

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Машински факултет

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор једног сарадника у звању **асистента** на одређено време од 3 године, са пуним радним временом, за ужу научну област **Отпорност конструкција**

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета бр. 1257/3 од 26.08.2021. године, а по објављеном конкурс за избор једног асистента на одређено време од три године са пуним радним временом за ужу научну област Отпорност конструкција, именовани смо за чланове Комисије за подношење реферата о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу "Послови" број 959 дана 10.11.2021. године, а закључен дана 25.11.2021. године, пријавио се један кандидат, и то:

Милан Јанковић, маг. инж. маш.

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

РЕФЕРАТ

А. Подаци о кандидату

Милан Јанковић, маг. инж. маш. рођен је 28.8.1997. године у Требињу, Босна и Херцеговина, где је завршио основну и средњу школу. Уписан је у евиденцију држављана Републике Србије 2012. године (број 1618, Стари Град).

Образовање

2012 – 2016	Завршена Гимназија „Јован Дучић“ у Требињу (просечна оцена 5/5)
2016 – 2019	Завршене основне студије на Машинском факултету Универзитета у Београду – стечено звање: инжењер машинства, просечна оцена 9.89 (девет целих осамдесетдевет)
2019 – 2021	Завршене мастер студије на Машинском факултету Универзитета у Београду (Катедра за моторна возила) – стечено звање: мастер инжењер машинства, просечна оцена 10 (десет) Тема мастер рада: Развој система ослањања Формула Студент возила <i>Road Arrow Electric</i> применом софтвера <i>MSC Adams Car</i> , ментор професор Иван Благојевић

Кандидат Милан Јанковић је у новембру 2021. године уписао Докторске академске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду, инд. бр. Д06/2021 (потенцијални ментор професор др. Игор Балаћ, Катедра за отпорност конструкција).

Награде и признања Машинског факултета

- **Признање Машинског факултета за најбољег студента генерације уписане на факултет школске 2016/2017. године** (Београд, октобар 2021)
- Похвала Машинског факултета за најбољег студента на Мастер академским студијама из генерације уписане школске 2019/2020.
- Похвале Машинског факултета за одличан успех на првој и другој години Мастер академских студија (школске 2019/2020. и 2020/2021)
- Признање и награда Машинског факултета за најбољег студента на Основним академским студијама из генерације уписане школске 2016/2017. године
- Похвале Машинског факултета за одличан успех на првој, другој и трећој години Основних академских студија (школске 2016/2017, 2017/2018. и 2018/2019)

Остале награде и признања

- Повеља и награда Универзитета у Београду за изузетан успех током студирања као најбољем студенту генерације Машинског факултета који је завршио Основне академске студије у школској 2018/2019. години
- Лауреат Фонда „Секула Зечевић” при Српској академији наука и уметности (2018) за најбољег студента акредитованих студија у Републици Србији, а који је родом из Херцеговине

Стипендије

- Студентска стипендија Фонда за младе таленте у Србији „Доситеја“ под покровитељством Министарства омладине и спорта Србије у школској 2018/2019. и 2020/2021.
- Студентске стипендије под покровитељством Министарства просвете, науке и технолошког развоја за школску 2017/2018. и 2019/2020.

А.1 Познавање страних језика

Кандидат одлично влада енглеским језиком и поседује Сертификате Универзитета у Кембриџу о стеченом знању из енглеског језика (нивои Б1 и Б2), према заједничком европском референтном оквиру за језике).

Кандидат има и основни ниво познавања француског језика (слушање - ниво А2, читање, усмено изражавање и писање - ниво А1).

A.2 Рад на рачунару

Кандидат користи оперативни систем Microsoft Windows, влада програмским језицима C, C++ и следећим програмским алатима: *MS Office* пакет (самостална употреба), *MATLAB* (основна употреба), *MSC Adams* (моделовање и симулације кретања система ослањања моторног возила – самостална употреба), *CATIA V5, SolidWorks* (3D моделовање – основна употреба), *ABAQUS, Lotus Suspension Analysis* (самостална употреба).

Б. Објављени радови

- Janković, M., Jokić, N.; *Digitization of Fleet Maintenance Systems as an option to improve the Maintainability function*, презентован на конференцији: *Very YOUNg Researcher'S Conference (Very YOURS 2021)*, објављен у међународном часопису: *Science of Maintenance Journal*, Vol.1, No.1, 28-33, www.m-sci.rs ISSN: 2787-3072 (октобар 2021.)

В. Остале активности кандидата

Кандидат Милан Јанковић је показао веома добре организационе способности стечене кроз активно чланство у Формула Студент тиму „Друмска стрела“ – подтим за шасију и ослањање. Тренутно је ангажован на е-пројекту у изради прве студентске формуле на електрични погон у Србији.

Г. Оцена испуњености услова

Имајући у виду услове за избор сарадника у звању асистента прописане Законом о високом образовању и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду - Машинском факултету, Комисија закључује да кандидат Милан Јанковић, маг. инж. маш. испуњава све услове за избор у звање асистента:

- поседује VII/I степен стручне спреме,
- дипломирао је на Машинском факултету Универзитета у Београду са оценом 9.89 на Основним академским студијама и оценом 10 на Мастер академским студијама,
- у току студија је добио изузетно значајне награде за постигнуте резултате, од којих издвајамо Повељу Универзитета у Београду за изузетан успех током студирања као најбољем студенту Машинског факултета који је завршио ОАС у школској 2018/19. години и Награду Машинског факултета за најбољег студента генерације уписане школске 2016/17. године, а коју је примио у октобру 2021. године,
- студент је докторских студија на Машинском факултету Универзитета у Београду,
- аутор је једног рада објављеног у међународном часопису и активно је учествовао у раду Формула Студент тима „Друмска стрела“,
- познаје два страна језика и поседује Сертификате Универзитета у Кембриџу о стеченом знању из енглеског језика,
- користи рачунарске програмске језике и разноврсне софтверске пакете,
- поседује смисао за наставни и научно-истраживачки рад.

Д. Закључак и предлог

На основу прегледа и анализе документације, као и претходно изнетих чињеница и закључака, чланови Комисије констатују да кандидат Милан Јанковић, маг. инж. маш. испуњава све прописане услове и критеријуме за избор у звање асистента, предвиђене Законом о високом образовању, Статутом и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Универзитета у Београду – Машинског факултета. **Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду – Машинског факултета, да кандидата Милана Јанковића изабере у звање асистента на одређено време од 3 (три) године, са пуним радним временом, за ужу научну област Отпорност конструкција на Машинском факултету Универзитета у Београду.**

- у Београду, 06.12.2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
др Весна Милошевић-Митић, редовни професор
Универзитет у Београду - Машински факултет

.....
др Игор Балаћ, редовни професор
Универзитет у Београду - Машински факултет

.....
др Владимир Буљак, редовни професор
Универзитет у Београду - Машински факултет

.....
др Ана Петровић, доцент
Универзитет у Београду - Машински факултет

.....
др Љубица Миловић, редовни професор
Универзитет у Београду
Технолошко-металуршки факултет