

Dr Milena Rosić
Predsednica Veća oblasti materijala
Naučnog veća Instituta za nuklearne nauke VINČA

Vinča, 05.07.2018.

MOLBA

Molim Vas da u ime Veća oblasti materijala predložite Naučnom veću INN VINČA da mi omogući pokretanje postupka za izbor u zvanje višeg stručnog saradnika saglasno važećem Zakonu o naučnoistraživačkoj delatnosti.

Predlažem sledeće članove komisije za izbor u zvanje:

1. Dr Ljiljana Matović, viši naučni saradnik INN Vinča
2. Dr Mirjana Marković, viši naučni saradnik INN Vinča
3. Prof dr Ljubiša Ignjatović, vanredni profesor Fakulteta za fizičku hemiju

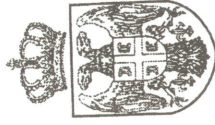
Podnosilac molbe

Uroš Jovanović, dipl. fiz-hem, M.Sc

Prilog:

- Fotokopija diplome o završenom Fakultetu za fizičku hemiju u Beogradu
- Fotokopija master diplome o završenom Fakultetu za fizičku hemiju u Beogradu
- Biografija
- Spisak objavljenih radova.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА



ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

ДИПЛОМА

О СТЕЧЕНОМ ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ

Јовановић Драгана Урош

РОЂЕНА 12-1-1983.
СРБИЈА

ГОДИНЕ У БЕОГРАДУ, БЕОГРАД
, УПИСАН-А 2001/2002. ШКОЛСКЕ ГОДИНЕ,

А ДАНА 12. ДЕЦЕМБРА 2008.

ГОДИНЕ, ЗАВРШИО-ЛА ЈЕ СТУДИЈЕ НА

ФАКУЛТЕТУ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ

СА ОПШТИМ УСПЕХОМ 8,23 (ОСАМ И 23/100) У ТОКУ СТУДИЈА И ОЦЕНОМ
10 (ДЕСЕТ) НА ДИПЛОМСКОМ ИСПИТУ.

НА ОСНОВУ ТОГА ИЗДАЈЕ МУ-ЈОЈ СЕ ОВА ДИПЛОМА О СТЕЧЕНОМ ВИСОКОМ
ОБРАЗОВАЊУ И СТРУЧНОМ НАЗИВУ

ДИПЛОМИРАНИ ФИЗИКОХЕМИЧАР

РЕДНИ БРОЈ ИЗ ЕВИДЕНЦИЈЕ О ИЗДАТИМ ДИПЛОМАМА 2432008

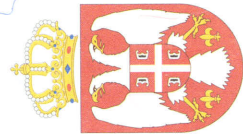
У БЕОГРАДУ, 15-12-2008. ГОДИНЕ

ДЕКАН

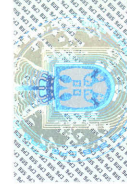
ПРЕФ. ДР. ЂУЛИЈАНО МЕНТУС

РЕКТОР

ПРЕФ. ДР. ДРАГОСЛАВ КОБАЧЕВИЋ



Република Србија



УУБ

Универзитет у Београду
Факултет за физичку хемију, Београд

Оснивач: Република Србија

Дозволу за рад број 612-00-02666/2010-04 од 10. децембра 2010.
године је издало Министарство просвете и науке Републике Србије

Урош Драиан

Урош, Драиан, Јовановић

рођен 12. јануара 1983. године у Београду, Савски венац, Република Србија, уписан
школске 2008/2009. године, а дана 17. фебруара 2010. године завршио је мастер
академске студије, друге степен, на студијском програму Физичка хемија,
обима 60 (шездесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 9,60 (девет и 60/100).

На основу тога издаје му се ова диплома о стицању високом образовању и академском називу
мастер физикохемичар

Број: 1427700

У Београду, 25. априла 2013. године

Декан
Проф. др Шћепан Миљанић

Миљанић

Ректор
Проф. др Владимир Бумбаширевић

Бумбаширевић

00014199

RADNA BIOGRAFIJA

Lični podaci:

Ime i prezime: Uroš Jovanović

Datum rođenja: 12.01.1983.

