

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u akademsko naučno-nastavno zvanje vanredni profesor za oblast „Poljoprivredna tehnika”

**UNIVERZITET U SARAJEVU
POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET**

Primljeno: 25-02-2022

Broj akta: 534

**NASTAVNO-NAUČNOM VIJEĆU
POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U SARAJEVU**

Predmet: Izvještaj Komisije za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u akademsko naučno-nastavno zvanje *vanredni profesor za oblast “Poljoprivredna tehnika”*

Odlukom Nastavno-naučnog vijeća Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu broj: 01-6-333/2022 od 7. 2. 2022. godine, imenovana je Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u akademsko naučno-nastavno zvanje *vanredni profesor na oblasti „Poljoprivredna tehnika”* u sljedećem sastavu:

- **prof. dr. Elvir Zlomušica**, redovni profesor Agromediteranskog fakulteta Univerziteta Džemal Bijedić u Mostaru, uža naučna oblast Poljoprivredna tehnika i tehnologija, **predsjednik**;
- **prof. dr. Zoran Mileusnić**, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu, uža naučna oblast Poljoprivredna tehnika, **član**;
- **prof. dr. Lutvija Karić**, redovni profesor Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast Biljna poljoprivredna proizvodnja, **član**.

Na osnovu prethodno donesene Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu (br. 01-23-44/21 od 22. 12. 2021. godine) o saglasnosti, na raspisani konkurs Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, objavljenog za izbor akademskog osoblja u akademsko nastavno-naučno zvanje vanredni profesor za oblast "Poljoprivredna tehnika", objavljenog 30.12.2021. godine u dnevnom listu "Dnevni avaz" i na web stranici Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, kao jedini kandidat prijavio se doc. dr. Nermin Rakita. Doc. dr. Nermin Rakita je zaposlen na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

Nakon što je Komisija od Sekretarijata Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta dobila informaciju da je kandidat konkurisao u predviđenom roku i da je podnio svu zakonski propisanu traženu dokumentaciju te nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju, članovi gore navedene Komisije su konstatovali ispunjavanje uslova propisanih članom 96 Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo broj 33/17) i članom 194 Statuta Univerziteta u Sarajevu, te podnose Nastavno-naučnom vijeću sljedeći:

IZVJEŠTAJ

Kandidat, doc. dr. Nermin Rakita, priložio je dokumentaciju potrebnu za izbor koja uključuje biografske podatke, spisak i kopije radova, podatke o obrazovanju, nastavnim, naučnim i drugim aktivnostima.

1. Biografski podaci kandidata

Nermin Rakita je rođen 19.06.1974. godine u Sarajevu. Na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu diplomirao je 2001. godine, gdje zasniva radni odnos 17.12.2001. godine u zvanju asistent, na oblasti „Poljoprivredna mehanizacija“. Nastavak stručnog usavršavanja započeo je na međunarodnom postdiplomskom studiju školske 2005/2006. godine, iz oblasti „Poljoprivredna tehnika i menadžment“, koji uspješno završava s prosječnom ocjenom deset. Magistarsku tezu pod naslovom „Mehanička oštećenja ploda maline u procesu berbe i transporta“ odbranio je 03.04.2009. godine i stekao pravo na naučni stepen zvanja magistra poljoprivrednih nauka za naučnu oblast „Poljoprivredna tehnika i menadžment“.

Po okončanju magistarskih studija izabran je u zvanje višeg asistenta 21.12.2009. godine na ranije izabranu oblast. Doktorsku disertaciju pod naslovom „Održavanje poljoprivrednih traktora u funkciji poboljšanja eksploatacionih svojstava“ odbranio je 20.09.2016. godine i time stekao pravo na naučni stepen doktora poljoprivrednih nauka. U zvanje docenta za naučnu oblast Poljoprivredna mehanizacija na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu izabran je 29.03.2017. godine.

