

Prof.Dr. MUSTAFA KEMAL ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 3628](tel:+904223773628)

E-posta: kemal.ozdemir@inonu.edu.tr

Web: <http://inonu.edu.tr/tr/kemal.ozdemir>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü Battalgazi/MALATYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6798-1868

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-9245-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 55715

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1995 - 1997

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Orlicz Fonksiyonu Yardımıyla Tanımlanmış Bazı Yeni Dizi Uzayları, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2003

Yüksek Lisans, Limitleme Metodları ve Tauber Teoremleri, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1997

Araştırma Alanları

Matematik, Fonksiyonel Analiz , Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2013 - 2019

Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2006 - 2013

Öğretim Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2006 - 2006

Araştırma Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2003 - 2006

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1995 - 2003

AKADEMİK İDARI DENeyİM

Dekan Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2020 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, Matematik Bölümü, 2012 - 2020

Yönetilen Tezler

ÖZDEMİR M. K., Fuzzy Dizi Uzayları, Yüksek Lisans, Y.Güldoğan(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Triple sequence spaces of intuitionistic rough I-convergence defined by compact Bernstein operator**
ESİ A., Subramanian N., ÖZDEMİR M. K.
AIP Conference Proceedings, cilt.2183, sa.1, ss.1-4, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Rough convergence of Bernstein fuzzy I-convergent of $\chi(3I(F))(f(\Delta, p))$ space defined by Orlicz function**
Ozdemir M. K., ESİ A., Subramanian N.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.37, sa.4, ss.5067-5073, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **I γ -strongly summable sequence spaces in n-normed spaces defined by ideal convergence and an Orlicz function**
Esi A., ÖZDEMİR M. K.
MATHEMATICA SLOVACA, cilt.63, sa.4, ss.829-838, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Generalized Delta(m)-Statistical Convergence in Probabilistic Normed Space**
Esi A., ÖZDEMİR M. K.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.13, sa.5, ss.923-932, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Chlodowsky type $(\lambda; q)$ -Bernstein Stancu operator of rough triple sequence space of fuzzy numbers**
ESİ A., Subramanian N., ÖZDEMİR M. K.
Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, cilt.24, sa.1, ss.1-15, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Chlodowsky type (λ, q) -Bernstein Stancu operator of rough fuzzy Borel summability of triple sequences**
ESİ A., Subramanian N., ÖZDEMİR M. K.
International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics, cilt.15, sa.1, ss.1-19, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Chlodowsky Type (λ, q) -Bernstein Stancu Operator of Korovkin-Type Approximation Theorem of Rough I-Core of Triple Sequences**
ESİ A., Subramanian N., ÖZDEMİR M. K.
JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.18, ss.71-77, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Chlodowsky type (λ, q) -Bernstein Stancu operators of Pascal rough triple sequences**
ESİ A., Subramanian N., ÖZDEMİR M. K.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL RADIOLOGY, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of Anthropometric Compatibility of Office Furniture with Mobile, Desktop and Web Software Platforms and Posture Exercise Program- An Application-Based Study**
ÖZDEMİR F., TOY Ş., KIZILAY F., ARI A., ÖZDEMİR M. K.
Medical Records, cilt.3, sa.2, ss.52-56, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Korovkin-type Approximation Theorem for Bernstein Stancu Operator of Rough Statistical Convergence of Triple Sequence**

Esi A., ÖZDEMİR M. K., SUBRAMANIAN N.

BOLETIM SOCIEDADE PARANAENSE DE MATEMATICA, cilt.38, sa.7, ss.69-83, 2020 (ESCI)

VII. **The (p, q) -Bernstein-Stancu Operator of Rough Statistical Convergence on Triple Sequence**

Esi A., ÖZDEMİR M. K., SUBRAMANIAN N.

BOLETIM SOCIEDADE PARANAENSE DE MATEMATICA, cilt.38, sa.7, ss.125-136, 2020 (ESCI)

VIII. **Riesz Triple Probabilistic of Almost Lacunary Cesàro $C_{\{111\}}$ statistical convergence of Γ_3 defined by a Musielak Orlicz function**

ESİ A., Subramanian N., ÖZDEMİR M. K.

World Scientific News, cilt.116, ss.115-127, 2019 (Hakemli Dergi)

IX. **Bernstein Stancu operator of rough I-core of triple sequences**

Subramanian N., ESİ A., ÖZDEMİR M. K.

Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, cilt.18, sa.3, ss.285-296, 2019 (Hakemli Dergi)

X. **Fuzzy Bernstein-Stancu Operator of Rough I-Core of Triple Sequences**

ESİ A., Subramanian N., ÖZDEMİR M. K.

Journal of Mathematics and Statistics, cilt.15, ss.323-332, 2019 (Hakemli Dergi)

XI. **Generalized Wijsman rough Weierstrass statistical six dimensional triple geometric difference sequence spaces of fractional order defined by Musielak-Orlicz function of interval numbers**

Subramanian N., ESİ A., ÖZDEMİR M. K.

Applied Sciences (APPS), cilt.21, ss.236-252, 2019 (Scopus)

XII. **Rough statistical convergence on triple sequence of the Bernstein operator of random variables in probability**

Subramanian N., ESİ A., ÖZDEMİR M. K.

Songklanakarın Journal of Science Technology, cilt.41, sa.3, ss.567-579, 2019 (Scopus)

XIII. **Uniform triple statistical convergence of fractional order on time scales defined by Musielak-Orlicz function**

ESİ A., Subramanian N., ÖZDEMİR M. K.

Enliven: Biostatistics and Metrics, cilt.3, sa.1, ss.1-6, 2019 (Hakemli Dergi)

XIV. **Bernstein operator of rough I-core of triple sequences**

SUBRAMANIAN N., ÖZDEMİR M. K., ESİ A.

Journal of Nonlinear Analysis and Application, cilt.2018, sa.2, ss.175-183, 2018 (Hakemli Dergi)

XV. **On rough convergence variables of triple sequences**

ÖZDEMİR M. K., ESİ A., ESİ A.

ITM Web of Conferences, cilt.22, ss.1059, 2018 (Hakemli Dergi)

XVI. **Lacunary Ideal Convergence of Interval Number Sequences Defined by Orlicz Function**

HAZARIKA B., ESİ A., ÖZDEMİR M. K.

International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics, cilt.11, sa.3, ss.75-87, 2018 (Hakemli Dergi)

XVII. **Bernstein operator of rough I-core of triple sequences**

ÖZDEMİR M. K., ESİ A., ESİ A.

ITM Web of Conferences, cilt.22, ss.1060, 2018 (Hakemli Dergi)

XVIII. **The integral $\Gamma(2\lambda, I)$ statistical convergence of real numbers over Musielak p -metric space**

ÖZDEMİR M. K., NAGARAJAN S., Esi A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED AND APPLIED SCIENCES, cilt.4, sa.5, ss.101-108, 2017 (ESCI)

XIX. **Asymptotically double lacunary equivalent sequences defined by ideals and Orlicz functions**

ESİ A., ÖZDEMİR M. K.

Discrete Mathematical Structures, cilt.4, sa.2, ss.7-16, 2017 (Hakemli Dergi)

XX. **Some new triple intuitionistic sequence spaces of fuzzy numbers defined by Musielak-Orlicz function**

SUBRAMANIAN N., ESİ A., ÖZDEMİR M. K.

J.Assam Acad.Math., cilt.7, ss.14-27, 2017 (Hakemli Dergi)