Mesto rođenja: Beograd, Srbija

Adresa: Pešterska 25, 11050 Beograd, Srbija

e-mail adresa: ujovanovic@vinca.rs

Broj telefona: +381648505197

Obrazovanje:

- 2008-2010, Fakultet za fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu, master rad pod nazivom “Simulacija pulsne perturbacije folnom kiselinom u različitim fazama evolucije zatvorenog Bray-Liebhafsky oscilatora”
- 2001-2008, Fakultet za fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu, diplomski rad pod nazivom “Simulacija pulsne perturbacije Bray-Liebhafsky oscilatora folnom kiselinom u uslovima zatvorenog reaktora”
- 1997-2001, XI Belgradska gimnazija

Zaposlenje:

- Od 16.03.2009. radi kao istraživač u Institutu za nuklearne nauke „Vinča“ (lab. 060)
- Trenutno zaposlen na dva projekta ministarstva prosvete i nauke Republike Srbije

Veštine:

- Praktični rad na atomskom apsorpcionom spektrometru
- Praktični rad na zetasajzeru
- Pripremanje uzoraka pomoću mikrotalasne digestije

Oblast istraživanja:

- Interakcija teških metala sa glinama
- Raspodela veličina čestica prirodnih i sintetičkih koloida

Spisak radova Uroša Jovanovića:

M21- Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu

A new, simple, green, and one-pot four-component synthesis of bare and poly(alpha,gamma,L-glutamic acid)-capped silver nanoparticles

M. Stevanović, I. Savanović, V. Uskoković, S. Škapin, I. Bračko, U. Jovanović, D. Uskoković, Colloid & Polymer Science, Volume 290, Issue 3, February 2012, Pages 221-231, DOI: 10.1007/s00396-011-2540-7

The potential of ball-milled Serbian natural clay for removal of heavy metal contaminants from wastewaters: Simultaneous sorption of Ni, Cr, Cd and Pb ions

Andjelka Djukić, Uroš Jovanović, Tamara Tuvić, Velibor Andrić, Jasmina Grbović Novaković, Nenad B. Ivanović, Ljiljana Matović, Ceramis International, 08/2013, Volume 39, Issue 6, August 2013, Pages 7173-7178, DOI:10.1016/j.ceramint.2013.02.061

Soil humic acid aggregation by dynamic light scattering and laser Doppler electrophoresis,

Uroš D. Jovanović, Mirjana M. Marković, Svjetlana B. Cupać and Zorica P. Tomić, Journal of Plant Nutrition and Soil Science, Volume 176, Issue 5, October 2013, Pages 674-679, DOI: 10.1002/jpln.201200346

Mechanochemically improved surface properties of activated carbon cloth for the removal of As(V) from aqueous solutions

Ljiljana Matović, Nikola Vukelić, Uroš Jovanović, Ksenija Kumrić, Jugoslav Krstić, Biljana Babić, Andjelka Djukić, Arabian Journal of Chemistry, Elsevier, vol. , no. , pp. xxx - xxx, issn: 1878-5352, udc: , doi: DOI:

Safe trapping of cesium into pollucite structure by hot-pressing method

Mia Omerašević, Ljiljana Matović, Jovana Ružić, Željko Golubović, Uroš Jovanović, Slavko Mentus, Vera Dondur, Journal of Nuclear Materials, Elsevier, vol. 474, no. , pp. 35 - 44, issn: 0022-3115, udc: , doi: 10.1016/j.jnucmat.2016.03.006, 2016.

M22 – Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

In Vivo and In Vitro Investigations of Iron Oxides Nanopowders Influences on Blood

Danica Mamula Tartalja, Ljubica Konstantinovic, Nenad Ivanovic, Vesna Randelovic Ciric, Velibor Andric, Uroš Jovanovic, and Ljubomir Vulicevic, Advanced Science Letters, Volume 17, 2012, Pages 179-183, DOI: <http://dx.doi.org/10.1166/asl.2012.3676>

Microstructure and properties of gravity sintered 316L stainless steel powder with nickel boride addition

Dušan Božić, Miroljub Vilotijević, Jovana Ružić, Uroš Jovanović, Jelena Stašić,
Science of Sintering, Međunarodni Institut za nauku o sinterovanju, vol. 48, no. 3, pp. 293 - 302,
issn: 0350-820X, udc: 53.086; 669.14; 622.785, doi: 10.2298/SOS1603293B, , 2016.

Removal of Cs ions from aqueous solutions by using matrices of natural clinoptilolite and its safe disposal

Mia Omerašević, Jovana Ružić, Nikola Vuković, Uroš Jovanović, Miljana Mirković, Vesna Maksimović, Vera Dondur,
Science of Sintering, Međunarodni Institut za nauku o sinterovanju, vol. 48, no. 1, pp. 101 - 107,
issn: 0350-820X, udc: , doi: , 2016.

