

Универзитет у Београду - Хемијски факултет

Наставно-научно веће

Универзитет у Београду
ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 17.2.2018			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредности
	587/2		

На редовној седници Наставно-научног већа Хемијског факултета Универзитета у Београду одржаној 14.6.2018. (одлука број 587/2), покренут је поступак за избор Јелице Милошевић, мастер биохемичара Хемијског факултета Универзитета у Београду, у звање **истраживач приправник**. На истој седници именовани смо у Комисију за оцену резултата научног и стручног рада кандидата.

На основу поднете документације и увида у рад кандидата, а у складу са члановима 69, 70, 72 Закона о научноистраживачкој делатности (Службени гласник РС, бр. 110/05, 50/06-исправка, 18/2010 и 112/2015) и члановима 6., 7., 12., 14. 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 Научно-наставном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци

Јелица Милошевић је рођена 15.10.1991. године у Београду, Србија. Основну школу „Вук Караџић“ завршила у Сремчици 2006. године као носиоц Вукове дипломе и ученик генерације. Тринаесту београдску гимназију завршила је 2010. године, поново као носиоц Вукове дипломе и ученик генерације. Хемијски факултет Универзитета у Београду, одсек Биохемија, уписује исте године. Дипломирала је 2014. године са просечном оценом 9.71 и оценом 10 на дипломском раду на тему „Детекција зеиндеградујућих пептидаза природних изолата *Bacillus sp.*“ Изабрана је за најбољег студента на смеру Биохемија који је дипломирао школске 2013./2014., носиоц специјалног признања Српског хемијског друштва за изузетан успех у току студија и носиоц дипломе „Ђорђе Стефановић“ за најбољег студента биохемије у генерацији. По завршетку основних студија уписује мастер студије на студијском програму биохемија које завршава 2015. године са просечном оценом 9.60 и оценом 10 на одбрани мастер рада на тему: „Изоловање и карактеризација кисело активне амилазе из домаћег изолата *Bacillus sp.* 16В“. Докторске студије биохемије на Хемијском факултету уписала је 2015. године.

2. Научно-истраживачки рад

Приликом израде завршног рада, колегиница Јелица Милошевић се бавила детекцијом бактеријских пептидаза активних у хидролизи структурног протеина кукуруза, зеина.

Предмет истраживања у оквиру мастер рада колегинице Милошевић је, такође хидролитички ензим, амилаза пореклом из бактерије *Bacillus sp.* Током израде дипломског и мастер рада, као и волонтерског рада на Хемијском факултету, овладала је стандардним техникама рада у биохемији, методама за изоловање, пречишћавање и карактеризацију протеина, као и техникама молекуларне биологије за манипулацију генетичким материјалом.

У оквиру докторских студија, предмет истраживања колегинице Милошевић су протеолитички ензими из биљних извора, превасходно смокве. Акцент истраживања је на стабилности протеина и структурним променама на различито третираним протеинима.

Кандидат се бави истраживањима која су део пројекта „Алергени, антитела, ензими и мали физиолошки значајни молекули: дизајн, структура, функција и значај“ (пројекат 172049 финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководилац: Марија Гавровић-Јанкуловић).

3. Публикације

Нема

4. Остале активности

Јелица Милошевић од 2014. године учествује у извођењу наставе на Катедри за биохемију Хемијског факултета Универзитета у Београду. До сада је учествовала у реализацији курсева: Експериментална биохемија, Загађивачи хране, Хемија природних производа, Биохемија протеина и нуклеинских киселина.

Кандидат је био стипендиста Министарства просвете науке и технолошког развоја током читавих студија (Стипендија за Младе истраживаче, Стипендија за студенте докторских студија).

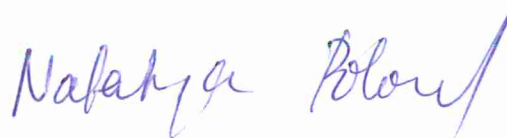
5. Закључак и предлог комисије

На основу изложеног и увида у досадашњи рад кандидата, Комисија закључује да је колегиница Јелица Милошевић, мастер биохемичар и студент докторских студија, показала способност да се бави научно-истраживачким радом. Имајући у виду да колегиница Милошевић 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 и 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

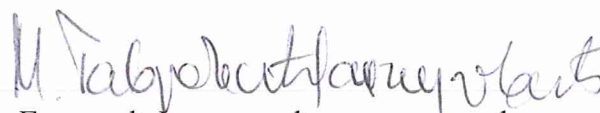
усвоји овај извештај и изабере колегиницу Јелицу Милошевић, мастер биохемичара у звање ИСТРАЖИВАЧ ПРИПРАВНИК.

Београд, 17.7.2018. године

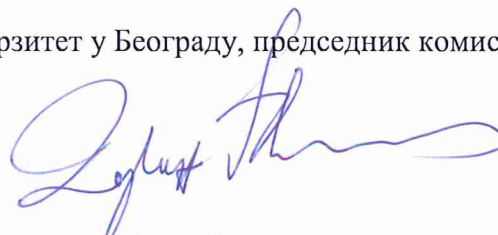
КОМИСИЈА



Др Наталија Половић, ванредни професор,
Хемијски факултет, Универзитет у Београду, председник комисије



Др Марија Гавровић-Јанкуловић, редовни професор,
Хемијски факултет, Универзитет у Београду, председник комисије



Др Дејан Гођевац, научни саветник,
ИХТМ, Универзитет у Београду