

Медицински факултет
7/XVII-2/2
(Број захтева)
08.06.2026. 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: „МИКРОСТРУКТУРНЕ ПРОМЕНЕ ЗГЛОБНЕ ХРСКАВИЦЕ И СУБХОНДРАЛНЕ КОСТИ УСЛЕД РЕУМАТОИДНОГ АРТРИТИСА И ОСТЕОАРТРИТИСА КОД ПАЦИЈЕНАТА КОЈИ СУ ЛЕЧЕНИ ТОТАЛНОМ АРТРОПЛАСТИКОМ КОЛЕНА“

НАУЧНА ОБЛАСТ: МЕДИЦИНА

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: Андреја (Бранимир) Баљозовић
2. Претходно образовање: Медицински факултет УБ
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2012/13
4. Година уписа на докторске студије: 2015/16
5. Назив студијског програма докторских студија: Медицинске науке, модул Реконструктивна хирургија
6. Датум подношења пријаве теме докторске дисертације: 02.06.2025. године

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ 1:

Име и презиме ментора: Зоран Башчаревић

Звање: професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Cirovic A, Schmidt FN, Vujacic M, Sihota P, Petrovic B, Zivkovic V, Bascarevic Z, Nikolic S, Djonic D, Djuric M, Busse B, Milovanovic P. Lower microhardness along with less heterogeneous mineralization in the femoral neck of individuals with type 2 diabetes mellitus indicates higher fracture risk. JBMР Plus. 2024;8(3):ziae005.
2. Jeremic D, Ostojic JN, Krivokapic B, Bascarevic Z, Zarkovic N, Slavkovic N. Bilateral Total Hip Arthroplasty in a Patient With Achondroplasia: Challenges and Surgical Strategies. Arthroplast Today. 2025;32:101654.
3. Spasovski D, Spasovski V, Bascarevic Z, Stojiljkovic M, Andjelkovic M, Pavlovic S. Seven-Year Longitudinal Study: Clinical Evaluation of Knee Osteoarthritic Patients Treated with Mesenchymal Stem Cells. J Clin Med. 2024;13(13):3861.
4. Sovilj M, Baljuzović A, Pilipović F, Banjac MS, Baščarević Z. Influence of the shape of the first metatarsal cuneiform joint on the development of hallux valgus deformity. BMC Musculoskelet Disord. 2023;24(1):548.

5. Mirković M, Kukić F, Mirkov D, Marinković D, Mičeta L, Mirković S, Božić Nedeljković B, Bašćarević Z. Effects of Spinal Decompression and Segmental Spinal Instrumentation on Lower Limb Functionality in Patients with Spinal Osteoarthritis. *Life (Basel)*. 2024;14(9):1072.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ 2:

Име и презиме ментора: Јелена Јадић

Звање: доцент

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Jadzic J, Dragovic G, Lukic R, Obradovic B, Djuric M. Bone Tissue Changes in Individuals Living with HIV/AIDS: The Importance of a Hierarchical Approach in Investigating Bone Fragility. *J Pers Med*. 2024;14(8):791.
2. Cirovic A, Jadzic J, Plumeyer C, Djukic D, Zivkovic V, Nikolic S, Djonic D, Djuric M, Busse B, Milovanovic P. Characterization of Bone Matrix Mineralization and Osteocyte Lacunar Density Unveils Microstructural Impairment at the Main Femoral Fracture-Initiating Site in Type 2 Diabetes Mellitus. *Calcif Tissue Int*. 2025;116(1):84.
3. Vesković M, Labudović-Borović M, Mladenović D, Jadžić J, Jorgačević B, Vukićević D, Vučević D, Radosavljević T. Effect of Betaine Supplementation on Liver Tissue and Ultrastructural Changes in Methionine-Choline-Deficient Diet-Induced NAFLD. *Microsc Microanal*. 2020;26(5):997-1006.
4. Jadzic J, Plumeyer C, Djukic D, Zivkovic V, Nikolic S, Vlug A, Tomanovic N, Djuric M, Milovanovic P, Busse B, Djonic D. Site-specific alterations of bone matrix mineralization, micro-hardness, and density of mineralized osteocyte lacunae in men with alcohol-associated liver disease: implications for vertebral fracture predilection. *J Bone Miner Res*. 2025;40(8):987-998.
5. Jadzic J, Mijucic J, Bracanovic D, Nikolic S, Bracanovic M, Djuric M, Djonic D. Age-at-death estimation based on micro-CT assessment of pubic symphysis: Potentially new methodological approach. *Forensic Sci Int*. 2023;352:111851.

Обавештавамо вас да је **Наставно – научно веће Медицинског факултета** на седници одржаној **08.06.2026.** 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.