

Научном већу Института за физику
Београд

Предмет: Избор у звање истраживач сарадник


Молба

Молим Научно веће Института за физику у Београду да покрене мој избор у звање истраживач сарадник.

У прилогу достављам:

- Уверење о упису докторских студија;
- Стручну биографију;
- Мишљење руководиоца пројекта на коме је подносилац захтева запослен и предлог чланова комисије за избор у звање;
- Списак и фотокопије објављених научних радова и саопштења;

У Београду,
15.09.2015.


Марија Гооровић
истраживач приправник

**Научно веће
Институт за физику
Београд**

Датум:

Београд, 15. септембар 2015. год.

Предмет:

Мишљење руководиоца пројекта за избор Марије Тодоровић у звање истраживач сарадник

Марија Тодоровић је запослена у Лабораторији за физику околине Института за физику у Београду од 1. фебруара 2012. године. Колегиница је ангажована на пројекту интегралних интердисциплинарних истраживања Министарства просвете, науке и технолошког развоја ИИИИ43007 под називом “Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање”.

Докторске студије физичке хемије на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду је уписала 2012. године.

Резултати досадашњег истраживачког рада колегинице Тодоровић су публиковани у два међународна часописа.

До сада постигнути резултати колегинице Тодоровић показују да поседује квалитете неопходне за бављење научно-истраживачким радом и израду докторске дисертације. С обзиром да колегиница испуњава све критеријуме прописане од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја сагласан сам са покретањем поступка за избор Марије Тодоровић у звање истраживач сарадник.

За састав Комисије за избор Марије Тодоровић у звање истраживач сарадник предлажем колеге:

1. др Славица Рајшић, научни саветник, Институт за физику, Београд
2. др Маја Кузманоски, научни сарадник, Институт за физику, Београд
3. др Љубиша Игњатовић, ванредни професор, Факултет за физичку хемију, Београд

Руководилац пројекта ИИИИ43007



др Зоран Мијић,

Научни сарадник,

Институт за физику, Београд

Име и презиме **Марија Тодоровић**

Адреса Захумска 2
11000 Београд

Телефон +381 65 695 62 75

Електронска пошта marija.todorovic@ipb.ac.rs

Датум рођења 23/10/1985



Радно искуство

02/2012 → Истраживач приправник у Лабораторији за физику околине Института за физику Београд

Образовање

03/2012 → Студент докторских студија на Факултету за физичку хемију универзитета у Београду

10/2004 – 01/2012 Студент основних студија на Факултету за физичку хемију универзитета у Београду

Наслов дипломског рада Мерење испарљивих органских једињења масеним спектрометром са трансфером протона – проблеми мерења у зависности од услова у реакционој комори

06/2014 ACCENT-Plus Summer School - Atmospheric Composition Change: Drivers, Feedbacks and Impacts in Air Quality and Climate, Urbino, Italy

11/2013 Italian-Serbian Bilateral Workshop on "Science for Cultural Heritage", Belgrade

07/2012 Euromaster Measurement Science in Chemistry summer school, Fatima, Portugal

05/2012 7th Mass Spectrometry School at Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš, Serbia.

12/2008 2nd Czech-Austrian workshop: New trends in application of photo- and electrocatalysis", Telč, Czech republic

08/2008 – 02/2009 Стручна пракса (IAESTE) - Institute of Chemical Technology, Department of Inorganic Technology, Prague, Czech republic

Публикације

Поглавља у књигама, М13:

M. Tomašević, Z. Mijic, M. Anicic, A. Stojic, M. Perišic, M. Kuzmanoski, **M. Todorovic** and S. Rajšic (2013) Air Quality Study in Belgrade: Particulate Matter and Volatile Organic Compounds as Threats to Human, In: Air Pollution: Sources, Prevention and Health Effects, Editors: Rajat Sethi (Texas A&M Health Science Center (TAMHSC), Bryan, Texas, USA), ISBN: 978-1-62417-735-4.

A. Stojic, S. Stanišic Stojic, Z. Mijic, L. Ilic, M. Tomašević, **M. Todorovic**, and M. Perišic (2015). Comprehensive Analysis of VOC Emission Sources in Belgrade Urban Area, Nova Science Publishers, in press.

Радови у међународним часописима, М23:

Kuzmanoski, M. M., **Todorović, M. N.**, Aničić-Urošević, M. P., & Rajšić, S. F. (2014). Heavy metal content of soil in urban parks of Belgrade. *Hemijska industrija*, 68(5), 643-651.

Marija N. Todorovic, Mirjana D. Perisic, Maja M. Kuzmanoski, Andreja M. Stojic, Andrej I. Sostarić, Zoran R. Mijic & Slavica F. Rajsic (2015) Assessment of PM10 pollution level and required source emission reduction in Belgrade area, *Journal of Environmental Science and Health, Part A*, 50:13, 1351-1359, DOI: 10.1080/10934529.2015.1059110

Саопштења са међународног скупа штампана у целини, М33:

M. Kuzmanoski, **M. Todorović**, M. Aničić Urošević, S. Rajšić, M. Tasić: XRF analysis of heavy metal content in soil samples using MINIPAL 4 spectrometer, Proceedings (Volume II), The 11th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, September 24-28, 2012, pp. 660-6627.

M. Perišić, A. Stojić, Z. Mijić, **M. Todorović** and S. Rajšić, Source apportionment of ambient VOCs in Belgrade semi-urban area, *Book of Contributions, 6th International Conference on Proton Transfer Reaction Mass Spectrometry and Its Application Innsbruck, Austria (2013)*, pg. 204-208.

M. Todorović, M. Perišić, M. Kuzmanoski, A. Šoštarić, Health risk assessment of trace metals associated with PM10 in Belgrade district, *Proceedings, 4th WeBIOPATR, October 2-6, 2013, Belgrade, Serbia*, pp.205-208.

M.Todorović, M. Kuzmanoski and T. Ljubenović, Horizontal distribution of heavy metal concentrations in urban park soil, *Physical Chemistry 2014: proceedings. Vol. 1. 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 22-26, 2014, Belgrade, Serbia*, str. 921-924.

M. Perišić, **M. Todorović** and S. Rajšić, Assessing pm10 source emission reduction for air quality compliance in Obrenovac, *Physical Chemistry 2014: proceedings. Vol. 1. 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry,*

September 22-26, 2014, Belgrade, Serbia, str. 933-936.

M. Todorović, M. Perišić and S. Rajšić, Source apportionment study in Belgrade urban area, Physical Chemistry 2014: proceedings. Vol. 1. 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 22-26, 2014, Belgrade, Serbia, str. 929-932.

Саопштења са међународног скупа штампана у изводу, М34

A. Stojić, M. Perišić, **M. Todorović**, T. Nikitović, A. Jotić, N. Lalić, Z.Lj. Petrović, Application of PTR-MS measurements of volatile organic compounds (VOC) in medical science, Fifteenth annual conference of YUCOMAT (2013), pp.68.

Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини, М63:

Mirjana Perisic, Andreja Stojic, **Marija Todorovic**, Zoran Mijic i Slavica Rajšic: Analiza dinamike i transporta CO, NO_x i SO₂ u urbanoj sredini Beograda, XII Kongres fizicara Srbije, Zbornik radova str. 444-448, Vrnjacka Banja, Serbia (2013).

Andreja Stojic, Mirjana Perisic, Zoran Mijic, **Marija Todorovic**, and Slavica Rajšic: Odredjivanje izvora emisije isparljivih organskih jedinjenja u Beogradu, XII Kongres fizicara Srbije, Zbornik radova str. 453-457, Vrnjacka Banja, Serbia (2013).

Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу, М64:

M. Todorović, M. Perišić, A. Stojić and S. Rajšić, Concentrations trend of NO, NO₂ and O₃ during the 2011 in Belgrade urban area, Book of abstracts, the 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection, Vršac, May 21 – 24, 2013, pg. 320-321.

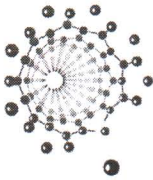
M. Perišić, **M. Todorović**, A. Stojić, M. Kuzmanoski and S. Rajšić, Health risk assessment of VOCs in Belgrade semi-urban area, Book of abstracts, the 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection, May 21 – 24, 2013, pg. 378-379.

M. Todorović, M. Kuzmanoski, M. Anićić Urošević, T. Ljubenović, S. Rajšić, M. Tasic, Heavy metal content in Belgrade urban parks, Book of Abstracts, 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection, May 21 – 24, 2013, pp.322-323.

M. Perišić, **M. Todorovic**, A. Šoštaric, S. Rajšić, Health risk assessment of urban suspended particulate matter, Book of abstracts, the 7th Symposium Chemistry and Environmental Protection, Palic, June 9 - 12, 2015, pg. 350-351.

A. Stojic, S. Stanišic Stojic, A. Šoštaric, Z. Mijic, **M. Todorovic**, Contribution of transported pollution to traffic-related VOC concentrations in Belgrade urban area, Book of abstracts, the 7th Symposium Chemistry and Environmental Protection, Palic, June 9 - 12, 2015, pg. 167-168.

M. Todorovic, M. Perišić, A. Šoštaric, S. Rajšić, Spatio-temporal distribution of particulate matter pollution in Ovca, Book of abstracts, the 7th Symposium Chemistry and Environmental Protection, Palic, June 9 - 12, 2015, pg. 165-166.



Република Србија
Универзитет у Београду
Факултет за физичку хемију
Број индекса: 2011/0328
Датум: 22.12.2014.

На основу члана 161 Закона о општем управном поступку и службене евиденције издаје се

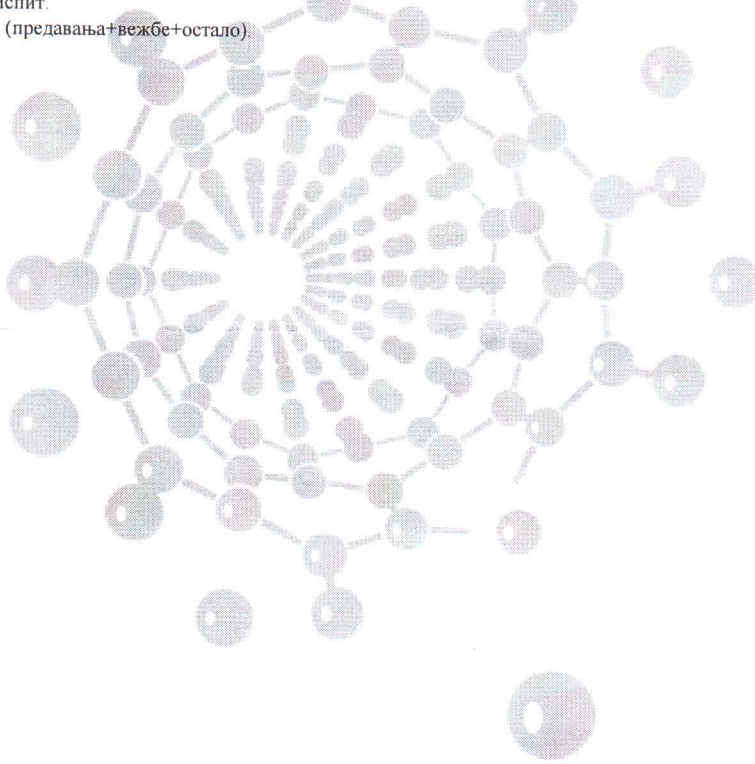
УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Марија Тодоровић, име једног родитеља Никола, рођена 23.10.1985.године, Чачак, Чачак-град, Република Србија, уписана школске 2011/2012. године на докторске академске студије, школске 2014/2015. године уписана на статус самофинансирање, студијски програм Физичка хемија, током студија положила је испите из следећих предмета:

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
1.	Д07НФМ	Нове физичкохемијске методе	8 (осам)	15	II:(75+0+225)	05.07.2013.
2.	Д07ИФХЖС	Физичка хемија животне средине	9 (девет)	15	II:(75+0+225)	11.03.2013.
3.	Д07ИФХМКЖС	Физичкохемијске методе контроле животне средине	10 (десет)	7	III:(45+0+90)	07.03.2014.

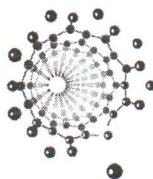
* - еквивалентиран/признат испит.

** - Фонд часова је у формату (предавања+вежбе+остало).



Овлашћено лице факултета

[Handwritten signature]



Република Србија
Универзитет у Београду
Факултет за физичку хемију
Д.Бр.2011/0328
Датум: 22.12.2014. године

На основу члана 161 Закона о општем управном поступку и службене евиденције издаје се

УВЕРЕЊЕ

Тодоровић (Никола) Марија, бр. индекса 2011/0328, рођена 23.10.1985. године, Чачак, Чачак-град, Република Србија, уписана школске 2014/2015. године, у статусу: самофинансирање; тип студија: докторске академске студије; студијски програм: Физичка хемија.

Према Статуту факултета студије трају (број година): три године.
Рок за завршетак студија: у двоструком трајању студија.

Ово се уверење може употребити за регулисање војне обавезе, издавање визе, права на дечији додатак, породичне пензије, инвалидског додатка, добијања здравствене књижице, легитимације за повлашћену вожњу и стипендије.



Овлашћено лице факултета