M23 – Međunarodni časopis

Natural diatomite (Rudovci, Serbia) as adsorbent for removal Cs from radioactive waste liquids

Snežana Nenadović, Ljiljana Kljajević, Smilja Marković, Mia Omerašević, Uroš Jovanović,
Velibor Andrić, Ivana Vukanac,
Science of Sintering, Međunarodni Institut za nauku o sinterovanju, vol. 47, no. /, pp. 299 - 309,
issn: 0350-820X, udc: , doi: , , 2015.

Analytical capability of plasma induced by IR TEA CO2 laser pulses on copper based alloys

Miloš Momčilović, Jovan Ciganović, Dragan Ranković, Uroš Jovanović, Milovan Stojiljković,
Jelena Savović, Milan Trtica,
Journal of Serbian Chemical Society, Serbian Chemical Society, vol. 80, no. , pp. 1505 - 1513,
issn: ISSN: 0352-5139, udc: , doi: doi:10.2298/JSC150416061M, , 2015.

Ultrasound and shacking-assisted water-leaching of anions and cations from fly ash

Marjetka Savić Biserčić, Lato Pezo, Ivana Sredović, Ljubiša Ignjatović, Andrija Savić, Uroš Jovanović, Velibor Andrić,
Journal of Serbian Chemical Society, Srpsko hemijsko društvo, vol. 81, no. 7, pp. 813 - 827,
issn: 0352-5139, udc: /, doi: 10.2298/JSC151222027B, , 2016.

M33- Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

Comparison of conventional, ultrasound and microwave assisted single extraction methods for anion determination in soil sample

Stanišić S, Ignjatović Lj, Marković M, Jovanović U, Tasić A,
The proceedings of European Conference on Analytical Chemistry, EUROanalysis 16, -1, vol. ,
no. , pp. - , udc: 53.072:083(043.3), Belgrade, Serbia, 11. - 15. Sep, 2011

Aggregation of soil humic fractions with respect to their functional group contents,

U. Jovanović, Dj. Čokeša, A. Savić, M. Marković, S. Radmanović,
17th-IHSS Conference, Ioannina, Greece, September 1-5, 2014.

Ag-PVA/wsCS blend hydrogel nanocomposite synthesized by γ -irradiation followed by freeze/thawing method

J. Krstić, J. Spasojević, A. Radosavljević, N. Abazović, U. Jovanović, Z. Kačarević-Popović,
12th International Conference of Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry,
PHYSICAL CHEMISTRY 2014, September 22-26, 2014, Belgrade, Serbia, Proceedings, page
566-569.

M34- Saopštenja na međunarodnim konferencijama štampano u izvodu

**IN VIVO AND IN VITRO INVESTIGATIONS OF IRON OXIDES NANOPOWDERS
INFLUENCES ON BLOOD**

D. Mamula Tartalja, Lj. Konstantinović, N. Ivanović, V. Randjelović Ćirić, V. Andrić, U.
Jovanović, Lj. Vulićević,
TWELFTH ANNUAL CONFERENCE
“YUCOMAT 2010”, Herceg Novi, Montenegro, September 6-10, 2010, Book of abstracts, page
169

MICROSTRUCTURE AND PHASE COMPOSITION OF NATURAL CLAYS

Tamara Tuvic, Uroš Jovanović, Velibor Andrić, Ljubomir Vulićević, Jasmina Grbović
Novaković, Ana Radosavljević Mihajlović, Vladimir Pavlović, Nenad Ivanović,
1st Conference of the Serbian Ceramic Society, Belgrade, Serbia, March 17-18, 2011, Book of
abstracts, page 65

Multivariate statistical analysis of data obtained in surface water quality monitoring

M. Gajić-Kvaščev, S. Čupić, A. Savić, V. Andrić, U. Jovanović,
16th European Conference on Analytical Chemistry-Euroanalysis, Belgrade, Serbia, September
11-15, 2011, Book of abstracts, Session B, EN26

Study of humic acid aggregation by dynamic light scattering spectroscopy: effect of pH

Uroš Jovanović, Mirjana Marković, Svjetlana Cupać ,
9th International Conference Humic Substances in Ecosystems (HSE9), Karpacz, Poland, May
26-29, 2011, Book of abstracts, page 66

Influence of kaolin microstructure on its adsorption capacity for Cu(II)

Mia Omerašević, Uroš Jovanović, Jelena Pantić, Tamara Tuvic, Vladimir Pavlović, Snežana
Nenadović and Branko Matović,

Tenth Young Researchers' Conference Materials Science And Engineering, Belgrade, Serbia,
December 21-23, 2011 page 48, ISBN 978-86-80321-27-1

Adsorption characteristics of metakaolin-based geopolymers

Mia O. Omerašević, Uroš D. Jovanović, Ljiljana M. Kljajević, Maria Ž. Čebela and Snežana S.
Nenadović,

Prva konferencija mladih hemičara Srbije, Beograd, 19-20. oktobar 2012.