Kao uposlenik Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta uključen je na sve tri ciklusa nastavnog procesa koji obuhvata različite module iz naučne oblasti „Poljoprivredna tehnika“. Trenutno je kao predavač angažovan na sljedećim predmetima na prvom ciklusu: Mehanizacija u biljnoj proizvodnji, Poljoprivredna mehanizacija i Mehanizacija u animalnoj proizvodnji, a na drugom ciklusu: Mehanizacija u ratarstvu, Mehanizacija u povrtlarstvu, Mehanizacija u voćarstvu, Mehanizacija u fitomedicini, Mehanizacija za proizvodnju i distribuciju stočne hrane, Obnovljivi izvori energije, Primjena mehanizacije u stočarstvu, Mehanizacija u proizvodnji cvijeća i ukrasnog bilja, Precizna poljoprivreda i pametna proizvodnja hrane i Dinamičko upravljanje ulazom i klimom u sustavima urbane poljoprivrede koristeći informatičke alate.

U junu 2019. godine izabran je za upravnika Instituta za poljoprivrednu tehniku, a potom i za šefa Katedre za pedologiju, ishranu biljaka, melioracije i poljoprivrednu tehniku u novembru 2021. godine.

Objavio je jednu knjigu, „Proizvodnja višegodišnjeg krmnog bilja i primjena poljoprivredne mehanizacije“, 2021. god. Do sada je učestvovao u 12 projekata, 5 razvoja novog proizvoda uključujući i testiranja. Kao autor ili koautor do sada je objavio 30 naučnih i stručnih radova.

U više navrata oglašavao se kroz printani, radijski i TV medijski prostor na temu korištenja i održavanja poljoprivredne mehanizacije čime je doprinomio afirmaciji poljoprivredne struke.

Nakon izbora u zvanje docenta, bio je mentor kandidatima na četiri master rada, član u 8 komisija završnih radova na I i II ciklusu studija. Recenzirao je naučne radove koji se objavljuju u naučnim časopisima (Poljoprivreda, Tehnički vjesnik i Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta").

U toku dosadašnjeg radnog angažmana obavio je studijski boravak u inozemstvu od kojih izdvojamo "Deula" – Nienburg, Fachgebiet Technik im Gartenbau - Technischen Universität München. Obavljen kurs iz „Latest Development in Agricultural Marketing, Environmental, and Engineering“ u Budimpešti, te učešće u DAAD projektima studijskih boravaka „Network for Advanced Education in Agricultural Engineering for South-Eastern Europe“.

Kandidat govori engleski, a pasivno njemački jezik. Koristi se programskim paketima neophodnih za uobičajeni rad u obrazovnom, naučnom i stručnom procesu.

2. Naučna i stručna aktivnost kandidata

U okviru svoje naučno-istraživačke i stručne djelatnosti, kandidat je postigao zapažen uspjeh, jer je samostalno ili u koautorstvu objavio znatan broj naučnih radova. Učestvovao je na nizu skupova u zemlji i inozemstvu te sarađivao u izradi studija i projekata. Aktivnost kandidata podijeljena je na dva perioda:

- Aktivnosti u zvanju višeg asistenta (do 2017), i
- Aktivnosti u zvanju docenta.

2.1. Aktivnosti u zvanju višeg asistenta

Nakon uspješno okončanih postdiplomskih studija i odbrane magistarske teze pod nazivom „Mehanička oštećenja ploda maline u procesu berbe i transporta“, kandidat je stekao uslove za dalje napredovanje, gdje je izabran u zvanje višeg asistenta. Nastavak aktivnosti usmjeren je na još veći radni angažman u nastavnom procesu, ali isto tako i na drugim poslovima.

2.1.1. Nastavno-pedagoške aktivnosti

Kandidat Nermin Rakita aktivno je učestvovao u kreiranju i implementaciji nastavnih modula prema bolonjskom sistemu studiranja. Kao rezultat sprovedenih reformi pred kolegom Rakitom otvoreni su mnogi izazovi, ali značajno uvećane obaveze u izvođenju praktične nastave na predmetima vezanim za oblast „Poljoprivredna tehnika“ i to:

Dodiplomski (bacc.) studijski programi:

- Obavezni modul „Mehanizacija u biljnoj proizvodnji”,
- Obavezni modul „Mehanizacija u animalnoj proizvodnji” i
- Obavezni modul „Poljoprivredna mehanizacija“.

