

Медицински факултет
7/XIX-3/2
(Број захтева)
14.09.2026. године
(Датум)

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Већу научних области медицинских наука

ЗАХТЕВ

за давање сагласности на одлуку о прихватању теме докторске дисертације и о одређивању ментора

Молимо да, сходно чл. 48 ст. 5 тач. 3) Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета“ бр. 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/21, 232/22, 233/22 и 236/22), дате сагласност на одлуку о прихватању теме докторске дисертације: „УТИЦАЈ ЕКСТРАЦЕЛУЛАРНИХ ВЕЗИКУЛА ПОРЕКЛОМ ИЗ ТРОФОБЛАСТНИХ ЋЕЛИЈА НА МОДУЛАЦИЈУ АПОПТОЗЕ У КУЛТУРИ ЋЕЛИЈА КАРЦИНОМА ЈАЈНИКА ТРЕТИРАНИХ ЦИСПЛАТИНОМ“

НАУЧНА ОБЛАСТ: МЕДИЦИНА

ПОДАЦИ О КАНДИДАТКИЊИ:

- Име, име једног од родитеља и презиме кандидаткиње: Јована (Љиљана) Вуковић
- Претходно образовање: Биолошки факултет
- Година завршетка претходног нивоа студија: 2018/19
- Година уписа на докторске студије: 2023/24
- Назив студијског програма докторских студија: Медицинске науке, модул Биологија тумора и оксидативна обољења
- Датум подношења пријаве теме докторске дисертације: 29.01.2026. године

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ 1:

Име и презиме ментора: др Андреа Пирковић, ИНЕП

Звање: Виши научни сарадник

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

- Legner J, Jovanović Krivokuća M, Vilotić A, Pirković A, Nacka-Aleksić M, Bojić-Trbojević Ž. Galectin-8 Contributes to Human Trophoblast Cell Invasion. *Int J Mol Sci.* 2024;25(18):10096.
- Nacka-Aleksić M, Pirković A, Vilotić A, Bojić-Trbojević Ž, Jovanović Krivokuća M, Giampieri F, Battino M, Dekanski D. The Role of Dietary Polyphenols in Pregnancy and Pregnancy-Related Disorders. *Nutrients.* 2022;14(24):5246.
- Pirković A, Vilotić A, Borozan S, Nacka-Aleksić M, Bojić-Trbojević Ž, Krivokuća MJ, Battino M, Giampieri F, Dekanski D. Oleuropein Attenuates Oxidative Stress in Human Trophoblast Cells. *Antioxidants (Basel).* 2023;12(1):197.
- Vilotić A, Nacka-Aleksić M, Pirković A, Bojić-Trbojević Ž, Dekanski D, Jovanović Krivokuća M. IL-6 and IL-8: An Overview of Their Roles in Healthy and Pathological Pregnancies. *Int J Mol Sci.* 2022;23(23):14574.
- Nikšić V, Pirković A, Spremo-Potparević B, Živković L, Topalović D, Nedeljković JM, Lazić V. Bioactivity Assessment of Functionalized TiO₂ Powder with Dihydroquercetin. *Int J Mol Sci.* 2025;26(4):1475.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ 2:

Име и презиме ментора: др Ђурђа Јеротић, МФУБ

Звање: Научни сарадник

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Chhor M, Chen H, Jerotic D, Tešić M, Nikolić VN, Pavlović M, Vučić RM, Rayner B, Watson CJ, Ledwidge M, McDonald K, Robson T, McGrath KC, McClements L. FK506-Binding Protein like (FKBPL) Has an Important Role in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction Pathogenesis with Potential Diagnostic Utility. *Biomolecules*. 2023;13(2):395.
2. Suvakov S, Bonner E, Nikolic V, Jerotic D, Simic TP, Garovic VD, Lopez-Campos G, McClements L. Overlapping pathogenic signalling pathways and biomarkers in preeclampsia and cardiovascular disease. *Pregnancy Hypertens*. 2020;20:131-136.
3. Simic P, Pljesa I, Nejgovic L, Jerotic D, Coric V, Stulic J, Kokosar N, Popov D, Savic-Radojevic A, Pazin V, Pljesa-Ercegovac M. Glutathione Transferase P1: Potential Therapeutic Target in Ovarian Cancer. *Medicina (Kaunas)*. 2022;58(11):1660.
4. Sobot V, Stamenkovic M, Simic T, Jerotic D, Djokic M, Jaksic V, Bozic M, Milic J, Savic-Radojevic A, Djukic T. Association of GSTO1, GSTO2, GSTP1, GPX1 and SOD2 polymorphism with primary open angle glaucoma. *Exp Eye Res*. 2022;214:108863.
5. Markovic M, Ranin J, Bukumiric Z, Jerotic D, Savic-Radojevic A, Pljesa- Ercegovac M, Djukic T, Ercegovac M, Asanin M, Milosevic I, Stevanovic G, Simic T, Coric V, Matic M. <i>GPX3</i> Variant Genotype Affects the Risk of Developing Severe Forms of COVID-19. *Int J Mol Sci*. 2023;24(22):16151.

Обавештавамо вас да је **Наставно – научно веће Медицинског факултета** на седници одржаној **14.09.2026.** г. размотрило предложену тему и закључило да је тема подобна за израду докторске дисертације јер садржи оригиналну идеју и да је од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

- Прилог
1. Одлука Наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора.
 2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације.

Напомена: Факултет доставља Универзитету захтев са прилозима у електронској форми и у једном писаном примерку за архиву Универзитета.