



Научном већу

Института за мултидисциплинарна истраживања

Одлуком Научног већа Института за мултидисциплинарна истраживања, донетој на седници одржаној 27.12.2010. године именовани смо у комисију за оцену испуњености услова **Сабине Ивановић**, дипломираног биолога, за избор у истраживачко звање *истраживач-сарадник*. Увидом у рад кандидата и анализом приложене документације подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

Сабина Ивановић, рођена је 14.07.1965. године у Љубљани. Дипломирала је на Биолошком факултету Универзитета у Београду 1996. године, на смеру Заштита и унапређивање животне средине. Магистрирала је на Универзитету у Београду 20.07.2010. године на смеру Заштита и унапређивање животне средине, са магистарском тезом под насловом “Анализа модела управљања медицинском и фармацеутским отпадом”.

Поседује једанаестогодишње радно искуство. Од 2003. године запослена у Министарству животне средине и просторног планирања, а претходно као професор биологије и екологије у више београдских основних и средњих школа. Тренутно је стално запослена у Министарству животне средине и просторног планирања, у Сектору за пројектовање и управљање, Одељењу за процену утицаја на животну средину, у области заштите и коришћења природних добара и ресурса, на месту саветника. Поред професионалних обавеза који подразумевају и активно ућешће у реализацији програма међународне сарадње у Министарству животне средине и просторног планирања (хармонизација законодавства РС са законодавством ЕУ, рад на пројектима који имају прекограничан утицај-имплементација Еспоо Конвенције у Србији и др.), од 2006. године активан је члан међународне организације за процену утицаја (IAIA-International Association for Impact Assessment) и активно учествује у изradi стручних и научних радова.

Публиковани радови:

Саопштења на научним скуповима:

1. Sabina Ivanovic, Slavoljub Mandic, P. Nikolic, M. Milosavljevic (2004): "MODEL FOR REMOVAL OF BIOMEDICAL WASTE IN THE INSTITUTE FOR LABORATORY DIAGNOSTICS "PASTER", Proceedings Third International Conference on Management of Environmental Elektra III, **Herceg Novi, Montenegro**, (MODEL ZA UKLANJANJE MANJIH KOLIČINA BIOMEDICINSKOG OTPADA BAZIRAN NA PREPORUKAMA BAZELSKE KONVENCIJE, SVETSKE ZDRAVSTVENE ORGANIZACIJE (SZO) I EVROPSKE UNIJE (EU).

M33= 1
2. Sabina Ivanovic, Slavoljub Mandic(2006): **presentation of individual project** "Treatment and removal of medical waste in Belgrade " 24 Apr.-22 May 2006, in **Sweden**,"The Advanced International training Programme on Environmental Impact Assessment (EIA)", and 22-26 May 2006, in **Stavanger,Norway** participated in the Annual Conference of the International Association for Impact Assessment (IAIA) and **presentation of regional posters on the EIA and SEA systems at the Conference**.

M33= 1
3. Popadic Njunjic, Vukica., Ivanovic S., Stojakovic M. (2007): "HARMONIZACIJA ZAKONODAVSTVA ZA INSENERACIJU OTPADA EU Direktiva sa Zakonodavstvom RS – case study SYSAV, Svedska", Zbornik radova Prve regionalne naucno-strucne konferencije o upravljanju industrijskim otpadom, Kopaonik, Oktobar 2007, ISBN 85013-04-1.

M33= 1
4. Slavoljub Mandic, Sabina Ivanovic (2008): "POSTER PRESENTATION- New perspectives" (Model za uklanjanje manjih kolicina biomedicinskog otpada u Zavodu za biohem. I lab. dijagnost.), 6 th Congress of Medical Microbiology, MIKROMED, **Belgrade**, Serbia .

M34= 0,5
5. Popadic Njunjic Vukica., Ivanovic, S., Stojkovic, M. (2008): "ARHUSKA KONVENCIJA, PRISTUP INFORMACIJAMA I UCESCE JAVNOSTI U OBLASTI ZIVOTNE SREDINE- CASE STUDY PD RB "KOLUBARA"d.o.o., Zbornik radova "EKO-JUSTUS I " – Pravo I zivotna sredina u privredi I praksi, Kopaonik, Juni 2008, ISBN 978-86-85013-05-8, 57-62.

M33= 1
6. Slavoljub Mandic, Andjela Prokic, Sabina Ivanovic(2010): Zavod za laboratorijsku dijagnostiku "Paster"Beograd, ²Ministarstvo zivotne sredine I prostornog planiranja "Ispravno odlaganje i unistavanje biomedicinskog otpada predstavlja jedan od kljucnih uslova za zastitu I unapredjenje javnog zdravlja" MIKROMED 2010 (Beograd, 03-05. Jun 2010), VII kongres mikrobiologa Srbije.

