

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

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

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета у Београду број 2221/3 од 24.12.2024. године, а по објављеном конкурс за избор једног сарадника у настави на одређено време од 1 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 1127 од 15.01.2025. године пријавио се један кандидат и то:

1. Никола Милосављевић, маг. инж. маш.

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

РЕФЕРАТ

А. Биографски подаци

Никола Милосављевић је рођен . . . године у . Основну школу „Ђура Јакшић” у Јовцу код Ђуприје, 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.

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.

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.

В. Оцена испуњености услова

На основу увида у конкурсни материјал и приказа који је дат у овом реферату Комисија констатује да пријављени кандидат Никола Милосављевић, маст. инж. маш., испуњава услове конкурса, у складу са Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Универзитета у Београду – Машинског факултета:

- 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.

Е. Закључак и предлог

На основу оцене испуњености услова, Комисија за припрему реферата по расписаном конкурсном закључује да кандидат Никола Милосављевић, маг. инж. маш., студент докторских студија на Машинском факултету Универзитета у Београду, испуњава све критеријуме за избор у звање сарадника у настави, који су прописани Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Универзитета у Београду – Машинског факултета, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника 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 сарадника у настави на одређено време од 1 (једне) године, са пуним радним временом на Катедри за механику флуида Универзитета у Београду – Машинског факултета, за ужу научну област Механика флуида.

Београд, 21.3.2025.год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
Проф. др Милан Лечић,
Универзитет у Београду – Машински факултет

.....
Проф. др Невена Стевановић,
Универзитет у Београду – Машински факултет

.....
Проф. др Душан Продановић,
Универзитет у Београду – Грађевински факултет