



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке  
**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Област:** Остале области  
**Звање:** Ванредни професор

Име и презиме  
Анђела Лазаревић

Datum рођења  
25.02.1979. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен  
Машински факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, Ниш

Радно место  
доцент

Датум расписивања конкурса  
18.04.2018. године

Начин (место) објављивања  
Публикација Националне службе за запошљавање Послови, број 773 од дана 18.03.2018. године

Звање за које је расписан конкурс  
доцент или ванредни професор

Ужа научна област  
Индустријски менаџмент

1. Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Одлука о избору у звање наставника (доцента за ужу научну област Индустијски менаџмент на Машинском факултету у Нишу) НСВ број 8/20-01-004/13-009 од дана 24.05.2013. године. Одлуку донело Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, на седници одржаној 14.05.2013. године.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

/

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

- За школску 2013/14. годину: Извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску 2013/2014. годину, број 612-460-1/14 од дана 04.07.2014. године

- За школску 2014/15. годину: Извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску 2014/2015. годину, број 612-561/15 од дана 14.09.2015. године

- За школску 2015/16. годину: Извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску 2015/2016. годину, број 612-635/16 од дана 25.10.2016. године

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

- *Члан 4 тачка 8. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката:*

1.) Рецензирање радова за међународну конференцију Mechanical Engineering in the XXI Century - MASING које су одржане током 2015. и 2018. године

2.) Рецензирање помоћног уџбеника за предмет Обновљиви извори енергије „Збирка задатака из обновљивих извора енергије“ аутора доцента др Рада Карамарковића са Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу.

- **Члан 4 тачка 13. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертизом факултета и Универзитета**

1.) Члан Комисије за утврђивање испуњености услова за израду техничке документације и грађење објеката из члана 133. став 2. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 43/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 и 145/14) Решењем Министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре број 119-01-00159/2014-02 од дана 27.07.2015. године

2.) Члан Комисије за утврђивање испуњености услова за израду техничке документације и грађење објеката из члана 133. став 2. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 43/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 и 145/14) Решењем Министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре број 119-01-00159/2014-02 од дана 25.01.2016. године

3.) Члан Комисије за утврђивање испуњености услова за израду техничке документације и грађење објеката из члана 133. став 2. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 43/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 и 145/14) Решењем Министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре број 119-01-00159/2014-02 од дана 25.07.2016. године

- **Члан 4 тачка 14. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација**

1.) Оцењивач квалитета рукописа уџбеника Одлуком Министарства просвете, науке и технолошког развоја о избору лица са одговарајућим образовањем и компетенцијама која ће учествовати у оцењивању квалитета рукописа уџбеника број 110-00-00371/2016-04 од дана 10.08.2016. године

2.) Члан Листе спољних сарадника Завода за унапређење образовања и васпитања – Центра за професионални развој запослених у образовању Решењем Завода за унапређивање образовања и васпитања о образовању Листе спољних сарадника, број 34/2018 од дана 11.01.2018. године.

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

Учешће на пројектима истраживања у области технолошког развоја:

1.) **Ревитализација постојећих и пројектовање нових микро и мини хидроелектрана (од 100 до 1.000 KW) на територији јужне и југоисточне Србије;** Број пројекта: TR-33040; Руководилац пројекта: Проф. др Драгица Миленковић; НИО: Машински факултет у Нишу; НИО учесници: Машински факултет у Нишу, Економски факултет у Нишу; Почетак пројекта: 2011. година

2.) **Развој енергетски ефикасног постројења за гасификацију и когенерацију чврсте биомасе;** Број пројекта: TR-33027; Руководилац пројекта: Проф. др Владан Карамарковић; НИО: Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу; НИО учесници: Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Машински факултет у Нишу; Почетак пројекта: 2011. година

6. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из уже научне области за коју се бира

Универзитетски уџбеник Машинског факултета Универзитета у Нишу „Менаџмент знања“. Издавање овог уџбеника одобрило Наставно научно веће Машинског факултета у Нишу, Одлуком број 612-177-7-1/2018 од дана 23.03.2018. године.

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

Anđela Lazarević, Dragoljub Lazarević, Non-linear mathematical models in the theory of experimental design: application in the manufacturing processes, Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol. 13, No. 2, 2015, pp. 181-191.

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорија M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

- Anđela Lazarević, Dragoljub Lazarević, Investigations of material hardness and structural changes in the heat-affected zone during plasma cutting, Welding in the World, Springer, Vol. 61, Issue 6, 2017, pp. 1069-1075. DOI: 10.1007/s40194-017-0510-5.

Link: <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs40194-017-0510-5> (M22)

- Anđela Lazarević, Vladan Karamarković, Dragoljub Lazarević, Rade Karamarković, Potentials and opportunities to reduce energy-

related greenhouse gas emissions in Serbia, Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, Taylor and Francis Group, Vol. 27, Issue 7, 2017, pp. 712-719. DOI: 10.1080/15567036.2016.1256920.

Link: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15567036.2016.1256920?journalCode=ueso20> (SCI)

- Andjela Lazarević, The process of developing decentralised energy policies in the City of London, Energy & Environment, SAGE Publishing, Vol. 28, Issue 5-6, 2017, pp. 639-647. DOI: 10.1177/0958305X17719935.

Link: <http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0958305X17719935> (M23)

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

- Maja Djurović Petrović, Andjela Lazarević, Bojan Kojičić, Integration of Energy Efficiency into the Local Development Strategies, The First International Conference on Buildings, Energy, Systems and Technology – BEST, November 2016, Belgrade; ISBN: 978-86-7877-026-5

- Andjela Lazarević, Dragoljub Lazarević, Nebojša Dabić, Application of the Decision Making Tools for Impact Analysis of the Plasma Arc Cutting Parameters, Proceedings on the Third International Conference Mechanical Engineering in XXI century, September 2015, Niš; ISBN: 978-86-6055-072-1

- Andjela Lazarević, Rade Karamarković, Vladan Karamarković, Dragoljub Lazarević, Risk Analysis Methods for Small Hydro Power Plants in Creating Insurance Policy, 16<sup>th</sup> International Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia–SIMTERM 2013, November 2013, Soko Banja; ISBN: 978-86-6055-043-1

- Andjela Lazarević, Dragoljub Lazarević, Production management system in the case of plasma cutting process, 35<sup>th</sup> International Conference on Production Engineering, September 2013, Kopaonik; ISBN: 978-86-82631-69-9

- Dragoljub Lazarević, Andjela Lazarević, Neural networks application for the prediction of technological parameters of plasma cutting process, The Second International Conference Mechanical Engineering in XXI century, July 2013, Niš; ISBN: 978-86-6055-039-4

*Andjela Lazarević*

**Потпис кандидата:** \_\_\_\_\_

**Напомена:** Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса