Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме	Ивана В. Новаковић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Медицински факултет, Универзитет у Београду, од 1987. год.
Ужа научна односно уметничка област	Хумана генетика

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2013.	Медицински факултет, Београд	Медицина	Хумана генетика
Докторат	1998.	Медицински факултет, Београд	Медицина	Хумана генетика
Специјализација				
Магистратура	1991.	Медицински факултет, Београд	Медицина	Хумана репродукција
Мастер				
Диплома	1984.	Медицински факултет, Београд	Медицина	Медицина

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1		Хумана генетика	Предавања, вежбе, семинари	Интегрисане академске студије	ИАС
2		Генетичке основе еволуције човека	Предавања, семинари	Интегрисане академске студије	ИАС
3		Основе научно истраживачког рада	предавања	Интегрисане академске студије	ИАС
4		Принципи фукционисања и начин коришћења биоинформатичких база и алата	Предавања, семинари	Интегрисане академске студије	ИАС
5		Медицинска генетика	Предавања, семинари	Основне академске студије	ОАС
6		Основе јавног здравља	предавања	Мастер академске студије	МАС
7		Методе молекуларне генетике	предавања	Специјалистичке академске студије	САС
8		Увод у научни рад	предавања	Специјалистичке академске студије	САС

9		Генетика и имунологија у Хуманој репродукцији	предавања	Специјалистичке академске студије	САС
10		Етичка питања у хуманој репродукцији	предавања	Мастер академске студије	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Janković, M., Novaković, I., Gamil Anwar Dawod, P., Gamil Anwar Dawod, A., Drinić, A., Abdel Motaleb, F. I., Dučić, S., & Nikolić, D. (2021). Current Concepts on Genetic Aspects of Mitochondrial Dysfunction in Amyotrophic Lateral Sclerosis [Basel, Switzerland : MDPI]. International Journal of Molecular Sciences, 22(18), 9832–9832. https://doi.org/10.3390/ijms22189832
2.	Janković, M., Novaković, I., Nikolić, D., Mitrović-Maksić, J., Branković, S., Petronić, I., Ćirović, D., Dučić, S., Grajić, M., & Bogićević, D. (2021). Genetic and epigenomic modifiers of diabetic neuropathy [Basel, Switzerland : MDPI]. International Journal of Molecular Sciences, 22(9), 4887–4887. https://doi.org/10.3390/ijms22094887
3.	Dawod, P., Jančić, J., Marjanović, A., Branković, M., Janković, M., Samardžić, J., Dawod, A. G. A., Novaković, I., Abdel Motaleb, F. I., Radlović, V., Kostić, V. S., & Nikolić, D. (2021). Mutational Analysis and mtDNA Haplogroup Characterization in Three Serbian Cases of Mitochondrial Encephalomyopathies and Literature Review [Basel, Switzerland : MDPI AG]. Diagnostics, 11(11), 1969–1969. https://doi.org/10.3390/diagnostics11111969
4.	Pereza, N., Terzic, R., Plaseska-Karanfilska, D., Miljanovic, O., Novakovic, I. V., Poslon, Z., Ostojic, S., & Peterlin, B. (2022). Current State of Compulsory Basic and Clinical Courses in Genetics for Medical Students at Medical Faculties in Balkan Countries With Slavic Languages. FRONTIERS IN GENETICS, 12. https://doi.org/10.3389/fgene.2021.793834
5.	Perić, S., Marković, V., Candayan, A., De Vriendt, E., Momčilović, N., Savić, A., Dragašević-Mišković, N., Svetel, M., Stević, Z., Božović, I., Mesaroš, Š., Drulović, J., Basta, I., Petrović, I., Tamaš, O., Mijajlović, M., Novaković, I., Sokić, D., & Jordanova, A. (2022). Phenotypic and Genetic Heterogeneity of Adult Patients with Hereditary Spastic Paraplegia from Serbia [Basel, Switzerland : MDPI]. Cells, 11(18), 2804–2804. https://doi.org/10.3390/cells11182804
6.	Minic, S. B., Trpinac, D. P., Novakovic, I. V., Cerovac, N. M., Dobrosavljevic-Vukojevic, D., & Rosain, J. (2022). Challenges in Rare Diseases Diagnostics: Incontinentia Pigmenti with Heterozygous GBA Mutation. DIAGNOSTICS, 12(7), 1711–1711. https://doi.org/10.3390/diagnostics12071711
7.	Janković, M., Petrović, B., Novaković, I., Branković, S., Radosavljević, N., & Nikolić, D. (2022). The Genetic Basis of Strokes in Pediatric Populations and Insight into New Therapeutic Options [Basel, Switzerland : MDPI]. International Journal of Molecular Sciences, 23(3), 1601–1601. https://doi.org/10.3390/ijms23031601
8.	Kresojević, N., Dobričić, V., Ječmenica-Lukić, M., Tomić, A., Petrović, I., Dragašević, N., Perović, I., Marjanović, A., Branković, M., Janković, M., Novaković, I., Svetel, M., & Kostić, V. S. (2022). Genetic and phenotypic variability in adult patients with Niemann Pick type C from Serbia: single-center experience [Berlin ; New York : Springer-Verlag]. Journal of Neurology, 269(6), 3167–3174. https://doi.org/10.1007/s00415-021-10918-7
9.	Minic, S. B., Cerovac, N. M., Novakovic, I. V., Gazikalovic, S., Popadic, S. P., & Trpinac, D. P. (2023). The Impact of the IKBKG Gene on the Appearance of the Corpus Callosum Abnormalities in Incontinentia Pigmenti. DIAGNOSTICS, 13(7), 1300–1300. https://doi.org/10.3390/diagnostics13071300
10.	Janković, M., Nikolić, D., Novaković, I., Petrović, B., Lacković, M., & Šantrić-Milićević, M. (2023). miRNAs as a Potential Biomarker in the COVID-19 Infection and Complications Course, Severity, and Outcome [Basel, Switzerland : MDPI AG]. Diagnostics (Basel), 13(6), 1091–1091. https://doi.org/10.3390/diagnostics13061091

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	1820	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	125	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	Курс „Medical Genetics for developing countries“, ICGEB, Трст, Италија, 2003. год. Студијски боравак у Laboratory for Clinical and Molecular Neurogenetics, Neurology Clinic, University of Luebeck, Либек, Немачка, септембар 2009.год.	