

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКАИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

за поље медицинских наука

- обавезна садржина -

27.09.2022

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

| | | | | |
|----------|----------|----------|--------|--------|
| ГРНЧ.БД. | Орг.јед. | Документ | Пријем | Пријем |
| 01 | 10307 | | | |

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Декана Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-8885 од 24.08.2022.

2. Датум и место објављивања конкурса:

31.08.2022. године, огласне новине „Послови“ број 1002-1003

3. Број наставника који се бира, звање и назив, научне и уже научне области за коју је расписан конкурс:

Један наставник у звању ванредног професора или доцента за научну област Медицинске науке, ужа научна област Медицинска биохемија

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива у же научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

1. Проф. др Марина Митровић, редовни професор за ужу научну област Медицинска биохемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник (изабрана 05.12.2018.)
2. Проф. др Марија Ањелковић, ванредни професор за ужу научну област Медицинска биохемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан (изабрана 10.06.2022.)
3. Проф. др Соња Мисирлић Денчић, ванредни професор за ужу научну област Медицинска и клиничка биохемија Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан (изабрана 16.04.2019.)

5. Пријављени кандидати:

Доц. др Петар Чановић (кандидат није осуђиван и против њега се не води кривични поступак)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Петар, Предраг Чановић

2. Звање:

доцент за ужу научну област Биохемија

3. Датум и место рођења, адреса:

02.11.1989. Крагујевац, ██████████

4. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, доцент за ужу научну област Биохемија

5. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

Упис: школске 2008/2009. године, завршетак 2014. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, интегрисане академске студије медицине, просечна оцена: 9.46, доктор медицине

6. Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

7. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Докторске академске студије, година уписа: 2014. Клиничка и експериментална биохемија, Просечна оцена 9.67

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

„Антитуморски ефекат новосинтетисаних комплекса рутенијума(II) на туморске ћелије *in vitro*”, година одбране: 2017, стечено научно звање: доктор медицинских наука.

10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

Одлично чита, пише и говори енглески језик

11. Област, ужа научна област:

Медицина, Биохемија

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):

- 01.12.2014.-30.11.2015. - Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, сарадник у настави за ужу научну област Биохемија
- 01.12.2015.-30.11.2016. - Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, сарадник у настави за ужу научну област Биохемија
- 01.12.2016.-17.05.2018. - Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, асистент за ужу научну област Биохемија
- 18.05.2018.-18.05.2023. - Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, доцент за ужу научну област Биохемија

14. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање

12.02.2018.

