

FORMULAR
SA PODACIMA ZA IZBOR U NASTAVNIČKA ZVANJA NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA UNIVERZITETA U SARAJEVU

| Ime i prezime, godina rođenja | Godina doktorata | Godina prethodnog izbora | Izbor u zvanje ili ponovni izbor | Predmet/Oblast | Mentorstvo | |
|---|---------------------|--------------------------------|---|---|------------|-----|
| | | | | | Dr. | Mr. |
| Erna Karalija 19.04.1984 | 2015. | 2018. Vanredni profesor | Izbor u zvanje Redovni profesor | Oblasti „Molekularna biologija“ | | 11 |

BROJ OBJAVLJENIH RADOVA

| | |
|---------------|-----------------------------|
| Ukupno | Od prethodnog izbora |
|---------------|-----------------------------|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|----|---|----|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|----|
| - | 6 | - | 37 | 9 | 78 | 8 | 8 | - | - | - | 2 | - | 19 | 2 | 9 | 4 | 3 | - | - |

Legenda:

1. Broj naučnih knjiga (recenziranih)
2. Broj univerzitetskih udžbenika (recenziranih)
3. Broj monografija (recenziranih)
4. Broj publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka
5. Broj publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu bazu podataka
6. Broj naučnih radova u zbornicima koji prate relevantnu bazu podataka (kongresi, simpozijumi, savjetovanje)
7. Broj internacionalnih istraživačkih projekata
8. Broj domaćih istraživačkih projekata
9. Organizacija međunarodnih kongresa i skupova (članstvo u organizacijskom odboru)
10. Organizacija domaćih kongresa i skupova (članstvo u organizacijskom odboru)

| |
|---|
| <p>Dekan</p> <hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> <p style="text-align: right;">M.P.</p> |
|---|

PRIJEDLOG KOMISIJE O IZBORU KANDIDATA (SAŽETAK)

Na osnovu analize ukupnih raspoloživih podataka u priloženoj dokumentaciji predviđenoj Konkursom, koju je dostavila dr. Erna Karalija vanredni profesor Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet na Odsjeku za biologiju, kao jedini kandidat za izbor u zvanje redovnog profesora za oblast „**Molekularna biologija**“, Komisija konstatuje da je kandidatkinja: 1. ima naučni stepen doktora nauka iz oblasti za koju se bira; 2. u zvanju vanrednog profesora za oblast „Molekularna biologija“ je provela više od tri godine (jedan nepotpuni izborni period) te se bira u više zvanje pod uvjetima prijevremenog napredovanja; 3. od izbora u prethodno zvanje, objavila je **21** originalni naučni rad, od čega **19** radova prate međunarodne relevantne baze podataka (**WoS, Q1-8** radova; **WoS, Q2 -5** radova; **WoS -2 rada; CABI-4 rada**) a **dva rada su** sa međunarodnom recenzijom. Svi objavljeni radovi kandidatkinje korespondiraju sa oblašću Molekularne biologije koja je navedena Konkursom (Zakonom o redovnom izboru propisano najmanje 8 radova te za prijevremeni izbor dodatnih najmanje 5 u citatnim bazama podataka); 4. od izbora u prethodno zvanje, učestvovala je kao autor i koautor na **9** međunarodnih i domaćih naučnih i stručnih skupova, na njih **šest** imala je pozivna predavanja; 5. od izbora u prethodno zvanje, kao koautor, objavila je **dva udžbenika** (Zakonom propisano - najmanje 2); 6. od izbora prethodno zvanje učestvovala je u **7** projekta, od čega **4 međunarodna i 3 domaća** (Zakonom propisan 1); 7. od izbora u prethodno zvanje, bila je mentor uspješno odbranih 11 radova II ciklusa na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet na Odsjeku za biologiju (Zakonom predviđen 1). Dodatno je u toku 2018. godine bila je i supervizor na treningu u sklopu ERASMUS+ programa (Barbora Klčova, Palacký University Olomuc); 8. kandidatkinja je priložila zakonom predviđenu ekvivalenciju/odnosno supstituciju za mentorstvo na III ciklusu studija u vidu 3 dodatna naučna rada objavljena u relevantnim bazama podataka u odnosu na minimalne uvjete utvrđene zakonom; 9. dobitnica namjenskih sredstava Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo za objavu naučnog rada u *Current Content* indeksiranim časopisima (2019); 10. dobitnica nagrade Univerziteta u Sarajevu za ostvareni naučni doprinos u 2020. godini; 11. dobitnica nagrade za najcitaniji rad u časopisu *Plants* (Q1) za 2021; 12. recenzent u više od 8 eminentnih stranih časopisa koji objavljuju radove iz oblasti Molekularne biologije. Jedan je od Review editora u časopisu *Frontiers in Pharmacology* od 2021. godine; 13. posmatrač za Bosnu i Hercegovinu u sklopu The International Association of Dietary Nutrition and Safety (IADNS) od 2021. godine; 14. član izvršnog odbora za Early Career Researchers Network of Networks (ECR NoN) od 2021. godine; 15. jedan od direktora međunarodne organizacije International Consortium of Research Staff Associations, ICoRSA od 2018. godine; 16. član Future Earth Assembly ispred mladih istraživača od 2021. godine; 17. član nekoliko međunarodnih udruženja: Globalne akademije za mlade (Global Young Academy) od 2020. godine, Biochemical Society UK (2012. -) i International Consortium of Research Staff Associations ICoRSA (2017. -); 18. članica Etičkog komiteta Prirodno-matematičkog fakulteta od 2017. godine; 19. obnaša funkciju Voditelja Postdiplomskog studija i Voditelja II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju od 2017. godine; 20. u toku nastavnog rada realizirala veliki broj nastavnih sadržaja iz oblasti Molekularne biologije za studente bolonjskog režima studija (na Odsjeku za biologiju PMF-a u Sarajevu. S obzirom na navedene činjenice, Komisija smatra da **dr. Erna Karalija, vanredni profesor** na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet na Odsjeku za biologiju, **ispunjava sve uvjete u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju** (Službene novine Kantona Sarajevo, broj 33/17, čl. 96, stav f i čl. 115, stav 2 i 4) i **Statutom Univerziteta u Sarajevu, za prijevremeni izbor u zvanje REDOVNOG PROFESORA za naučnu oblast “MOLEKULARNA BIOLOGIJA” na Univerzitetu u Sarajevu- Prirodno-matematički fakultet na Odsjeku za biologiju (Statut Univerziteta u Sarajevu član 193 (4); 194. (f); član 199. (1,2).**

Na osnovu svega izloženog, Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta da Senatu Univerziteta u Sarajevu predloži izbor **dr. ERNE KARALIJA u zvanje REDOVNOG PROFESORA za naučnu oblast „MOLEKULARNA BIOLOGIJA” na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu** te da u vezi s tim nastavi zakonom predviđenu proceduru.

ČLANOVI KOMISIJE:

prof. dr. Edina Muratović, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu- Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: Botanika i Molekularna biologija, predsjednica Komisije

prof. dr. Lada Lukić Bilela, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: Molekularna biologija i Zoologija, članica

prof. dr. Izet Eminović, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu- Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: Genetika i Biomedicina, član