

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : ÖZLEM EJDER FRIEDHOFF
2. Doğum Tarihi : 16/09/1984
3. Unvanı : Doktor Öğretim Üyesi
4. Öğrenim Durumu : DOKTORA
5. Çalıştığı Kurumlar : Bahçeşehir Üniversitesi, 2022-today

Boğaziçi Üniversitesi, 2020-2022

Colorado State University, 2017-2020

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	MATEMATİK	ODTÜ	2008
Y. Lisans	MATEMATİK	KOÇ ÜNİVERSİTESİ	2011
Doktora	MATEMATİK	GÜNEY KALİFORNİYA ÜNİVERSİTESİ	2017

6. Yayınlar

6.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

1. Dynamical Belyi Maps and Arboreal Galois Groups, with Irene Bouw and Valentijn Karemaker, *Manuscripta math.* (2020). <https://doi.org/10.1007/s00229-020-01204-3>.
2. On the Level of Modular Curves that give rise to sporadic points, with Abbey Bourdon, Yuan Liu, Frances Odumodu, and Bianca Viray, *Advances in Mathematics*, Volume 357, 2019.
3. Modular Symbols for Fermat Curves, *Proceedings of American Mathematical Society*, electronically published on March 5, 2019.
4. Torsion Subgroups of Elliptic Curves over Quadratic Cyclotomic Fields in Maximal Elementary Abelian 2-Extensions, Volume 193, December 2018, Pages 266-301, *Journal of Number Theory*.

6.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Isolated Points with rational j -invariant on $X_1(p^n)$, *Research in Number Theory* 8,16 (2022).

6.3. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. Dynamical Belyi Maps, with Jacqueline Anderson, Irene Bouw, Neslihan Girgin, Valentijn Karemaker, Michelle Manes, *Women in Numbers Europe 2*, Association for Women in Mathematics Series, Springer 2018.

2. Arithmetic Monodromy Groups of dynamical Belyi Maps, Arithmetic, Geometry, Cryptography, and Coding Theory, Contemporary Mathematics, 2022, Volume 779, ISSN 978-1-4704-6794-4.

8. Projeler

1. Proje yürütücüsü, 2020-2022
TÜBİTAK 2236: Low Degree Points on Modular Curves, 120C071
2. Arastirmaci 2021-2024
TÜBİTAK 1001: Polinomiyal Dinamik Sistemlerde Bazi Kesişim Sorunları, 120F308

9. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

1. American Mathematical Society
2. Turkish Mathematical Society

10. Ödüller

1. BAGEP 2023 Award
(Bilim Akademisi Genc Bilim İnsanlarını Destekleme Programı)
2. Dennis Ray Estes Graduate Research Prize (USC), April 2017

11. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2020-2021	Güz	Cebirsel Sayılar Teorisi	3		8
	İlkbahar				
2021-2022	Güz	Değişmeli cebir	3		7
	İlkbahar				