

др Јадранка Луковић
редовни професор

подаци унети новембра 2017.год.



КАТЕДРА ЗА БОТАНИКУ

Канцеларија бр. 20	II спрат зграда ДБЕ
телефон	021 / 485-2662
e-mail	jadranka.lukovic@dbe.uns.ac.rs
лични сајт	-

Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Природно-математички факултет Нови Сад, 15.12.1991.		
Ужа научна односно уметничка област	Анатомија и морфологија биљака		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Природно-математички факултет, Нови Сад	Ботаника
Докторат	2000	Природно-математички факултет, Нови Сад	Ботаника
Магистратура	1994	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Генетика са оплемењивањем организама
Диплома	1989	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија
Списак предмета које наставник држи			
	Назив предмета	Врста студија	
1.	Анатомија и морфологија биљака	Основне академске студије	
2.	Примењена анатомија биљака	Мастер академске студије	
3.	Структурне адаптације биљака	Мастер академске студије	
4.	Физиолошка анатомија биљака	Докторске академске студије	
5.	Специјална анатомија биљака	Докторске академске студије	
Репрезентативне референце			
1	Šoronja Simović D., Šereš Z., Maravić N., Djordjević M., Djordjević M. Luković J. Tepić A. (2016): Enhancement of physicochemical properties of sugar beet fibres affected by chemical modification and vacuum drying. Food and Bioproducts Processing, 100, 432-439.		
2	Zorić, L., Mikić, A., Antanasović, S., Karanović, D., Ćupina, B., Luković, J. (2015): Stem anatomy of annual legume intercropping components: white lupin (<i>Lupinus albus</i> L.), narbonne (<i>Vicia narbonensis</i> L.) and common		

	(Vicia sativa L.) vetches. Agricultural and Food Science, 24, 139-149.		
3	Luković, J. , Merkulov, Lj., Pajević S., Zorić, L., Nikolić N., Borišev, M. Karanović D. (2012) Quantitative Assessment of Effects of Cadmium on the Histological Structure of Poplar and Willow Leaves. Water Air Soil Pollut, 223, 2979–2993.		
4	Zorić, L., Ljubojević, M., Merkulov, Lj., Luković, J. , Ognjanov, V (2012): Anatomical Characteristics of Cherry Rootstocks as Possible Preselecting Tools for Prediction of Tree Vigor. Journal of Plant Growth Regulation, 31, 320-331.		
5	Luković J. , Maksimović I., Zorić L., Nagl N., Perčić M., Polić D., Putnik-Delić M. (2009): Histological characteristics of sugar beet leaves potentially linked to drought tolerance. Industrial Crops and Products 30 (2), 281-286. (IF 2.103)		
6	Luković J. , Zorić L., Piperac, J., Nagl N., Karanović, D., Matić Kekić, S., Milić D. (2016): The Analysis of Petiole Histological Traits Through an Evaluation of Water Deficit Tolerance of Sugar Beet Genotypes. Sugar Tech, 18 (2): 160-167.		
7	Karanović D., Zorić L., Zlatković B. Lukovic J. (2016): Carpological and receptacular morpho-anatomical characters of Inula, Dittrichia, Limbarda and Pulicaria species (Compositae, Inuleae): Taxonomic implications. Flora, 219, 48-61.		
8	Zorić L., Merkulov Lj., Luković J. , Boza P. (2012): Comparative analysis of qualitative anatomical characters of Trifolium L. (Fabaceae) and their taxonomic implications. Plant Systematics and Evolution, 298:205–219.		
9	Zoric L., Krstic Dj., Čupina B., Mikić A., Antanasović S., Lukovic J. , Merkulov Lj (2012): The effect of field pea (<i>Pisum sativum</i> L.) as companion crop on leaf histological parameters of lucerne (<i>Medicago sativa</i> L.). Australian Journal of Crop Science, 6 (3):430-435.		
10	Zoric L., Merkulov Lj., Lukovic J. , Boza P, Polic D. (2009): Leaf epidermal characteristics of <i>Trifolium</i> L. species from Serbia and Montenegro. Flora, 204, 198–209.		
11	Krstic L., Merkulov Lj., Lukovic J. , Boza P. (2008): Histological components of <i>Trifolium</i> L. species related to digestive quality of forage. Euphytica, 160: 277-286.		
12	Maksimović I, Kastori R., Krstić L., Luković J. (2007): Stady presence of Cd and Ni affects young maize root anatomy and accumulation and distribution of essential metals. Biologia Plantarum 51 (3): 589-592.		
13	Luković J. (2006): Stereological analysis of the flag leaf of some <i>Triticum</i> L. species. Cereal Res. Comm., 34, (2-3), 1005-1012.		
14	Luković J. , Zorić L, Maksimović I., Pajević, S. (2014): Effects of Mg Nutrition on Anatomical Leaf Structure in Cd Treated Young Sugar Beet Plants. Fresenius Environmental Bulletin, 23 (7) 1519-1523.		
15	Luković, J. , Malenčić, Dj., Zorić, L., Kiproviski, B., Merkulov, Lj., Boža, P. (2009): Anatomical and Antioxidant Properties of <i>Euphorbia nicaeensis</i> All. ssp. <i>glareosa</i> Cent.Eur. J. Biol., 4(2), 214-223.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		175 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		32	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	јун 2017. Међународни Државни Еколошки Универзитет А. Д. Сахаров, Минск, Белорусија. Међууниверзитетска сарадња. март 2012. University Prince of Songkla, Thailand. Међууниверзитетска сарадња. април 2009. University of Sophia Antipolis, Nice, France. Стручно усавршавање. септембар 1997. Academy of Sciences - Praha, Physiological Institute, Czechoslovakia. Стручно усавршавање.		
Други подаци које сматрате релевантним:			
Члан: International Society for Stereology & Image Analysis, Српског биолошког друштва, Ботаничког друштва „Андреас Волни“ Нови Сад, Центра за очување биодиверзитета Балканског полуострва од 2014.- Члан Савета Природно-математичког факултета			
Знање језика: енглески језик			