

# Природно-математички факултет, Универзитет у Ниш

## Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš



Име, средње слово, презиме	Марина Ж. Јушковић		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Природно-математички факултет, 01.02.2003.		
Ужа научна односно уметничка област	Биологија		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Природно-математички факултет	Ботаника
Докторат	2012.	Биолошки факултет Унив. у Београду	Ботаника
Специјализација	-		
Магистратура	2007.	Биолошки факултет Унив. у Београду	Ботаника
Диплома	1996.	Биолошки факултет Унив. у Београду	Биологија

### Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија (друге ВШУ)	Часова активне наставе
1.	Морфологија и анатомија биљака	Биологија, ОАС	3
2	Методика наставе биологије	Биологија, ОАС	2
3.	Методика практичне наставе биологије у школама	Биологија, МАС	2
4.	Структурне адаптације биљака	Биологија, МАС	2
5.	Школска пракса	Биологија, МАС	2

### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

- Randjelović, V., Zlatković, B., Randjelović, N., **Jušković, M.** (2006): Reports 76-79. In: New floristic records in the Balkans: 1. *Phytologia Balcanica*, 12 (1):123.
- Randjelović, V., Zlatković, B., **Jušković, M.** (2007): Reports 136-138. In: New floristic records in the Balkans: *Phytologia Balcanica*, 13 (3): 305-327.
- Randelović, V., **Jušković, M.**, Šarac, Z. (2008): Horološke i ekološke karakteristike stepskih elemenata flore na području istočne i jugoistočne Srbije. - 9th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Niš, Proceedings, 83-100.
- Jušković, M.**, Randelović, V., Zlatković, B., Stevanović, V. (2010): Diversity of the vascular flora of Šljivovički Vis in E Serbia. - *Phytologia Balcanica*, 16(3): 361 – 367.
- Manojlović, N., Vasiljević, P., **Jušković, M.**, Najman, S., Janković, S., Milenković-Andđelković, A. (2010): HPLC analysis and cytotoxic potential of extracts from the lichen, *Thamnolia vermicularis* var. *subuliformis*. - *Journal of Medicinal Plants Research*, 4(9): 817-823.
- Jušković, M.**, Vasiljević, P., Randelović, V., Stevanović, V., Stevanović, B. (2010): Comparative analysis of populations of the Balkan endemic species *Daphne malyana* Blečić (Thymelaeaceae). - *Archives of Biological Sciences*, 62 (4): 1151-1162.
- Matović, M., Bojović, B., **Jušković, M.** (2011): Composition of essential oils from three classes of juniper fruit from Serbia. - *Journal of Medicinal Plants Research*, 5(26): 6160-6163.
- Jušković, M.**, Vasiljević, P., Manojlović, N. T., Mihailov-Krstev, T., Stevanović, B. (2012): Phytochemical and antimicrobial screening of leaves and stems of Balkan endemic species *Daphne malyana* Blečić. - *Biotechnology and Biotechnological equipment*, 26 (3): 3010-3015.
- Manojlović, N., Mašković, P., Vasiljević, P., Jelić, R., **Jušković, M.**, Sovrić, M., Mandić, L., Radojković, M. (2012): HPLC analysis, antimicrobial and antioxidant activities of *Daphne cneorum* L. - *Hemija* industrijia, 66 (5): 709-716.
- Manojlović, N. T., Vasiljević, P., Mašković P. Z., **Jušković, M.**, Bogdanović-Dušanović, G. (2012): Chemical Composition, Antioxidant, and Antimicrobial Activities of Lichen *Umbilicaria cylindrica* (L.) Delise (Umbilicariaceae). - *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, Volume 2012, Article ID 452431, 8 pages DOI:10.1155/2012/452431. (in press)

### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	15
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6
Тренутно учешће на пројектима	-
Усавршавања	2009. године завршен семинар „Унапређивање наставничких компетенција“ за наставнике и сараднике Биолошких и сродних факултета у Србији.

### Други релевантни подаци:

**Помоћни уџбеник:** Ранђеловић, В., Јушковић, М., Златковић, Б., 2006: Практикум из ботанике, 1. Анатомија и морфологија биљака. Биолошко друштво „Др Сава Петровић“, Ниш.