

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије по расписаном конкурс за избор једног **асистента** за уже научне области **Механика нестишљивих флуида и хидраулика и Хидрологија**

Одлуком Изборног већа Шумарског факултета у Београду бр. 01-3/16 од 28.02.2018. године, а на предлог Већа Одсека за еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса бр. 578/2 од 22.02.2018. године образована је Комисија за писање Извештаја по расписаном конкурс за избор једног асистента за уже научне области Механика нестишљивих флуида и хидраулика и Хидрологија у следећем саставу:

1. др Весна Ђукић, ван. проф. Универзитета у Београду - Шумарског факултета
2. др Јасна Плавшић, ван. проф. Универзитета у Београду - Грађевинског факултета
3. др Драгутин Павловић, доцент Универзитета у Београду - Грађевинског факултета
4. др Ратко Ристић, ред. проф. Универзитета у Београду - Шумарског факултета
5. др Нада Драговић, ред. проф. Универзитета у Београду - Шумарског факултета

Дописом бр. 02-1064/2–2018, од 30.03.2018.године, Комисији је достављен конкурсни материјал, који је, посредством Националне службе за запошљавање, објављен у листу „Послови“ и на сајту Националне службе, дана 14. марта 2018. године.

Комисија је проучила достављени конкурсни материјал и припремила извештај, мишљење и предлог. На основу увида у приложену документацију и анализе конкурсног материјала, Комисија подноси Изборном већу Шумарског факултета у Београду следећи

ИЗВЕШТАЈ

На објављени конкурс пријавио се један кандидат и то маст. инж. грађ. Ранка Ерић, сарадник у настави Шумарског факултета у Београду, пријава бр. 1064/1 од 22.03.2018. године.

I РЕФЕРАТ О ПРИЈАВЉЕНОМ КАНДИДАТУ

1. Биографски подаци кандидата

Маст. инж. грађ. Ранка Ерић рођена је 07.12.1992. године у Милићима, РС, БиХ. Завршила је Основну школу „Браћа Јакшић” у Милићима 2007. године са одличним успехом као добитник Вукове дипломе. Гимназију је завршила у истом месту 2011. године у Средњошколском центру „Милутин Миланковић”, такође са одличним успехом као добитник Вукове дипломе. Дипломирала је 2015. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду на модулу Хидротехника и водно-еколошко инжењерство, где је основне академске студије завршила са просечном оценом 8.96 и проглашена за најбољег студента у генерацији на истом модулу. Мастер академске студије завршила је 2016. године на истом факултету и поменутом модулу са просечном оценом 9.86. Након завршених мастер студија у октобру 2016. године уписала је докторске студије на Грађевинском факултету у Београду, ужа научна област Хидрологија. Од јула 2016. године запослена је као сарадник у настави на Шумарском факултету Универзитета у Београду на Одсеку за еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. Ангажована је на предметима Хидраулика у заштити земљишних и водних ресурса, Управљање наносом и Водопривреда брдско-планинских подручја.

Говори, чита и пише енглески језик и познаје рад на рачунару (програмски пакети *Microsoft office*). Такође, поседује и искуство у раду са још неколико програмских пакета као што су *AutoCad*, *HEC-RAS*, *HEC-HMS*, *Matlab*, *BlueJ*. Поседује возачку дозволу Б категорије.

2. Стручно усавршавање

У току мастер студија дипл. инж. Ранка Ерић обавила је студентску праксу у трајању од 20 радних дана у представништву у Београду предузећа МПП „Јединство“ А.Д. из Сеојна. Још као мастер студент запослила се као сарадник у настави на Шумарском факултету Универзитета у Београду где наставља своје стручно усавршавање.

3. Научно-стручна делатност

Ова активност кандидата је у складу са њеним досадашњим статусом и звањем.

Квантификација научно-истраживачких резултата

Маст. инж. Ранка Ерић је коаутор два објављена рада и аутор мастер рада (табела 1.). Била је учесник у изради Студије транспорта наноса у каналима Бачког дела ХС ДТД у условима

повећаног и продуженог трајања транзитног протока воде из Дунава. Студија је реализована по Уговору који је закључен између Јавног водопривредног предузећа „Воде Војводине“ из Новог Сада, као наручиоца и Шумарског факултета у Београду, као извршиоца. Одговорни обрађивач студије је проф. др Весна Ђукић, дипл. грађ. инж.

Табела 1. Квантификација и вредновање научно-истраживачких резултата

Редни број	Категорија рада	Назив рада	Број поена
ЗБОРНИЦИ РАДОВА СА МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА ШТАМПАНИ У ЦЕЛИНИ			
1.	М33	Р. Ерић , Ж. Василић, М. Станић, В. Ђукић (2017): Application of infiltration pools in reducing runoff from urban basins. Congress proceedings, 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management", September 25-28th, 2017, Novi Sad, Serbia, pp. 272 – 281, ISBN 978-86-912877-1-9	1
2.		В. Ђукић, Р. Ерић , С. Лукић (2017): Spatial and temporal estimation of flooding and erosion susceptible areas by application of a physically based distributed model. Congress proceedings, 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management", September 25-28th, 2017, Novi Sad, Serbia, pp. 235 – 245, ISBN 978-86-912877-1-9	1
МАСТЕР РАД			
		Р. Ерић (2016): “Моделирање великих вода на сливу Луковске реке применом пакета HEC-HMS ”, мастер рад у рукопису, Грађевински факултет, Београд, стр. 63	

Научно-истраживачки и стручни рад кандидата може се сагледати кроз обим и структуру објављених радова. У свом досадашњем раду маг. инж. Ранка Ерић је објавила или саопштила на скуповима самостално или са другим ауторима, укупно 3 рада (укључујући и мастер рад). Сви из уже научне области за коју се асистент бира (табела 2.).

Структура радова је следећа: два рада саопштена на скупу међународног значаја штампана у целини (М33) и одбрањен мастер рад. Укупна научна компетентност кандидата исказана кроз вредност коефицијента М (Правилник о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, 2008) износи **2,0**.

Табела 2. Категоризација радова

Категорија	Број резултата	Број поена	Укупно поена
М33	2	1	2

4. Остале релевантне стручне активности

Маст. инж. Ранка Ерић је учествовала и у стручно-професионалним активностима из области Хидраулика у заштити земљишних и водних ресурса кроз техничку припрему организације и извођења теренске наставе из поменутог предмета.

5. Рад кандидата у настави

Од почетка рада на Шумарском факултету маст. инж. Ранка Ерић, сарадник у настави, је испољавала изузетно одговоран однос према обавезама у настави (у извођењу вежби), остварујући са студентима добру сарадњу. Успешно преноси и труди се да студентима што више приближи наставну материју како би је исти што лакше савладали. Такође, подстиче студенте на самосталан рад. Према радним обавезама има дисциплинован и стваралачки однос. Има добар приступ и метод рада, одговоран и коректан однос према студентима. У свом досадашњем раду показала је значајне педагошке способности. Са студентима је успоставила коректан, академски однос и у виду консултација, студентима пружа помоћ у усвајању знања из своје наставне дисциплине. Наведено потврђују и резултати вредновања педагошког рада наставника и сарадника. По оцени студената у протекле две школске године оцењивана је одличном оценом. Школске 2016/17, у току прве године држања вежби, оцењена је из предмета Хидраулика у заштити земљишних и водних ресурса оценом 4,77. Школске 2017/18 године оцењена је оценом 4,89 из истог предмета са додатним похвалама од стране студената.

Из досадашњег рада у настави на Шумарском факултету у Београду, може се закључити да је сарадник у настави Ранка Ерић постигла запажене резултате у наставном процесу у протеклом периоду.

II МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Узимајући у обзир све изложено о досадашњим активностима кандидата, на основу приложеног конкурсног материјала, Комисија за писање извештаја је констатовала да кандидат маст. инж. Ранка Ерић испуњава све предвиђене услове за избор сагласно члану 72. Закона о високом образовању, члановима 112. и 115. Статута Шумарског факултета у Београду, и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника и сарадника Шумарског факултета.

На основу свега напред наведеног Комисија Изборном већу Шумарског факултета у Београду предлаже да маст. инж. Ранку Ерић **изабере у звање асистента** за уже научне области Механика нестишљивих флуида и хидраулика и Хидрологија.

Чланови Комисије

1. др Весна Ђукић, ван. проф.
Универзитета у Београду – Шумарског
факултета

2. др Јасна Плавшић, ван. проф.
Универзитета у Београду – Грађевинског
факултета

3. др Драгутин Павловић, доцент
Универзитета у Београду – Грађевинског
факултета

4. др Ратко Ристић, ред. проф.
Универзитета у Београду – Шумарског
факултета

5. др Нада Драговић, ред. проф.
Универзитета у Београду – Шумарског
факултета