Diplomski (Master) studijski programi:

- Obavezni modul „Mehanizacija u ratarstvu“,
- Obavezni modul „Mehanizacija u povrtlarstvu”,
- Obavezni modul „Mehanizacija u voćarstvu“,
- Obavezni modul „Mehanizacija u fitomedicini“,
- Obavezni modul „Mehanizacija za proizvodnju i distribuciju stočne hrane”;
- Obavezni modul „Mehanizacija u vinogradarstvu“,
- Izborni modul „Mašine i oprema u vinarstvu“,
- Izborni modul „Obnovljivi izvori energije“ i
- Izborni modul „Primjena mehanizacije u stočarstvu“.

Imajući u vidu da se navedeni moduli nalaze na prvoj godini studijskih programa te veliki broj upisanih studenata treba istaći da je kolega Rakita u dosadašnjem radu imao značajno nastavno opterećenje. U radu sa studentima koristio je savremene metode interaktivne nastave koje su studenti prihvatili i u anketnim analizama nastavnog procesa visoko ocjenjivali. Pored nastavnih aktivnosti kandidat je sa prof. dr. Selimom Škaljićem i drugim kolegama radio na jačanju kapaciteta i pozicioniranju „Laboratorije za poljoprivrednu mehanizaciju“ na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu, koja od 2014. godine posjeduje ovlaštenje Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva (FMPVŠ) za kontrolu mašina i uređaja koja vrše aplikaciju fitofarmaceutskih sredstava.

2.1.2. Naučna i stručna aktivnost kandidata u zvanju višeg asistenta

U sklopu radnih aktivnosti kandidat Nermin Rakita je ostvario saradnju sa različitim naučnim, stručnim i obrazovnim institucijama u zemlji i inostranstvu. Iz naučne i stručne aktivnosti izdvaja se učešće u radu organizacionog komiteta „International Symposium on Agricultural Engineering ISAE” u Beogradu, koji je realizovan u saradnji sa kolegama Univerziteta u Beogradu, Univerzity of Basilicata Potenza u Italiji i Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu. Organizatori navedenog simpozija rade na uspostavi tradicionalnog održavanja ovih susreta svake dvije godine, što doprinosi ugledu kolege Rakite ali i Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu.

Kolega Rakita, pored istaknutog, radi na ličnom usavršavanju kroz izradu i odbranu doktorske disertacije koju je odbranio 20.09.2016. godine pod naslovom „Održavanje poljoprivrednih traktora u funkciji poboljšanja eksploatacionih svojstava“. Zadržao je kontinuitet rada na projektima, objavljivanju naučnih i stručnih radova i jačanju kapaciteta „Laboratorije za poljoprivredne mašine“. Aktivno je učestvovao u radnim timovima Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva na izradi podzakonskih akata, kojima se reguliše pitanje kontrole poljoprivrednih mašina.

