

**UNIVERZITET U SARAJEVU**  
**Prirodno-matematički fakultet**

**F O R M U L A R**

**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.
<b>Erna Karalija</b> <b>19.04.1984.</b>	2015.	2018. Vanredni profesor	Izbor u zvanje <b>Redovni profesor</b>	Oblast <b>„Funkcionalna biologija“</b>		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)

**Dekan**

\_\_\_\_\_  
**M.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 Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, Odsjek za biologiju, kao jedini kandidat za izbor u zvanje redovnog profesora za oblasti „Funkcionalna biologija“, Komisija konstatuje da kandidatkinja ima naučni stepen doktora nauka iz oblasti za koju se bira; u zvanju vanrednog profesora za oblast „Funkcionalna biologija“ u kojem je provela više od tri godine (jedan nepotpuni izborni period) te se bira u više zvanje pod uvjetima prijevremenog napredovanja; 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 s oblašću bioloških nauka koja je navedena Konkursom (Zakonom o redovnom izboru propisano najmanje 8 te za prijevremeni izbor dodatnih najmanje 5 u citatnim bazama podataka); od izbora u prethodno zvanje, učestvovala je kao autor i koautor na 9 međunarodnih i domaćih naučnih i stručnih skupova, na njih 6 imala je pozivno predavanje; od izbora u prethodno zvanje, kao koautor, objavila je dva udžbenika (Zakonom propisano - najmanje 2); od izbora prethodno zvanje učestvovala je u sedam projekta, od čega 4 međunarodna i 3 domaća. Kao projekt menadžer vodila je dva Horizon 2020 projekta u periodu 2020-2021. Kao voditelj projekta vodila je dva projekta finansirana od strane Ministarstva civilnih poslova te Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo (Zakonom propisan 1); od izbora u prethodno zvanje bila je mentor uspješno odbranjenih 11 radova II ciklusa studija na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet (Zakonom predviđen 1). U toku 2018. godine bila je i supervizor na treningu u sklopu ERASMUS+ programa (Barbora Klčova, Palacký University Olomuc); kandidatkinja je priložila zakonom predviđenu ekvivalenciju/supstituciju za mentorstvo na III ciklusu studija - tri dodatna naučna rada objavljena u relevantnim bazama podataka u odnosu na minimalne uvjete utvrđene zakonom; dobitnica je namjenskih sredstava Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo za objavu naučnog rada u Current Content indeksiranim časopisima (2019); dobitnica je nagrade Univerziteta u Sarajevu za ostvareni naučni doprinos u 2020. godini; dobitnica je nagrade za najcitiraniji rad u časopisu Plants (Q1) za 2021. godinu; jedan je od Review editora u časopisu Frontiers in Pharmacology od 2021. godine kao i recenzent u više eminentnih stranih časopisa koji objavljuju radove iz oblasti Funkcionalne biologije; posmatrač je za Bosnu i Hercegovinu u sklopu The International Association of Dietary Nutrition and Safety (IADNS) od 2021. godine; član je izvršnog odbora za Early Career Researchers Network of Networks (ECR NoN) od 2021. godine; jedan je od direktora međunarodne organizacije International Consortium of Research Staff Associations, ICoRSA od 2018. godine; član je Future Earth Assembly ispred mladih istraživača od 2021. godine; član je 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 -); član je Etičkog komiteta Prirodno-matematičkog fakulteta od 2017. godine; Voditelj je Postdiplomskog studija i II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju od 2017. godine; u toku nastavnog rada realizirala je veliki broj nastavnih sadržaja iz oblasti oblasti Funkcionalne biologije za studente I i II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu. Imajući u vidu prezentirane činjenice, Komisija smatra da kandidatkinja 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 “Funkcionalna biologija” na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (Statut Univerziteta u Sarajevu čl. 193 stav 4, čl. 194 stav f i član 199 stav 1 i 2).

Na temelju 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 „FUNKCIONALNA BIOLOGIJA“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu te da u vezi s tim nastavi zakonom predviđenu proceduru.

### **ČLANOVI KOMISIJE:**

**Dr. Adisa Parić**, doktor bioloških nauka, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Funkcionalna biologija“ i „Biologija ćelije“, predsjednik

**Dr. Edhem Hasković**, doktor bioloških nauka, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučna oblast: „Funkcionalna biologija, član

**Dr. Fatima Pustahija**, doktor bioloških nauka, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Šumarski fakultet, na predmetima: Fiziologija drveća, Hortikulturna fiziologija, Ishrana biljaka, Ishrana biljaka u rasadnicima, Kultura in vitro, Fiziologija biljnog stresa, član