

Машински факултет

Предмет: Реферат комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање сарадника у настави за уже научне области *Теорија механизма и машина* и *Инжењерско цртање са нацртном геометријом*

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета у Београду број 1277/3 од 02.10.2025., а по објављеном конкурсy за избор једног сарадника у настави на одређено време од 1 године са пуним радним временом за уже научне области *Теорија механизма и машина* и *Инжењерско цртање са нацртном геометријом*, именовани смо за чланове Комисије за подношење реферата о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу „Послови” број 1167 од 15.10.2025. године пријавио се један кандидат и то:

1. Александар Ђорђевић, инж.маш.

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

РЕФЕРАТ

A. Биографски подаци

Александар Ђорђевић је рођен 00.00.0000. године у 00000000, где живи и студира. Основно образовање завршио је 2017. године у школи „Раде Драинац“ у Београду. Исте године уписао је Електротехничку школу „Никола Тесла“, смер Електротехничар електронике, коју је завршио 2021. године са одличним успехом. У четвртој години средње школе био је стипендиста града Београда.

Школске 2021/22. године започео је основне академске студије на Машинском факултету у Београду, смер Машинско инжењерство, које је успешно завршио у јулу 2024. године са просечном оценом 8,73 (осам целих седамдесеттри). Завршни рад је одбранио из предмета Пројектовање механизма на тему „Моделирање и симулација рада четворотактног мотора СУС“ са највишом оценом 10 (десет).

Исте године наставио је академско усавршавање уписавши мастер академске студије на Машинском факултету, смер Машинско инжењерство, модул Инжењерска графика и мехатроника.

Поред академских обавеза, активан је и у студентском тиму „Роботоид“, где је од 2023. године члан подтима за пројектовање и конструкцију. Захваљујући посвећености и раду, тренутно је и координатор тог подтима. Такође од 2023 до 2025. године је био демонстратор на предметима Машински елементи 1 и Машински елементи 2.

Од јануара 2025. године ради као сарадник у настави на Катедри за теорију механизма и машина, где држи аудиторне вежбе из предмета Конструктивна геометрија и графика, Инжењерска графика и Пројектовање механизма.

У оквиру рачунарских технологија, кандидат активно користи следеће софтверске пакете: MS Office, Matlab, SolidWorks, Catia, Ultimaker Cura, AutoCAD. Поседује активно знање енглеског језика.

Б. Наставна активност

Кандидат Александар Ђорђевић ангажован је као сарадник у настави на Катедри за теорију механизма и машина. Држи аудиторне вежбе из предмета Конструктивна геометрија и графика, Инжењерска графика и Пројектовање механизма. Оцењујемо да наведене наставне активности спроводи врло савесно, стручно и квалитетно.

В. Оцена испуњености услова

На основу увида у конкурсни материјал и приказа који је дат у овом реферату Комисија констатује да пријављени кандидат Александар Ђорђевић, 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 мастер академских студија на Универзитету у Београду – Машинском факултету на модулу Инжењерска графика и Мехатроника,
- завршио је основне академске студије на Универзитету у Београду – Машинском факултету са неопходном просечном оценом тј. са 8,73 (осам целих седамдесеттри),
- завршни рад из предмета из уже научне области за коју се бира (предмета Пројектовање механизма), на основним академским студијама је положио са највишом оценом 10 (десет).
- предмете из уже научне области за коју се бира (Конструктивна геометрија и графика, Инжењерска графика и Пројективање механизма) положио је са највишом оценом 10 (десет).
- показује смисао и заинтересованост за наставни рад,
- показује смисао и заинтересованост за научни рад,
- активно се служи енглеским језиком.

Е. Закључак и предлог

На основу оцене испуњености услова, Комисија за припрему реферата по расписаном конкурс за закључује да кандидат Александар Ђорђевић, инж. маш., испуњава све критеријуме за избор у звање сарадника у настави, који су прописани Законом о високом образовању, 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 Александар Ђорђевић, инж. маш., студента мастер студија на модулу Инжењерска графика и Мехатроника изабере у звање сарадника у настави на одређено време од 1 (једне) године, са пуним радним временом на Катедри за теорију механизма и

машина Универзитета у Београду – Машинског факултета, за уже научне области Теорија механизма и машина и Инжењерско цртање са нацртном геометријом.

Место и датум: Београд, 1.12.2025.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Бранислав Попконстантиновић, ред.
проф.
Универзитет у Београду – Машински факултет

Проф. др Миша Стојићевић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Машински факултет

Проф. др Ратко Обрадовић, ред. проф.
Факултет техничких наука у Новом Саду