

КОНФЕРЕНЦИЈА УНИВЕРЗИТЕТА СРБИЈЕ

О Б Р А З А Ц

ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ НАЦИОНАЛНОГ САВЕТА ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ (2014 година)

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Мирослав Николић
Година и место рођења	1965., Зајечар
Звање	Научни саветник
e-mail/web site	mnikolic@imsi.bg.ac.rs/www.plant-nutrition.imsi.bg.ac.rs
Телефон	
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања
Област и ужа специјалност	Физиологија биљака, минерална исхрана

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	1990.
Место	Београд
Институција	Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет
Наслов дипломског рада	Одређивање интензитета фотосинтезе винове лозе у појединим фазама растења и развића
Област	Виноградство
Година	1995.
Место	Београд
Институција	Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет
Наслов тезе	Проучавање Fe-хлорозе и начина њеног сузбијања на виновој лози (<i>Vitis vinifera</i> L.)
Област	Физиологија биљака
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА	
Година	1999.
Место	Београд
Институција	Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет
Наслов дисертације	Механизам усвајања гвожђа у мезофилу листа виших биљака
Област	Физиологија минералне исхране биљака

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научна звање
2007.	Научни саветник (природно-математичке науке - биологија)
2003.	Виши научни сарадник
2002.	Доцент
1996.	Асистент
1991.	Асистент-приправник

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

Година и трајање	Институција и област
1997/1998 (6 месеци)	Универзитет Хоенхајм (Немачка)-Институт за исхрану биљака, физиологија исхране биљака; DAAD-стипендиста
1999-2001 (24 месеца)	Универзитет Хоенхајм (Немачка)-Институт за исхрану биљака, физиологија исхране биљака; пост-док
2002 (6 месеци)	Универзитет у Удинама (Италија)-Одељење за пољопривреду и околину, физиологија исхране биљака; пост-док
2003 (3 месеца)	Универзитет Хоенхајм (Немачка)-Институт за исхрану биљака, физиологија исхране биљака; гостујући истраживач
2004 (2 месеца)	Универзитет Хоенхајм (Немачка)-Институт за исхрану биљака, физиологија исхране биљака; DAAD-алумни
2005 (2 месеца)	Универзитет Хоенхајм (Немачка)-Институт за исхрану биљака, физиологија исхране биљака; гостујући истраживач
2008/2009 (3 месеца)	Еразмус Мундус међународни мастер, Висока пољопривредна школа у Анжеу (Француска), Католички универзитет у Пјаћенци (Италија), Политехнички универзитет у Валенсији (Шпанија), гостујући професор
2011 (2 недеље)	Универзитет у Болоњи-Пољопривредни факултет, гостујући професор

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

Година	Назив награде/признања
2004.	Прва награда (A1) Министарства науке Републике Србије за научна достигнућа у области биолошких наука

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Од 2003. године, по повратку у Србију након постдокторског усавршавања у иностранству, Мирослав Николић је запослен у Институту за мултидисциплинарна истраживања, Универзитета у Београду, где је основао истраживачку групу за исхрану биљака (Plant Nutrition Research Group; <http://plant-nutrition.imsi.bg.ac.rs>).

Мирослав Николић је учествовао у организацији две међународне научне конференције: “*International Workshop on Soil-Plant Interactions and Sustainable Agriculture in Arid Environments*” (11-18 јул 2008, Шихези-Сингђијанг, НР Кина) и “*15th International Symposium on Iron Nutrition and Interactions in Plants*” (26-30 јун 2010, Будимпешта, Мађарска). Био је говорник по позиву на четири међународне конференције (Шихези-Сингђијанг, 2008; Пекинг, 2011; Нови Сад, 2012; Стокхолм, 2014).

Као предавач по позиву одражао је семинаре на већем броју универзитета у иностранству (Италија, Немачка, Француска, Шпанија, Чиле).

Као представник Србије учествовао је у раду COST-858 акције “*Biotic and Abiotic Stress: Grapevine Defence Mechanism and Grape Development*” (2005-2009).

Мирослав Николић је активни члан међународног друштва “*The International Society for Silicon in Agriculture and Related Disciplines (ISSiARD)*”.

Од почетка 2014. године изабран је за члана уређивачког одбора водећег међународног часописа *Plant and Soil* (импакт фактор 3.235).

Од 2012. године ангажован је као стални рецензент италијанског Министарства за образовање, универзитет и научна истраживања (MIUR). Рецензирао је већи број научних пројеката за Министарство науке Републике Србије, Пољски национални научни центар (NCN), Мађарску научно-истраживачку фондацију (OTKA) и BRITISH COUNCIL.

Према научној компетентности, на основу рангирања у оквиру научних пројеката основних истраживања (биологија), сврстан је у највишу категорију (A1), у којој се налази од како такво рангирање постоји.

ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ)	Укупан М = 289; укупан ИФ* = 79.17
------------------------------------	---

*https://www.researchgate.net/profile/Miroslav_Nikolic3?ev=prf_highl

ИНДЕКС ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА (без аутоцитата)	427**; h-индекс=12
--	---------------------------

**http://www.scopus.com/cto2/main.url?stateKey=CTOF_524315426&origin=cto

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Списак резултата М11 Истакнута научна књига и монографија међународног значаја – научна дела рецензована од стране познатих иностраних научних радника, објављена од стране издавача међународног реномеа, штампана на једном од светских језика.	Број 1	Укупан М 15
1. Liang Y, Nikolic M, B�elanger M, Gong H, Song A. Silicon in Agriculture: From Theory to Practice. Springer, Amsterdam, The Netherlands (in press)		

Списак резултата М12 Научна књига и монографија међународног значаја - научна дела која су рецензована у међународним разменама, штампана на једном од светских језика и издата од стране реномираног издавача.	Број 0	Укупан М 0
1.		

Списак резултата М41 и М42 Научна књига и монографија националног значаја – научна дела која су јавно позитивно оцењена од стране признатих научних радника једне земље.	Број 0	Укупан М 0
1.		

Списак резултата М21 и М22- Рад у водећем часопису међународног значаја. Водећи међународни часопис је онај који се налази у првих 50% часописа са Листе СЦИ по категоријама наука/области. Преосталих 50% часописа са Листе СЦИ, као и нови часописи (основани пре 3-5 година), односно часопис који се издаје у земљи и који има међународну редакцију састављену од научника из најмање пет земаља и има међународну рецензију, а издаје га међународна научна институција или водећа национална институција и припада категорији М21Им22.	Број 22	Укупан М 170
1. Dragisic Maksimovic J., Živanovic B., Maksimovic M., Mojovic M., Nikolic M. , Vućinic Z. 2014. Filter strip as a method of choice for apoplastic fluid extraction from maize roots. Plant Science 223: 49-58 (ИФ=4.114) 2. Bitvutskii N., Pavlovic J., Yakkonen K., Maksimovic V., Nikolic M. 2013. Contrasting effect of silicon on iron, zinc and manganese status and accumulation of metal-mobilizing compounds in micronutrient-deficient cucumber. Plant Physiology and Biochemistry 74: 205-211 (ИФ=2.352) 3. Pavlovic J., Samardzic J., Masimović V., Timotijevic G., Stevic N., Laursen K.H., Hansen T.H., Husted S., Schjoerring J.K., Liang Y., Nikolic M. 2013. Silicon alleviates iron deficiency in cucumber by promoting mobilization of iron in the root apoplast. New Phytologist 198: 1096-1107 (ИФ=6.545) 4. Misić D., Dragicević M., Siler B., Nestorović Zivković J., Maksimović V., Momčilović I., Nikolic M. 2012. Sugars and acid invertase mediate the physiological response of <i>Schenkia spicata</i> root cultures to salt stress. Journal of Plant Physiology 169: 1281-1289 (ИФ=3.699) 5. Misić D., Siler B., Nestorović J.Z., Simonović A., Maksimović V., Budimir S., Janosević D., Duricković M., Nikolic M. 2012. Contribution of inorganic cations and organic compounds to osmotic adjustment in root cultures of two Centaurea species differing in tolerance to salt stress. Plant Cell Tissue and Organ Culture 108: 389-400 (ИФ=3.633) 6. Nikolic N., Nikolic M. 2012. Gradient analysis reveals a copper paradox on floodplain soils under		

- long-term pollution by mining waste. *Science of the Total Environment* 425: 146-154 (ИФ=3.258)
7. **Nikolic M.**, Cesco S., Monte R., Tomasi N., Gottardi S., Zamboni A., Pinton R., Varanini Z. 2012. Nitrate transport in cucumber leaves is an inducible process involving an increase in plasma membrane H⁺-ATPase activity and abundance. *BMC Plant Biology* 12: 66 (ИФ=4.354)
 8. Dragisic Maksimovic J., Mojovic M., Maksimovic V., Römheld V., **Nikolic M.** 2012. Silicon ameliorates manganese toxicity in cucumber by decreasing hydroxyl radical accumulation in the leaf apoplast. *Journal of Experimental Botany* 63: 2411-2420 (ИФ=5.242)
 9. Song A., Li P., Li Z., Fan F., **Nikolic M.**, Liang Y. 2011. The alleviation of zinc toxicity by silicon is related to zinc transport and antioxidative reactions in rice. *Plant and Soil* 344: 319-333 (ИФ=3.235)
 10. Nikolic N., Kostic L., Djordjevic A., **Nikolic M.** 2011. Phosphorus deficiency is the major limiting factor for wheat on alluvium polluted by the copper mine pyrite tailings: a black box approach. *Plant and Soil* 339: 485-498 (ИФ=3.235)
 11. Todorović S., Giba Z., Bačić G., **Nikolić M.**, Grubišić D. 2008. High seed Mn content does not affect germination of *in vitro* produced *Centaureum pulchellum* seeds. *Environmental and Experimental Botany* 64: 322-324 (ИФ=3.003)
 12. Savic J., **Nikolic M.**, Prodanovic S., Römheld V. 2007. Boron uptake by the root cortex symplast of tomato and pea plants: evidence for low-boron-induced active transport. *Functional Plant Biology* 34: 1130-1136 (ИФ=2.569)
 13. **Nikolic M.**, Cesco S., Römheld V., Varanini Z., Pinton R. 2007. Short-term interactions between nitrate and iron nutrition in cucumber. *Functional Plant Biology* 34: 402-408 (ИФ=2.569)
 14. **Nikolic M.**, Nikolic N., Liang Y., Kirkby E.A., Römheld V. 2007. Germanium-68 as an adequate tracer for silicon transport in plants: Characterization of silicon uptake in different crop species. *Plant Physiology* 143: 459-503 (ИФ=7.394)
 15. Dragišić Maksimović J., Bogdanović J., Maksimović V., **Nikolic M.** 2007. Silicon modulates the metabolism and utilization of phenolic compounds in cucumber (*Cucumis sativus* L.) grown at excess manganese. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science* 1170: 739-744 (ИФ=1.663)
 16. Liang Y., Si J., **Nikolic M.**, Peng Y., Chen W., Jiang Y. 2005. Organic manure stimulates biological activity and barley growth in soil subject to secondary salinization. *Soil Biology and Biochemistry* 37: 1185-1195 (ИФ=4.410)
 17. **Nikolic M.**, Römheld, V. 2003. Nitrate does not result in iron inactivation in the apoplast of sunflower leaves. *Plant Physiology* 132: 1303-1314 (ИФ=7.394)
 18. Erenoglu B., **Nikolic M.**, Römheld V., Cakmak I. 2002. Uptake and transport of foliar-applied zinc (⁶⁵Zn) in bread and durum wheat cultivars differing in zinc efficiency. *Plant and Soil* 241: 251-257 (ИФ=3.235)
 19. **Nikolic M.**, Römheld, V. 2002. Does high bicarbonate supply to roots change availability of iron in the leaf apoplast? *Plant and Soil* 241: 67-74 (ИФ=3.235)
 20. Cesco S., **Nikolic M.**, Römheld V., Varanini Z., Pinton R. 2002. Uptake of ⁵⁹Fe from soluble ⁵⁹Fe-humate complexes by cucumber and barley plants. *Plant and Soil* 241: 121-128 (ИФ=3.235)
 21. **Nikolic M.**, Römheld V., Merkt N. 2000. Effect of bicarbonate on uptake and translocation of ⁵⁹Fe in two grapevine rootstocks differing in their resistance to Fe deficiency chlorosis. *Vitis* 39: 145-150 (ИФ=0.794)
 22. **Nikolic M.**, Römheld V. 1999. Mechanism of Fe uptake by the leaf symplast: Is Fe inactivation in leaf a cause of Fe deficiency chlorosis? *Plant and Soil* 215: 229-237 (ИФ=3.235)

