

Хемијски факултет Универзитета у Београду

Наставно-научном већу

ПРИМЉЕНО: 10. 4. 2018.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредности
	28113		

На редовној седници Наставно-научног већа Хемијског факултета Универзитета у Београду, одржаној 15.3.2018.године, покренут је поступак за избор Александре Ђурђевић, мастер биохемичара Хемијског факултета Универзитета у Београду у звање истраживач-приправник. На истој седници именовали смо у Комисију за оцену резултата научног и стручног рада кандидата.

На основу поднете документације и увида у рад кандидаткиње Александре Ђурђевић, а у складу са члановима 69. 70. и 72. Закона о научно-истраживачкој делатности (Службени гласник РС, бр 110/05 и 50/06- исправка, 18/2010 и 112/2015) и члановима 6. 7. 12. 14. 15. и 16. Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача (Службени гласник РС. бр 24/2016, 21/2017 и 38/2017), као и чланом 96. и 100. Статута Хемијског факултета подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Александра Ђурђевић је рођена 21. октобра 1992. Године у Шапцу, Србија. Основну школу „Уједињене нације“ и средњу медицинску школу „Звездара“ завршила је у Београду. Хемијски факултет Универзитета у Београду, одсек Биохемија, уписује 2011. године. Дипломирала је у мају 2016. године са оценом 10 на дипломском испиту и просечном оценом 8,39. Исте године уписује мастер академске студије на студијском програму Биохемија и завршава их у јуну 2017. године одбраном мастер тезе „ Претрага библиотека целулазних мутаната са повећаном активношћу добијених сатурационом мутагенезом помоћу целобиозодеhidрогеназног есеја“ са просечном оценом 9,8. Докторске академске студије на Хемијском факултету Универзитета у Београду уписује 2017. године и добија ангажовање у настави на три предмета.

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Приликом израде завршног рада кандидаткиња Александра Ђурђевић се бавила оптимизацијом куплованог ензимског есеја у циљу добијања оптималних услова за мерење концентрације ензимске активности целулазе 5-алфа. Мастер рад је наставила

проучавајући исти ензим те се упознала са техникама увођења мутација у ген за целулазни ензим у циљу продукције ензима са високом ензимском активношћу. У току израде завршног и мастер рада упознала се и са техникама протеинског инжењеринга и молекуларне биологије.

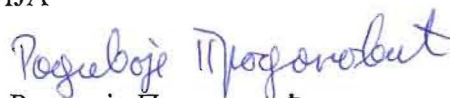
ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изложеног и увида у досадашњи рад кандидата, Комисија закључује да је кандидаткиња Александра Ђурђевић, мастер биохемичар и студент докторских студија, испољила способност да се бави научно-истраживачким радом. Имајући у виду да кандидаткиња Александра Ђурђевић испуњава све законом прописане захтеве (Правилник о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача (Службени гласник РС бр 24/2016, 21/2017, 38/2017), Члан 7. Звање истраживач –приправник стиче кандидат који има завршен други степен академских студија који му омогућава упис на докторске академске студије, са просечном оценом најмање осам (8) и има уписане докторске студије.), Комисија предлаже Наставно-научном већу Хемијског факултета Универзитета у Београду да усвоји овај извештај и изабере кандидаткињу Александру Ђурђевић, мастер биохемичара у звање ИСТРАЖИВАЧ-ПРИПРАВНИК.

Београд,


10.04.2018.године

КОМИСИЈА




др Радивоје Продановић, ванредни професор

Хемијског факултета, Универзитета у Београду, председник комисије



др Милан Николић, доцент

Хемијског факултета, Универзитета у Београду



др Наташа Божић, научни саветник

Института за хемију, технологију и металургију, Универзитета у Београду