

UNIVERZITET U SARAJEVU
FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA

IZVJEŠTAJ

KOMISIJE ZA IZBOR DOC. DR. BERINE HASANEFENDIĆ U NASTAVNO ZVANJE VANREDNI PROFESOR ZA OBLAST "MORFOLOŠKE TEHNOLOGIJE U CITODIJAGNOSTICI I HEMATOLOGIJI"

Odlukom broj 04-1- 881 / 23., a na osnovu člana 104.i 205. (3) statuta Univerziteta u Sarajevu, a u vezi sa članom 106.stav1) i 2) Zakona o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo broj 33/17), Vijeće Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija na 3. Redovnoj sjednici održanoj 06.04.2023. imenovalo Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika za oblast "**MORFOLOŠKE TEHNOLOGIJE U CITODIJAGNOSTICI I HEMATOLOGIJI**" po Konkursu objavljenom dana 08.03. 2023.godine u dnevnom list "Dnevni avaz" i web stranici Fakulteta u sljedećem sastavu:

1. Prof. dr. Snežana Unčanin, vanredni profesor, oblast "Morfološke tehnologije u citodijagnostici i hematologiji", Univerzitet u Sarajevu – Fakultet zdravstvenih studija, predsjednik
2. Prof. dr. Nafija Serdarević, redovni profesor za oblast "Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije", Univerzitet u Sarajevu – Fakultet zdravstvenih studija, (adekvatnost utvrđena Odlukom Senata Univerzitet u Sarajevu, broj 01-20-34/21 od 24.11. 2021.godine-43.redovna sjednica), član
3. Prof.dr.Naris Pojskić, redovni profesor za oblast "Laboratorijske eksperimentalne tehnologije, Univerzitet u Sarajevu – Fakultet zdravstvenih studija, član.

Konkurs je raspisan za jednog nastavnika u zvanje vanrednog profesora.

Na konkurs za izbor u zvanje vanredni profesor za oblast "**MORFOLOŠKE TEHNOLOGIJE U CITODIJAGNOSTICI I HEMATOLOGIJI**" prijavio se samo jedan kandidat

1.Doc. dr. Berina Hasanefendić

Komisija je pregledala svu priloženu dokumentaciju prijavljene kandidatkinje i utvrdila da imenovana posjeduje sve potrebne uvjete za izbor u traženu naučnu oblast.

U skladu sa uputstvom Rektorata Univerziteta u Sarajevu, Komisija u navedenom sastavu podnosi sljedeći

I Z V J E Š T A J

Biografski podaci:

Berina Hasanefendić, rođeno Šuvalija, rođena 06.06.1962. god. u Sarajevu. Diplomirala na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu 1989. godine i stekla stručni naziv: „Doktor medicine“.

Specijalistički ispit iz Medicinske biohemije položila 2001. god., te stekla zvanje: „Specijalista medicinske biohemije“. 07. aprila 2011. god. dodijeljena je počasna titula „Primarius“.

Mgistrirala 2013. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, i time stekla zvanje „Magistar medicinskih nauka“. Doktorsku disertaciju odbranila 2017. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Zenici i stekla zvanje: „Doktor nauka za oblast imunologije“.

Od aprila 1992. godine do okončanja rata, angažovana pri Armiji BiH – sanitarna jedinica. U KCUS-u zaposlena od marta 1993. godine. U organizacionoj jedinici Klinička hemija i biohemija od 1996. god raspoređena u Laboratoriju za hematologiju i hemostazu. 2003. godine obavila kurs iz Kliničke hematološke citologije u Hrvatskoj. U sklopu dodatne edukacije 2008. god. odslušala subspecijalizacijski staž iz „Medicinske citologije“ za oblast Hematološke citologije u trajanju od 12 mjeseci. Augusta 2009. god. imenovana za Šefa Odjeljenja za hematologiju i hemostazu, pri OJ Klinička hemija i biohemija. Od 2012. do 2016 god. obavljala funkciju Šefa OJ Klinička hemija i biohemija.

