

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ ÖZGEÇMİŞ FORMU

Doküman No	FR-0180
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	1/3

Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı: Sezer Erdem
E-Posta: sezer.erdem@ozal.edu.tr
Telefon (Dahili):



Eğitim Bilgileri

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim
Lisans	İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi	Matematik Öğretmenliği
Yüksek Lisans	İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Matematik
Doktora	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Matematik
Yabancı Dil Bilgileri	ÜDS : 67,50 YÖKDİL : 68,75	

Kadro Bilgileri

Fakülte/YO/MYO/vb.	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Bölümü / Uzmanlık Alanı	Mühendislik Temel Bilimleri Bölümü
Anabilim Dalı	Mühendislik Temel Bilimleri Anabilim Dalı
Kadro Unvanı	Doktor Öğretim Üyesi
Verdiği Dersler	

Bilimsel Çalışmalar

A. SCI veya SCI-Expanded Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

1. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2021). A New RH-Regular Matrix Derived by Jordan's Function and Its Domains on Some Double Sequence Spaces. Journal of Function Spaces, 2021.

B. Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

1. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2021). The Spaces of Almost Euler-Totient Convergent and Almost Euler Totient Null Double Sequences. Annals of Odeia University- Mathematics Fascicola, 28(2), 21-32.
2. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2021). A Study on Strongly Almost Convergent and Strongly Almost Null Binomial Double Sequence Spaces. Fundamental Journal of Mathematics and Applications, 4(4), 271-279.
3. Demiriz, S., & **Erdem, S.** (2020). On the new double binomial sequence space. Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, 12(2), 101-111.
4. Demiriz, S., & **Erdem, S.** (2020). Domain of Euler-totient matrix operator in the space \mathcal{L}_{p} . Korean Journal of Mathematics, 28(2), 361-378.
5. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2020). Almost convergence and 4-dimensional binomial matrix. Konuralp Journal of Mathematics (KJM), 8(2), 329-336.
6. Demiriz, S., & **Erdem, S.** (2020). Domain of binomial matrix in some spaces of double sequences. Punjab University Journal of Mathematics, 52(11).
7. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2019). On the new generalized block difference sequence space. Applications and Applied Mathematics: An International Journal (AAM), 14(5), 6.
8. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2022). Some Results Related to New Jordan Totient Double Sequence Spaces. Turkish Journal of Mathematics and Computer Science. (Basımda)

C. ULAKBİM Tarafından Taranan Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

1. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2020). 4-Dimensional Euler-totient matrix operator and some double sequence spaces. Mathematical Sciences and Applications E-Notes, 8(2), 110-122.

D. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiri ve Posterler

1. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2018). On the new difference sequence space. International Euroasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2018) (Tam Metin Bildiri)
2. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2018). The Norm of Certain Matrix Operators on The New Block Sequence Space. 7th International Euroasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2018) (Tam Metin Bildiri)
3. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2021). Some Results Related to New Jordan Totient Double Sequence Spaces. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2021) (Özet Bildiri)

4. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2021). Matrix Transformations and Some Algebraic and Topological Properties Related to the New Catalan Double Sequence Space. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2021) (Özet Bildiri)
 5. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2021). 4-Dimensional Catalan Matrix and Its Associated Sequence Space. 10th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2021)(Online) (Özet Bildiri)
 6. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2021). A Study on Strongly Almost Convergent and Strongly Almost Null Binomial Double Sequence Spaces. 10th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2021)(Online) (Özet Bildiri)
 7. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2021). A note on the Binomial Double Sequence Spaces. 9th (Online) International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (Özet Bildiri)
 8. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2021). Some New Banach Spaces of Double Sequences Derived by Jordan Totient Function. 9th (Online) International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (Özet Bildiri)
 9. Demiriz, S., & **Erdem, S.** (2018). Some Results Related to the Cores of Complex Sequences. 7{nd} International Eurasian Conference On Mathematical Sciences and Applications (Özet Bildiri)
 10. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2018). On The New Semi-Normed Sequence Space. International Conference on Mathematics (ICOMATH-2018) (Özet Bildiri)
 11. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2018). A New Semi-normed Sequence Space of Non-absolute Type. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018) (Özet Bildiri)
 12. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2018). A New Block Sequence Space. 3{rd} International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (Özet Bildiri)
 13. Demiriz, S., & **Erdem, S.** (2018). On Some New Paranormed Lucas Sequence Spaces. 3{rd} International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (Özet Bildiri)
 14. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2018). The Norm of Certain Matrix Operators on the New Block Sequence Space. 7{nd} International Eurasian Conference On Mathematical Sciences and Applications (Özet Bildiri)
 15. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2018). On the New Difference Sequence Space. 7{nd} International Eurasian Conference On Mathematical Sciences and Applications (Özet Bildiri)
 16. Demiriz, S., & **Erdem, S.** (2017). On the block sequence spaces $\mathcal{L}_p(E, B(r, s))$ and related matrix transformations. International Workshop on Mathematical Methods in Engineering (Özet Bildiri)
- D. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiri ve Posterler**
1. **Erdem, S.**, & Demiriz, S. (2021). 4-Boyutlu Euler Totient Matrisinin Etki Alanı Olarak Tanımlanan Yeni Bir Banach Uzayı. 33. Ulusal Matematik Sempozyumu (Online) (Özet Bildiri)

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ ÖZGEÇMİŞ FORMU

Doküman No	FR-0180
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	4/3



DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ ÖZGEÇMİŞ FORMU

Doküman No	FR-0180
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	5/3