

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Машински факултет

Број:

Датум:

Београд, Краљице Марије бр. 16

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

ОВДЕ

**Предмет: Реферат Комисије по расписаном Конкурсу за избор једног асистента на одређено време од три године са пуним радним временом за ужу научну област *Производно машинство***

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета у Београду број 861/3 од 25.06.2020. године одређени смо за чланове Комисије за писање реферата по расписаном Конкурсу за избор једног асистента на одређено време од три године са пуним радним временом за ужу научну област *Производно машинство*.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ број 888 дана 01.07.2020. пријавио се Лазар Матијашевић, мастер инжењер машинства (број пријаве 967/1 од 08.07.2020. године), као једини кандидат.

На основу прегледа достављене документације (биографије, оверене копије диплома са Основних и Мастер академских студија, потврде да је редован студент докторских студија, одлуке Наставно-научног већа Машинског факултета о именовању у звање истраживач приправник, потписане Изјаве о изворности, констатујемо да кандидат Лазар Матијашевић, мастер инжењер машинства испуњава услове конкурса и подносимо следећи

## РЕФЕРАТ

### **А: БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

**Лазар Матијашевић** је рођен 28.06.1992. године. Завршио је Четврту гимназију у Београду.

Основне студије на Машинском факултету Универзитета у Београду уписао је 2011. године и завршио 2014. године са просечном оценом 8.78.

Мастер студије на Машинском факултету Универзитета у Београду, модул Производно машинство, уписао је 2014. године и завршио 2017. године са просечном оценом 9.40.

Докторске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду уписао је 2017/2018. године. Докторска дисертација је кандидату формално дефинисана 2018. године под радним насловом: Когнитивни аспекти роботске шаке у технологији колаборативне кастомизоване монтаже, а за потенцијалног ментора је именован проф. др Петар Б. Петровић.

Током студија у активно учествује као члан Формула студент тима „Друмска Стрела“ у периоду 2014 – 2015 као члан подтима за концептуални дизајн ангажован на пројектовању појединих подсистема и изради возила. У периоду 2015 - 2016 је био у подтиму за производњу и монтажу. Активности које је том приликом реализовао обухватају: вођење тима, израда техничке документације, помоћ приликом вођења пројекта, израда делова на машинама алаткама, монтажа возила.

### **Радно искуство и пројекти**

- Фебруар 2017- Фебруар 2018 Ангажован на пројектима компаније EDePro на пословима:
  - Пројектовање, израда и монтажа носеће конструкције и трансмисије беспилотне летелице „Стршљен“.
  - Пројектовање и израда техничке документације
  - Праћење производње
- Наставно-научно веће Машинског факултета Универзитета у Београду 2018. године изабрало је Лазара Матијашевића у звање истраживач-приправник.
- 2018 - Запослен на Машинском факултету као истраживач приправник у лабораторији за кибернетику и мехатронске системе "CSMSysLab".
  - Као студент докторских студија, финансиран 12 месеци од стране МПНТР за ангажовање на пројекту: TP35007 - Интелигентни роботски системи за екстремно диверзификовану производњу.
  - Био је ангажован на билатералном пројекту са Италијом: Human-Robot Co-Working as a Key Enabling Technology for the Factories of Future, и билатералном пројекту са Кином (пројекат у току): Next Generation Technology For Ubiquitous Collaborative Robotics – UbiCbot. Учествовао је на већем броју пројеката са индустријом.

### **Вештине**

- Искуство у коришћењу софтвера: MS Office, LibreOffice (израда докумената, рад са табелама, рад са сликама и линковима, израда презентација), Latex (израда докумената), SolidWorks, Inventor, Catia V5 (Part Design, Assembly Design, Drawing, SheetMetal Design) AutoCad (израда техничке документације) SolidWorks Composer, Microsoft Windows, Ubuntu, Mint, Matlab

Познавање страних језика: Енглески (одлично знање у свакодневной и у професионалној примени); Немачки (основно знање).

## **Б: НАСТАВНА АКТИВНОСТ**

У периоду 2013 – 2016 је био сарадник у настави на предметима Машински елементи 1 и Машински елементи 2. Био је ангажован за помоћ студентима у савладавању градива и објашњења студентима приликом израде пројектних задатака као и за оцењивање студентских пројектних задатака.

Пре формалног запослења на МФБ, био је ангажован у извођењу наставе у пролећном семестру школске 2017/18. у својству демонстратора на предметима Пројектовање обрадних система и Технологија монтаже.

Предмети на којима је активно учествовао у извођењу наставе у периоду када је био запослен на Машинском факултету у Београду (2018): Пројектовање обрадних система, Технологија монтаже, Мехатронски системи, и Компјутерско управљање и надзор у аутоматизацији производње.

Као сарадник "CMSysLab" је ангажован на извођењу наставе на Машинском факултету Универзитета у Београду на катедри за Производно машинство, за групу предмета на мастер студијама.

## **В: МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА КАНДИДАТА**

Увидом у приложену документацију, Комисија констатује да је кандидат Лазар Матијашевић:

- завршио Машински факултет Универзитета у Београду са високом просечном оценом (Основне академске – 8.78 и Мастер академске – 9.40),
- студент је докторских студија на Машинском факултету у Београду,
- учествовао је у извођењу на Машинском факултету у Београду.
- има радно искуство у области производног машинства,
- активно се служи енглеским језиком и поседује основно знање немачког језика,
- изузетно познаје рад на рачунару,
- поседује све људске, моралне и стручне квалитете који су својствени кодексу Универзитета,
- на основу досадашњих резултата може се закључити да ће кандидат бити активан и успешан у реализацији будућих наставних, научних, стручних и других активности на Машинском факултету у Београду.

## **Г. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ**

На основу прегледа и анализе документације и претходно изнетих чињеница, Комисија за писање овог реферата констатује да кандидат Лазар Матијашевић, испуњава све прописане критеријуме за избор у звање асистента, предвиђене Законом, Статутом и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Универзитета у Београду – Машинског факултета.

На основу изложеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду, да кандидат **Лазар Матијашевић**, буде изабран у звање асистента на одређено време од 3 (три) године, са пуним радним временом, а за ужу научну област Производно машинство, на Машинском факултету Универзитета у Београду.

Београд, 31.8.2020. године.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

---

Др Бојан Бабић, ред. проф.  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

Др Петар Б. Петровић, ред. проф.  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

Др Радован Пузовић, ред. проф.  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

Др Бранко Кокотовић, доцент  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

Др Милан Зељковић, ред. проф.  
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука