

подаци унети новембра 2017.год.

Др Ружица Игић,
редовни професор



КАТЕДРА ЗА БОТАНИКУ

Канцеларија бр. 17	II спрат зграда ДБЕ
телефон	021 / 485-2665
e-mail	ruzica.igic@dbe.uns.ac.rs
лични сајт	-

Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Природно-математички факултет Нови Сад, од 15.12.1984.		
Ужа научна односно уметничка област	Ботаника		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Ботаника
Докторат	1992.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Ботаника
Магистратура	1983.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Ботаника
Диплома	1981.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Ботаника

Списак предмета које наставник држи

	Назив предмета	Врста студија
1.	Теренска настава I	Основне академске
2.	Систематика виших биљака	Основне академске
3.	Лековите биљке	Основне академске
4.	Ботаничке збирке у настави биологије	Основне академске
5.	Економска ботаника	Мастер студије
6.	Интраспецијска варијабилност биљака	Докторске студије
7.	Систематика биљака (за студенте Фармације)	Основне академске

Репрезентативне референце

1	Wolfgang W., Kuzemko A. Dengler J., Chytrý M., Bauer N., Becker T., Biță Nicolae C., Botta Dukat Z., Čarni A., Csiky J., Igić R., Kački Z., Korotchenko I., Kropf M., Čuk M., Krstonosić D., Redei T., Ruprecht E., Schrott Ehrendorfer L., Semenishchenkov Y., Stančić Z., Vashenyak Y., Vynokurov D., Janišova M. (2016): A higher-level classification of the Pannonian and western Pontic steppe grasslands (Central and Eastern Europe). <i>Applied Vegetation Science</i> (ISSN: 1402-2001). 1-17.
2	Tubić, L., Anačkov, G., Milojević, J., Ghalawenji, N., Mitić, N., Igić, R. , Zdravković-Korać, S. (2014): High variability in the tissue culture response of root-tips of <i>Allium ascalonicum</i> individuals and optimization of the regeneration procedure. <i>Plant Cell, Tissue and Organ Culture</i> , 118 (1), pp. 101-110.
3	Božin, B., Mimica-Dukić, N., Samojlik, I., Goran, A., Igić, R. (2008): Phenolics as antioxidants in garlic (<i>Allium sativum</i> L., Alliaceae). <i>Food Chemistry</i> , 111 (4), pp. 925-929.
4	Vukov D., Ilić M., Čuk M., Igić R. , Janauer G. A. (2017): The relationship between habitat factors and aquatic macrophyte assemblages in the Danube River in Serbia. <i>Archives of biological sciences</i> (ISSN: 0354-4664(pISSN);1821-4339(eISSN);) 69 (3):427-437.
5	Vukov D., Galić Z., Rućando M., Ilić M., Čuk M., Igić D., Igić R. , Orlović S. (2016): Effects of natural broadleaved regeneration vs conifer restoration on the herb layer and microclimate. <i>Archives of biological sciences</i> (ISSN: 0354-4664(pISSN);1821-4339(eISSN);) 68 (3):483-493.
6	Anačkov G., Rat M., Radak B., Igić R. , Vukov D., Rućando M., Krstivojević M., Radulović S., Cvijanović D., Milić D., Panjković B., Szabados K., Perić R., Kiš A., Stojšić V., Boža P. (2013): Alien invasive neophytes of the Southeastern part of the Pannonian Plain. <i>Central European Journal of Biology</i> . Volume 8, Issue 10, pp 1032–1043.
7	Vukov, D., Jurca, T., Rućando, M., Igić, R. , Miljanović, B. (2013): <i>Cabomba caroliniana</i> A. Gray 1837 - A new, alien and potentially invasive species in Serbia. <i>Archives of Biological Sciences</i> , 65 (4), pp. 1515-1520.
8	Vukov, D., Igić, R. , Rućando, M., Radulović, S. (2012): Diversity of vascular hydrophytes in the Zasavica River (Serbia) - changes after thirteen years (2012) <i>Archives of Biological Sciences</i> , 64 (4), pp. 1607-1617.
9	Stanković, D., Krstić, B., Igić, R. , Trivan, G., Petrović, N., Jović, Đ. (2011): Concentration of pollutants in air, soil and plant in the area of the national park "Fruška gora"-Serbia. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> , Vol. 20, No. 1 pp. 44-50. Freising-Weihenstephan
10	Stanković, D., Igić, R. , Šijačić-Nikolić, M., Vilotić, D., Pajević, S. (2009): Contents of the heavy metals nickel and lead in leaves of <i>Paulownia elongata</i> S. Y. Hu and <i>Paulownia fortunei</i> Hems. in Serbia. <i>Archives of biological sciences</i> , vol. 61 (4), pp. 827-834, Beograd.
11	Stanković, Ž., Borišev, M., Simić, S., Vučković, M., Igić, R. , Vidović, M., Miljanović, B. (2009): Macrophytes of the Grlšte reservoir (Serbia): fifteen years after its establishment. <i>Archives of biological sciences</i> , vol. 61 (2), pp. 267-278, Beograd.
12	Anačkov, G., Božin, B., Zorić, L., Vukov, D., Mimica-Dukić, N., Merkulov, Lj., Igić, R. , Jovanović, M., Boža, P. (2009): Chemical composition of essential oil and leaf anatomy of <i>Salvia bertolinii</i> Vis. and <i>Salvia pretensis</i> L. (Sect. <i>Plethiosphace</i> , Lamiaceae). <i>Molecules</i> , vol. 14, br. 1, pp. 1-9.
13	Štajner, D., Popović, M., Čanadanović-Brunet, J., Igić, R. (2008): Antioxidant and free-radical scavenging activities of <i>Allium roseum</i> and <i>Allium subhirsutum</i> . <i>Phytotherapy Research</i> , 22 (11), pp. 1469-1471.
14	Pajević, S., Borišev, M., Rončević, S., Vukov, D., Igić, R. (2008): Heavy metal accumulation of Danube river aquatic plants – indication of chemical contamination. <i>Central European Journal of Biology</i> Vol. 3 (3), pp. 285-294.
15	Butorac, B., Igić, R. , Anačkov, G., Zlatković, B., Vukov, D., Boža, P. (2008): Orno-Cotino-Quercetum pubescentis ass. nova prov. on the slopes of Titel hill (Serbia). <i>Archives of Biological Sciences</i> , Vol. 60 (1), pp. 83-92.
16	Vukov, D., Boža, P., Igić, R. , Anačkov, G. (2008): The distribution and the abundance of hydrophytes along the Danube River in Serbia, <i>Central European Journal of Biology</i> , 2008, Vol. 3 (2) 16, pp.177-187.
17	Štajner, D., Igić, R. , Popović, B., Malenčić, Đ. (2008): Comparative Study of Antioxidant Properties of Wild Growing and Cultivated <i>Allium</i> species. <i>Phytotherapy Research</i> , Vol. 22, pp. 113-117. John Wiley & Sons Ltd., Chichester, West Sussex, UK.
18	Krstić, B., Stanković, D., Igić, R. , Nikolić, N. (2007): The potential of different plant species of different nickel accumulation, <i>Biotechnology and Biotechnological Equipment</i> , Vol. 21 (4), pp. 431-436.
19	Božin, B., Mimica-Dukić, N., Anačkov, G., Zlatković, B., Igić, R. (2008): Antioxidant properties of methanol extracts of wild garlics (genus <i>Allium</i> L., sect. <i>Allium</i>), <i>Planta Medica</i> , vol. 74, br. 9, str. 969-969 (Meeting Abstract).

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	363 (SCOPUS)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	19			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	1

Други подаци које сматрате релевантним:

- Од 2001. до 2015. године - Директор Департмана за биологију и екологију Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду;
- Од 1995. до 2000. године и од 2011. до 2015. године - члан Комисије за полагање стручних испита из биологије;
- Од 2008. До 2011. – члан Одбора за заштиту животне средине у скупштини града Новог Сада
- Од 2011. до 2013. – члан Одбора за пољопривреду, шумарство и водопривреду и Одбора за образовање, науку, технолошки развој и информатичко друштво у Народној скупштини Републике Србије.
- Од 2014. године – заменик председника управног одбора Српског биолошког друштва
- Од 2011. године - члан Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Новом Саду
- Добитник Златне повеље Српског биолошког друштва 2013. године и Златне плакете са сертификатом „Покрета горана“ 2010. године

Члан Српског биолошког друштва, Ботаничког друштва „Андреас Волни“, Нови Сад; члан European Vegetation Survey (EVS) - Working Group of the International Association for Vegetation Science (IAVS); члан European Dry Grassland Group (EDGG) - Working Group of the International Association for Vegetation Science (IAVS). Internationale Arbeitsgemeinschaft Donauforschung (IAD).