Za Asistenta na Visokoj zdravstvenoj školi izabrana školske 2000/2001. god. na predmetima: Opšta hematologija i Klinička hematologija, a na Fakultetu zdravstvenih studija 2008. godine. Za višeg Asistenta na Fakultetu zdravstvenih studija izabrana školske 2013. godine, a za docenta 2017. godine.

Mentor na specijalizaciji „Medicinska biohemija“ pri Ministarstvu zdravlja Federacije BiH od 2012. god. Ispitivač na stručnim ispitima pri Ministarstvu zdravlja Federacije BiH, za Inženjere medicinsko laboratorijske dijagnostike, za oblasti hematologije, biohemije i dobre laboratorijske prakse od 2015. god..

Od 1998. god. aktivni član Društva medicinskih biohemičara R BiH. Od 2000. god. do 2016. god. aktivno sudjelovala na stručnim sastancima Medicinskih biohemičara BiH. Od 2015. god. aktivni član Društva medicinskih biohemičara i molekularnih biologa Federacije BiH.

Jula 2016. god. uspješno završena Kontinuirana profesionalna edukacija iz oblasti Zdravstvenog menadžmenta – SHCE 3 / napredni nivo, pri Federalnom ministarstvu zdravstva i Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

Učestvovala na više Internacionalnih kongresa laboratorijske hemije, medicinske biohemije, laboratorijske i kliničke hematologije, patološke citologije i laboratorijske hematološke citomorfologije; 2004. god. Švicarska i Slovenija, 2005. god. Albania, 2006. god. Bugarska, 2007. god. Holandija, 2008. god. Srbija i Grčka, 2010. god. BiH, 2011. god. Portugal, 2012. god. Srbija, 2013. god. Italia, Njemačka, Srbija, 2014. god. Turska, Srbija, Njemačka i Grčka, 2015. god. Francuska, BiH

Prisustvovala na međunarodnim i domaćim simpozijima interne medicine i patologije, te kongresima zdravstvenih radnika i laboratorijskih i sanitarnih profesionalaca.

1. Radovi kandidatkinje

a) Radovi kandidatkinje od izbora u zvanje docenta

Spisak publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka:

1. Šegalo S, Pašalić A, Maestro D, Su Z, Serdarević N, Jogunčić A, Ramić-Čatak A, Hajrović A, Unčanin S, Čano-Dedić L, **Hasanefendić B**, Vaccination coverage among laboratory personnel-health safety imperative for all, *Vacunas* 1576-9887/ 2022 Elsevier España, S.L.U, <https://doi.org/10.1016/j.vacun.2022.12.003>
2. Pašalić, A., Šegalo, S., Maestro, D., Bišćević-Tokić, J., Jogunčić, A., Panjeta, M., & **Hasanefendić, B.** (2023). Risk assessment in biomedical laboratories – occupational safety and health aspects. *Journal of Health Sciences*, 12(3), 231–237. <https://doi.org/10.17532/jhsci.2022.2044>
3. Bošnjak M, Bešlić I, Češko M, Babić D, **Hasanefendić B**, Inflammatory bowel diseases and resilience, *Zdravstveni glasnik*, 2022. Vol.8, No.2.
4. Hajrović, A., Alibegović, A., Šeherčehajić, E., Ramić, A., **Hasanefendić, B.** (2021). Detection of hrHPV DNA with Simulated HPV16 and HPV18 Typing Based on Real-Time PCR. In: Badnjević, A., Gurbeta Pokvić, L. (eds) *CMBEBIH 2021. CMBEBIH 2021. IFMBE Proceedings*, vol 84. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-73909-6_66
5. Cavicchi C, Babić D, Cavicchi G, Franjić D, **Hasanefendić B**, Characteristics and treatment of juvenile experimenters with psychoactive substances in the therapeutic community, *Zdravstveni glasnik*, 2021;/(1): 83-92
6. Delić D., Babić D., Franjić D., **Hasanefendić B.**, Anxiety of patients at magnetic resonance imaging screening, *Psychiatria Danubina*, 2021; Vol. 33, Suppl. 4, pp 762-767, Medicinska naklada, Zagreb-Croatia, Original article, 2021
7. Dedić A, Begović E, Dervišagić A, **Hasanefendić B**, Influence of neutrophil and lymphocyte ratio, eosinophil nad lymphocyte ratio and CRP as prognostic Mrkers on the course of COVID-19, *UDK* 612.112:[616.98:578.834, *StES* 2021

