehnološki postupak dobijanja alkalno aktiviranih kompozita otpornih na dejstvo hemijski agresivne sredine. Rezultat je ostvaren u okviru projekta: „ГЕОПОЛИМЕРИ – Развој технологије за конверзију индустријског отпада у функционалне материјале“, 2016.

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

- конференција у Прагу, Чешка, 15 International Congress on the Chemistry of Cement, Prague Czech Republic, 2019.
- конференција у Ровињу, Хрватска, International Conference on Sustainable Materials, Systems and Structures (SMSS2019) New Generation of Construction Materials, Rovinj,

Croatia, 2019.

- конференција у Брну, Чешка, 6th International Conference on Non-Traditional Cement and Concrete, 2017.

9. Учесће у комисији за одбрану завршног рада

Др Тијана Ивановић је школске 2020/2021. године учествовала у изради мастер рада Ане Пеић под називом: Термодинамичка својства пуферских раствора TRIS/TRIS·HCl са морском водом, (ментор др Јелена Миладиновић, редовни професор Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду) и у изради мастер рада Анастасије Николић, под називом: Корелисање експерименталних података термодинамичких својстава водених смеша калијум-хлорида и калијум-хидрогенфосфата, (ментор др Јелена Миладиновић, редовни професор Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду).

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

У књигама Proceedings-а објавила је 2 поглавља која су намењена студентима и широј стручној јавности у области развоја технологије за конверзију отпада у функционалне материјале:

Ivanović T., Komljenović M., Džunuzović N., Nikolić V. and Tanasijević G., Improving mechanical characteristics of lightweight geopolymers through mechanical activation of fly ash. Rilem, International Conference on Sustainable Materials, Systems and Structures (SMSS2019) New Generation of Construction Materials, Rovinj, Croatia, 558-565, 2019.

Nikolić V., Komljenović M., Džunuzović N., Ivanović T., The influence of mechanical activation of fly ash on the toxic metals immobilization by fly ash geopolymers, 6th International Conference on Non-Traditional Cement and Concrete, 2017.

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

На Институту за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду учествује у извођењу синтезе и карактеризације геополимера у циљу валоризације индустријског отпада

12. Стручно-професионални допринос

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

Ново техничко решење у фази реализације, тестирано у овлашћеној институцији (M85):

1. Džunuzović N., Ivanović T., Komljenović M., Ršumović M., Tanasijević G., Tehnološki postupak sinteze poroznih materijala na bazi alkalno aktivirane smeše (kompozita). Резултат је остварен у оквиру пројекта: „ГЕОПОЛИМЕРИ – Развој технологије за конверзију индустријског отпада у функционалне материјале“, 2019.
2. Džunuzović N, Komljenović M., Nikolić V., Petrašinović-Stojkanović Lj., Ivanović T., Ršumović M., Tehnološki postupak dobijanja alkalno aktiviranih kompozita otpornih na dejstvo hemijski agresivne sredine. Резултат је остварен у оквиру пројекта: „ГЕОПОЛИМЕРИ – Развој технологије за конверзију индустријског отпада у функционалне материјале“, 2016.

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.)

Поред сарадње са институцијама у земљи (Универзитет у Београду: Технолошко-металуршки факултет, Хемијски факултет и Грађевински факултет, Институт за општу и физичку хемију, Институт за путеве) и иностранству (Универзитет КУ Леувен, Белгија и привреда компаније Umicore, Nyrstar, Marlux, Prefaco), истиче се сарадња са Joseph Rard-ом (USA), главним уредником међународног часописа Journal of solution chemistry о чему сведоче објављени заједнички радови у истакнутим међународним часописима.

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.)

- учествовала је у изради више мастер и дипломских радова у области примене хемијске термодинамике и електрохемије у области заштите животне средине, на Технолошко-металуршком факултету, Универзитета у Београду,
- учествовала је у изради више докторских дисертација у области заштите животне средине са становишта употребе индустријског отпада у индустрији грађевинских материјала и у технологији пречишћавања отпадних вода на Институту за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду.
- сарадња са привредом и индустријом у Белгији са компанијама: Umicore, Nyrstar, Marlux, Prefaco
- учествовала у изради једног националног пројекта Министарства науке, просвете и технолошког развоја, као и на два међународна пројекта.

15. Друге референце релевантне за избор у звање наставника

У оквиру пројекта COST акције TU1301 Тијана Ивановић је учествовала у тренингу намењеном младим истраживачима, који се односи на природне и индустријске отпадне материјале који садрже природне радионуклиде, а користе се у грађевинарству. Тренинг се одржао 2016. г. у Атини, Грчка Такође, у оквиру COST акције, боравила је у Љубљани (Завод за градбеништво Словеније) 2017. године у циљу усавршавања инструменталних метода (микротомографија, дилатометрија, живина порозиметрија, термогравиметрија). Од марта до септембра 2017. године била је на стручном усавршавању на Универзитету у Лувену, Белгија, на одсеку за науку о материјалима, где је ангажована као сарадник у настави на мастер студијама у оквиру предмета Инструменталне методе. Као резултат педагошког рада са мастер студентима Универзитета КУ Леувен Белија и сарадње са привредом и индустријом у Белгији са компанијама: Umicore, Nyrstar, Marlux, Prefaco, др Тијана Ивановић објавила је рад: T. Ivanovic, Z. Cheng, L. Kriskova, L. Arnout, A. Dimaria, S. Onisei, L. Machiels, K. Vanacker, M. Guo, B. Blanpain, Y. Pontikes „The development of clean slag for the production of novel binders and building products within SIM MaRes SUPERMEX project“, који је представљен на SIM USER FORUM-у у Антверпену. У оквиру НАТО пројекта: Побољшана сигурност кроз безбеднију цементацију опасног отпада, боравила је на Универзитету у Шефилду, Велика Британија 2018. године.