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
 - а) укупно у ранијем периоду
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):
 - а) укупно у ранијем периоду: 5
 1. Andjelkovic M, Jankovic S, Mitrović M, Mladenović V, Nikolic I, Zelen I, Zaric M, Canovic P, Folic M. Effects of cardiovascular drugs on TSH serum levels in patients on replacement therapy after thyroidectomy. Int J Clin Pharmacol Ther. 2016; 54(8): 628-33. M23 IF= 0,927 (2016)
 2. Canovic P, Bogojeski J, Kosaric J, Markovic S, Zivanovic M. Pt (IV), Pd (II), and Rh (III) complexes induced oxidative stress and cytotoxicity in the HCT-116 colon cancer cell line. Turk J Biol. 2017;41(1):141-7. M23 IF=0,651 (2017)
 3. Nikolic I, Andjelkovic M, Zaric M, Zelen I, Canovic P, Milosavljevic Z, Mitrović M. Induction of mitochondrial apoptotic pathway by raloxifene and estrogen in human endometrial stromal ThESC cell line. Arch Med Sci. 2017;13(2):293. M21 IF=2,344 (2017)
 4. Čanović P, Simović AR, Radisavljević S, Bratsos I, Demitri N, Mitrović M, Zelen I, Bugarčić ŽD. Impact of aromaticity on anticancer activity of polypyridyl ruthenium (II) complexes: synthesis, structure, DNA/protein binding, lipophilicity and anticancer activity. J Biol Inorg Chem. 2017;22(7):1007-28. M22 IF=2,952 (2017)
 5. Nikolic I, Andjelkovic M, Zaric M, Zelen I, Milosavljevic Z, Canovic P, Mitrović M. Enhanced cytotoxicity and apoptosis by raloxifene in combination with estrogen and methotrexate in human endometrial stromal cells. Chem Biol Drug Des. 2018;91(4):885-92. M22 IF=2,396(2016)
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 11
 1. Stojković D, Jevtić V, Vuković N, Vukić M, Čanović P, Zarić M, Mišić M, Radovanović D, Baskić D, Trifunović D. Synthesis, characterization, antimicrobial and antitumor reactivity of new palladium(II) complexes with methionine and tryptophane coumarine derivatives. J Mol Struct. 2018;1157:425–33. M22 IF=2,463(2019)
 2. Milutinović M, Čanović P, Stevanović D, Masnikosa R, Vraneš M, Tot A, Zarić M, Simović Marković B, Misirkic Marjanović M, Vučićević Lj, Savić M, Jakovljević V, Trajković V, Volarević V, Kanjevac T, Rilak Simović A. Newly Synthesized Heteronuclear Ruthenium(II)/Ferrocene Complexes Suppress the Growth of Mammary Carcinoma in 4T1-Treated BALB/c Mice by Promoting Activation of Antitumor Immunity. Organometallics. 2018;37(22):4250–66. M21 IF=4,100 (2018)
 3. Raković I, Radojević I, Mladenović K, Popovska Jović B, Petrović S, Čanović P, Čomić L, Čanović P, Bogojeski J. Antimicrobial, antioxidant and DNA-binding studies of palladium (II) complexes with different chelate ligands containing nitrogen donor atoms. J Serb Chem Soc. 2018;83(11):1229-42. M23 IF=1,097 (2019)
 4. Popović A, Nikolić M, Mijajlović M, Ratković Z, Jevtić V, Trifunović SR, Radic G, Zaric M, Canovic P, Milovanovic M, Radisavljevic S, Medjedovic M, Petrovic B, Jovanovic I. DNA binding and antitumor activities of zinc(II) complexes with some S-alkenyl derivatives of thiosalicylic acid. Transit Metal Chem. 2019;44:219-28. M23 IF=1,588 (2020)
 5. Kuchárová V, Kuchár J, Zaric M, Canovic P, Arsenijevic N, Volarevic V, Misirkic M, Trajkovic V, Radojević ID, Čomić LR, Matik M. Low-dimensional compounds containing bioactive ligands. Part XI: Synthesis, structures, spectra, in vitro anti-tumor and antimicrobial activities of 3d metal complexes with 8-hydroxyquinoline-5-sulfonic acid. Inorg Chim Acta. 2019;497:119062. M22 IF=2,545 (2020)
 6. Marković N*, Zarić M*, Živković MD, Rajković S, Jovanović I, Arsenijević N, Čanović P, Ninković S. Novel platinum(II) complexes selectively induce apoptosis and cell cycle arrest of breast cancer cells in vitro. ChemistrySelect. 2019;4:12971-7. M23 IF=2,109 (2020)
 7. Hamzagić N, Anđelković M, Stanojević-Pirković M, Čanović P, Ignjatović V, Ramović A, Petrović D. Influence of secondary hyperparathyroidism in management of anemia in patients on regular hemodialysis. Vojnosanit pregl. 2020;77(5):508-15. M23 IF=0,168 (2020)
 8. Zarić M, Živković-Zarić R, Mitrović M, Nikolic I, Canovic P, Milosavljevic Z, Jovanovic D, Sekulic M, Zelen I. Teucrium polium induces apoptosis in peripheral blood lymphocytes isolated from human chronic lymphocytic leukemia. Vojnosanit pregl. 2020;77(12):1252-9. M23 IF=0,168 (2020)
 9. Zarić M, Čanović P, Stanojević-Pirković M, Knežević S, Živković-Zarić R, Popovska-Jović B, Hamzagić N, Simović-Marković B, Marković N, Rilak-Simović A. New gold pincer-type complexes induce caspase-dependent apoptosis in human cancer cells in vitro. Vojnosanit pregl. 2021;78(8):865-73. M23 IF=0,245 (2021)

