

**UNIVERZITET U SARAJEVU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET**

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.
Esmir Pilav	2011.	07.05.2015.	Izbor u zvanje redovnog profesora	Oblast: Primijenjena matematika	1	7

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
	3		26			1	5	2			2		15			1	2	2	

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
Prof.dr. Mustafa Memić**

M.P.

PRIJEDLOG KOMISIJE O IZBORU KANDIDATA (SAŽETAK)

Na Osnovu Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo 33/17), člana 96. stav f) i člana 115. stav 4, člana 155. stav 3 Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijavljeni kandidat, **vanredni prof. dr. Esmir Pilav** ispunjava sve zakonske uvjete za **prijevremeni izbor** u zvanje **redovnog profesora** za oblast **Primijenjena matematika**, jer:

- posjeduje naučni stepen doktora matematičkih nauka,
- u zvanju je vanrednog profesora od 07.05.2015. godine, i u nastavi je proveo više od tri godine nakon posljednjeg izbora,
- objavio je **petnaest (15)** naučnih radova od posljednjeg izbora u međunarodnim časopisima relevantnim za oblast istraživanja koje prate relevantne baze podataka, od čega **devet (9) naučnih radova objavljeno je u časopisima obuhvaćenim citatnim bazama podataka u Web of Science (SCI, SCIE, ESCI, JCR). Devet (9) naučnih radova je prikazano i u citatnoj bazi Scopus.** Svih petnaest (15) naučnih radova su u međunarodnim časopisima koji su obuhvaćeni matematičkim bazama **MathSciNet/MathReviews i Zentralblatt MATH,**
- neki od rezultata istraživanja izlagani su na tri međunarodne konferencije relevantne za oblast istraživanja,
- jedan je od autora dva univerzitetska udžbenika objavljenih u izdanju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, sve nakon posljednjeg izbora,
- mentor je pet uspješno odbranih završnih radova II ciklusa studija na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, sve nakon posljednjeg izbora
- mentor je jedne uspješno odbranjene doktorske disertacije, nakon posljednjeg izbora,
- voditelj jednog naučnoistraživačkog projekta (FMON) i član je u dva projekta (jedan domaći naučnoistraživački projekat i jedan međunarodni ERASMUS + projekat RE@WBC), sve nakon posljednjeg izbora,
- član je organizacionog odbora međunarodne konferencije BMS Mathematical Conference 2018.godine
- član je organizacionog odbora međunarodne konferencije International Conference on Difference Equations koja će se održati na Univerzitetu u Sarajevu 2020. godine,
- član je međunarodnog udruženja za diferentne jednačbe International Society of Difference Equations
- recenzent je za više međunarodnih časopisa iz oblasti istraživanja
- posjeduje bogato pedagoško iskustvo kao asistent, viši asistent, docent i vanredni profesor na Odsjeku za matematiku u oblasti primijenjene matematike.

Na osnovu svega izloženog, Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću da izvrši **prijevremeni izbor** vanrednog prof.dr. Esmira Pilava u zvanje **redovnog profesora** za oblast **Primijenjena matematika** na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Kingston/Sarajevo, oktobar 2018. godine

ČLANOVI KOMISIJE:

1. Dr. Mustafa Kulenović, redovni profesor, primijenjena matematika, s.r.
2. Dr. Senada Kalabušić, redovna profesorica, primijenjena matematika, s.r
3. Dr. Amela Muratović-Ribić, redovna profesorica, algebra, s.r