M33= 1

7. Sabina Ivanovic , Nebojsa Jovanic , Predrag Jovanic(2010): Ministarstvo zivotne sredine I prostornog planiranja, Beograd, ²Klinicki centar , Banjaluka, ³ IMSI,Beograd "Aspekti upravljanja farmaceutskim otpadom" II Konferencija-Second Conference "Odrzivi razvoj I klimatske promene"- Sustainable Development and Climate Change, SUSTAINNIS 2010, 13-15. Septembar , Masinski fakultet, Univerzitet Nis, proceedings ISBN 978-86-6055-004-2

M33= 1

8. ."Subregional Workshop on raising awareness of application of the Espoo Convention", 15-16 December 2009, **Podgorica, Montenegro**, organized by Ministry for Spatial Planning and Environment of Montenegro in cooperation with UNECE Secretariat to Espoo Convention
9. UNDP Srbija projektni tim: mr Dobrila Simic, Nacionalni coordinator, Vera Pullen, consultant, MZSiPP tim: mr Sabina Ivanovic, focal point , mr Slobodan Cvetkovic, Miroslav Tosovic, "Uputstvo za procenu uticaja vetroelektrana na zivotnu sredinu", Beograd, jun 2010. U okviru projekta" zastite zivotne sredine na zapadnom Balkanu" koji je donirala vlada Holandije
- 10.3-4 November 2005 in **Koprivshitz, Bulgaria** "Balkan and Black Sea Regional Workshop- ESPOO Convention in Transboundary Impact Assessment in South- East Europe"
- 11.**Belgrade** March-April, 2007 Training of Trainers for Environmental Guidelines Implementation (TOT) As part of the project Environmental Capacity Building Programme 2003, an EU-funded project managed by the European Agency for Reconstruction
12. 05.- 11.06. 2007.-**Seul, Korea** KOICA „Environmental Impact Assessment“ and participated in the Conference IAIA-Seul 07
- The Alumni Follow-up Workshop on EIA and SEA, **Croatia- Rijeka**, November 3-8, 2007.
13. 17-19 November 2008, **Koprivshitsa, Bulgaria** SEE Sub-regional meeting on EIA in a transboundary context, incl. Relationship between EIA and SEA
- 14.Capacity Building in Environmental Related Issues in the Field of Geo – mining: "Bioremediation and Phytoremediation Techniques for the Reclamation of Mine Sites", 2-14 March 2009, **Cagliari, Italy**, TWAS-UNESCO and FORGEA INTERNATIONAL, presentation of "The Public participation in the field of Environmental Protection related to exploitation of mineral resources"
- 15."PROMOTION OF CLEANER PRODUCTION FOR SOUTHERN AND EASTERN EUROPEAN COUNTRIES", October 12, 2009 to November 21, 2009 **JAPAN**, JICA, presentation of the Action plan of Serbia "Preservation of the Cleaner Production Center of Serbia", Rade Ostojic and Sabina Ivanovic, Ministry of Environment and Spatial Planning.

16. "Workshop on SEA and EIA Implementation in Bulgaria, Romania and Turkey and Seminar on EIA of Large Energy Projects in the Black Sea Subregion, November 30 – December 1, 2010, St. Andreja , Madjarska

Сабина Ивановић се базично бави заштитом животне средине, а и у свом досадашњем раду, њена истраживања независно су се одвијала у два правца:

-у области управљања отпадом, са посебним освртом на медицински-фармацеутски отпад, што је њено примарно опредељење и

- у области коришћења природних добара и ресурса- развој обновљивих извора енергије

(коришћење енергије ветра као конкурентног и економски исплативог енергетског извора)

У својој магистарској тези под насловом „Анализа модела управљања медицинским и фармацеутским отпадом“, анализа проблема управљања медицинским – фармацеутским отпадом испитивана је вертикалном хијерархијском анализом генерисања отпада, почев од производње до крајњег индивидуалног генератора. До сада, овакав начин анализе није обрађен у пракси. Показано је да произвођачи лекова нису највећи генератори фармацеутског отпада. Кључни генератори фармацеутског отпада су кориснички системи: велетрговине, апотеке, медицински центри. Посебно интересантан закључак ове анализе је са економског аспекта. Фармацеутска индустрија је једна од најпрофитабилнијих грана, а прерасподела улагања би крајње једноставно уклонила генерисан медицински отпад са тржишта.

Закључак са предлогом за одлучивање

На основу изнетог Комисија сматра да кандидат испуњава услове из чл. 70 Закона о научно – истраживачкој делатности за стицање звања истраживач сарадник, те предлаже Научном већу да изабере Сабину Ивановић у звање **истраживач сарадник**.

- Комисија
1. др Предраг Јованић, научни саветник, ИМСИ
 2. др Драгица Станковић, научни сарадник Шумарски факултет
 3. др Мирослав Никчевић, научни сарадник, ИМСИ