10. Simic D, Zaric M, Nikolic I, Zivkovic Zaric R, Canovic P, Kocovic A, Radojevic I, Rakovic I, Jovicic Milic S, Petrovic Dj, Stojkovic D, Vukovic N, Kačániová M, Vukic M, Jevtic V. Newly synthesized palladium(II) complexes with aminothiazole derivatives: *In vitro* study of antimicrobial activity and antitumor activity on human prostate cancer cell line. Dalton T. 2021. DOI: 10.1039/D1DT03364FM21 IF 4,569 (2021)
11. Zarić M, Popović S, Baskić D, Jovanović D, Djurdjević P, Živković Zarić R, Čanović P, Zelen I. *Ligustrum vulgare* leaves and fruit extracts induce apoptosis of human leukemia cells. Period Biol. 2021;123(3-4). DOI: 10.18054/pb.v123i3-4.19206. M23 IF=0,992 (2021)
3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):
- a) укупно у ранијем периоду: 3
1. Zaric M, Canovic P, Zivkovic Zaric R. Teucrium polium methanol extract selectively induced apoptosis of human Chronic Lymphocytic Leukemia cells in vitro. 19th International AEK Cancer Congress, March 1-3, 2017, Heidelberg, Germany, German Cancer Society. Abstract book page 77.M34
 2. Andjelkovic M, Mitrovic M, Nikolic I, Zaric M, Zelen I, Canovic P, Stanojevic Pirkovic M. There is difference between values obtained by different analyzers –poster abstracts. IFCC Worldlab 2017, 22-25 October, 2017, Durban, South Africa, Chin Chem Lab Med. 2017;55:S1672.M34
 3. Canovic P, Zelen I, Mitrovic M, Zaric M, Nikolic I. Two newly synthesized ruthenium (II) polypyridyl complexes induce selective apoptosis of HeLa cancer cells via mitochondrial pathway. Serbian Biochemical Society Seventh Conference with international participation, November 10th, 2017, Belgrade, Serbia. Abstract book: 133-4.M34
- b) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:6
1. Andelković M, Nikolić I, Mitrović M, Zelen I, Zarić M, Čanović P, Radivojević S, Stanojević Pirković M. Comparison of sodium and potassium levels obtained by Beckman Coulter AU680 analyzer and Ilyte system by instrumentation laboratory. XXI Serbian Congress of medical biochemistry and laboratory medicine with international participation. 23-25th May, 2018, Belgrade, Serbia, J Med Biochem. 2018;37(2):213.M34
 2. Stanojević Pirković M, Zelen I, Andelković M, Mitrović M, Nikolić I, Zarić M, Čanović P, Mihaljević O, Jurišić V, Čolović D. Značaj određivanja vitamina D i biomarkera koštanog metabolizma kod bolesnika sa osteoporozom. I međunarodni kongres – Zdravstveni profesionalci - prošlost, sadašnjost i budućnost; 31.maj -3 jun, 2018, Divčibare, Srbija. Zbornik radova: 98-106.M33
 3. Stanojevic-Pirkovic M, Andjelkovic M, Zelen I, Mitrovic M, Nikolic I, Zaric M, Canovic P, Jurisic V, Mihaljevic O, Milovanovic D. The importance of determining mineral bone density and vitamin D in schizophrenic patients treated with antipsychotics. Seventh International Conference on radiation in various fields of research (RAD 2019), June 10-14, 2019, Herceg Novi, Montenegro, Book of abstracts: 43.M34
 4. Zarić M, Čanović P, Arsenijević M, Nikolić D, Živanović M, Ćirić A, Živković Zarić R, Jug M. Selective cytotoxicity of mellitin against human cervical cancer cells. Serbian Biochemical Society Tenth Conference with international participation, September 24th, 2021, Kragujevac, Serbia. Abstract book: 182-183.M34
 5. Stanojevic-Pirkovic M, Andjelkovic M, Zelen I, Mitrovic M, Nikolic I, Zaric M, Canovic P, Nedeljkovic T, Jurisic V, Mihaljevic O, Milovanovic D. Laboratorijska procena biohemiskih markera koštanog metabolizma kod bolesnika lečenih antipsihoticima. II Međunarodni kongres Udruženja zdravstvenih profesionalaca Srbije - Kvalitet života pacijenata i zdravstvenih profesionalaca u sistemu zdravstvene zaštite, 21-22. oktobar 2021. On-line konferencija (Zoom platforma), Zbornik apstrakata i radova: 97.M34
 6. Petrović M, Andjelkovic M, Stanojevic Pirkovic M, Nikolic I, Canovic P, Zelen I. Comparison of blood-glucose measurements using blood gas analyser and biochemistry laboratory autoanalyser. 24th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine and 16th Asia-Pacific Congress Of Clinical Biochemistry, June 26-30, 2022, Seoul, IFCC WorldLab, Clinica Chimica Acta 530 (2022) S98-S112: T110.M34
4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
- a) укупно у ранијем периоду
- b) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):
- a) укупно у ранијем периоду: 5
1. Petrović D, Čanović P, Mijailović Ž, Popovski Jovičić B. Hepatitis C i bolesti bubrega, etiopatogeneza, dijagnostika i lečenje. Apoll MedEsc 2015; 2: 43 – 51. M53
 2. Petrović D, Čanović P, Mijailović Ž, Popovska Jovičić B, Jaćović S. Hemolitičko-uremijski sindrom: etiopatogeneza, dijagnostika i osnovni principi lečenja. Med J (Krag) 2015; 49(2): 59-65. M52
 3. Canović P, Vranic A, Petrović S, Rakovic I, Popovska Jovicic B, Hamzagic N. Analysis of clinical, haematological and biochemical parameters in patients with infectious mononucleosis. Ser J Exp Clin Res