2.1.3. Naučni i stručni radovi kandidata u prethodnom zvanju

1. Škaljić S., **Rakita N.**, Zlomušica E.: (2014): Technical Serviceability of Atomizers in North Bosnia. Works of the Faculty of Agriculture and Food Science, BH ISSN 0033-8583, No. 64/2, pp. 141-150.
2. Škaljić S., **Rakita N.**, Zlomušica E.: (2015): Influence of working temperature of tractor engines on power and fuel consumption. Works of the Faculty of Agriculture and Food Science, University of Sarajevo, BH ISSN 0033-8583, No. 65/2, pp. 167-175.
3. Škaljić S., **Rakita, N.**: (2015): Primjena digitalne metode mjerenja u kontroli aplikacije fitofarmaceutskih sredstava, Works of the Faculty of Agriculture and Food Science, BH ISSN 0033-8583, No. 65/2, pp. 175-181.
4. Karić L., **Rakita N.** and Marušić D. (2016): Potential of protected vegetable production in Bosnia and Herzegovina and future perspectives. Acta Horticulturae 1142, ISBN 978-94-62611-30-6, pp. 475-482, DOI:10.17660/ActaHortic.2016.1142.72, <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1142.72>
5. **Rakita N.**, Škaljić S., (2016): Promjena energetske potencijala traktora u zavisnosti od stanja propusne moći zračnog filtera, Works of the Faculty of Agriculture and Food Science, UDK 63/66(058)0808.1/2 , BH ISSN 0033-8583, Izvod iz doktorata.
6. Škaljić S., **Rakita N.** (2010): Klasiranje svježih ubranih plodova maline. Zbornik radova XXII. Nacionalna konferencija „Procesna tehnika i energetika u poljoprivredi“ (PTEP) - organizator Udruženje za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi. Srbija, Donji Milanovac 18-23. april 2010. godine.
7. Karić L., **Rakita N.**, Marušić D. (2014): Protect area in B&H. 6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Zagreb
8. **Rakita N.**, Škaljić S., (2015): Variations in exploitation characteristics of tractors depending on preignition angle of the engine, The Second International Symposium on Agricultural Engineering, 9th -10th October 2015, Belgrade–Zemun, Serbia, pp. 135-142. Faculty of Agriculture (Beograd) ISBN: 978-86-7834-232-5, COBISS.SR-ID 218188812
9. Škaljić S., Zlomušica E., **Rakita N.**, Husić N. (2014): Equipment situation and perspectives of development of agriculture machinery in Herzegovina-Neretva Canton. Faculty of Agriculture Works of the Faculty of Agriculture and Food Science, UDK 63/66(058)0808.1/2, BH ISSN 0033-8583, No. 64/2, Page 233-242.

2.1.4. Projekti i studije

1. Škaljić S., **Rakita, N.** i sar.: Srednjoročna strategija razvoja poljoprivrednog sektora u Federaciji BiH za period 2015-2019. godine, 192.str. Finansirano od Federacije BiH.: Federalno Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva.
2. Škaljić S., Isaković S., **Rakita N.**, Huskić N., Mujanović D.: Izrada prototipa i osvajanje serijske proizvodnje jednoosovinskih traktorskih prikolica nosivosti 2,5 i 4 t. Investitor kompanija ITC d.d. Zenica. (Realizacija 2014. godine).

2.2. Nastavno-pedagoške aktivnosti u zvanju docenta

Izborom u zvanje docent kao uposlenik Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu, izvodi nastavu na tri predmeta na dodiplomskom studiju iz oblasti Poljoprivredna tehnika te na deset predmeta na drugom ciklusu studija. Na prvom ciklusu studija nosilac je predmeta Mehanizacija u biljnoj proizvodnji, odsjek Biljna proizvodnja te na predmetu Mehanizacija u animalnoj proizvodnji prvog ciklusa studija, odsjek Animalna proizvodnja i Poljoprivredna mehanizacija, odsjek Ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije.

Na drugom ciklusu studija je nosilac sljedećih modula: Mehanizacija u ratarstvu, Mehanizacija u povrtlarstvu, Mehanizacija u voćarstvu, Mehanizacija u fitomedicini, Mehanizacija za proizvodnju i distribuciju stočne hrane, Obnovljivi izvori energije, Primjena mehanizacije u stočarstvu, Mehanizacija u proizvodnji cvijeća i ukrasnog bilja, Precizna poljoprivreda i pametna proizvodnja hrane i Dinamičko upravljanje ulazom i klimom u sustavima urbane poljoprivrede koristeći informatičke alate.

