

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање асистента за ужу научну област Механика флуида.

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета у Београду број 1550/3 од 11.12.2025. године, а по објављеном конкурс за избор једног асистента на одређено време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област Механика флуида, именовани смо за чланове Комисије за подношење реферата о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу „Послови” број 1176 од 17.12.2025. године пријавила су се два кандидата и то:

1. Никола Милосављевић, маг. инж. маш,
2. Маријана Обрадовић, дипл. инж. маш.

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

РЕФЕРАТ

1. Никола Милосављевић, маг. инж. маш.

1-А. Биографски подаци

Никола Милосављевић је рођен . . . године у . Основну школу „Ђура Јакшић” у Јовцу код Ћуприје, завршио је са изузетним успехом за који је награђен Вуковом дипломом (учесник бројних такмичења из математике, историје, географије и српског језика). Гимназију у Параћину завршио је 2019. године, такође као носилац Вукове дипломе.

Основне академске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду, студијски програм Машинско инжењерство, уписао је школске 2019/20. године, а завршио их је 2022. године са просечном оценом 9,43 (девет целих четрдесеттри). Завршни рад, под називом „Топлотни биланс парног котла”, одбранио је из предмета Основе парних котлова с оценом 10 (десет), стекавши академски степен инжењер машинства.

Школске 2022/23. године уписује мастер академске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду, студијски програм Машинско инжењерство, модул Термотехника. На мастер академским студијама дипломирао је 2024. године са просечном оценом 9,95 (девет целих деведесетпет). Мастер рад је одбрањен из предмета Механика флуида М на тему „Нумерички прорачун природне конвекције ваздуха у затвореном хладном кућишту у којем се налази загрејани цилиндар" са оценом 10 (десет), стекавши академски степен мастер инжењер машинства.

У току студија награђиван је као један од најбољих студената Машинског факултета у четири наврата (прве и друге године на основним академским студијама, као и прве и друге године на мастер академским студијама). У два наврата је био стипендиста Фонда за младе таленте Републике Србије: школске 2021/22. године, као један од 1000 најбољих студената завршне године основних академских студија, и школске 2023/24. године, као један од 500 најбољих студената завршне године мастер академских студија.

Школских 2021/22. и 2022/23. година радио је као студент демонстратор на предметима Машински елементи 1 и Машински елементи 2.

Након завршетка мастер академских студија започео је обављање стручне праксе у развојном центру компаније „Brose" у Панчеву. Током четири месеца стручне праксе радио је на унапређењу аеродинамичких и акустичких перформанси аксијалних вентилатора, при чему се обучио за рад с неколико корисних програмских пакета.

Од 4.4.2025. године запослен је као сарадник у настави на Катедри за механику флуида на Машинском факултету Универзитета у Београду где је у току школске 2025/26. године учествовао у извођењу аудиторних вежби из Механике флуида Б (ОАС).

У оквиру рачунарских технологија, кандидат активно користи следеће софтверске пакете: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Revit, AutoCAD 2D, CATIAv5, Python, LaTeX, OpenFOAM, Ansys CFX, ICEM. Активно користи енглески језик.

Од школске 2024/25. године студент је докторских студија на Машинском факултету Универзитета у Београду.

1-Б. Наставна активност

Кандидат је школских 2021/22. и 2022/23. година био ангажован као студент демонстратор на предметима Машински елементи 1 и Машински елементи 2. Запослен је као сарадник у настави на Катедри за механику флуида на Машинском факултету Универзитета у Београду од 4.4.2025. године, где је у току школске 2025/26. године учествовао у извођењу аудиторних вежби из Механике флуида Б (ОАС).

1-B. Библиографија научних и стручних радова

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. **Milosavljević N.**, Radenković D.: *Numerical study of natural convection in a square enclosure with a circular cylinder at different vertical positions*, Proceedings of the 10th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Niš 2025., pp. 316-317.

1-Г. Оцена испуњености услова

На основу увида у конкурсни материјал и приказа који је дат у овом реферату Комисија констатује да пријављени кандидат Никола Милосављевић, маг. инж. маш, у складу са Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду – Машинског факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду – Машинском факултету, испуњава све услове конкурса за избор у асистента:

- студент је докторских студија на Универзитету у Београду – Машинском факултету,
- завршио је мастер академске студије на Универзитету у Београду – Машинском факултету на модулу Термотехника, са неопходном просечном оценом тј. са 9,95 (девет целих и деведесетпет),
- завршио је основне академске студије на Универзитету у Београду – Машинском факултету са неопходном просечном оценом тј. са 9,43 (девет целих и четрдесеттри),
- завршни рад из предмета из уже научне области за коју се бира (предмет Механика флуида М), на мастер академским студијама одбранио је са највишом оценом 10 (десет),
- показује смисао и заинтересованост за наставни рад,
- активно се служи енглеским језиком.

2. Маријана Обрадовић, дипл. инж. маш.

Пријава кандидаткиње Маријане Обрадовић је примљена 29.12.2025. године и заведена под архивским бројем 1973/1 од 29.12.2025. године, у складу са чланом 13 Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Универзитета у Београду-Машинског факултета-пречишћен текст.

Комисија за припрему реферата о пријављеним кандидатима је приликом прегледа достављене документације констатовала да кандидаткиња Маријана Обрадовић уз пријаву на конкурс није приложила документацију наведену у Конкурсу за избор у звање једног асистента за ужу научну област Механика флуида, односно није доставила:

- доказ да је студент докторских академских студија и
- уверење о држављанству.

Комисија за припрему реферата о пријављеним кандидатима је приликом прегледа документације такође утврдила да кандидат Маријана Обрадовић не испуњава услове конкурса за избор у звање асистента утврђене чланом 84. став 1 Закона о високом образовању

(„Службени гласник" РС“ бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019, 6/2020 – др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 – др. закон, 76/2023 и 19/2025), односно да претходни степен студија није завршила са просечном оценом најмање 8 (осам).

Из напред наведених разлога пријава Маријане Обрадовић на конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Механика флуида се неће разматрати због непотпуне документације (члан 13. став 2 Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Универзитета у Београду-Машинског факултета- пречишћен текст) и неиспуњавања услова прописаних Законом.

Е. Закључак и предлог

На основу оцене испуњености услова, Комисија за припрему реферата по расписаном конкурс за закључује да кандидат Никола Милосављевић, маг. инж. маш, студент докторских студија на Машинском факултету Универзитета у Београду, испуњава све критеријуме за избор у звање асистента, који су дефинисани Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду – Машинског факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду – Машинском факултету.

На основу изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду – Машинског факултета да **Николу Милосављевића**, маг. инж. маш, студента докторских студија на Машинском факултету Универзитета у Београду, изабере у звање асистента на одређено време од 3 (три) године, са пуним радним временом на Катедри за механику флуида Универзитета у Београду – Машинског факултета, за ужу научну област Механика флуида.

Београд, 8.1.2025.год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
др Милан Лечић, редовни професор
Универзитет у Београду – Машински факултет

.....
др Невена Стевановић, редовни професор
Универзитет у Београду – Машински факултет

.....
др Душан Продановић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду – Грађевински факултет