- 2015; 16 (4): 291-95. M51
4. Rakovic I, Popovska Jovicic B, Bukonjic A, Petrovic S, Canovic P, Hamzagic N. The analysis of risk factors and clinical-demographic characteristics of patients with clostridium difficile infection as well as the outcome of their treatment. Ser J Exp Clin Res 2016; 17 (2): 139-43. M51
 5. Hamzagic N, Andjelkovic M, Stanojevic Pirkovic M, Canovic P, Zaric M, Petrovic D. Influence of Dialysis Modality on the Treatment of Anemia in Patients with End-stage Kidney Disease. Ser J Exp Clin Res. 2020;21(3):231-8.M51
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 2
1. Andjelkovic M, Mitrovic M, Nikolic I, Jovanovic DB, Zelen I, Zaric M, Canovic P, Kovacevic A, Jankovic S. Older hypertensive patients' adherence to healthy lifestyle behaviors. Ser J Exp Clin Res. 2017;19(1):51-6.M51
 2. Lukovic J, Mitrovic M, Zelen I, Canovic P, Zaric M, Nikolic I. Antitumor Effect of the Chalcone Analogue, (E)-1-(4-Ethoxy-3-Methoxyphenyl)-5-Methylhex-1-En-3-One on HeLa Cell Line. Ser J Exp Clin Res. 2019;20(3):215-21. M51

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (автор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):
- а) укупно у ранијем периоду: 3
1. Zarić M, Popović S, Nikolić I, Andelković M, Čanović P, Mitrović M, Zelen I. Metanolски ekstrakt gljive Cordyceps sinensis deluje citotoksično na limfocite hronične limfocitne leukemije in vitro. 3. kongres hematologa Srbije, 12-15. novembar 2015, Kragujevac, Srbija, Knjiga sažetaka:182.M64
 2. Zarić M, Durdević P, Andelković M, Nikolić I, Čanović P, Mitrović M, Zelen I. Metanolski ekstrakt ploda biljke Ligustrum vulgare indukuje selektivnu apoptozu limfocita hronične limfocitne leukemije in vitro. 3. kongres hematologa Srbije, 12-15. novembar 2015, Kragujevac, Srbija, Knjiga sažetaka:182.M64
 3. Zarić M, Mitrović M, Baskić D, Nikolić I, Andelković M, Čanović P, Zelen I. Metanolski ekstrakt lista biljke Ligustrum vulgare indukuje selektivnu apoptozu limfocita hronične limfocitne leukemije in vitro. 3. kongres hematologa Srbije, 12-15. novembar 2015, Kragujevac, Srbija, Knjiga sažetaka:183.M64
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:
7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (автор(и), назив, датум признавања, институција, место):
- а) укупно у ранијем периоду
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (автор(и), назив, датум признавања, институција, место):
- а) укупно у ранијем периоду
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
9. а) обавезан услов за избор у звање и поновни избор ванредног професора и за избор у звање и редовног професора
Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?
а) да
б) не
- Доц. др Петар Чановић налази се на листи ментора за докторске академске студије
10. а) обавезан услов за поновни избор у звање доцента и за избор у звање ванредног и редовног професора
Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту
Јуниор пројекат ЈП 19/16 „Испитивање ефекта и механизма дејства комплекса рутенијума(II) на различите туморске ћелијске линије“ - учесник
Јуниор пројекат ЈП 12/14 „Анализа фактора значајних у диференцијалној дијагнози узрочника фебрилних стања непознате етиологије“ - учесник
Јуниор пројекат ЈП 14/17 „Антитуморски ефекат новосинтетисаних аналога халкона на вијабилност туморских ћелија in vitro“ - учесник
Јуниор пројекат ЈП 12/19 „Испитивање антитуморске активности новосинтетисаних Pd (II) комплекса“ - руководилац
Макро пројекат 01/18 „Улога мезенхимских матичних ћелија, графена и Галектина 3 у имуномодулацији акутних и хроничних запаљенских болести“ - учесник
10. б) обавезан услов избор у звање редовног професора
Руковођење научним пројектом
Јуниор пројекат ЈП 12/19 „Испитивање антитуморске активности новосинтетисаних Pd (II) комплекса“ - руководилац
11. обавезан услов избор у звање редовног професора
Хетероцитатни индекс:
12. Кумулативни Импакт Фактор:

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

1.а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу

Назив приступног предавања из у же научне области:

Позитивно оцењено приступно предавање из у же научне области

- а) да
- б) не

6) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду

Искуство у педагошком раду са студентима (број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање) преко 80 часова наставе:

Број часова активне наставе: 206

Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студенческим анкетама током целокупног протеклог изборног периода)

Позитивна оцена педагошког рада на основу извештаја Комисије за квалитет Факултета медицинских наука

2. а) обавезан услов за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора

Одобрен и објављен уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN) –(у обзир се узимају и електронска издања) и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира

Митровић М, Зелен И, Стanoјevић Пирковић M, Николић I, Зарић M, Анђелковић M, Чановић P. Биохемија за студенте основних струковних студија, 2020, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука. ISBN 978-86-7760-140-9

6) обавезан услов за избор у звање редовног професора

Одобрена и објављена монографија или одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира

3. Алтернативно обавезни услови (један од)

а) алтернативни услов за избор у звање доцента и поновни избор у звање доцента
Учешће у изради квалитетног материјала за наставу (задатака, демонстрационих вежби и слично):

б) алтернативни услов за избор у звање доцента

Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:

в) алтернативни услов за избор у звање доцента

Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната:

г) алтернативни услов за избор у звање доцента

Секретарски послови на катедри:

Доц. Др Петар Чановић је секретар Катедре за Медицинску биохемију на Интегрисаним академским студијама медицине Факултета медицинских наука

д) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора

Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:

ђ) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора

Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната

е) алтернативни услов за избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора
Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:

ж) алтернативни услов за избор у сва звање

Руковођење предметом у оквиру у же научне области:

з) алтернативни услов за избор у сва звање

Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из у же научне области (навести број тест питања):

Аутор је 100 тест питања у бази одобреној за полагање испита из у же научне области на Интегрисаним академским студијама медицине

Аутор је 100 тест питања у бази одобреној за полагање испита из у же научне области на Интегрисаним академским студијама стоматологије

и) алтернативни услов за избор у сва звање

Преко 80 часова наставе у току школске године

206 часова активне наставе

ј) алтернативни услов за избор у сва звање

Менторство студенских радова

к) алтернативни услов за избор у сва звање

Туторство:

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

1. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)

Јован Луковић, биохемија, „Испитивање *in vitro*антитуморског ефекта и механизма деловања аналога халкона на ћелије тумора хуманог порекла“, 14.05.2019. године

2. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одbrane):

Јован Луковић, биохемија, „Испитивање *in vitro*антитуморског ефекта и механизма деловања аналога халкона на ћелије тумора хуманог порекла“, 01.03.2021. године

3. Обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и и за избор у звање редовног професора

Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одbrane):

4. Алтернативно обавезни услови (један од):

- а) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента и избор у звање ванредног професора

Менторство одобрених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):

Дејан Симић, биохемија, „Испитивање цитотоксичности комплекса паладијума(II) са дериватима тиазола као лигандима на ћелијама тумора простате *in vitro*“, 10.07.2019. године

- б) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора

Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одbrane):

- в) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:

Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:

Члан комисије за полагање усменог докторског испита из изборног подручја ИП12 Клиничка и експериментална биохемија

- г) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:

Чланство у комисијама за усмене докторске испите:

Члан комисије за полагање усменог докторског испита из изборног подручја ИП12 Клиничка и експериментална биохемија

- д) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:

Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије:

- ђ) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:

Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената

- е) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:

Учешће у раду етичких одбора

- ж) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:

Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Учешће на научним пројектима:

Јуниор пројекат ЈП 19/16 „Испитивање ефекта и механизама дејства комплекса рутенијума(II) на различите туморске ћелијске линије“ - учесник

Јуниор пројекат ЈП 12/14 „Анализа фактора значајних у диференцијалној дијагнози узрочника фебрилних стања непознате етиологије“ - учесник

Јуниор пројекат ЈП 14/17 „Антитуморски ефекат новосинтетисаних аналога халкона на вијабилност туморских ћелија *in vitro*“ - учесник

Јуниор пројекат ЈП 12/19 „Испитивање антитуморске активности новосинтетисаних Pd (II) комплекса“ - руководилац

Макро пројекат 01/18 „Улога мезенхимских матичних ћелија, графена и Галектина 3 у имуномодулацији акутних и хроничних запаљенских болести“ - учесник

2. Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (за редовне професоре А1 и А2 категорија) или у међународним научним пројектима

3. Аутор или коаутор патента или техничког решења:

4. Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографији из уже научне области

5. Рецензирање радова и пројеката

Рецензирање радова у часопису Факултета медицинских наука – Serbian Journal of Experimental and Clinical Research.

6. Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа:

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама

Члан Биохемијског друштва Србије

3. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета:

Доц. др Петар Чановић члан је Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу

4. Организација и руководење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова

5. Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ:

6. Објављен један рад из категорије *expert opinion* часопису који издаје факултет :

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

1. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:

2. Учешће у програмима размене наставника и студената:

3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству

4. Заједнички објављивани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:

1. Čanović P, Simović AR, Radislavljević S, Bratsos I, Demitri N, Mitrović M, Zelen I, Bugarčić ŽD. Impact of aromaticity on anticancer activity of polypyridyl ruthenium (II) complexes: synthesis, structure, DNA/protein binding, lipophilicity and anticancer activity. *J Biol Inorg Chem.* 2017;22(7):1007-28.

2. Milutinović M, Čanović P, Stevanović D, Masnikosa R, Vraneš M, Tot A, Zarić M, Simović Marković B, Misirkic Marjanović M, Vučićević Lj, Savić M, Jakovljević V, Trajković V, Volarević V, Kanjevac T, Rilak Simović A. Newly Synthesized Heteronuclear Ruthenium(II)/Ferrocene Complexes Suppress the Growth of Mammary Carcinoma in 4T1-Treated BALB/c Mice by Promoting Activation of Antitumor Immunity. *Organometallics.* 2018;37(22):4250–66.

3. Kuchárová V, Kuchár J, Zaric M, Čanovic P, Arsenijevic N, Volarevic V, Misirkic M, Trajkovic V,

| | |
|----|---|
| | Radojević ID, Čomić LR, Matik M. Low-dimensional compounds containing bioactive ligands. Part XI: Synthesis, structures, spectra, <i>in vitro</i> anti-tumor and antimicrobial activities of 3d metal complexes with 8-hydroxyquinoline-5-sulfonic acid. <i>Inorg Chim Acta</i> . 2019;497:119062. |
| 4. | Simic D, Zaric M, Nikolic I, Zivkovic Zaric R, Canovic P, Kocovic A, Radojevic I, Rakovic I, Jovicic Milic S, Petrovic Dj, Stojkovic D, Vukovic N, Kačániová M, Vukic M, Jevtic V. Newly synthesized palladium(II) complexes with aminothiazole derivatives: <i>In vitro</i> study of antimicrobial activity and antitumor activity on human prostate cancer cell line. <i>Dalton T</i> . 2021. DOI: 10.1039/D1DT03364F |
| 5. | Стручноусавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана) |

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Доц. др Петар Чановић диплому о високом образовању стекао је 2014. године на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу, са просечном оценом 9,46. Звање доктора медицинских наука стекао је 2017. године на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Сарадник у настави за ужу научну област Биохемија на Медицинском факултету у Крагујевцу постаје 2014. године, асистент за исту ужу научну област 2016. године, а доцент 2018. године. Активно је учествовао у извођењу теоретске и практичне наставе на студијским програмима Интегрисаних академских студија медицине, Интегрисаних академских студија стоматологије, Интегрисаних академских студија фармације и Основних стручовних студија. У досадашњем раду показао је изузетан смисао за наставни рад, одговорност и савесност у обављању обавеза, као и коректан однос са колегама и студентима. Комисија за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о педагошком раду.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Доц. др Петар Чановић је као аутор/коаутор објавио 16 радова у часописима са SCI листе (KIF=29,314), при чему је у 4 од поменутих радова водећи аутор, 5 радова у часопису факултета, 9 саопштења на међународним научно-стручним скуповима (категорије M30) и 3 саопштења на националним научно-стручним скуповима (категорије M60), аутор је поглавља у уџбенику и учесник је јуниор пројекта на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Доц. др Петар Чановић је био члан једне комисије за оцену научне заснованости тема докторских дисертација и једне комисије за оцену и одбрану завршене докторске дисертације, ментор је одобрене докторске дисертације и члан је комисије за полагање усменог докторског испита на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

4. ОЦЕНА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Доц. др Петар Чановић је члан већег броја стручовних удружења која побољшавају углед Факултета и Универзитета, члан је Наставно-научног већа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и публиковао је радове са ауторима са других универзитета.

На основу увида у конкурсну документацију која је Факултету медицинских наука у Крагујевцу достављена уз пријаву на конкурс, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем наставном и научном истраживачком раду, мишљење Комисије је да доц. др Петар Чановић испуњава све законске услове за избор у звање ванредни професор за научну област Медицинске науке, ужа научна област Медицинска биохемија.

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор једног наставника у звању ванредног професора или доцента за научну област Медицинске науке, ужа научна област Медицинска биохемија, који је објављен у листу „Послови“ број 1002-1003 од 31.08.2022. године, пријавио се један кандидат, досадашњи наставник, доц. др Петар Чановић.

Кандидат, доц. др Петар Чановић, испуњава све услове за избор у звање ванредног професора, прописане:

1. **Законом о високом образовању**, јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив.
2. **Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу**.
3. **Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу**, јер поседује:

- завршен медицински факултет као и научни назив доктора наука за научну област за коју се бира;
- публиковао је укупно 16 радова категорије M20 из у же научне области, од којих је 11 од избора у претходно звање, при чему је од поменутих радова у четири водећи аутор (KIF=29,314);
- публиковао је 5 радова у часопису Факултета медицинских наука;
- публиковао је 9 саопштења на међународним научним скуповима;
- испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама;
- учесник је јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу;
- има позитивну оцену педагошког рада;

- има 206 часова наставе у току школске године;
- аутор је 200 тест питања за полагање испита у оквиру уже научне области;
- учесник је у комисијама за оцену једне пријављене и једне завршене докторске дисертације;
- ментор је једне одобрене докторске дисертације;
- члан је комисије за полагање усменог докторског испита;
- рецензирао је научне радове и пројекте;
- члан је Наставно-научног већа Факултета медицинских наука;
- члан је Биохемијског друштва Србије
- има заједничке публиковане радове са ауторима са других универзитета;
- има способност за наставни и педагошки рад.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос у настави пријављеног кандидата доц. др Петра Чановића.

Комисија закључује да доц. др Петар Чановић, испуњава све предвиђене услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, који су прописани за избор у звање ванредни професор.

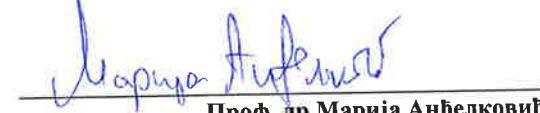
Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор доц. др Петра Чановића у звање ванредни професор за научну област Медицинске науке, ужа научна област Медицинска биохемија.

26.09.2022. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ


Проф. др Марина Митровић

редовни професор за ужу научну област Медицинска биохемија
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник


Проф. др Марија Анђелковић

ванредни професор за ужу научну област Медицинска биохемија
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан


Проф. др Соња Мисирлић Денчић

ванредни професор за ужу научну област Медицинска и клиничка биохемија
Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.
Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и према правилнику којим се вреднују научноистраживачких резултати истраживача надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложение, односно разлоге због којих не жeli да потпиše извештај односно да да двоје издвојено мишљење.

VII ТАБЕЛЈА-САЖЕТАК**Поље медицинских наука****ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПРВИ ИЗБОР)**

| Ред. бр. | | | Остварено | Испуњава услов |
|--|---|--|--|----------------|
| Обавезни услови | Испуњени услови према Статуту Факултета | | ДА | ДА |
| | УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА | | | |
| Општи услови | Испуњен услов за избор у доцента | | ДА | ДА |
| 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ | | | | |
| 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА | | | | |
| Обавезни услови | 2 рада категорије M21, M22или 3 рада категорије M23, изнаучне области за коју се бира, од избора у претходнозване | | 11M20 | ДА |
| | Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама | | ДА | ДА |
| Алтернативни обавезни услови (један од) | Оригинално стручно остварење,односно руковођење или учешће у научном пројекту | | III 19/16 III 12/14 III 14/17 III 12/19 МП 01/18 | ДА |
| | 5 радова на научним скуповима. Три из категорије M30 | | 9 M30 3M60 | ДА |
| | Два рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука | | 5 | ДА |
| | 8 радова категорије M20 из научнеобласти за коју се бира. У 3 водећи аутор. KIF \geq 8 | | 16M20/4 KIF-29,314 | ДА |
| | 12 радова категорије M20 изнаучне области за коју се бира. У 3 водећи аутор. | | 16M20/4 | ДА |
| | 8 радова M20 из научне областиза коју се бира. Водећи аутор у2 категорије M21 или M22. | | 16M20/2 | ДА |

| | | | |
|--|---|------------|----|
| | | | |
| 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ | | | |
| | | | |
| Обавезни услови | Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство | <u>ДА</u> | ДА |
| Педагошко искуство, илипозитивна оцена приступног предавања из у же областу колико се прије пут бира узимање на Универзитету Крагујевцу | Педагошко искуство, илипозитивна оцена приступног предавања из у же областу колико се прије пут бира узимање на Универзитету Крагујевцу | <u>ДА</u> | ДА |
| Условни обавезни | Одобрена и објављена монографија или поглавље у монографији или периодичном издавању уџбеник или поглавље у уџбенику или преводностраниг уџбеника или практикум или збирка задатака (са ISBN) (у обзир се узимају и електронска издања) и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за у же научну област за коју се бира. | <u>ДА</u> | ДА |
| | Преко 80 часова наставе у току школске године | <u>206</u> | ДА |
| | Учешће у припреми и руководођење студијским програмом и/или руковођење катедром | <u>ДА</u> | ДА |
| Алтернативни обавезни услови (један од) | Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака и/или журннал клубова | | |
| | Аутор 200 тест питава у бази одобреној за полагање испита из у же научне области, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука и који су бирали за у же научну област у оквиру поља медицинских наука | <u>200</u> | ДА |
| | Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната | | |
| | Руковођење предметом у оквиру у же научне области | | |
| | Менторство студенских и завршних радова | | |
| | Туторство | | |
| 1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА | | | |
| | | | |

9 радова M20 из научне областиза коју се бира. У 3 рада водећи аутор. НСІ \geq 50

| | | | |
|---|--|--|----|
| Обавезни услов | Учешће у комисијама за оцену једне пријављене и једне завршene докторске дисертације | <u>1</u> пријављења <u>1</u> завршена | ДА |
| Ментор једне одобрене дисертације | | <u>1</u> одобрена | ДА |
| Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите | | | |
| Чланство у комисијама за усмене докторске испите | | <u>ДА</u> | ДА |
| Алтернативни обавезни услови (један од) | | | |
| Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије | | | |
| Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената | | | |
| Учешће у раду етичких одбора | | | |
| Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет | | | |
| ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ | ДА <input checked="" type="checkbox"/> | НЕ <input type="checkbox"/> | |
| 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Кандидат за избор у звање мора да испуни најмање два од три изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање) | | | |
| 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС | | | |
| Учешће у научним пројектима Министраства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије или у међународним научним пројектима | | | |
| Аутор или коаутор патента или техничког решења | | | |
| Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области | | | |
| Рецензирање радова и пројеката | | <u>ДА</u> | ДА |
| Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа | | | |

| 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ | |
|--|--|
| Учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника | ДА |
| Чланство у националним или међународним научним, стручним или стручковним организацијама или институцијама од јавног значаја | ДА |
| Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета | ДА |
| Организација и руководоћење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова | |
| Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ | |
| Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> часопису који издаје Факултет | |
| 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ ИНОСТРАНСТВУ | |
| Учешће у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима | |
| Учешће у програмима размене наставника и студената | |
| Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранским факултетима | |
| Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству | ДА |
| Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана) | |
| ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ | ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> |

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР

ДА

НЕ