XXI. **Slowly oscillating sequences in locally normal Riesz spaces**

- HAZARIKA B., ÖZDEMİR M. K., Esi A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED AND APPLIED SCIENCES, cilt.4, sa.1, ss.96-101, 2017 (ESCI)
- XXII. **On Some Real Valued I–Convergent L–Summable Difference Sequence Spaces Defined by Sequences of Orlicz Functions**
ESİ A., ÖZDEMİR M. K., ESİ A.
Information Sciences Letters, cilt.5, sa.2, ss.47-51, 2016 (Scopus)
- XXIII. **Asymptotically Double Lacunary Equivalent Sequences in Topological Groups**
Esi A., Ozdemir M. K.
APPLICATIONS AND APPLIED MATHEMATICS-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.10, sa.2, ss.1093-1103, 2015 (ESCI)
- XXIV. **Asymptotically Double Lacunary Equivalent Sequences in Topological Groups**
ESİ A., ÖZDEMİR M. K.
APPLICATIONS AND APPLIED MATHEMATICS-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.10, sa.2, ss.1093-1103, 2015 (ESCI)
- XXV. **On Real Valued I-Convergent A-Summable Sequence Spaces Defined by Sequences of Orlicz Functions**
Esi A., ÖZDEMİR M. K.
SOUTHEAST ASIAN BULLETIN OF MATHEMATICS, cilt.39, sa.4, ss.477-485, 2015 (ESCI)
- XXVI. **On Lacunary Statistical Convergence in Random n Normed Space**
ESİ A., ÖZDEMİR M. K.
Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, cilt.5, sa.2, ss.429-439, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Lacunary Statistical Convergence of Double Generalized Difference Sequences on Probabilistic Normed Space**
ESİ A., ÖZDEMİR M. K.
Journal of Mathematical and Computational Science, cilt.2, sa.1, ss.23-36, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **On Almost Asymptotically Statistical Equivalent Sequences of Fuzzy Numbers**
ESİ A., ÖZDEMİR M. K.
British Journal of Mathematics & Computer Science, cilt.2, sa.1, ss.44-51, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **On Some I Convergent Double Almost Summable Classes of Double Fuzzy Real Numbers Defined by Orlicz Functions**
ESİ A., ÖZDEMİR M. K.
Asian Journal of Mathematical Sciences, cilt.2, sa.2, ss.98-111, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXX. **A Generalization of Hölder and Minkowski Inequalities**
YILMAZ Y., ÖZDEMİR M. K., SOLAK İ.
Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics, cilt.7, sa.5, ss.1-9, 2006 (Scopus)
- XXXI. **Some Structural Properties of Vector Valued Orlicz Sequence Space**
ÖZDEMİR M. K., SOLAK İ.
THAI JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.4, sa.1, ss.93-105, 2006 (ESCI)
- XXXII. **Köthe-Toeplitz Duals of Some Vector-Valued Orlicz Sequence Spaces**
YILMAZ Y., ÖZDEMİR M. K.
Soochow Journal of Mathematics, cilt.31, sa.3, ss.389-402, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Köthe Töplitz Duals of some Vector Valued Orlicz Sequence Spaces**
YILMAZ Y., ÖZDEMİR M. K.
Soochow Journal of Mathematics, cilt.31, sa.3, ss.389-402, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Operators on Some Vector Valued Orlicz Sequence Spaces**
YILMAZ Y., ÖZDEMİR M. K., SOLAK İ., CANDAN M.
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.1-9, 2005 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Triple sequence spaces of intuitionistic rough I-convergence defined by compact Bernstein operator**
ESİ A., Subramanian N., ÖZDEMİR M. K.
International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2019), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.65
- II. **On rough convergence of triple sequences**
ESİ A., Subramanian N., ÖZDEMİR M. K.
International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2019), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019
- III. **Ofis mobilyasının antropometrik uygunluğunun mobil, masaüstü ve web yazılım platformları ile değerlendirilmesi ve postür egzersiz eğitimi**
ÖZDEMİR F., TOY Ş., KIZILAY F., ARI A., ÖZDEMİR M. K.
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 18 Nisan 2019
- IV. **Ofis mobilyasının antropometrik uygunluğunun mobil, masaüstü ve web yazılım platformları ile değerlendirilmesi ve postür egzersiz eğitimi**
ÖZDEMİR F., TOY Ş., KIZILAY F., ARI A., ÖZDEMİR M. K.
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2019, cilt.30
- V. **On rough convergence of triple sequences**
ESİ A., Subramanian N., Ozdemir M. K.
3rd International Conference of Mathematical Sciences (ICMS), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.2183
- VI. **On the triple paranormed sequence space of binomial Poisson matrix**
Esi A., Subramanian N., Ozdemir M. K.
International Conference of Mathematical Sciences (ICMS), İstanbul, Türkiye, 31 Temmuz - 06 Ağustos 2018, cilt.2086
- VII. **On Some New Double Spaces of lambda-convergent and lambda-bounded Sequences defined by Orlicz function**
ÖZDEMİR M. K., Esi A., Esi A.
11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Yunanistan, 21 - 27 Eylül 2013, cilt.1558, ss.785-787
- VIII. **Lambda Strongly Summable Sequence Spaces in n Normed Spaces Defined by Ideal Convergence and an Orlicz Function**
ÖZDEMİR M. K., ESİ A., ESİ A.
Conference on Summability and Applications 2011, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2011
- IX. **"Lambda Strongly Summable Sequence Spaces in n-Normed Spaces Defined by Ideal Convergence and an Orlicz Function**
Esi A., ÖZDEMİR M. K., Esi A.
Conference on Summability and Applications, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2011, ss.50
- X. **Hölder ve Minkowski Eşitsizliklerinin Mutlak Monoton Yarınormlu Normal Dizi Cebirlerine Bir Genelleştirmesi**
YILMAZ Y., ÖZDEMİR M. K., Solak İ.
XIV.Ulusal Matematik Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2001, ss.1

Desteklenen Projeler

ÖZDEMİR M. K., TOY Ş., ÖZDEMİR F., KIZILAY F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ofis Mobilyasının Antropometrik Uygunluğunun Mobil, Masaüstü ve Web Yazılım Platformları ile Değerlendirilmesi ve Postür Egzersiz Eğitimi, 2019 - 2020

Metrikler

Yayın: 48

Atıf (WoS): 11

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1