Od izbora u zvanje docent kandidat je bio angažovan u naučnim i stručnim aktivnostima, mentorstvu i komisijama pri izradi i odbrani završnih radova prvog i drugog ciklusa studija. Bio je mentor četiri završna rada drugog ciklusa te član više komisija za odbranu drugog i prvog ciklusa studija. Kao autor ili koautor objavio je jedanaest naučnih radova te bio recenzent tri naučna rada iz oblasti Poljoprivredna tehnika. Nakon izbora u zvanje docent, kandidat je bio mentor na izradi sljedećih master teza:

1. Zuhdija Omerović: Izbor optimalnih parametara podešenosti leđnog orošivača u zaštiti maline, 2019.
2. Selma Žuna: Mogućnost primjene različitih načina zaštite staklenika i plastenika od snijega, 2021.
3. Salih Memić: Ponuda poljoprivrednih traktora na području zemalja CEFTA i uslovi njihove kupovine, 2021.
4. Edin Omerhodžić: Stanje ponude i ocjena tehničke ispravnosti dizni za aplikaciju fitofarmaceutskih sredstava u Bosni i Hercegovini, 2021.

Kandidat aktivno učestvuje u svim nastavno-pedagoškim aktivnostima na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu.

2.2.1. Objavljeni naučni radovi

Naučna aktivnost kandidata je iskazana kroz učešće u naučnim i stručnim projektima, objavljenim naučnim radovima te učešćem na međunarodnim i domaćim skupovima, konferencijama i savjetovanjima. Kandidat je kao docent objavio sljedeće radove:

1. **Rakita N.**, Omerović Z., Karić L., Čadro, S., Bezdrob, M., Hamidović, S., (2021): Application of different urea concentrations in protection of greenhouses and polytunnels from snow, Works of the Faculty of Agriculture and Food Science, BH ISSN 2744-1792, 2021 Vol. LXVI No.71(2) pp. 73-83

2. Bezdob M., Jamaković A., Hamidović S., Gavrić T., Simić A., **Rakita N.**, (2021): Effect of application of different amounts of nitrogen and stages of plant development at cutting on yield and forage value of grasslands, Works of the Faculty of Agriculture and Food Science, BH ISSN 2744-1792, 2021 Vol. LXVI No.71(2) pp. 37-44
3. Škaljić S., **Rakita N.** Omerović, Z., Rustempašić A., Bezdob, M.,(2021): Energy efficiency of incubator stations. The Fifth International Symposium on Agricultural Engineering, 30st September – 2nd Oktober 2021, Belgrade–Zemun, Serbia, Book of proceedings pp. III 1- III11. Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet, ISBN 978-86-7834-387-2,
4. Omerović Z., **Rakita N.** Škaljić S., (2019): Determining the optimal operational parameters of knapsack sprayer for raspberry protection .The Fourth International Symposium on Agricultural Engineering, 31st Oct – 2nd Nov 2019, Belgrade–Zemun, Serbia, Book of proceedings pp. 135-145. Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet, ISBN 978-86-7834-342-1, COBISS.SR-ID 281928972
5. Sabrija Č., Škaljić S., **Rakita N.** Žurovec J. (2019): A modern hardware and software solutions for corn irrigation.the fourth international symposium on agricultural engineering, 31st oct – 2nd nov 2019, Belgrade–Zemun, Serbia, Book of proceedings p. I 27-41.Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet, ISBN 978-86-7834-342-1, COBISS.SR-ID 281928972
6. Tahmaz S., Škaljić S., **Rakita N.** (2019): Influence of different milking systems on hygienic and microbiological quality of raw cow milk. The Fourth International Symposium on Agricultural Engineering, 31st Oct – 2nd Nov 2019, Belgrade–Zemun, Serbia, Book of proceedings pp. I 59-78.Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet, ISBN 978-86-7834-342-1, COBISS.SR-ID 281928972
7. Bezdob M, Simić A, Gavrić T, Hamidović S, **Rakita N.** (2018): Comparative value of grass and legumes protein yield at different cutting regimes in temporary grasslands. IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018"Jahorina, 04-07 October 2018, Bosnia and Herzegovina, Book of proceedings pp. 73-77.
8. **Rakita N.**, Škaljić S., (2017): Promjena energetske potencijala traktora u zavisnosti od stanja propusne moći zračnog filtera, Works of the Faculty of Agriculture and Food Science, BH ISSN 0033-8583, pp. 209-219.
9. Škaljić S., **Rakita N.**, Hasanović H., (2017): Tehnička opremljenost i struktura korištenja poljoprivrednih traktora na području Tuzlanskog Kantona- Technical equipment availability and structure of use of agriculture tractors in the Tuzla Canton, Works of the Faculty of Agriculture and Food Science, BH ISSN 0033-8583, pp. 125-135.
10. Škaljić S., **Rakita N.**, Pekmez, M. (2017): Productivity of semi-stationary milking machine systems, Works of the Faculty of Agriculture and Food Science, BH ISSN 0033-8583,2017 Vol. 62 No.67(2) pp. 367-374.
11. Škaljić S., **Rakita N.**, (2017): Influence of the flow of nozzles on the quality and costs of plant protection. Works of the Faculty of Agriculture and Food Science, ISSN: 0033-8583 Vol.62 No.67(2) pp.663-671.

2.2.2. Objavljene knjige

Bezdrob Muamer, Rakita Nermin (2021): Proizvodnja višegodišnjeg krmnog bilja i primjena poljoprivredne mehanizacije, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo. ISBN 978-9958-597-77-0, COBIS. BH-ID 46845446.

2.2.3. Članstvo u izradi i odbrani završnih radova drugog i prvog ciklusu studija

Kandidat doc. dr. Nermin Rakita je učestvovao u više komisija završnih radova drugog i prvog ciklusa studija. Član sljedećih komisija završnih radova na drugom ciklusu studija:

1. Damir Hadžić: Uticaj geotermalnog zagrijavanja plastenika na produktivnost i sadržaj nitrata u zelenoj salati uzgojenoj u središnjem i južnom dijelu BiH, **član**.
2. Šefik Karić: Ispitivanje i analiza antibakterijske aktivnosti ekstrakata žalosne vrbe lucerki bijele i crvene djeteline, **član**.

Na prvom ciklusu studija član je sljedećih završnih radova:

1. Sara Mandžuka: Uticaj agrotehničkih mjera na prinos krme i botanički sastav prirodnih travnjaka, **predsjednik komisije**.
2. Medina Kulaglija: Izolacija i identifikacija fitopatogenih plijesni, **predsjednik komisije**.
3. Maida Parla: Zasnivanje i održavanje travnjaka fudbalskih terena, **član**.
4. Admira Halilović: Morfološke osobine i prinos krastavca (*Cucumis sativus* L.) u zavisnosti od kalemljenja, **član**.

2.2.4. Naučni skupovi, konferencije i seminari za vrijeme docenture

Naučni skupovi i konferencije:

1. The Fifth International Symposium on Agricultural Engineering, ISAE-, 30st Oct – 2nd Nov 2021, Belgrade–Zemun, Serbia,
2. 31st International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry (AGRIFOOD 2021) 27-28 September 2021, Ege University, Izmir, Turkey,
3. The Fourth International Symposium on Agricultural Engineering, ISAE-, 31st Oct – 2nd Nov 2019, Belgrade–Zemun, Serbia,
4. IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018" Jahorina, 04-07 October 2018, Bosnia and Herzegovina,
5. International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference GREEN ROOM SESSIONS 2018, 1-3 novembar 2018, Podgorica, Montenegro.

6. 15. Simpozij / simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini Sarajevo, 6 – 8. novembar 2018. godine
7. 26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, September 27-30, 2017.
8. 14. SIMPOZIJ / SIMPOZIJUM O ZAŠTITI BILJA U BOSNI I HERCEGOVINI, Mostar, 7 – 9. novembar 2017. godine

2.2.5. Seminari

1. Učestvovao na kursu Internal auditor for quality management systems, održan na Poljoprivedno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu 19.09-20.09.2019. godine
2. Učestvovao na dvodnevnom seminaru pod nazivom “Savremene metode i oblici podučavanja” održan 22. i 23. februara 2018. godine u Rektoratu Univerziteta u Sarajevu, a organiziran je u okviru Erasmus+ projekta Re@WBC Jačanje istraživačkog potencijala u visokom obrazovanju za napredak i razvoj regiona ZB (Enhancement of HE research potential contributing to further growth of the WB region) u kojem učestvuje Univerzitet u Sarajevu.
3. Učestvovao na seminaru pod nazivom „Metodologija istraživačkog rada - put ka izvrsnosti“ u okviru Erasmus + projekta Re@WBC. Jačanje istraživačkog potencijala u visokom obrazovanju za napredovanje i razvoj regiona ZB (Enhancement of HE research potential contributing to further growth of the WB region) u kojem učestvuje Univerzitet u Sarajevu. S ciljem unapređenja vještina mladih istraživača Univerziteta u Sarajevu u vezi sa planiranjem i provođenjem istraživanja, te pisanjem naučnih radova i prezentacijom istraživačkih rezultata, u Sarajevu 05-06. 06. 2017. godine.

