

ПРИМЉЕНО: 29. 1. 2021		
Орг. јед.	Број	Прилог
02	147/1	

НАУЧНОМ ВЕЋУ

ИНСТИТУТА ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Научног већа Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду, на седници одржаној 28.01.2021. године именовани смо за чланове Комисије за оцену испуњености услова за стицање звања истраживач-сарадник Јелене Ђорђевић, истраживача-приправника Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду.

На основу анализе научноистраживачког рада кандидаткиње и приложене документације, подносимо Научном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

Јелена Ђорђевић је рођена 25.06.1991. године у Београду где је завршила основну и средњу школу. Медицински факултет, Универзитета у Београду уписала је школске 2010/11. године а од школске 2013/2014 године студије наставља на Биолошком факултету, Универзитета у Београду на студијском програму Биологија, модул Молекуларна биологија и физиологија, дипломирала је 2016. године са просечном оценом 7,9. Школске 2016/2017. године уписала је мастер академске студије на студијском програму Молекуларна биологија и физиологија, модул Биологија микроорганизама на Биолошком факултету, Универзитета у Београду. Мастер рад, под називом „Испитивање мутагеног и генотоксичног потенцијала деривата *tert*-бутилхинона SOS/*umuC* тестом и алкалним комет тестом на MRC-5 и НерG2 ћелијским линијама“ одбранила је у септембру 2017. године на Катедри за микробиологију, са просечном оценом 10, чиме је стекла звање мастер биолог. Докторске академске студије је уписала школске 2017/2018. године на студијском програму Биологија, модул Микробиологија Биолошког факултета, Универзитета у Београду. Ближе тематско подручје њеног опредељења за научни рад и усавршавање јесу тестови и биомаркери за детекцију токсичног, цитотоксичног и генотоксичног потенцијала у *in vivo* и *in vitro* моделима.

На основу одлуке Научног већа за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду донете на седници одржаној 23.02.2018. године, Јелена Ђорђевић стиче истраживачко звање истраживач-приправник. Од 2019. године запослена је на Институту за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду у Одсеку за биологију и заштиту копнених вода као истраживач-приправник. Учествовала је у

пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под називом: „Рибе као биоиндикатори стања квалитета отворених вода Србије” (ев. бр. 173045). До сада је објавила 11 библиографских јединица, 5 радова М20 категорије и 6 саопштења на међународним и домаћим скуповима.

Радови у међународним часописима категорије М20:

1. Jovanović, J., Kolarević, S., Milošković, A., Radojković, N., Simić, V., Dojčinović, B., Kračun-Kolarević, M., Paunović, M., Kostić, J., Sunjog, K., Timilijić, J., **Djordjević, J.**, Gačić, Z., Žegura, B., Vuković-Gačić, B. (2017). Evaluation of genotoxic potential in the Velika Morava River Basin *in vitro* and *in situ*. *Science of the Total Environment*, 621, 1289-1299. (M21a; IF: 4,900)
2. Kolarević, S., Milovanović, D., Kračun-Kolarević, M., Kostić, J., Sunjog, K., Martinović, R., **Đorđević, J.**, Novaković, I., Sladić, D., Vuković-Gačić, B. (2019). Evaluation of genotoxic potential of avarol, avarone, and its methoxy and methylamino derivatives in prokaryotic and eukaryotic test models. *Drug and Chemical Toxicology*, 42, 130-139. (M22; IF: 2,405)
3. **Đorđević, J.**, Kolarević, S., Jovanović, J., Kostić-Vuković, J., Novaković, I., Jeremić, M., Sladić, D., Vuković-Gačić, B. (2020). Evaluation of genotoxic potential of tert-butylquinone and its derivatives in prokaryotic and eukaryotic test models, *Drug and Chemical Toxicology*, 43, pp. 522 – 530. (M22; IF: 2,405)
4. Oalde, M. M., Kolarević, S. M., Živković, J. C., Vuković-Gačić, B. S., Marić, J. M. J., Kračun Kolarević, M. J., **Đorđević, J. Z.**, Alimpić Aradski, A. Z., Marin, P. D., Šavikin, K. P., Duletić-Laušević, S. N. (2020). The impact of different extracts of six Lamiaceae species on deleterious effects of oxidative stress assessed in acellular, prokaryotic and eukaryotic models *in vitro*. *Saudi Pharmaceutical Journal*, 28(12), 1592-1604. (M22; IF: 2,879)
5. Jovanović Marić, J., Kračun-Kolarević, M., Kolarević, S., **Đorđević, J.**, Paunović, M., Kostić-Vuković, J., Sunjog, K., Smiljanić, P., Gačić, Z., Vuković-Gačić, B. (2020). Sensitivity of Bleak (*Alburnus alburnus*) in Detection of the Wastewater Related Pressure in Large Lowland Rivers. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 105, 224-229.(M23; IF: 1,657)

