

# HACER BİLGİN ELLİDOKUZOĞLU

## DR.ÖĞR.ÜYESİ

E-posta : [hacer.bilgin@erdogan.edu.tr](mailto: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

Yoksis Araştırmacı ID: 160154

### Öğrenim Bilgisi

|                              |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Doktora<br>2010 - 2018       | Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye |
| Yüksek Lisans<br>2008 - 2010 | Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye |
| Lisans<br>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.<br>2018 - Devam Ediyor | Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü |
| Öğretim Görevlisi<br>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. On some generalized q-difference sequence spaces  
Bilgin Ellidokuzoğlu H., Demiriz S.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **On Some New Normed Narayana Sequence Spaces**  
Bilgin Ellidokuzoğlu H.  
Journal of New Teory, sa.46, ss.40-50, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **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)
3.  **$[l(p)](e.r)$  Euler-Riesz Difference Sequence Spaces**  
Bilgin Ellidokuzoğlu H., Demiriz S.  
ANALYSIS IN THEORY AND APPLICATIONS, cilt.37, sa.4, ss.557-571, 2021 (ESCI)
4. **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)
5. **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. **On the Paranormed Binomial Sequence Spaces**  
Bilgin Ellidokuzoğlu H., Demiriz S.  
7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), Kyiv, Ukrayna, 28 Ağustos 2018 - 31 Ağustos 2023, ss.57
5. **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
6. **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
7. **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

8.  **$\{\ell_p\}_{e,r}$  Euler-Riesz Fark Dizi Uzayı**  
Bilgin Ellidokuzoğlu H., Demiriz S.  
30. Ulusal Matematik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017, ss.38
9. **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
10. **On The Taylor Sequence Spaces of Non-Absolute Type Which Include The Spaces  $\ell_p$  and  $\ell_\infty$ .**  
Bilgin Ellidokuzoğlu H., Demiriz S.  
International Conference on Analysis and Its Applications, Kırşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2016, ss.134
11. **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
12. **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 Matematiği, 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: 19  
H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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