2.2.6. Naučno-istraživački i stručni projekti

1. Naučni projekat: Trialling Renewable Energy for Greenhouses, Naručilac: Caritas Switzerland in Bosnia and Herzegovina, 2020 – 2021. godina
2. Stručni projekat: Vršenje redovnih pregleda uređaja za aplikaciju fitofarmaceutskih sredstava na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine (2021-2025). Projekt podržan od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva.
3. Stručni projekat: Obuka odgovornih lica za promet fitofarmaceutskih sredstava u Bosni i Hercegovini, 2020.
4. Stručni projekat: Obuka odgovornih lica za promet fitofarmaceutskih sredstava u Bosni i Hercegovini, 2018.

3. Mišljenje i prijedlog komisije

Na osnovu detaljnog proučavanja priložene dokumentacije i poznavanja kandidata Komisija je utvrdila da kandidat dr. Nermin Rakita, docent na naučnoj podoblasti „Poljoprivredna mehanizacija”, Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu ispunjava sve uslove, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo, za izbor u zvanje vanredni profesor za oblast „Poljoprivredna tehnika”.

Kandidat doc. dr. Nermin Rakita je tokom svog dugogodišnjeg rada na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu vrlo dobro ovladao svim metodama naučno-istraživačkog rada u oblasti Poljoprivredna tehnika. Izuzetna sistematičnost i predanost u istraživanju, kao i odgovornost i savjesnost su osnovne odlike kandidata koje su neophodne za kvalitetan rad sa studentima. U toku rada na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu u periodu od izbora u zvanje docent, kandidat je objavio **jedanaest** naučnih radova u međunarodno priznatim publikacijama i napisao **jedan** fakultetski udžbenik. Kandidat je učesnik u **više** projekata. Kao mentor vodio je izradu i odbranu **četiri** master rada, a član je bio u više komisija master i bakalaureat radova. Recenzirao više naučnih radova prezentiranih na Međunarodnim naučno-stručnim konferencijama poljoprivrede i prehrambene industrije.

Iz biografskih podataka i druge priložene dokumentacije, može se zaključiti da je kandidat u sklopu dosadašnje radne aktivnosti, pored nastavnog procesa, posvetio značajnu pažnju naučno-istraživačkom i stručnom radu, razvoju struke i ličnom usavršavanju. Na taj način je stekao značajno iskustvo, a rezultat tog rada je značajan broj objavljenih radova. Učestvovao je u radu međunarodnih i domaćih znanstvenih konferencija i stručnih seminara.

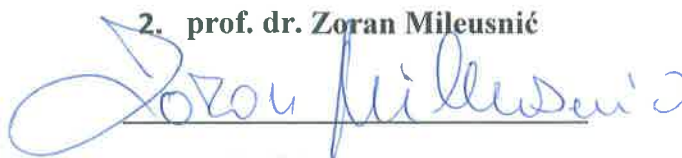
Imajući u vidu naučne, stručne i nastavne aktivnosti kandidata doc. dr. Nermina Rakite, Komisija predlaže Nastavno-naučnom vijeću Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu da usvoji pozitivan izvještaj i predlaže da se doc. dr. Nermin Rakita izabere u naučno zvanje **Vanredni profesor za oblast „Poljoprivredna tehnika”**.

Članovi komisije:

1. prof. dr. Elvir Zlomušica



2. prof. dr. Zoran Mileusnić



3. prof. dr. Lutvija Karić

