

**Научном већу Института за мултидисциплинарна истраживања
Универзитета у Београду**



ИНСТИТУТ ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА
БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО: 20.02.2012		
Оргјел.	Бр.	Прилог
02	181/1	

Одлуком Научног већа Института за мултидисциплинарна истраживања, донетој на седници одржаној 10. јануара 2012. године, именовани смо за чланове комисије за оцену испуњења услова кандидата дипломираног биолога **Каролине Суњог** за избор у истраживачко звање **истраживач-сарадник**.

На основу увида у рад кандидата и приложене документације подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

Каролина Суњог је рођена 21.12.1982. године у Панчеву. Биолошки факултет Универзитета у Београду је завршила 2009. године, са просечном оценом 8,56. Школске 2010/2011. године уписала је докторске студије, модул Микробиологија, на Биолошком факултету, Универзитета у Београду. Од децембра 2010. ангажована је као студент докторских студија на Катедри за Микробиологију Биолошког факултета. Од маја 2011. године запослена је као истраживач-приправник на пројекту „Рибе као биоиндикатори отворених вода Србије“ 173045, који финансира Министарство просвете и науке, а којим руководи др Мирјана Ленхардт, научни саветник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“.

У оквиру својих истраживања Каролина Суњог прати генотоксични ефекат различитих загађивача на више врста риба пореклом из река Србије. За детекцију генотоксичног ефекта користи широко примењен тест у екогенотоксикологији, комета тест (SSGE), којим се утврђује ниво оштећења молекула ДНК у различитим ткивима риба.

Библиографија

Радови у међународним часописима M21 (8)

1.1. Sunjog, K., Gačić Z., Kolarević, S., Višnjić-Jeftić, Z., Jarić, I., Knežević-Vukcević, J., Vuković-Gačić, B., Lenhardt, M., (2012), Heavy Metal Accumulation and the Genotoxicity in Barbel (*Barbus barbus*) as Indicators of the Danube River Pollution. The Scientific World Journal doi:10.1100/2012/351074.

Саопштења са међународног скупа штампана у изводу M34 (0.5)

2.1. Mitić-Ćulafić, D., Pavlović, M. D., Ostojić, S., Kolarević, S., **Sunjog, K.**, Knežević-Vukčević J. (2011), Effect of xylitol on the growth of *Actinomyces sp.* and water activity in whey-based salad dressings. 7th International Congress of food technologists, biotechnologists and nutricionists, Opatija, Croatia. Book of abstracts, p.136.

2.2. Mitić-Ćulafić, D., Pavlović, M. D., Ostojić, S., Kolarević, S., **Sunjog, K.**, Knežević-Vukčević J. (2011), The influence of biopreservatives xylitol and nisin on the growth *Staphylococcus aureus*. 7th International Congress of food technologists, biotechnologists and nutricionists, Opatija, Croatia. Book of abstracts, p.135.

2.3. Sunjog K., Cirkovic S., Vukovic-Gacic B., Guc-Scekic M., Vujic D. (2011), Comet assay and cytogenetic findings in Fanconi anemia patients from Serbia. European Environmental Mutagen Society (EEMS), Barcelona, Spain. Book of abstract, p.108.

2.4. Sunjog, K., Kolarević, S., Gačić, Z., Mićković, B., Hegediš, A., Lenhardt M., Knežević-Vukčević, J., Vuković-Gačić, B. (2011), Monitoring of DNA damage in different tissues of fish chub (*Squalius cephalus* L.) from rivers in Serbia with comet assay. Interantional Comet Workshop, Kusadasi, Turkey. Book of abstracts, p. 85.

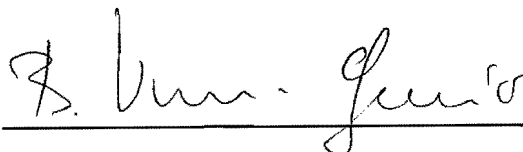
Закључак комисије

На основу изложеног Комисија сматра да кандидат испуњава услове из чл. 70 ст. 1, Закона о научно истраживачкој делатности за стицање истраживачког звања истраживач-сарадник, те предлаже Научном већу да изабере **Каролину Суњог** у звање **истраживач-сарадник**.

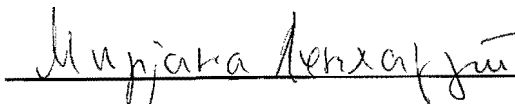
Чланови комисије:



Др Зоран Гачић, виши научни сарадник, ИМСИ



**Проф. др Бранка Вуковић-Гачић,
Биолошки Факултет, Универзитет у Београду**



Др Мирјана Ленхардт, научни саветник, ИБИС