16. Анализа рада кандидата

Кандидат др Тијана Ивановић ради 10 година у струци, најпре у Институту за водопривреду Јарослав Черни, као стручни сарадник и истраживач у контроли квалитета воде, муља и земљишта, а затим на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду у области примене хемијске термодинамике и електрохемије у области заштите животне средине. На Институту за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду, као истраживач приправник, истраживач сарадник и научни сарадник ради у области заштите животне средине са становишта употребе индустријског отпада у индустрији грађевинских материјала у циљу смањења глобалног загревања и у технологији пречишћавања отпадних вода у циљу смањења загађења воде, ваздуха и земљишта.

Током досадашњег рада др Тијана Ивановић је показала способност самосталног креирања и реализације истраживања, наставног и менторског рада, писања научних радова, успешне сарадње са привредом и различитим високошколским институцијама у земљи и иностранству. Из прегледа објављених радова може се уочити да је др Тијана Ивановић показала мултидисциплинарни приступ истраживању који је неопходан у савременом високошколском образовању, успешно се снашла у различитим научним областима 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, др **Тијана Ивановић** испуњава потребне услове за избор у звање професора струковних студија 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, што значи следеће:

- пријаву на конкурс са свом пратећом документацијом поднела је на време, у законски предвиђеном року
- поседује потребну академску титулу у области заштите животне средине, научни назив: доктор наука-технолошко инжењерство-хемијско инжењерство
- поседује 10 година радног искуства у струци, укључујући рад у привреди (Институт за водопривреду Јарослав Черни), у науци (Универзитет у Београду Институт за мултидисциплинарна истраживања) и на високошколским установама (Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет и Универзитет у Лувену, КУ Леувен, Белгија) у области заштите животне средине
- учествовала је у извођењу вежби из предмета Инструменталне методе на мастер студијама Универзитета у Лувену, Белгија.
- као резултат педагошког рада са студентима завршних година основних академских студија и мастер академских студија на ТМФ Универзитета у Београду објављене су публикације међународног значаја.
- у оквиру научно-истраживачког рада објавила је 12 публикација и то два рада категорије М21а, три рада у категорији М21, један рад у категорији М22, један рад у категорији М23, два рада у категорији М33, један рад у категорији М34, као и два техничка решења у категорији М85, што је укупно 56,5 поена.
- учествовала је у изради више мастер и дипломских радова у области примене хемијске термодинамике и електрохемије у области заштите животне средине, на Технолошко-металуршком факултету, Универзитета у Београду,
- учествовала је у изради више докторских дисертација у области заштите животне средине са становишта употребе индустријског отпада у индустрији грађевинских материјала и у технологији пречишћавања отпадних вода на Институту за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду.

- учествовала у изради и реализацији једног националног пројекта Министарства науке, просвете и технолошког развоја, као и на два међународна пројекта.
- у књигама Proceedings-а објавила је 2 поглавља која су намењена студентима и широј стручној јавности у области развоја технологије за конверзију отпада у функционалне материјале.
- на стручном усавршавању била је на Универзитету у Лувену, Белгија и на Универзитету у Шефилду, Велика Британија. Боравила је у Заводу за Градбеништво Словеније у Љубљани, Словенија, у циљу усавршавања инструменталних метода.
- Поред сарадње са институцијама у земљи (Универзитет у Београду: Технолошко-металуршки факултет, Хемијски факултет и Грађевински факултет, Институт за општу и физичку хемију, Институт за путеве, Институт за водопривреду Јарослав Черни) истиче се сарадња са Joseph Rard-ом (USA), главним уредником међународног часописа Journal of solution chemistry о чему сведоче објављени заједнички радови у истакнутим међународним часописима

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

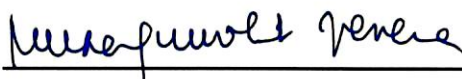
Имајући у виду квалитет, обим, научни и педагошки допринос постигнутих и приказаних резултата кандидата, Комисија за писање извештаја и давање предлога за избор у звање наставника предлаже Наставно-стручном већу Академије струковних студија Шумадија, да на основу Конкурса објављеног у „Службеном гласнику РС“, бр. 50/2022 од 28.04.2022. године кандидата **др Тијану Ивановић** изабере у звање **професор струковних студија** за ужу научну област Хемијско инжењерство и инжењерство заштите животне средине за рад у Одсеку Арањеловац на неодређено време са пуним радним временом.

Место и датум:

Потписи чланова комисије:

Београд, 16.06.2022.

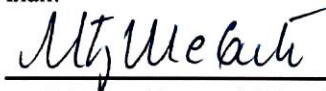
Председник:



др Јелена Миладиновић, редовни професор

Арањеловац, 21.06.2022.

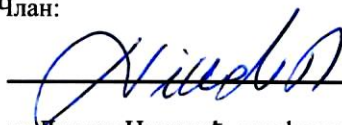
Члан:



др Милица Ђековић Шевић, професор струковних студија

Крушевац, 30.06.2022

Члан:



др Драган Николић, професор струковних студија