

Невена Величковић

подаци унети новембра 2017.год.

Доцент



КАТЕДРА ЗА БИОХЕМИЈУ, МОЛЕКУЛАРНУ БИОЛОГИЈУ И ГЕНЕТИКУ

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ГЕНЕТИКУ

лабораторија:	8, II спрат зграда ДБЕ
телефон:	+381 (0)21 485 26 55
e-mail:	nevena.velickovic@dbe.uns.ac.rs

Академска каријера

Назив институције:	Природно-математички факултет, Нови Сад		
Датум запослења:	3.01.2001.		
Ужа научна област:	Генетика		
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015	Природно-математички факултет, Нови Сад	Генетика
Докторат	2014	Природно-математички факултет	Биологија
Мастер	2008	Природно-математички факултет	Молекуларна биологија
Диплома	2007	Природно-математички факултет	Молекуларна биологија

Списак предмета на којима је држала наставу

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Генетика и генотоксикологија	Основне академске
2.	Молекуларна генетика	Основне академске
3.	Хумани геном и епигенетика	Мастер студије
4.	Геномика	Мастер студије
5.	Молекуларне методе у биолошким истраживањима	Мастер студије
6.	Форензичка генетика	Мастер академске

Репрезентативне референце током академске каријере

1.	Radenković S., Šašić Zorić Lj., Djan M., Obreht Vidaković D., Ačanski J., Stahls G., Veličković N. , Markov Z., Petanidou T., Kočiš Tubić N., Vujić A. (2017) Cryptic speciation in the <i>Merodon luteomaculatus</i> complex (Diptera: Syrphidae) from the eastern Mediterranean. Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research DOI: 10.1111/jzs.12193
2.	Veselinović I., Vapa D., Djan M., Veličković N. , Veljović T., Petrić G. (2017) Genetic analysis of 12 X-STR loci in the Serbian population from Vojvodina Province. International Journal of Legal Medicine DOI: 10.1007/s00414-017-1677-4
3.	Vučinić N., Stokić E., Djan I., Obreht D., Veličković N. , Stankov K., Djan M. (2017) The LRP1 gene polymorphism is associated with increased risk of metabolic syndrome prevalence in the Serbian population. The Balkan Journal of Medical Genetics, DOI: 10.1515/bjmg-2017-0004
4.	Djan M., Stefanović M., Veličković N. , Lavadinović V., Alves P., Suchentrunk F. (2017) Brown hares (<i>Lepus europaeus</i> Pallas 1778) from the Balkans: A Refined Phylogeographic Model. Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy, Vol 28, No2, online first
5.	Djan M., Stefanović M., Veličković N. , Ćosić N., Ćirović D. (2017) Mitochondrial genetic diversity and structuring of

	northern white-breasted hedgehogs from the Central Balkans. Turkish Journal of Zoology, DOI:10.3906/zoo-1603-23
6.	Veličković N. , Ferreira E., Djan M., Ernst M., Obreht Vidaković D., Monaco A., Fonseca C. (2016) Demographic history, current expansion and future management challenges of wild boar populations in the Balkans and Europe. <i>Heredity</i> 117(5): 348-357
7.	Đjan M., Šnjegota D., Veličković N. , Stefanović M., Obreht Vidaković D., Ćirović D. (2016) Genetic variability and population structure of grey wolf (<i>Canis lupus</i>) in Serbia. <i>Russian Journal of Genetics</i> 52 (8): 821-827
8.	Veličković N. , Djan M., Ferreira E., Stergar M., Obreht D., Maletić V., Fonseca C. (2015) From north to south and back: the role of the Balkans and other southern peninsulas in the recolonization of Europe by wild boar. <i>Journal of Biogeography</i> 42 (4): 716-728
9.	Kočiš Tubić N., Djan M., Veličković N. , Anačkov G., Obreht D. (2015) Microsatellite DNA variation within and among invasive populations of <i>Ambrosia artemisiifolia</i> from the southern Pannonian Plain. <i>Weed Research</i> 55 (3): 268-277
10.	Fontanesi L., Ribani A., Scotti E., Utzeri V.J., Veličković N. , Dall'Olio S. (2014) Differentiation of meat from European wild boars and domestic pigs using polymorphism in the MC1R and NR6A1 genes. <i>Meat Science</i> 98: 781-784
11.	Djan M., Maletić V., Trbojević I., Popović D., Veličković N. , Burazerović J., Ćirović D. (2014) Genetic diversity and structuring of the grey wolf population from the Central Balkans based on mitochondrial DNA variation. <i>Mammalian Biology</i> 78: 277-282
12.	Djan M., Veličković N. , Obreht D., Kočiš Tubić N., Marković V., Stevanović M., Beuković M. (2013) Mitochondrial DNA control region variability in wild boars from West Balkans. <i>Genetika</i> 45 (2), 515-526
13.	Veličković N. , Djan M., Obreht D., Vapa Lj. (2012) Population genetic structure of wild boars in the West Balkan region. <i>Russian Journal of Genetics</i> 48(2):859-863

Збирни подаци научне и стручне активности nastavnika

Укупан број цитата	40
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17
Укупан број објављених радова	40
Укупан број поглавља у монографији	0
Укупан број саопштења	68
Укупан импакт фактор	26,8
Индекс компетентности	155,6

Признања и награде	<p>2017 – Универзитет Алгарве, Фаро, Португалија, Семинар „Tree building: Advanced concepts and practice of phylogenetic analysis“, стипендија Европске Организације Молекуларних Биолога (EMBO)</p> <p>2015 - Универзитет у Авеиру, Португалија, Студијски боравак, Лабораторија за анималну генетику, 1 месец</p> <p>2014 - Центар за Геномику (TGAC – The Genome Analyses Center), Норич, Велика Британија, Семинар „Genotyping by sequencing“, стипендија COST</p> <p>2013 - Универзитет у Авеиру, Португалија, Студијски боравак, Лабораторија за анималну генетику, 2 месеца</p> <p>2013 - Универзитет у Болоњи, Италија, Студијски боравак, Лабораторија за геномику, стипендија за размену наставних радника Универзитета у Новом Саду у оквиру Erasmus Mundus програма JoinEUSee, 1 месец</p> <p>2012 - Универзитет у Авеиру, Португалија, Студијски боравак, Лабораторија за анималну генетику, стипендија Федералне Европске Биохемијске Заједнице (FEBS), 3 месеца</p> <p>2012 – Награда за најбољу усмену презентацију рада на 9. Међународном Симпозијуму о дивљој свињи и другим Суидама (9th International Symposium on Wild Boar and other Suids) који је одржан у Хановеру, Немачка од 2. – 6. 09. 2012.</p> <p>2009 – 2011 – Стипендиста докторанд Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије</p>
---------------------------	--

Други релевантни подаци:

Учесник на актуелна 3 домаћа и 1 међународном пројекту. Оснивач и активан члан конзорцијума “International Lagomorph Genomics Consortium for the sequencing of the genomes of all Lagomorph Species (LaGomiCs)”. Секретар и суорганизатор међународног симпозијума о ловству „Савремени аспекти одрживог развоја у популацијама дивљачи“. Оснивач и помоћник уредника научног часописа „Balkan Journal of Wildlife Research“ ИССН:2335-0113

Чланства у организацијама:

Члан Друштва генетичара Србије, Биохемијског Друштва Србије, Федералне Европске Биохемијске Заједнице (FEBS) и представник Србије у међународном одбору Интернационалне Уније биолога дивљачи (IUGB). Оснивач и председник удружења „Научно друштво за менаџмент дивљачи“.

Остало:

Рад у програмима за обраду секвенци и нуклеарних молекуларних маркера. Говори енглески језик.