8. Dervišagić A, Dedić A, **Hasanefendić B**, Husić-Selimović A, Bureković A, Hasković E, Begović E, Correlation of creatinine clearance and HBA1C in persons with diabetes mellitus type 2, UDK 612.124:616.379-008.64-085.874, StES 2021
9. Unčanin S., Hajrović A., Serdarević N., **Hasanefendić B.**, Klapuh-Bukvić N., The Most Common Complications and Prevalence of Diabetic Kidney Disease in Patients with Diabetes Mellitus: a Single Center Experience, Review, Received: Feb 10, 2021, Accepted: Mar 20, 2021, doi: 10.5455/ijbh.2021.9.39-43, Int J Biomed Healthc. 2021; 9(1): 39-43
10. **Hasanefendić B.**, Zečević-Pašić L., Baljić R., Gazibera B., Tihić-Kapidžić S., Hajro S., Begović E., Diagnostic significance of T-cell subpopulations and their activation markers in infectious mononucleosis, Medical Journal (2020) Vol. 26, No 3,4, 66-72, Original article, 2020
11. Mrkulić, F., Gurbeta, L., Omanović-Miklićanin, E., Bego, T., **Hasanefendić, B.**, Badnjević, A. (2020). Correlation of Leukemia Genes Overexpression and Point Mutations in Different Tissues. In: Badnjevic, A., Škrbić, R., Gurbeta Pokvić, L. (eds) CMBEBIH 2019. CMBEBIH 2019. IFMBE Proceedings, vol 73. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-17971-7_90
12. Drljo M, **Šuvalija-Hasanefendić B**, Hamzić S, Analysis of laboratory-biohemium parameters with patients of acute myeloic leukemia and chronic myeloic leukemia with microbiological fungal isolated, <https://secure.abstraczmagix.com/bclf2019/>

Spisak naučnih radova u zbornicima koji prate relevantnu bazu podataka (konferencije, kongresi, simpozijumi, savjetovanja)

1. **Hasanefendić B**, Hajro S, Pašić A, Begović E, Hasković D, Diagnostic significance od blood smear atypical cells in patients with infectious mononucleosis, https://secure.abstractmagix.com/av4/readabstract.asp?pdid=bcl2019&plng=eng&abstract_un=0075, Poster presentation, 2019
2. Drljo M, **Hasanefendić B**, Sofo-Hafizović A, Hamzić S, Uticaj riziko-faktora na razvoj oportunističkih gljivičnih infekcija kod onko-hematoloških pacijenata, IV Kongres hematologa Srbije sa međunarodnim učešćem- Knjiga sažetaka (Oralna prenetacija), 17-20. oktobar 2019
3. **Hasanefendić B.**, Hajrović A., Begović E., Uzunalić H.: „The ratio of hematological parameters and markers of inflammation in patients with iron deficiency and pernicious anemia“, International Conference on Medical and Biological engineering, CMBEBIH 2017, OP 100, S 15-6 ; pp 769-773, Springer book series (IFMBE, Vol. 62), link: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-4166-2_115.
4. **Hasanefendić B**, Detekcija mobilnih markera na stanicama krvi protočnom fluocitometrijom i dijagnostički značaj imunofenotipizacijskog probiranja limfocita mjerenjem udjela CD4/3/8 T limfocita u ukupnom broju limfocita kod pacijenata sa

infektivnom mononukleozom, 17. stručni sastanak medicinskih biohemičara/biokemičara Bosne i Hercegovine (pozvani predavač), 2018, Sarajevo.

