Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Нела Максимовић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Хумана генетика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021.	Медицински факултет, у Београду	Хумана генетика	
Докторат	2014.	Медицински факултет у Београду	Молекуларна медицина	Хумана генетика
Диплома	2005.	Биолошки факултет, у Београду	Молекуларна биологија и физиологија	Експериментална биомедицина

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.		Молекуларна генетика човека

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље**		
1.	Langmann T, Di Gioia SA, Rau I, Stohr H, Maksimovic N, Corbo J, Renner A, Zrenner E, Kumaramanickavel G, Karlstetter M, Arsenijevic Y, Weber B, Gal A, and Rivolta C. Nonsense Mutations in FAM161A Cause RP28-Associated Recessive Retinitis Pigmentosa. American journal of human genetics. 2010; 87(3):376-381.	M21
2.	Milic V, Jekic B, LukovicLj, Bunjevacki V, Milasin J, Novakovic I, Damnjanovic T, Popovic B, **Maksimovic N**, Damjanov N, Radunovic G, Pejnovic N, Krajinovic M.Association of dihydrofolatereductase (DHFR)-317AA genotype with poor response to methotrexate in patients with rheumatoid arthritis. Clinical and Experimental Rheumatology. 2012; 30(2):178-183.	M22
3.	Vejnović D, Milić V, Popović B, Damnjanović T, Maksimović N, Bunjevački V, Krajinović M, Novaković I, Damjanov N, Jekić B. Association of C35T polymorphism in dihydrofolate reductase gene with toxicity of methotrexate in rheumatoid arthritis patients. Expert opinion on drug methabolism and toxicology. 2019;15(3):253-257.	M22
4.	Varljen T, Rakic O, Sekulovic G, Jekic B, Maksimovic N, Janevski MR, Novakovic I, Damnjanovic T. Association between Tumor Necrosis Factor-α Promoter-308 G/A Polymorphism and Early Onset Sepsis in Preterm Infants. Tohoku J Exp Med. 2019;247(4):259-264.	M22
5.	Dušanović Pjević M, Beslac Bumbaširevic L, Vojvodic L, Grk M, Maksimović N, Damnjanović T, NovakovićI, Kačar K, Pesic M, Perovic D, Savic M, Maksic V, Trickovic J, Jekic B. Analysis of the Association Between Polymorphisms within PAI-1 and ACE genes and Ischemic Stroke Outcome After rt-PA Therapy. J Pharm Pharm Sci. 2019;22(1):142-149.	M23
6.	Jekic B, Maksimovic N, Damnjanovic T. Methotrexate pharmacogenetics in the treatment of rheumatoid arthritis. Pharmacogenomics. 2019. DOI: 10.2217/pgs-2019-0121.	M23
7.	Varljen T, Sekulovic G, Rakic O, Maksimovic N, Jekic B, Novakovic I, Damnjanovic T. Genetic variant rs16944 in IL1B gene is a risk factor for early-onset sepsis susceptibility and outcome in preterm infants. Inflammation research. 2019; 69(2):155-157.	M22
8.	Vidović V, Maksimović N, Novaković I, Damnjanović T, Jekić B, Vidović S, Majkić Singh N, Stamenković-Radak M, Nikolić D, Marisavljević D. Association of the brain-derived neurotrophic factor Val66Met polymorphism with body mass index, fasting glucose levels and lipid status in adolescents. Balkan Journal of Medical Genetics. 2020;23:77-82.	M23
9.	Grk M, Milic V, Dolzan V, Maksimovic N, Damnjanovic T, Dusanovic Pjevic M, Pesic M, Novakovic I, Jekic B. Analysis of association of ADORA2A and ADORA3 polymorphisms genotypes/haplotypes with efficacy and toxicity of methotrexate in patients with Rheumatoid arthritis. Pharmacogenomics Journal. 2020;20:784-791.	M22
10.	Vidovic S, Skrbic R, Stojiljkovic M, Vidovic V, Becarevic J, Stoisavljevic-Satara S, Maksimovic N. Prevalence of five pharmacologically most important CYP2C9 and CYP2C19 allelic variants in the population from the Republic of Srpska in Bosnia and Herzegovina. Arhiv za higijenu rada i toksikologiju-Archives of Industrial Hygiene and Toxicology. 2021;72(2):129-134.	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	213	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	29	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	01.08.2009.- 31.01.2010. Institute of Human Genetics, University Clinic Hamburg-Eppendorf	