Конгресна саопштења на скуповима међународног значаја штампана у изводу:

1. Jovanović, J., **Đorđević, J.**, Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M., Kostić-Vuković, J., Sunjog K., Paunović, M., Vuković-Gačić, B. Comet assay – a sensitive method for detection DNA damage and primary monitoring of ecosystem pollution pressure. International Conference Adriatic Biodiversity Protection – AdriBioPro2019, Kotor, Montenegro, 07-10 April 2019. Book of Abstracts. Institute of Marine Biology, University of Montenegro, P126.

2. Vuković Gačić, B., **Djordjević, J.**, Kolarević, S., Jovanović, J., Novaković, I. Evaluation of biological activity of selected *tert*-butylquinone derivatives as potential antitumor drugs. 47th Annual Meeting of EEMGS, Rennes, France, 19-23 May 2019. Book of Abstracts, P72.
3. **Đorđević, J.** Application of *in vitro* and *in situ* bioassays for evaluation of water genotoxic potential. Central and Eastern European Conference on Health and Environment CEECHE 2018, Krakow, Poland, 10-14 June 2018. Book of Abstracts, P59.
4. Jovanović, J., **Đorđević, J.**, Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M., Kostić-Vuković, J., Sunjog, K., Paunović, M., Simonović, P., Vuković-Gačić, B. Cryopreservation of fish blood – useful tool for assessing genotoxic potential of aquatic ecosystems. Central and Eastern European Conference on Health and Environment CEECHE 2018, Krakow, Poland, 10-14 June 2018. Book of Abstracts, P30.
5. Jovanović, J., Kolarević, S., Milošković, A., Radojković, N., Simić, V., Dojčinović, B., Kračun-Kolarević, M., Paunović, M., Kostić, J., Sunjog, K., Timiljić, J., **Djordjević, J.**, Gačić, Z., Vuković-Gačić, B. Application of SOS/*umuC* assay in eco/genotoxicology. 10th Balkan Congress of Microbiology, Microbiologia Balkanica'2017, Sofia, Bulgaria, 16-18 November 2017. Abstract book, P385.

6. Конгресна саопштења на скуповима домаћег значаја

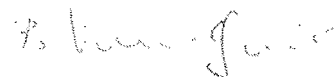
1. **Đorđević, J.**, Kolarević, S., Novaković, I., Vuković-Gačić, B. Ispitivanje mutagenog i genotoksičnog potencijala derivata *tert*-butilhinona SOS/*umuC* testom i alkalnim komet testom na MRC-5 i HepG2 ćelijskim linijama. Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo, Republika Srbija, 25-30 septembar 2018. Knjiga sažetaka, P133.

ЗАКЉУЧАК:

Комисија је установила да кандидат Јелена Ђорђевић испуњава све услове предвиђене Законом о научноистраживачкој делатности за стицање звања истраживач-сарадник. Из наведених разлога Комисија предлаже Научном већу Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду да прихвати предлог Комисије и да изабере Јелену Ђорђевић у звање истраживач-сарадник.

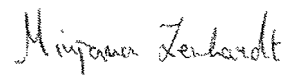
Београд, 29.01.2021.

КОМИСИЈА:



др Бранка Вуковић-Гачић,

редовни професор Универзитета у Београду, Биолошки факултет



др Мирјана Ленхардт,

научни саветник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Институт од националног значаја за Републику Србију Универзитета у Београду



др Зоран Гачић,

научни саветник Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду