

HACER BİLGİN ELLİDOKUZUĞLU

DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : hacer.bilgin@erdogan.edu.tr

İş Telefonu : [+90 464 223 4093](tel:+904642234093) Dahili: 1816

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [hacerbilginellidokuzo](https://scholar.google.com/citations?user=hacerbilginellidokuzo)

ORCID: [0000-0003-1658-201X](https://orcid.org/0000-0003-1658-201X)

Yoksis Araştırmacı ID: 160154

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2010 - 2018	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye
Yüksek Lisans 2008 - 2010	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye
Lisans 2004 - 2008	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye

Yaptığı Tezler

Doktora, q- EULER DİZİ UZAYLARI, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, MATEMATİK, 2018

Yüksek Lisans, BİLİNEN BK UZAYLARI İLE bv^p DİZİ UZAYI ARASINDAKİ MATRİS DÖNÜŞÜMLERİ, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2010

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr. 2018 - Devam Ediyor	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü
Öğretim Görevlisi 2011 - 2018	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü

Burslar

2211- Yurtiçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2010 - 2016

Yurtiçi Yüksek Lisans Burs Programı, TÜBİTAK, 2009 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **q-Schröder sequence spaces and Schröder core**
Bilgin Ellidokuzoğlu H., İlhan M., Demiriz S.

FILOMAT, cilt.39, sa.2, ss.715-729, 2025 (SCI-Expanded)

2. **On some generalized q -difference sequence spaces**

Bilgin Ellidokuzoğlu H., Demiriz S.

AIMS MATHEMATICS, cilt.8, sa.8, ss.18607-18617, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **The New Hahn Sequence Space via (p,q) -Calculus**

Bilgin Ellidokuzoğlu H., Erdem S., Demiriz S.

Communications in Advanced Mathematical Sciences, cilt.8, sa.1, ss.24-35, 2025 (Hakemli Dergi)

2. **Paranormed Motzkin sequence spaces**

Erdem S., Demiriz S., Bilgin Ellidokuzoğlu H.

Dera Natung Government College Research Journal, cilt.9, sa.1, ss.36-51, 2024 (Hakemli Dergi)

3. **On Some New Normed Narayana Sequence Spaces**

Bilgin Ellidokuzoğlu H.

Journal of New Teory, sa.46, ss.40-50, 2024 (Hakemli Dergi)

4. **Some New Paranormed Sequence Spaces Derived by q -Second Difference Matrix**

Bilgin Ellidokuzoğlu H., Demiriz S.

JOURNAL OF MATHEMATICAL EXTENSION, cilt.17, sa.10, ss.1-18, 2023 (ESCI)

5. **$[l(p)](e.r)$ Euler-Riesz Difference Sequence Spaces**

Bilgin Ellidokuzoğlu H., Demiriz S.

ANALYSIS IN THEORY AND APPLICATIONS, cilt.37, sa.4, ss.557-571, 2021 (ESCI)

6. **On the Paranormed Binomial Sequence Spaces**

Bilgin Ellidokuzoğlu H., Demiriz S., Köseoğlu A.

Universal Journal of Mathematics and Applications, cilt.1, sa.3, ss.137-147, 2018 (Hakemli Dergi)

7. **Euler-Riesz Difference Sequence Spaces**

Bilgin Ellidokuzoğlu H.

Turk. J.Math.Comput. Sci., cilt.7, ss.63-72, 2017 (Hakemli Dergi)

8. **ON THE PARANORMED TAYLOR SEQUENCE SPACES**

Bilgin Ellidokuzoğlu H., Demiriz S.

Konuralp Journal of Mathematics, cilt.4, sa.2, ss.132-148, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **A NOTE ON EULER TOTIENT PARANORMED SEQUENCE SPACES**

Bilgin Ellidokuzoğlu H.

4 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, İstanbul, Türkiye, 27 Ekim 2020, ss.54-59

2. **On Some New Paranormed Lucas Sequence Spaces and Lucas Core**

Demiriz S., Bilgin Ellidokuzoğlu H.

7th International Euroasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2018), Kyiv, Ukrayna, 28 - 31 Ağustos 2018, cilt.1, ss.32-35

3. **Some Algebraic and Topological Properties of New Lucas Difference Sequence Spaces**

Bilgin Ellidokuzoğlu H., Demiriz S.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME 2018), Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018

4. **Some Algebraic and Topological Properties of New Lucas Difference Sequence Spaces**

Bilgin Ellidokuzoğlu H., Demiriz S.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018

5. **Lucas Difference Sequence Spaces $c_{\{0\}}(L, \delta)$ and $c(L, \delta)$**
Bilgin Ellidokuzoğlu H., Demiriz S.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
6. **On the Paranormed Binomial Sequence Spaces**
Demiriz S., Bilgin Ellidokuzoğlu H.
7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), Kyiv, Ukrayna, 28 - 31 Ağustos 2018, cilt.2037
7. **$\{\ell_p\}_{e,r}$ Euler-Riesz Fark Dizi Uzayı**
Bilgin Ellidokuzoğlu H., Demiriz S.
30. Ulusal Matematik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017, ss.38
8. **Euler-Riesz Difference Sequence Spaces**
Bilgin Ellidokuzoğlu H., Demiriz S.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017), Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.257-258
9. **On The Taylor Sequence Spaces of Non-Absolute Type Which Include The Spaces l_p and l_{∞} .**
Bilgin Ellidokuzoğlu H., Demiriz S.
International Conference on Analysis and Its Applications, Kırşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2016, ss.134
10. **On The Paranormed Taylor Sequence Spaces**
Bilgin Ellidokuzoğlu H., Demiriz S.
International Conference on Analysis and Its Applications, Kırşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2016, ss.133
11. **Bilinen BK Uzayları ile bv^p Dizi Uzayları Arasındaki Matris Dönüşümleri**
Bilgin Ellidokuzoğlu H.
5. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2010, ss.77

Verdiği Dersler

Matematik I, Lisans, 2022 - 2023
Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022
Matematiğin Temelleri, Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2021 - 2022
Mühendislik Matematiđi, Lisans, 2021 - 2022
Temel Geometri, Lisans, 2022 - 2023
Matematik I, Lisans, 2022 - 2023
Matematik II, Lisans, 2019 - 2020
Latex , Lisans, 2019 - 2020
Kompleks Analiz, Lisans, 2019 - 2020
Matematik I, Lisans, 2019 - 2020
Genel Matematik, Lisans, 2019 - 2020

Metrikler

Yayın: 21
H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The 8th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2024
The 8th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2024
7Th International Eurasian Conference On Mathematical Sciences And Applications (Iecmsa-2018), Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Katılımcı, Ordu, Türkiye, 2018
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Katılımcı, Ordu, Türkiye, 2018
30. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
International Conference on Analysis and Its Applications (ICAA-2016), Katılımcı, Kırşehir, Türkiye, 2016
International Conference on Analysis and Its Applications (ICAA-2016), Katılımcı, Kırşehir, Türkiye, 2016
5. Ankara Matematik Günleri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010

Araştırma Alanları

Matematik, Diziler, Seriler ve Toplanabilirlik, Temel Bilimler