



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Техника и информатика

Звање: Доцент или ванредни професор

Име и презиме:

Љубиша Јосимовић

Датум рођења:

05.04.1969.

Назив и седиште установе / организације у којој је кандидат запослен:

АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЈУЖНА СРБИЈА Одсек за технолошко уметничке студије у Лесковацу

Радно место:

Професор АКАДЕМИЈЕ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЈУЖНА СРБИЈА

Датум расписивања конкурса: 09.04.2025.

Начин (место) објављивања: Национална служба за запошљавање/Послови/Бесплатна публикација о запошљавању/Број 1139

Звање за које је расписан конкурс: Наставник у звању доцент или ванредни професор за ужу научну област Техничке и информационе науке на одређено време од 5 година

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

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)
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 („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)
(навести број и датум утврђене оцене)

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

1. Члан уређивачког одбора научног часописа ЛИДЕР
2. Председник Уређивачког одбора научно – стручних часописа „Менаџмент знања” и „Техничка дијагностика” у Београду и Смедереву (од 2000. године)
3. Члан уређивачког савета часописа „Одржавање машина” и „Реинжењеринг” (издавач часописа Друштво за техничку дијагностику Србије), у Београду и Смедереву (од 1996. године)
4. Дописни члан – сарадник Академије машинских наука Србије
5. Генерални секретар Академије машинских наука Србије

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

- Учесник пројекта, „Вибрације” ротационих машина, са освртом на коришћење модела вибрација турбогенератора (Руководилац пројекта), 2022-2026 година.
- Учесник у пројекту „Развој структуре материјала за израду осовинских склопова теретних вагона” (Руководилац профђ др Дејан Спасић), 2023-2027 година.

6. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање:

- Адамовић, Ж., **Јосимовић, Љ.**, Јосимовић, М., МЕХАНИКА., Друштво за техничку дијагностику Србије – Адам институт, Смедерево., ISBN 978-86-83701-55-1, Пожаревац, 2019.
- Адамовић, Ж., **Јосимовић, Љ.**, Јосимовић, М., САВРЕМЕНИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ., Друштво за техничку дијагностику Србије – Адам институт, Смедерево., ISBN 978-86-83701-54-4, Пожаревац, 2019.
- **Јосимовић, Љ.**, Адамовић, Ж., Јосимовић, М., Јосимовић, М., ДИРЕКТИВЕ И СТАНДАРДИ У ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ., Друштво за техничку дијагностику Србије-Адам институт, Смедерево., ISBN 978-86-83701-56-8, Смедерево, 2020.
- Адамовић, Ж., **Јосимовић, Љ.**, Јосимовић, М., Јосимовић, М., ТЕХНИЧКА ДИЈАГНОСТИКА., Друштво за техничку дијагностику Србије – Адам институт, Смедерево., ISBN 978-86-83701-58-2, Смедерево, 2020.
- Адамовић, Ж., **Јосимовић, Љ.**, Јосимовић, М., Јосимовић, М., ХИДРАУЛИКА И ПНЕУМАТИКА., Друштво за техничку дијагностику Србије – Адам институт, Смедерево., ISBN 978-86-83701-57-5, Смедерево, 2021.

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

- Јосимовић, Љ., Радивојевић, Н., Компаративна анализа утицаја трансформационог и сервилног лидерства на организационе перформансе школа., ISSN 2466-3905., УДК 005.322:316.46 371.11., Годишњак Педагошког факултета у Врању, књига XIV, 1/2023.

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 цитатној бази Journal Citation Report, 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)

- Mosorinski, P., Prvulovic, S., Josimovic, Lj., Determination of the Optimal Cutting Parameters for Machining Technical Plastics (Article), MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, (2020), vol. 54 br. 1, str. 11-15. kobson
- Prvulovic, S., Mosorinski, P., Josimovic, Lj., Tolmac, J., Djordjevic, L., Djurdjev, M., Bakator M., Radisic, B., Bajic, D., Influence of Cutting Regime Parameters on Determining the Main Cutting Resistance during Polypropylene Machining., (Article) POLYMERS., (2024), vol. 16 br. 11, str. – kobson
- **Josimović, Lj.**, Prvulović, S., Djordjević, L., Bicok, I., Bakator, M., Premčevski, V., Šarenac, U., Šeljmeši, D., Enhancing Biogas Plant Efficiency for the Production of Electrical and Thermal Energy., Applied sciences –Basel, (2024), vol. 14 br. 13
- Prvulovic, S., **Josimovic, Lj.**, Juric, S., Tolmac J., Lambic, M., The Potential and Utilization of Solar Energy for Water and Space Heating in Households in the Autonomous Province of Vojvodina (Serbia), Journal of Scientific & Industrial Research, Vol. 83, October 2024, pp. 1051-1057. DOI: 10.56042/jsir.v83i10.5342

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

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са стручно-уметничким радом из члана 30. Ближих критеријума за избор у звања наставника

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

- Jurić, S., Prvulović, S., Tolmač, J., **Josimović Lj.**, Šarenac, U., Josimovic, M., DEVELOPMENT OF A MODEL FOR ASSESSING VIBRATION RISK LEVELS IN HYDROPOWER PLANT TECHNICAL SYSTEMS., Doi: 10.46793/IIZS24.028J., XIV International Conference on Industrial Engineering and Environmental Protection IIZS 2024., Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, October 3-4, 2024.

- Jurić, S., Prvulović, S., Tolmač J., Đorđević, L., **Josimović Lj.**, Josimović, M., ANALYSIS OF THE DYNAMIC BEHAVIOR OF HYDRO AGGREGATES WITH AN INSTALLED CAPACITY OF 55 MW, XII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2023, pp.180-187, , Zrenjanin, Srbija, 5 – 6. Oct, 2023. COBISS.SR-ID 129354761 , isbn: ISBN 978-86-7672-368-3

- Trifunović, O., Prvulović, S., Tolmač, J., **Josimović, Lj.**, Bajić, D., INCREASING THE EFFICIENCY OF GAS DELIVERY TO THE MAIN GAS PIPELINE BY INSTALLING A THREE-STAGE RECIPROCATING COMPRESSOR., XIV International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2024) – Proceedings., 21-22nd of June 2024, Zrenjanin, Serbia, pp.90-96.

- Josimović, M., **Josimović, Lj.**, Prvulović, S., Šinik, V., MATHEMATICAL MODEL OF OPTIMIZATION OF VIBRO-DIAGNOSTICS PROCEDURES, International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2020, pp. 182-191, isbn: 978-86-7672-340-9, Zrenjanin, Srbija, 8 – 9. Oct, 2020.

- Ghabour, R., **Josimović, Lj.**, & Korzenszky, P. (2021). Two Analytical Methods for Optimising Solar Process Heat System Used in a Pasteurising Plant. *Applied Engineering Letters*, 6(4), 166–174. <https://doi.org/10.18485/aeletters.2021.6.4.4>

- **Josimović, Lj.**, Bogičević, Z., & Serban-Ioan, B. (2023). Optimization Model of Vibrodiagnostic Maintenance of Turbogenerators. *Advanced Engineering Letters*, 2(4), 172- 181. <https://doi.org/10.46793/adeletters.2023.2.4.5>

Потпис кандидата: Љубиша Јосимовић

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