

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**  
**МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ**

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

**Предмет:** Извештај о испуњености услова за избор у истраживачко звање „истраживач-приправник“ кандидата Стефана Р. Милановића, маг. инж. маш.

Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета бр. 233/2 од 08.02.2019. године, именовани смо за чланове Комисије са задатком да према Закону о научноистраживачкој делатности, Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача и Статуту Машинског факултета, утврдимо испуњеност услова за избор у истраживачко звање „истраживач-приправник“ кандидата Стефана Р. Милановића, маг. инж. маш.

На основу прегледаног материјала који је кандидат Стефана Р. Милановића, маг. инж. маш. доставио, Комисија подноси следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

**1. Биографски подаци**

Стефан Р. Милановић је рођен 05.08.1994. године у Београду. Завршио је првих шест разреда основне школе у ОШ „Душко Радовић“ и следећа два у истуреном одељењу Математичке гимназије. Средњошколско образовање је стекао у Математичкој гимназији у Београду. Током основне и средње школе веома успешно је учествовао на градским и републичким такмичењима из математике и физике.

Уписао је Машински факултет у Београду школске 2013/2014. године. Основне академске студије је завршио у септембру 2016. године. Завршни (B.Sc) рад радио је из предмета Термодинамика Б, под називом „Тригенерација у системима централног грејања“ и добио оцену 10,00. Основне академске студије је завршио са просечном оценом 9,53 и тако стекао академски степен Инжењер машинства.

Магистар академске студије уписао је школске 2016/2017. године на Машинском факултету у Београду, на модулу . На магистар академским студијама дипломирао је 26. септембра 2018. године, са просечном оценом 9,70. Магистар рад (M.Sc) је одбранио са оценом 10 на тему „Утицај топлотног комфора у канцеларијама на радну способност корисника“ и тако је стекао академски степен Магистар инжењер машинства.

Докторске академске студије на Машинском факултету у Београду, уписао је школске 2018/2019. године, са просечном оценом 9,60. Сада је студент прве године докторских студија.

Течно говори енглески језик и поседује основна знања из руског језика. Успешно примењује, за решавање инжењерских проблема, следеће програмске језике и софтверске пакете: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Photoshop, LaTeX, MatLab, SolidWorks, C++, SQL, AutoCAD, Revit и Coolpack. Поседује возачку дозволу Б – категорије.

**2. Преглед и оцена научног и стручног рада кандидата**

Током факултетског образовања учествовао је на великом броју државним и међународних скупова, сајмова, конгреса и такмичења, од којих су најзначајнији светско ASHRAE

такмичење у области „Integrated Sustainable Building Design“ и светско такмичење „Solar Decathlon Middle East“.

Кандидат поседује годину дана радног искуства у компанији „BWK Engineers“, односно „Veruda ВКУ“, у којима се бавио пројектовањем термотехничких система, као и израдом техничке документације свих машинских инсталација. Такође, учествује на пројекту Уједињених нација за развој (United Nations Development Programme) као ISEM (Информациони систем за енергетски менаџмент) асистент.

Презентовао је рад „Solar decathlon Middle East competition house of team Twist box“ на међународном конгресу – „Building services and ambiental comfort“, March 2018., Timisoara, Romania. Тај рад је објављен у зборнику конгреса – А. Črnica , А. Sretenović, S. Milanović, Solar decathlon Middle East competition house of team Twist box, Proceedings of 27th Conference Building Services and Ambiental Comfort, MATRIX ROM Bucharest, Timisoara, 22.3-23.3.2018., pp. 110-119.

Своју компетентност и заинтересованост за научноистраживачки рад показао је и кроз рад на студентској сесији 49. Међународног конгреса КГХ:

1. Милановић С, Бајц Т, „The thermal comfort impact on occupants' working productivity loss in offices“, 49. Међународни конгрес и изложба о КГХ, Београд, Сава Центар, 5-7.12.2018.

### **3. Закључак са предлогом**

На основу увида у приложени материјал, Комисија за утврђивање испуњености услова кандидата Стефана Милановића, маг. инж. маш., констатује да кандидат испуњава услове за избор у истраживачко звање „истраживач-приправник“, дефинисане чланом 70. Закона о научноистраживачкој делатности, чланом 7. Правилника о поступку и начину вредновања, као и чланом 66. Статута Машинског факултета Универзитета у Београду.

У складу са закљученим, Комисија предлаже Наставно-научном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да усвоји овај извештај и да изврши избор кандидата Стефана Милановића, маг. инж. маш. у звање истраживач-приправник.

У Београду, 26.2.2019.

#### **ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ**

---

Проф. др Милош Бањац, редовни професор  
Универзитет у Београду – Машински факултет

---

Проф. др Мирко Коматина, редовни професор  
Универзитет у Београду – Машински факултет

---

Др Мирјана Лаковић, ванредни професор  
Универзитет у Нишу – Машински факултет