Списак резултата М23 - Рад у часопису међународног значаја.	Број	Укупан М
Међународне часописе и друге наводе рангирати (коэффициент Р) (према Science Citation *Index-у (Journal Citation Report) односно према категоризацији радова, верификованих од стране одбора Министарства.	6	18
1. Savic J., Römheld V., Nikolic M. 2012. Oilseed rape (<i>Brassica napus</i> L.) genotypic variation in response to boron deficiency. <i>Turkish Journal of Agriculture and Forestry Sciences</i> 36: 408-414		

(ИФ=0.914)
2. Stosic J., Mirkov I., Belij A., Nikolic M. , Popov A., Kataranovski D., Kataranovski M. 2010. Gender differences in pulmonary inflammation following systemic cadmium administration in rats. <i>Biomedical and Environmental Sciences</i> 23: 293-299 (ИФ=1.257)
3. Kataranovski M., Mirkova I., Belij S., Nikolic M. , Zolotarevski L., Ciric D., Kataranovski D. 2009. Lungs: remote inflammatory target of systemic cadmium administration in rats. <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i> 28: 225-231 (ИФ=1.862)
4. Nikolic N., Schultze-Kraft R., Nikolic M. , Böcker R., Holz I. 2008. Land degradation on barren hills: a case study in Northwest Vietnam. <i>Environmental Management</i> 42: 19-36 (ИФ=1.648)
5. Nikolic M. , Cesco S., Römheld V., Pinton R., Varanini Z. 2003. Uptake of iron (⁵⁹ Fe) complexed to water-extractable humic substances by sunflower leaves. <i>Journal of Plant Nutrition</i> 26: 2243-2252 (ИФ=0.536)
6. Nikolic M. , Kastori R. 2000. Effect of bicarbonate and Fe supply on Fe nutrition of grapevine. <i>Journal of Plant Nutrition</i> 23: 1619-1627 (ИФ=0.536)

Списак резултата М31 - Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини	Број	Укупан М
---	------	----------

1.

НАПОМЕНА: Међународни научни скуп је онај који организује регистровано научно удружење или регистрована научна институција, има међународну селекцију и рецензију одабраних радова и један од светских језика за саопштавање и публиковање радова. Ово важи како за скупове у земљи, тако и за скупове ван земље.

Уџбеници	Број 2
1. Römheld V., Nikolic M. 2006. Iron (Chapter 11). In: <i>Handbook of Plant Nutrition</i> , A.V. Barker and D.J. Pilbeam (Eds.), pp. 329-350. CRC Press: Taylor & Francis Group, Boca Raton, New York. ISBN: 0-8247-5904-4.	
2. Džamić R., Nikolić M., Stikić R., Jovanović Z. 2001. <i>Fiziologija biljaka-Praktikum</i> . Naučna, Beograd.	

Списак резултата М33 - Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.	Број 6	Укупан М 6
---	--------	------------

- Savic J., **Nikolic M.** 2012. Screening for boron toxicity tolerance of oilseed rape genotypes. In: *Proceedings of the 7th International Symposium on Agriculture*, February 13-17, 2012, Opatija, Croatia, Book 2, Ed M. Pospisil, pp. 535-538. ISBN: 978-953-7878-03-0.
- Dragišić Maksimović J., Maksimović V., Mojović M., **Nikolić M.** 2008. Silicon-mediated manganese compartmentation in the leaf apoplast alleviates toxicity symptoms in cucumber (*Cucumis sativus* L.) In: *Proceedings of 4th European Bioremediation Conference*, Eds. N. Kalogerakis et al., pp. 1-4. ISBN: 978-960-8475-12-0.
- Nikolic M.**, Römheld V., Kastori R. 2003. Correction of Fe deficiency chlorosis of grapevine. In: *Proceedings of the 12th World Fertilizer Congress on Fertilization in the Third Millennium: Fertilizer, Food Security and Environmental Protection*, Vol. III, Eds. L. Ji et al. Liaoning Scientific and Technological Press, Shenyang, China, pp. 1705-1709. ISBN: 7-5381-3749-1.
- Nikolic M.**, Römheld V. 2001. The role of the leaf apoplast in iron nutrition of plants. In: *Plant Nutrition: Food security and sustainability of agro-ecosystems through basic and applied research*. Eds. W.J. Horst et al. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, pp. 274-275. ISBN: 0-7923-7105-4 (Proceedings of the XIV International Plant Nutrition Colloquium, 27 July-3 August, 2001, Hannover, Germany).
- Nikolic M.**, Römheld V., Neumann G. 1998. Does the leaf apoplast modulate the occurrence of iron deficiency chlorosis in field bean (*Vicia faba* L.)? In: *Proceedings of the 2nd Balkan Symposium on Field Crops*, Vol. 2: Ecology and Physiology, Cultural Practices, 16-20 June 1998, Novi Sad,

Yugoslavia. Ed. S. Stamenkovic, pp. 35-38.

8. **Nikolic M.**, Dzamic R., Stevanovic D. 1998. Use of sulfuric acid to prevent iron chlorosis in grapevine grafts on calcareous soil. Eds. R. Utkhede and K. Véghely. Acta Horticulturae 477: 153-158. Proceedings of the 4th International Symposium on Replant Problems, 12-16 August, Budapest, Hungary.

Списак резултата M51 - Рад у водећем часопису националног значаја, који издаје национално научно удружење или институција. Редакција је састављена од познатих научних радника, редовно излази, има размену са 10 земаља у свету, има рецензију од 2 (два) еминентна рецензента и испуњава стандарде прописане условима Народне библиотеке Србије (извод и кључне речи на једном од светских језика, резиме на једном од светских језика ISBN и UDC број, категорију рада). Свака област науке дефинише 1 (један), евентуално 2 (два) часописа категорије »водећи национални часопис«	Број 6	Укупан М 12
<ol style="list-style-type: none"> 1. Veličković M., Radivojević D., Nikolić M. 2001. Transpiracija važnijih sorti jabuke u uslovima navodnjavanja i suvog voćarenja. Jugoslovensko voćarstvo 127-128: 127-133. 2. Nikolić M. 1998. The role of the redox systems in uptake and translocation of iron by higher plants. Jugoslavica Physiologica et Pharmacologica Acta 34: 479-489. 3. Nikolić M. 1997. Iron in plant nutrition. Zbornik za prirodne nauke Matice Srpske 92: 81-106. 4. Džamić R., Nikolić M. 1997. Uzroci nedostatka gvožđa kod krušaka na karbonatnom černozemu Južnog Banata. Jugoslovensko voćarstvo 117-118: 65-72. 5. Nikolić M., Džamić R., Ljubišić V. 1997. Mogućnost lečenja Fe-hloroze kod kruške primenom piritne jalovine. Jugoslovensko voćarstvo 117-118: 45-51. 6. Milutinović M., Džamić R., Avramov L., Nikolić D., Nikolić M. 1994. Variability of grape yield and chloroplast pigment content in hybrid descendants of grapevine (<i>Vitis sp.</i>). Genetika 26: 195-200. 		

Списак резултата M52 - Рад у часопису националног значаја	Број 6	Укупан М 9
<ol style="list-style-type: none"> 1. Savić J., Glamočlija Đ., Nikolić M. 2009. Uticaj bele lupine na poboljšanje iskorišćavanja fosfora kod soje u kontrolisanim uslovima. Arhiv za poljoprivredne nauke 70: 93-98. 2. Veličković M., Nikolić M., Oparnica, Č., Radivojević D. 2000. Uticaj đubrenja azotom na rastenje izdanaka maline. Arhiv za poljoprivredne nauke 60: 69-75. 3. Džamić R., Stevanović D., Nikolić M. 1996. Effect of foliar nutrition on root development and root mineral content in apple seedlings. Zemljište i biljka 45: 183-189. 4. Nikolić M., Džamić R. 1996. Effect of iron deficiency on nutrient ratios changes in grapevine leaves. Zemljište i biljka 45: 23-27 5. Milutinović M., Džamić R., Avramov L., Nikolić D., Nikolić M. 1994. Variability of grape yield and chloroplast pigment content in hybrid descendants of grapevine (<i>Vitis sp.</i>). Genetika 26: 195-200. 6. Džamić R., Kovačević N., Nikolić M. 1991. Zastupljenost zelenih pigmenata u zdravom i hlorotičnom lišću nekih sorata vinove loze. Zbornik radova Poljoprivrednog fakulteta 36: 83-89. 7. Džamić R., Nikolić M. 1990. Intenzitet fotosinteze nekih vinskih sorata vinove loze u pojedinim fazama rastenja i razvića. Zemljište i biljka 39: 191-202. 		

Списак резултата M25 и M26 - Научна критика и полемика (односи се на међународне часописе)	Број	Укупан М
<ol style="list-style-type: none"> 1. 		

Преводи	Број
<ol style="list-style-type: none"> 1. 	

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА И НА ВИШЕГОДИШЊИМ ПРОЈЕКТИМА

Списак пројеката	Број 8
1. “Mechanisms of silicon-mediated plant adaptations to abiotic stress”, билатерална сарадња Републике Србије и Народне Републике Кине, 2011-2012, руководилац пројекта (Србија)	
2. “Минерални стрес и адаптације биљака на маргиналним пољопривредним земљиштима”, ев. број ОИ-173028, 2011-2015, руководилац пројекта	
3. “Ризосферне интеракције и функционални механизми адаптација биљака у процесу спонтаног обнављања земљишта оштећеног пиритном јаловином”, ев. број 153002, 2008-2010, руководилац пројекта	
4. “Регулација антиоксидативног метаболизма биљака у току растења, инфекције патогенима и деловања абиотичког стреса: механизми транспорта, сигнализације и отпорности”, ев. број ОИ-143020Б, 2006-2008, учесник	
5. “Мембране и апопласт: улога у спољашњем и оксидативном стресу и биохемијској регулацији редокс процеса симпласта, ев. број ОИ-1934, 2003-2005, учесник	
6. “Iron acquisition mechanisms in dicotyledonous and graminaceous plants: the role of natural chelators”, MIUR (Италија), PRIN-2002-RP, 2002, постдок	
7. “Dynamik von Eisen im Blattapoplasten und ihre Bedeutung für die Eisenversorgung von Pflanzen”, DFG (Немачка), SPP-717, 1999-2001, постдок	

ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

Списак докторских дисертација	Број 4
1. Љиљана Костић-Крављанац. Модулирање ризосферних процеса и прилагођавање пшенице различитим мерама поправке земљишта оштећених рудничком јаловином. Универзитет у Београду, прихваћена 2014. год.	
2. Јелена Драгишић Максимовић. Зонална дистрибуција појединих компоненти антиоксидативног система дуж корена кукуруза (<i>Zea mays</i> L.) и јечма (<i>Hordeum vulgare</i> L.). Универзитет у Београду-Биолошки факултет, одбрањена 2010. год.	
3. Данијела Мишић. Улога шећера и киселих инвертаза у физиолошком одговору изолованих коренова <i>Centaureum spicatum</i> (L.) Fritch и <i>Centaureum maritimum</i> (L.) Fritch на стрес изазван натријум хлоридом. Универзитет у Београду-Биолошки факултет, одбрањена 2009. год.	
4. Јасна Лазаревић. Генотипске разлике у исхрани уљане репице бором. Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет, одбрањена 2008. год.	

РЕЦЕНЗИЈА РАДОВА У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА

Списак рецензија	Број >50

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

Списак уређивања часописа	Број >8
1. <i>Plant and Soil</i> , члан уређивачког одбора, 2014-тренутно, међународни-M21 (ИФ = 3.235); http://www.springer.com/life+sciences/plant+sciences/journal/11104?detailsPage=editorialBoard	
2. <i>The Scientific World Journal</i> , члан уређивачког одбора, 2012-2013, међународни-M21 (ИФ = 1.219)	
3. <i>Plant and Soil</i> , стални рецензент, 2006-2013, међународни-M21 (ИФ = 3.235)	
4. <i>Physiologia Plantarum</i> , стални рецензент, 2012-тренутно, међународни-M21 (ИФ = 3.262)	
5. <i>Plant Physiology and Biochemistry</i> , стални рецензент, 2012-тренутно, међународни-M21	

(ИФ = 2.352)
6. <i>Journal of Experimental Botany</i> , стални рецензент, 2011-тренутно, међународни-M21 (ИФ = 5.794)
7. <i>New Phytologist</i> , стални рецензент, 2011-тренутно, међународни-M21 (ИФ = 6.545)
8. <i>PLOS One</i> , стални рецензент, 2014-тренутно; међународни-M21 (ИФ = 3.534)
9. <i>Environmental and Experimental Botany</i> , стални рецензент, 2006-2010, међународни-M21 (ИФ = 3.003)
10. "Ad hoc" рецензент у међународним часописима: <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> , <i>Functional Plant Biology</i> , <i>Chemosphere</i> , <i>Journal of Plant Nutrition</i> , <i>Australian Journal of Grape and Wine Research</i> , <i>New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science</i> , <i>South African Journal of Botany</i> , <i>Chilean Journal of Agricultural Research</i> ...

НАПОМЕНА: Назив часописа, Улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), Године од-до, Класа часописа (међународни или домаћи)

РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

Најзначајнији уметнички пројекти/радови	Година
1.	

Изложбе индивидуалне / групне	Година
1.	

Признања за уметничка / стручно уметничка остварења	Година
1.	

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Предавања	Наставни предмети - курсеви	Година
Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет	Физиологија биљака	1991-1999 и 2002
	Агрохемија	1992-1998
	Екологија ризосфере (докторске студије)	2008-2013
Универзитет у Београду-Биолошки факултет	Физиологија биљака: минерална исхрана (по позиву)	2004-2008
	Физиолошке и молекуларне основе исхране биљака (докторске студије)	2008-2013
Универзитет у Београду-Мултидисциплинарне докторске студије	Животна средина и одрживи развој (докторске студије)	2004-2006
На другом универзитету (назив и седиште институције)		
Polytechnic University of Valencia	Viticulture and Environment: Grapevine nutrition and fertilization	2009
University of Bologna	Grapevine nutrition and abiotic stress	2011
Остало		

**УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА,
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И
РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА**

	Назив органа или тела
На матичном институту	1. Председник Научног већа (2008-2013)
	2.
	3.
	4.
На универзитету	1. Веће Института Универзитета у Београду (2011-тренутно)
	2. Веће групација за природно-математичке науке Универзитета у Београду (2012-тренутно)
	3.
	4.
На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе	1.
	2.
	3.
	4.
На дужности органа пословођења	1. Помоћник директора за науку Института за мултидисциплинарна истраживања (2011-тренутно)
	2.
	3.
	4.
Остало	1.
	2.
	3.
	4.

Потпис

Датум: 22.09.2014.

Напомена:

Образац се доставља се у писаној и електронској форми.