Comparative analysis of cesium sorption behavior of thermally, mechanochemically modified and raw diatomite

Mia O. Omerašević, Miljana M. Mirković, Uroš D. Jovanović, Anja Došen, Ljiljana M. Kljajević, Maria Ž. Čebela, Snežana S. Nenadović

Program and the book of abstract: The joint event of The Eleventh Young Researchers' Conference Materials Science and Engineering and The First European Early Stage Researchers' Conference on Hydrogen Storage, December 03-05, 2012, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-7306-122-1

Cesium adsorption and phase transformation of clinoptilolite

Mia Omerašević, Uroš Jovanović, Vladimir Pavlović, Maria Čebela, Snežana Nenadović

Programme and the book of abstract : 2th Conference of The Serbian Ceramic Society, June 5-7, 2013, Belgrade, Serbia ISBN 978-89-80109-18-3

Optical properties of Ag/PVA/CM-CS hydrogel nanocomposites obtained by gamma-irradiation

Jelena Krstić, Aleksandra Radosavljević, Jelena Spasojević, Nadica Abazović, Maja Popović, Zlatko Rakočević, Uroš Jovanović, Zorica Kačarević-Popović,

Fourth International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, Elsevier, vol. online version, no. , pp. P2.329 - P2.329, issn: xx, udc: , doi: , Španija, 9. - 13. Mar, 2015

The removal of heavy metal cations (Pb, Cu) by linde type-A zeolite

Ivan Panić, Uroš Jovanović, Maria Čebela, Mia Omerašević,

3rd Conference of the Serbian Society for Ceramic Materials, June 15-17, 2015, Belgrade, Serbia, Programme and the book of abstract, Page 83, ISBN 978-86-80109-19-0

Safe trapping of Cs radionuclides in thermally treated matrix of natural zeolite clinoptilolite

Mia Omerašević, Jovana Ružić, Nikola Vuković, Uroš Jovanović, Miljana Mirković, Maria Čebela, Vesna Maksimović,

3rd Conference of the Serbian Society for Ceramic Materials, June 15-17, 2015, Belgrade, Serbia, Programme and the book of abstract, Page 99, ISBN 978-86-80109-19-0

Gamma irradiation in situ synthesis and characterization of bioactive PVA hydrogel membrane containing Ag and chitosan nanoparticles

J. Krstić, A. Radosavljević, J. Spasojević, N. Abazović, D. Jovanović, Z. Rakočević, S. Popović, U. Jovanović, Z. Kačarević Popović,

The 30th Miller Conference on Radiation Chemistry - Book of Abstracts, Università degli Studi di Palermo, pp. 62 - 62, Castellammare del Golfo, Sicily - Italy, 7. - 11. Oct, 2017

PREPORUKA

Ovim dokumentom predlažem Naučnom veću INN Vinča, izbor Uroša Jovanovića, diplomiranog fizikohemičara mastera u zvanje **viši stručni saradnik**. Kandidat je autor više stručnih i naučnih radova od kojih su neki objavljeni u vodećim međunarodnim časopisima. Također kandidat je učestvovao u realizaciji više projekata. Smatram da je kandidat stekao uslove za izbor u navedeno zvanje.

Beograd, 30.07.2018. god.


Dr Ljiljana Živković

Naučni savetnik

INN Vinča

PREPORUKA

Ovim dokumentom predlažem Naučnom veću INN Vinča, izbor Uroša Jovanovića, diplomiranog fizikohemičara mastera u zvanje **viši stručni saradnik**. Kandidat je autor više stručnih i naučnih radova od kojih su neki objavljeni u vodećim međunarodnim časopisima. Također kandidat je učestvovao u realizaciji više projekata. Smatram da je kandidat stekao uslove za izbor u navedeno zvanje.

Beograd, 30.07.2018. god.



Dr Mirjana Marković

Viši naučni saradnik

INN Vinča