

## **ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**

**Предмет:** Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Војно машинство – системи наоружања

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета бр. 1780/3 од 10.12.2020. године, а по објављеном конкурс за избор једног асистента на одређено време од три године са пуним радним временом за ужу научну област Војно машинство – системи наоружања, именовани смо за чланове Комисије за подношење реферата о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу "Послови" дана 23.12.2020. године, а закључен дана 07.01.2021. године, пријавио се један кандидат, и то:

Лука Миличић, маг. инж. маш.

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

## **РЕФЕРАТ**

### **А. Подаци о кандидату**

Лука (Немања) Миличић је рођен 26. августа 1996. године у Београду.

**Образовање.** Лука Миличић је завршио Основну школу „Филип Кљајић Фића“ у Београду 2011. године са просечном оценом 5,00, након чега уписује средњу школу „Ваздухопловна академија“ у Београду, смер – Техничар ваздушног саобраћаја. Средњу школу завршава 2015. године са просечном оценом 5,00.

Школске 2015/16. године уписује се на Машински факултет Универзитета у Београду и основне академске студије завршава 2018. године са просечном оценом током студирања 10,00. Завршни рад на тему „Оптимизација основних параметара у фази општег развојног пројектовања невођене артиљеријске ракете“ из предмета Конструкција ракетног наоружања радио је под менторством проф. др Момчила Милиновића и одбранио са оценом 10.

Након завршених основних академских студија на истом факултету школске 2018/19. године уписује мастер академске студије на модулу Системи наоружања. Мастер академске студије завршава 2020. године са просечном оценом током студирања 10,00. Мастер рад на тему „Синтеза алгоритма вођења противоклопне вођене ракете“ из предмета Вођење и управљање пројектила је радио под менторством доц. др Иване Тодић и одбранио са оценом 10.

Докторске студије на Машинском факултету у Београду уписао је у школској 2020/21. години.

**Награде и признања.** Као један од најбољих средњошколаца Лука Миличић је 2014. године изабран да учествује у заједничком пројекту Европске уније и општине Стари град „Студијско путовање у Брисел“, чији је циљ био подизање јавне свести, знања и разумевања о процесу преговора Републике Србије са ЕУ и активностима Делегације ЕУ у Србији, као и побољшању квалитета информација око приступања и интеграције Србије у ЕУ.

Као један од најбољих студената Машинског факултета у Београду, Лука Миличић је за све три године основних академских студија добијао Похвале поводом Дана Машинског факултета за изванредан успех. Такође, током трајања основних студија био је стипендиста Фонда за младе таленте Републике Србије „Доситеја“, као и стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Током мастер академских студија такође је добијао Похвале поводом Дана Машинског факултета за изванредан успех у обе године студија. У првој години мастер студија био је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, а током друге године стипендиста Министарства одбране.

По завршетку мастер студија, Лука Миличић је проглашен за студента генерације уписане на факултет школске 2015/2016. године.

**Такмичења.** За време основних студија кандидат је веома успешно представљао Машински факултет у Београду на такмичењима у знању у оквиру Машинијада: 2017. године осваја прво место из предмета Математика 3, док 2018. године осваја прво место из предмета Математика 3, као и прво место из предмета Механика.

**Познавање страних језика.** Кандидат одлично влада енглеским језиком (ниво Ц1) и има основни ниво познавања немачког језика (ниво Б1).

**Рад на рачунару.** Кандидат користи оперативне системе Microsoft Windows и Raspbian, и влада следећим програмским алатима и језицима: C, C++, Python, Matlab & Simulink, SolidWorks, Arduino, Raspberry Pi, QtDesigner, Microsoft Office, LaTeX.

**Наставне активности.** У току завршне године основних студија Лука Миличић је као демонстратор учествовао у одржавању наставе из предмета Машински елементи 1 и Машински елементи 2. Као студент мастер студија учествовао је у извођењу наставе на основним академским студијама на предмету Конструкција ракетног наоружања на Катедри за системе наоружања.

**Радно искуство.** Од марта 2020. године кандидат је запослен у компанији EDePro у Београду као пројектант у сектору за развој вођених ракета.

## **Б. 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 Лука Миличић, маг. инж. маш. испуњава све услове за избор у звање асистента.

## **В. Закључак и предлог**

На основу прегледа и анализе документације, те претходно изнетих чињеница и закључака, чланови Комисије констатују да кандидат Лука Миличић, 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. Стога Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Универзитета у Београду – Машинског факултета, да кандидата Луку Миличића изабере у звање асистента на одређено време од 3 (три) године, са пуним радним временом, за ужу научну област Војно машинство - системи наоружања на Машинском факултету Универзитета у Београду.

## **ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ**

.....  
др Предраг Елек, редовни професор  
Универзитет у Београду - Машински факултет

.....  
др Дарко Васиљвић, научни саветник  
Универзитет у Београду - Институт за физику

.....  
др Ивана Тодић, доцент  
Универзитет у Београду - Машински факултет