

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
-АРХИВА-
Број: 987/3
Датум: 03.05.2018.
Краљице Марије 16, 11120 Београд 35

На основу одлуке Изборног већа број 987/2, донете на седници одржаној 26.4.2018. године, именовани смо за чланове Комисије за давање мишљења Машинског факултета као матичног, о испуњености услова за избор **др Гордана Кастратовић**, дипл. инж. маш., ванредног професора, у звање **редовног професора**, за ужу научну област Механика и механика флуида, на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду. На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

Конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област Механика и механика флуида, на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду, објављен је 21.3.2018. године, у листу „Послови“. На овај конкурс пријавио се један кандидат: др Гордана Кастратовић, ванредни професор Саобраћајног факултета Универзитета у Београду. Изборном већу Саобраћајног факултета у Београду предложено је да др Гордана Кастратовић, дипл. инж. маш., ванредни професор, буде изабрана у звање редовног професора за ужу научну област Механика и механика флуида.

За предложеног кандидата констатујемо следеће:

- има научни степен доктора техничких наука стечен на Машинском факултету Универзитета у Београду, 2006. године. Наслов дисертације је: *Одређивање фактора интензитета напона носеће ваздухопловне структуре са вишеструким прскотинама*,
- кандидат је прошао сва звања од асистента приправника до ванредног професора на Саобраћајном факултету у Београду за ужу научну област за коју је расписан конкурс,
- има објављених 7 радова у часописима са SCI листе, од тога су 4 рада објављена у меродавном изборном периоду,
- има објављених 9 радова у домаћим часописима, од тога су 4 рада објављена у меродавном изборном периоду (у часописима међународног значаја који су верификовани посебном одлуком),
- има 17 научних радова на међународним научним скуповима, од тога је 8 радова саопштено и објављено у меродавном изборном периоду, при чему је 1 од њих било предавање по позиву на скупу међународног значаја,

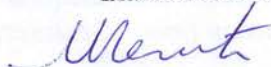
- у бази података *Scopus* има евидентирано 8 публикација које су 57 пута хетероцитиране (i10-индекс 3). Према подацима *ISI/Web of Science*-а (<http://kobson.nb.rs/kobson.82.html>) радови су јој хетероцитирани 39 пута, од којих су 33 хетероцитати у часописима са SCI/SSCI листе са IF фактором,
- има позитивне оцене у анкетама за студентско вредновање педагошког рада наставника које је спроводио Саобраћајни факултет. У периоду од шк. 2012/13. до шк. 2016/17., за предмете основних студија, оцењена је просечном оценом 4.32.
- као коаутор има објављена три основна уџбеника и један помоћни уџбеник за предмете који припадају ужој научној области за коју је расписан конкурс.
- Била је члан Комисија за оцену и одбрану 2 докторске дисертације на Машинском факултету Универзитета у Београду (један докторски рад одбрањен, један у завршној фази-извештај у библиотеци). Такође, 2 пута је била члан Комисије за одбрану мастер рада, једном на Саобраћајном факултету, једном на Машинском факултету Универзитета у Београду и једном члан Комисије за одбрану завршног рада на Саобраћајном факултету.
- такође је више пута била члан Комисије за оцену Пројекта идеје докторске дисертације на Машинском факултету Универзитета у Београду, као и Комисија за подношење реферата о теми докторске дисертације, такође на Машинском факултету Универзитета у Београду.
- три пута је била члан Комисија за припрему Извештаја по конкурс за избор доцента на Саобраћајном факултету. Такође, била је члан две комисије за избор у звање сарадника у настави и две комисије за избор у звање асистента на Саобраћајном факултету,
- испуњава услов за менторство докторских дисертација, јер у последњих 10 година има објављених 6 радова у часописима са SCI листе,
- као члан техничког тима учествовала је у реализацији Првог међународног конгреса Српског друштва за механику одржаног 2007. године - 1st International Congress of Serbian Society of Mechanics (1st ICSSM-2007).
- учествовала је у раду истраживачких пројеката,
- рецензент је у више међународних часописа, од којих су 4 врхунска, као и једног основног универзитетског уџбеника.
- кандидат је шеф Катедре за општетехничке науке Саобраћајног факултета, члан Комисије за основне студије, као и члан Савета Саобраћајног факултета.
- кроз пројекат и као члан Комисија за оцену и одбрану докторских дисертација, као и Комисија за подношење реферата о теми докторске дисертације сарађивала са Машинским факултетом у Београду, као и са Војном академијом у Београду у оквиру извођења заједничког студијског програма.
- дугогодишњи је члан Српског друштва за механику.


На основу претходног констатујемо да **др Гордана Кастратовић**, ванредни професор, испуњава све услове према Закону о високом образовању Републике Србије, Статуту Универзитета у Београду, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статуту Машинског факултета, Правилнику о стицању звања наставника, сарадника и истраживача Машинског факултета, за избор у звање **редовног професора**.


Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета да да позитивно мишљење за избор **др Гордане Кастратовић**, дипл. инж. маш. у звање **редовног професора** за ужу научну област **Механика и механика флуида** на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду.

У Београду
27.4.2018.

Чланови Комисије


др Милан Лечић, ред. проф.


др Оливера Јеремић, ред. проф.


др Весна Милошевић-Митић, ред. проф.