

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај о испуњености услова за избор у истраживачко звање „истраживач-приправник“ кандидаткиње Марије М. Орловић, маг. инж. маш.

Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета бр. 232/2 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“ кандидаткиње Марије М. Орловић, маг. инж. маш.

На основу прегледаног материјала који је кандидаткиња Марија М. Орловић, маг. инж. маш. доставила, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци

Марија М. Орловић је рођена 10.8.1994. године у Санском Мосту. Завршила је основну школу „Бранко Ћопић“ и гимназију „Свети Сава“ у Приједору. По завршетку гимназије, 2013. године, додељена јој је диплома „Вук Караџић“.

Студијски програм Основних академских студија Машинског факултета Универзитета у Београду је уписала 2013. године, а завршила 2016. године са просечном оценом 9,93. Завршни рад, под насловом „Калина процес“ из предмета Термодинамика Б, одбранила је 16.9.2016. године са оценом 10 и тако стекла академски степен Инжењер машинства.

Магистар академске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду је уписала школске 2016/2017. године, одсек Термотехника, а исте завршила 2018. године са просечном оценом 9,65. Магистар рад под насловом „Појаве леђења кишних капи на енергетским кабловима“, из предмета Преношење количине топлоте, код проф. др Милоша Баџца, одбранила је 12.7.2018. године са оценом 10 и тако стекла академски степен Магистар инжењер машинства.

Докторске академске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду је уписала школске 2018/2019. године, са просечном оценом 9,82. Сада је студент прве године докторских студија.

Течно говори енглески језик и поседује основна знања из немачког језика. Успешно примењује следеће програмске језике и софтверске пакете: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), MatLab, SolidWorks, AutoCAD, CorelDRAW и Latex.

2. Преглед и оцена научног и стручног рада кандидата

У току студирања кандидаткиња је четири године узастопно учествовала на Машинијадама, Балканским такмичењима Машинских факултета. Школске 2015/2016. године је обављала улогу студента демонстратора у оквиру предмета Машински елементи на Катедри за опште машинске конструкције. Кандидаткиња има две и по године искуства на пројекту Уједињених нација за развој (United Nations Development Programme) као ISEM (Информациони систем за енергетски менаџмент) асистент. Учествовала је са колегиницама Теодором Савановић, Миленом Радовановић и Анђелом Мијовић на Првој међународној студентској конференцији са радом „Систем енергетског менаџмента“ у Београду, 2018. године. Свој мастер рад је презентовала на 49. Међународном конгресу КГХ:

1. Орловић М, „Појаве леђења кишних капи на енергетским кабловима“, 49. Међународни конгрес КГХ, Београд, 2018.

3. Закључак са предлогом

На основу увида у приложени материјал, Комисија за утврђивање испуњености услова кандидаткиње Марије Орловић, маг. инж. маш, констатује да кандидаткиња 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 кандидаткиње Марије Орловић, 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