Rukovođenje /učešće u projektima:

1. 2022. godina
Paraplegija i MI
Učesnik u projektu
Pokrovitelj: Savez paraplegičara i oboljelih od dječije paralize Federacije Bosne i Hercegovine.

Mentorstva na drugom ciklusu studija od izbora u zvanje docent

1. Đozo Neira. Učestalost malignih oboljenja Općine Hadžići. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2021.(odbrana 14.07. 2021.godine).
2. Purković Dženana. Hematološki status osoba s bubrežnom insuficijencijom. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2022.(odbrana 03.03. 2022.godine).
3. Martić Lora. Procjena prokuženosti virusima EBV I CMV s osvrtom na biohemijski I hematološki status. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2021.(odbrana 13.10. 2021.godine).
4. Dedić Armina. Reaktivni limfociti u leukogramu COVID-19 pozitivnih ispitanika. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2021.(odbrana 25.10. 2021.godine).
5. Dubrić Edina. Procjena saznanja o infekciji HPV-om kao faktora rizika za nastanak prrrekkkanceroza kod studenata Univerziteta u Sarajevu. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2021.(odbrana 13.10. 2021.godine).
6. Hrnjić Adna. Procjena enzimatskog statusa I hematoloških indeksa kao pokazatelja alkoholizma. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2021.(odbrana 13.10. 2021.godine).
7. Dervišagić Azra. Nefropatije i eGFR kod pacijenata s Diabetes mellitus tip 2. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2021.(odbrana 27.10. 2021.godine).
8. Dizdarević Larisa. Procjena leukograma i koagulograma kod COVID-19 pozitivnih pacijenata. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2021. (odbrana 28.10. 2021.godine).
9. Kendić Selma. Hematološki status pacijenata sa malignitetima krvi na području općine velika Kladuša. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2022. (odbrana 07.10. 2022.godine).

10. Kustura Amar. Procjena rizika u odnosu na laboratorijsko praćenje carcinoma dojke kod žena. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2021. (odbrana 28.10. 2021.godine).
11. Mandal Vildana. Karakteristike hematološkog statusa student UNSA. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2021. (odbrana 25.10. 2021.godine).
12. Vukelić David. Procjena anemijskih karakteristika. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2022. (odbrana 07.10. 2022.godine).
13. Husejnović Rabija. Procjena morfoloških promjena stanica krvi Covid 19 bolesti. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2022. (odbrana 30.09. 2022.godine).
14. Martinović Lejla. Karakteristike I značaj eritrocita I eritrocitnih indeksa kod Sars Cov-2 pozitivnih ispitanika. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2022. (odbrana 30.09. 2022.godine).
15. Fazlić Zehra. Korelacija laboratorijskih parametara sa kliničkim karakteristikama i RTG pluća kod Covid-19 pacijenata. Završni rad II ciklusa studija. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, 2022. (odbrana 01.12. 2022.godine).

b) Radovi kandidatkinje u period do izbora u zvanje docent

Objavljene knjige, monografije, ili radovi koji imaju vrijednost monografije, udžbenici, priručnici, skripte:

Knjige i monografije

1. Berbić-Fazlagić J., Hasanefendić B., Četković-Bašić V. i Klapuh-Bukvić N. „Laboratorijske tehnologije i metode u hematologiji” , 2013, Sarajevo, Prvo izdanje knjige.

Spisak publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka:

1. Badnjević-Čengi A., Kovačević P., Dragić S., Momčićević D. Badnjević A., Gurbeta L. Hasanefendić B. Serum nitric oxide levels in patients with acute myocardial infarction with ST elevation (STEMI). Original Research u Respiratio, 2015, 5 (1-2):6- 8.
2. Ćorić J., Kučukalić E., Hasanefendić B., Bodulović A., Mujić J., Panjeta M. Comparison of Hemoglobin A1C assay performance on two different commercial systems“ Journal of Health Sciences, 2015, 5(1) 1-4
3. Klapuh Bukvić N., Hasnefendić B., Serdarević N. Tihić Kapidžić S.: Comparison of methods of flow cytometry on the Cell Dyn Sapphire analyzer and supravital staining with brilliant cresyl blue for determination of reticulocyte count in the blood“ PT08, Balkan Journal of Clinical Laboratory, 2015, XXII, 15 (1): 39-40.

BCLF-23rd Meeting of Balcan. Clinical Laboratory Federation, Sarajevo 07-09.10. 2015. , BiH.

4. Ćorić J., Jadrić R., Kučukalić E., Hasanefendić B., Panjeta M. „Assessment of tumor marker ProGRP concentration in patients with small lung cancer“, *Biochemia Medica* 2015; 25 (Supl 1) A 01.
5. Ćorić J., Kučukalić E., Hasanefendić B., Panjeta M. Jadrić R. Evaluation of tumor marker 53. spec. suppl. ppS1 - S1450, M 234, EuroMedLab, Paris June, 2015.
6. Kučukalić E., Ćorić J., Hasanefendić B., Panjeta M., Čurović L., Jadrić R. Serum cystatin C levels in patients with chronic renal disease“, PF40, *Balkan Journal of Clinical Laboratory*, 2015, XXII, 15 (1): 99-100. 23rd BCLF Meeting, Sarajevo, 07-09.10. 2015.
7. Serdarević N., Hasanefendić B., Ćorić J.: „N-GAL (Neutrofilna gelatinaza udružena sa lipokainom) biomarker pri akutnom bubrežnom oštećenju“, III Kongres farmaceuta Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem: „Farmacija zasnovana na dokazima“
Farmacija, 2015; Vol.18;(1) supl.1:139-143; OP 7-0-1; Sarajevo 14-17.05.2015.
8. Serdarević N., Hasanefendić B., Klapuh-Bukvić N. Comparison of two chemiluminescent immunoassay (CMIA, ECLIA) for determination of tumor marker CA 15-3 in human serum. PP 11 *Balkan Journal of Clinical Laboratory*, 2015, XXII, 15 (1):41-42. 23rd BCLF Meeting, Sarajevo, 07-09.10. 2015.
9. Durak-Nalbantić A., Serdarević N., Kulić M., Hasanefendić B., Dilić M., Begić A. NP release in acute decompensated heart failure with reduced and preserved ejection fraction, PT32, *Balkan Journal of Clinical Laboratory*, 2015, XXII, 15 (1): 56-57. 23rd BCLF Meeting, Sarajevo, 07-09.10. 2015.
10. Začiragić A., Hasanefendić B., Avdagić N., Lepara O., Babić N., Huskić J. Mulabegović N. Gender comparison of serum asymmetric dimethylarginine and C-reactive protein concentration in patients with diabetes mellitus type 2. *Medical Journal./Journal of the Institute for Research and Development Clinical Center University of Sarajevo-Online first-www.kcus.ba*, april/jun 2014, Vol.20., No 2, 85-90.
11. Ćorić J., Hasanefendić B., Žoljić B., Hasanbegović L. Analytical evaluation of the Aution Hybrid AU-4050 automated urine analyser“, *Medical Journal./Journal of the Institute for Research and Development Clinical Center University of Sarajevo-Online first-www.kcus.ba*, oct/dec 2013, Vol. 19., No 4; 298-301.
12. Ćorić J., Hasanefendić B., Jadrić R. i Panjeta M. Evaluation of tumor marker HE4 assay on the Elecsys 2010 analyzer. *Biochemia Medica/The Journal of Croatian for Medical Biochemistry and Laboratory Medicine, BM*, 2012, P18-Oncology-Tumor marker 2 22(3): P 18-01; A54-A204, 267-402.

Spisak naučnih radova u zbornicima koji prate relevantnu bazu podataka (konferencije, kongresi, simpozijumi, savjetovanja)

1. Hasanefendić B., Konjo H., Hajro S., Klapuh-Bukvić N., Tihić-Kapidžić S., Begović E., Avdagić L., Bego T. The importance of comparing the results of platelet count and MPV in the diagnosis pseudothrombocytopenia between 4 hematology analyzers. 40th HDBMB, Split, Croatia, 2016.
2. Smajić J., Hasanefendić B., Begović E., Česko V., Avdagić L. Comparison between Architect ci 8200 (Abbott) & ABL700 (Radiometar) for electrolyte (Na⁺, K⁺, Cl⁻) Measurements. 4th Joint EFLM-UEMS Congress „Laboratory medicine at the clinical interface“, Warsaw/ Varšava, Poljska, 2016.
3. Ćorić J., Kučukalić E., Hasanefendić B., Panjeta M., Begović E.: Procjena testa za određivanje bikarbonata na analizatoru Cobas 501, XX Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine, Beograd, 2016, P 013.
4. Hasanefendić B., Tihić-Kapidžić S., Begović E. Reticulated platelets in patients with thrombocytopenia and their correlation with coagulation factors. BCLF-23rd Meeting of Balcan Clinical Laboratory Federation, Sarajevo, BiH, 2015.
5. Klapuh-Bukvić N., Hasanefendić B., Hajro S., Tihić-Kapidžić S. Uspoređivanje rezultata parametara krvne slike na tri hematološka analizatora Advia 2120, Cell Dyn 3700, Cell Dyn Sapphire. Knjiga sažetaka / Zbornik radova Simpozija HDMBLM I Abbott Laboratories, HR, Tuheljske Toplice, 2016.
6. Alimanović-Alagić R., Mujkić J., Sokolović Š., Hasanefendić B. Vitamin D deficiency and calcium in osteoporotic patients. IOF Regionals 3rd Middle East and Africa Osteoporosis Meeting, UAE, Abu Dhabi, 2015, P 146.
7. Tihić-Kapidžić S., Hasanefendić B., Fočo-Solak J. The impact of preanalytical errors in determining the results of diagnostic parameters of hemostasis, INR and APTT“, 3rd EFLM-BD, European Conference on Preanalytical Phase, Porto, Portugal, 2015.
8. Kučukalić E., Hasanefendić B., Ćorić J., Begović E. Korištenje izračunavanja sigma matrike kod procjene kvaliteta određivanja elektrolita na biokemijskom analizatoru Architect ci 8200. Simpozijum HDMBLM i Abbott Laboratories, Mali Lošinj 2015.
9. Kučukalić E., Ćorić J., Hasanefendić B., Panjeta M. Evaluation of Troponin T hs assay on the Cobas e 601 analyser. XIX Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine, Beograd, 2014, P 005.
10. Ćorić J., Hasanefendić B., Kučukalić E., Panjeta M. Jadrić R. Assessment of Testosterone concentrations in patients with Diabetes Mellitus type 2. IFCC-Worldlab Istanbul, 2014, Cod 0473.
11. Klapuh-Bukvić N., Lačević Dž., Hasanefendić B., Dervišević A. The relation between highly-sensitive troponin I and mean platelet volume in patients with acute myocardial infarction, Controversies in Thrombosis and Hemostasis (CITH) . 2014, Berlin.

12. Ćorić J., Hasanefendić B., i Jadrić R. Assessment of serum tumor marker HE4 concentrations in patients with ovarian cancer. „Biochimica Clinica 20 th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Euro Med Lab.) and 45 th Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology (SIBioC), Milan, 2013, Vol. 37, M 158, S 164.
13. Hasanefendić B., Začiragić A., Aljičević M., Avdagić N., Miljanović F. An assessment of correlation between asymmetric dimethylarginine and C-reactive protein in patients with type 2 diabetes mellitus. Biochimica Clinica, 20 th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EuroMedLab), and 45 th Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology (SIBioC), Milan, 2013, Vol. 37, W 228, S 607.
14. Ćorić J., Hasanefendić B., Žoljić B., Panjeta M., Kučukalić E. Analytic performance of the Aution Hybrid AU-4050 automated urine analyser and comparasion with manual techniques. 21th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Budva, 2013, Balkan Journal of Clinical Laboratory; 13,1 PF25.
15. Ćorić J., Hasanefendić B., Pašić A., Kučukalić E., Panjeta M. Nivo lipoproteina (a) u krvi kod bolesnika sa akutnim infarktom miokarda. 5. Hrvatski kongres laboratorijske dijagnostike, Šibenik, 2013, Glasnik Hrvatskog kongresa laboratorijske dijagnostike, knjiga sažetaka S52,P-11.
16. Hasanefendić B., Pašić A. Određivanje trombocita na hematološkom brojaču Cell Dyn 3700 kod trombocitopenije” Knjiga sažetaka 1. Kongresa Hematologa I Transfuziologa BiH sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, BiH, 2010.
17. Dizdarević A., Suljević E., Skurić-Tomić M., Šuvalija-Hasanefendić B., Dizdarević E. Značaj automatske hematološke analize leukocita u dijagnostici hematoloških oboljenja. Knjiga sažetaka 1. Kongresa Hematologa i Transfuziologa BiH sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, BiH, 2010.
18. Hasanefendić B., Pašić A. Preciznost određivanja trombocita na hematološkom brojaču Cell Dyn 3700 kod trombocitopenije. Knjiga sažetaka 1. Kongresa medicinske biohemije i laboratorijske medicine BiH sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, BiH, 2011.
19. Hasanefendić B., Mašić I. Eksperimentalni sistemi u kliničkoj biohemiji i laboratorijskoj hematologiji sa hemostazom”, Sarajevo, 2010.
20. Hasanefendić B., Fazlić M. Značaj standardnih i specijalnih citohemijskih bojenja u dijagnostici. Kongresno glasilo laboratorijskih tehničara, Neum, 2009.
21. Hasanefendić B., Bešlija S. Evaluacija rezultata retikulocita sa analizatora Cell Dyn 3700 i manuelne metode mikroskopom BX 41. Kongresno glasilo laboratorijskih tehničara, Neum, 2007.
22. Hasanefendić B., Spahić Z., Bešlija S. Značaj citohemijskih tehnika u prepoznavanju pojedinih citoloških elemenata krvi. Kongresno glasilo laboratorijskih tehničara, Neum, 2007.
23. Hasanefendić B. Dizdarević A., Suljević E. Ispitivanje hematoloških parametara upotrebom različitih antikoagulanasa kroz dnevne satnice. Sarajevo, 2006.

24. Hasanefendić B., Fazlić M., Suljević E. Laboratorijski put kroz patološka stanja praćena anemijom. Sarajevo, 2005.
25. Hasanefendić B. Morfološka osebnost eritrocita kod hematoloških oboljenja. Sarajevo, 2004.
26. Fazlić M., Hasanefendić B. Evaluacija metode automatskog mjerenja sedimentacije krvi u usporedbi sa metodom po Westergrenu. Sarajevo, 2003.
27. Hasanefendić B., Suljević E. Evaluacija metode mjerenja trombocitnih vrijednosti po Fonyu. Sarajevo, 2002.
28. Hasanefendić B., Suljević E. Ciroza jetre, bihemijski i hematološki parametri u dijagnostičkom menadžmentu. Sarajevo, 2001.
29. Suljević E., Hasanefendić B., Fazlić M. Vacutainer sistemi, promocija , promidba I tržište BiH, Sarajevo, 1998.

Nastavno-pedagoški rad

Kandidatkinja je na Univerzitetu u Sarajevu –Fakultet zdravstvenih studija prošla sve nivoe rada sa studentima i to :

2008-2013-asistent

2013-2017-viši asistent

2017-do sada docent

Društvene i organizacijske vještine i kompetencije

- Mentor na specijalizaciji „Medicinska biohemija“ pri Ministarstvu zdravlja Federacije BiH
- Ispitivač na stručnim ispitima pri Ministarstvu zdravlja Federacije BiH, za Inženjere medicinsko laboratorijske dijagnostike, za oblasti hematologije, biohemije i dobre laboratorijske prakse.
- Aktivni član Društva medicinskih biohemičara R BiH
- Aktivni član Društva medicinskih biohemičara i molekularnih biologa Federacije BiH.
- Završena Kontinuirana profesionalna edukacija iz oblasti Zdravstvenog menadžmenta – SHCE 3 / napredni nivo, pri Federalnom ministarstvu zdravstva i Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

Prijedlog sa obrazloženjem


Na raspisani konkurs za oblast „**MORFOLOŠKE TEHNOLOGIJE U CITODIJAGNOSTICI I HEMATOLOGIJI**“ prijavila se kandidatkinja Doc. Dr. Berina Hasanefendić, docent na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu.

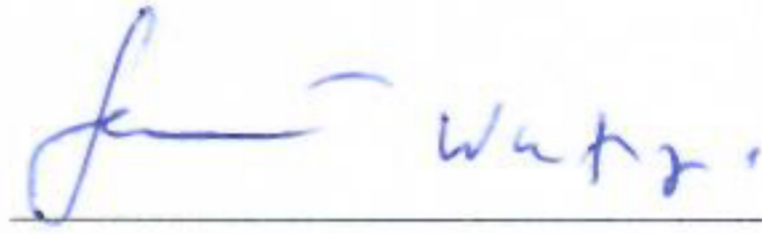
Kandidatkinja je doktor medicine, specijalista medicinske biohemije, magistar medicinskih nauka i doktor zdravstvenih nauka. Iz raspoložive dokumentacije je vidljivo da se kandidatkinja

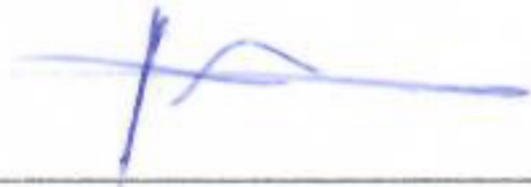
Doc. dr. Berina Hasanefendić kontinuirano usavršavala na profesionalnom planu i u oblasti naučno-istraživačkog i nastavnog rada. Iskazala se kao vrlo uspješna u nastavnom radu sa studentima. Do izbora u zvanje docenta objavila je 12 *in extenso* naučnih radova koje prati relevantna međunarodna baza podataka i 29 kongresnih saopštenja. Nakon izbora u zvanje docent objavila je 12 *in extenso* naučnih radova koje prati relevantna međunarodna baza podataka, 4 kongresna saopštenja, te bila pozvani predavač. Kao istraživač učestvovala je u realizaciji jednog projekta. Koautor je jedne recenzirane monografije. Prema Zakonu o ulovima za izbor u zvanje vanrednog profesora treba jedna objavljena knjiga ili supstitucija sa tri dodatna naučna rada, koje je kandidatkinja objavila. Bila je mentor za 15 kandidata na drugom ciklusu studija.

Analizirajući opus Doc. dr. Berine Hasanefendić, kao i iskustvo i dostignuća kandidatkinje u domenu stručne, obrazovne i naučno istraživačke djelatnosti, Komisija je mišljenja da kandidatkinja Doc. dr. Berina Hasanefendić, zadovoljava uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora za oblast **“MORFOLOŠKE TEHNOLOGIJE U CITODIJAGNOSTICI I HEMATOLOGIJI”**, pa shodno odredbama zakon o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statuta Univerziteta u Sarajevu, predlaže da se **Doc. dr. Berina Hasanefendić** izabere u zvanje vanrednog profesora za oblast **“MORFOLOŠKE TEHNOLOGIJE U CITODIJAGNOSTICI I HEMATOLOGIJI”** na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu.

Komisija:


Prof. dr. Snežana Unčanin predsjednik


Prof. dr. Nafija Serdarević član


Prof. dr. Naris Pojskić član

