Табела 9.1.

Име и презиме	Ина Гајић
Звање	доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Београду Медицински факултет, од 1.1.2011. године
Ужа научна област	Микробиологија

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област
Избор у звање	2018.	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицинске науке	Микробиологија
Докторат	2014.	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицинске науке	Молекуларна медицина
Специјализација	2016.	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицинске науке	Медицинска микробиологија
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2006.	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицинске науке	

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија (Интегрисане академске студије медицине, Основне академске студије Сестринство, Мастер академске студије, Специјалистичке академске студије, Мастер струковне студије)

Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	МИКР	**Микробиологија**	Теоријска и практична настава	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
2.	КЛМИ	**Клиничка микробиологија**	Теоријска и практична настава	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
3.		**Молекуларна бактериологија**	Теоријска и практична настава	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
4.		**Патогенеза бактеријских инфекција**	Теоријска и практична настава	Интегрисане академске студије медицине	ИАС

Табела 9.1.

5.		**Резистенција клинички најважнијих бактерија на антибиотике**	Теоријска и практична настава	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
6.		Микробиологија	Теоријска настава	Основне академске студије – Сестринство	ОАС
7.		Клиничка и експериментална микробиологија	Теоријска и практична настава	Специјалистичке академске студије	САС
8.		Основи микробиологије и имунологије	Теоријска настава	Специјалистичке струковне студије	ССС
9.		Дијагностичка микробиологија (изборни)	Теоријска и практична	Специјалистичке струковне студије	ССС
10.		Основи микробиологије и имунологије	Практична настава (семинари)	Мастер струковне студије	МСС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	**Gajic I**, Jovicevic M, Popadic V, Trudic A, Kabic J, Kekic D, Ilic A, Klasnja S, Hadnadjev M, Popadic DJ, Andrijevic A, Prokic A, Tomasevic R, Ranin L, Todorovic Z, Zdravkovic M, Opavski N. The emergence of multidrug-resistant bacteria causing healthcare-associated infections in COVID-19 patients - a retrospective multi-centre study. J Hosp Infect. 2023;137:1-7.
2.	Fortunato G, Vaz-Moreira I, **Gajic I**, Manaia C. Insight into phylogenomic bias of bla_{VIM-2} or bla_{NDM-1} dissemination amongst carbapenem resistant *Pseudomonas aeruginosa*. Int J Antimicrob Agents. 2023:106788.
3.	Kabic J, Fortunato G, Vaz-Moreira I, Kekic D, Jovicevic M, Pesovic J, Ranin L, Opavski N, Manaia C, **Gajic I#.** Dissemination of metallo-β-lactamase-producing *Pseudomonas aeruginosa* in Serbian hospital settings: expansion of ST235 and ST654 clones. Int J Mol Sci. 2023;24(2):1519.
4.	Smitran A, Lukovic B, Bozic Lj, Jelic D, Jovicevic M, Kabic J, Kekic D, Ranin J, Opavski N, **Gajic I#.** Carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii*: biofilm-associated genes, biofilm eradication potential of disinfectants, and biofilm inhibitory effects of Selenium nanoparticles. Microorganisms. 2023;11(1):171.
5.	Kabic J, Novovic K, Kekic D, Trudic A, Opavski N, Dimkic I, Jovcic B, **Gajic I#.** Comparative genomics and molecular epidemiology of colistin-resistant *Acinetobacter baumannii.* Comput Struct Biotechnol J. 2022;21:574-585.
6.	**Gajic I**, Kabic J, Kekic D, Jovicevic M, Milenkovic M, Mitic Culafic D, Trudic A, Ranin L, Opavski N. Antimicrobial Susceptibility Testing: A Comprehensive Review of Currently Used Methods. Antibiotics (Basel). 2022;11(4):427.
7.	**Gajic I**, Jovicevic M, Milic M, Kekic D, Opavski N, Zrnic Z, Dacic S, Pavlovic L, Mijac V. Clinical and molecular characteristics of OXA-72-producing *Acinetobacter baumannii* ST636 outbreak at a neonatal intensive care unit in Serbia. J Hosp Infect. 2021;112:54-60.
8.	Kekic D*, **Gajic I***, Opavski N, Kojic M, Vukotic G, Smitran A, Boskovic L, Stojkovic M, Ranin L. Trends in molecular characteristics and antimicrobial resistance of group B streptococci: a multicenter study in Serbia, 2015-2020. Sci Rep. 2021;11(1):540.
9.	Lukovic B*, **Gajic I***, Dimkic I, Kekic D, Zornic S, Pozder T, Radisavljevic S, Opavski N, Kojic M, Ranin L. The first nationwide multicenter study of *Acinetobacter baumannii* recovered in Serbia: emergence of OXA-72, OXA-23 and NDM-1-producing isolates. Antimicrob Resist Infect Control. 2020;9(1):101.
10.	**Gajic I**, Plainvert C, Kekic D, Dmytruk N, Mijac V, Tazi A, Glaser P, Ranin L, Poyart C, Opavski N. Molecular epidemiology of invasive and non-invasive group B Streptococcus circulating in Serbia. Int J Med Microbiol. 2019;309(1):19-25.

Табела 9.1.

<table>
<tr><td colspan="3">Збирни подаци научне и стручне активности наставника</td></tr>
<tr><td>Укупан број цитата</td><td colspan="2">278</td></tr>
<tr><td>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</td><td colspan="2">33</td></tr>
<tr><td>Тренутно учешће на пројектима</td><td>Домаћи
Руководилац:
1.Tracking antimicrobial resistance in diverse ecological niches - one health perspective (TRACE); 2023-2026; бр. 7042; Фонд за науку; доц. др Ина Гајић
Сарадник:
1.Мултирезистентне бактерије у болничкој средини у Србији: учесталост, циркулишући клонови, генетичка основа резистенције и фактори вируленције; 2024; Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (подпројекат Медицинског факултета); проф. др Наташа Опавски
2. Phenotypic and genotypic characterization of invasive and non-invasive Streptococcus pneumoniae isolates from both children and adults before and after the introduction of 10-valent pneumococcal conjugate vaccine in Serbia; br. 30891/1; 2021-2024; Merck Sharp & Dohme; проф. др Наташа Опавски</td><td>Међународни</td></tr>
</table>

Табела 9.1.

Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	