

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

Предмет: Извештај Комисије о испуњености услова за избор у истраживачко звање истраживач-приправник кандидаткиње Катарине З. Миљковић, мастер инжењера машинства

На основу одлуке Наставно-научног већа Машинског факултета број 2624/2 од 16.11.2018. године, именовани смо за чланове Комисије са задатком да, према Закону о научно-истраживачкој делатности, Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача и Статуту Машинског факултета у Београду, утврдимо испуњеност услова за избор у истраживачко звање **истраживач-приправник** за ужу научну област Производно машинство кандидаткиње **Катарине З. Миљковић**, мастер инжењера машинства, студенткиње Докторских студија.

На основу прегледа достављене документације, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Катарина З. Миљковић, мастер инжењер машинства, рођена је 7. октобра 1994. године у Београду, Република Србија. Основну школу „Петар Петровић Његош“ завршила је 2009. године са одличним успехом, а 10. јуна 2013. године је матурирала у Трећој београдској гимназији, природно-математичког усмерења, са одличним успехом.

Машински факултет Универзитета у Београду уписала је 1. октобра 2013. године. Основне академске студије завршила је 30. септембра 2016. године, одбравивши завршни (BSc) рад из предмета Основе моторних возила и стекавши звање Инжењер машинства - B.Sc.ME. Остварена просечна оцена на Основним академским студијама је 8.59 (осам и 59/100).

Мастер академске студије уписала је 1. октобра 2016. године на Модулу за аутоматско управљање – САУ, Машинског факултета у Београду. Дипломирала је 19. септембра 2018. године са оценом 10 (десет) и укупном просечном оценом током Мастер академских студија 9.20 (девет и 20/100), одбравивши Мастер рад на тему „Моделовање и управљање серво мотора једносмерне струје применом неуронских мрежа“ из предмета Интелигентни системи управљања. Катарина Миљковић је у редовном року завршила Основне и Мастер академске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду са укупном пондерисаном просечном оценом 8.83 (осам и 83/100).

Докторске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду уписала је 12. октобра 2018. године и тренутно је студенткиња прве године.

Кандидаткиња Катарина З. Миљковић је награђена похвалом и књигом поводом Дана Машинског факултета у Београду за остварен изванредан успех у другој години Мастер академских студија (школска 2017/18. година) и просечну оцену 9.80 (девет и 80/100).

У периоду од 1. до 30. септембра 2015. реализовала је волонтерску стручну праксу, са пуним радним временом, у оквиру компаније "DELTA MOTORS d.o.o.", Радничка 8, 11030 Београд.

За решавање инжењерских проблема, кандидаткиња у свакодневном раду успешно примењује следеће програмске пакете: MS Office (Word, Excel, Power Point), MATLAB & Simulink, LATEX.

Кандидаткиња поседује напредно знање енглеског језика, као и основно знање италијанског језика.

Б. Дисертације

Кандидаткиња нема библиографске податке о дисертацијама.

В. Наставна активност

Кандидаткиња нема наставне активности.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Кандидаткиња нема библиографске податке о научним и стручним радовима.

Д. Приказ и оцена научног рада кандидаткиње

У својим досадашњим активностима, кандидаткиња Катарина З. Миљковић је испољила квалитет и показала заинтересованост за научни и истраживачки рад. Током досадашњег тока студија, кандидаткиња је показала да је тимски или индивидуално оријентисана - зависно од ситуације и потребе, толерантна и прилагодљива различитим окружењима, аналитична и циљно оријентисана, вредна и одговорна. Стручна усавршавања, као и потенцијално учешће у будућим пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Владе Републике Србије, указују на компетентност и потенцијал кандидаткиње да се успешно бави сложеним истраживањима и научним радом.

Е. Закључак и предлог

На основу анализе приложеног материјала и увида у рад кандидаткиње, Комисија за утврђивање испуњености услова кандидаткиње **Катарине З. Миљковић**, мастер инжењера машинства, студенткиње Докторских студија Машинског факултета у Београду, констатује да кандидаткиња испуњава све услове за избор у звање истраживач-приправник, дефинисане чланом 80. Закона о научно-истраживачкој делатности, чланом 7. Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача 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 изабере кандидаткињу Катарину З. Миљковић, мастер инжењера машинства, у звање истраживач-приправник.

У Београду, 29.11.2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
др Милица Петровић, доцент
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
др Бојан Бабић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
др Мирко Ђапић, ванредни професор
Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву