

Prof. Dr. MURAT CANDAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 3612](tel:+904223773612)

E-posta: murat.candan@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/murat.candan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1999 - 2006

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1993 - 1996

Araştırma Alanları

Diziler, Seriler ve Toplanabilirlik, Fonksiyonel Analiz

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2024 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2018 - 2024

Dr. Öğr. Üyesi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - 2018

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2010 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2006 - 2010

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1998 - 2006

Verdiği Dersler

Lisans

Dizi Analizi, Lisans, 2017-2018

Lebesgue İntegral Kuramı, Lisans, 2017-2018

Analiz, Lisans, 2017-2018

Genel Matematik, Lisans, 2016-2017

Analiz, Lisans, 2016-2017

Lebesgue İntegral Kuramı, Lisans, 2016-2017

Dizi Analizi, Lisans, 2016-2017

LEBESQUE İNTEGRAL KURAMI, Lisans, 2015-2016

ANALİZ, Lisans, 2015-2016

GENEL MATEMATİK, Lisans, 2015-2016

LEBESQUE İNTEGRAL KURAMI, Lisans, 2014-2015

Genel Matematik, Lisans, 2014-2015

REEL ANALİZ, Lisans, 2014-2015

LEBESQUE İNTEGRAL KURAMI, Lisans, 2013-2014

GENEL MATEMATİK, Lisans, 2013-2014

REEL ANALİZ, Lisans, 2013-2014
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2012-2013
ÖLÇÜM, Lisans, 2012-2013
FONKSİYONEL ANALİZ, Lisans, 2012-2013
ANALİZ, Lisans, 2011-2012
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2011-2012
ÖLÇÜM, Lisans, 2011-2012
GENEL MATEMATİK, Lisans, 2010-2011
Analiz III, Lisans, 2010-2011
ÖLÇÜM, Lisans, 2010-2011
ÖLÇÜM, Lisans, 2009-2010
Matematik Analizi, Lisans, 2009-2010

GENEL MATEMATİK, Lisans, 2009-2010

Lisans Çift Anadal

Matris Analizi, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
Regüler Matris Dönüşümleri, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
REGÜLER MATRİS DÖNÜŞÜMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
Matris Analizi, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
MATRİS ANALİZİ, Lisans Çift Anadal, 2015-2016
Matris Analizi, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
MATRİS ANALİZİ, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
REGÜLER MATRİS DÖNÜŞÜMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Dizi Uzayları, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
MATRİS ANALİZİ, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
MATRİS ANALİZİ, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
MATRİS ANALİZİ, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
REGÜLER MATRİS DÖNÜŞÜMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
MATRİS ANALİZİ, Lisans Çift Anadal, 2009-2010

Lisans Yandal

MATRİSLERLE TANIMLANAN YENİ DİZİ UZAYLARI, Lisans Yandal, 2014-2015
MATRİSLERLE TANIMLANAN YENİ DİZİ UZAYLARI, Lisans Yandal, 2013-2014
Matrislerle Tanımlanan Yeni Dizi Uzayları, Lisans Yandal, 2012-2013

Yönetilen Tezler

Candan M., Bazı dizi uzaylarında dizisel çift band matrisinin etki alanı, Yüksek Lisans, M.AKDOĞAN(Öğrenci), 2022

Candan M., Fibonacci ağırlıklı fark dizi uzayı, Yüksek Lisans, S.YALÇIN(Öğrenci), 2022

Candan M., Mutlak olmayan tipten ℓ^p dizi uzayı ve bazı geometrik özellikleri, Yüksek Lisans, A.AKAR(Öğrenci), 2019

CANDAN M., Mutlak olmayan tipten bazı dizi uzaylarının belirli cebirsel ve topolojik özellikleri, Yüksek Lisans, P.SALMAN(Öğrenci), 2016

CANDAN M., Bazı vektör-değerli Orlicz dizi uzayları üzerindeki operatörler, Yüksek Lisans, A.KEMAL(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Some Characteristics of Matrix Operators on Generalized Fibonacci Weighted Difference Sequence Space
CANDAN M.
SYMMETRY-BASEL, cilt.14, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Paranormed Sequence Space of Non-absolute Type Founded Using Generalized Difference Matrix**
CANDAN M., Gunes A.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES INDIA SECTION A-PHYSICAL SCIENCES, cilt.85, sa.2, ss.269-276, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Domain of the double sequential band matrix in the spaces of convergent and null sequences**
Candan M.
ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **ALMOST CONVERGENCE AND DOUBLE SEQUENTIAL BAND MATRIX**
Candan M.
ACTA MATHEMATICA SCIENTIA, cilt.34, sa.2, ss.354-366, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Domain of the double sequential band matrix in the classical sequence spaces**
Candan M.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2012 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Robust Approach About Compact Operators on Some Generalized Fibonacci Difference Sequence Spaces**
candan m.
Fundamentals of contemporary mathematical sciences (Online), cilt.5, sa.1, ss.48-59, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **A Novel Generalized Difference Spaces Constructed by the Modulus Function**
CANDAN M., SOLAK İ.
Konuralp Journal of Mathematics, cilt.6, sa.1, ss.17-25, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **A New Outlook for Almost Convergent Sequence Spaces**
CANDAN M.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, sa.1, ss.34-46, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Novel Layout for Almost Convergent Sequence Spaces**
CANDAN M., KILINÇ G.
Scholars Journal of Research in mathematics and Computer Science, cilt.2, sa.1, ss.100-108, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **A different approach for almost sequence spaces defined by a generalized weighted means**
KILINÇ G., CANDAN M.
Sakarya University Journal of Science, cilt.21, sa.6, ss.1529-1536, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **SOME GENERALIZED FIBONACCI DIFFERENCE SPACES DEFINED BY A SEQUENCE OF MODULUS FUNCTIONS**
KILINÇ G., CANDAN M.
FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS, cilt.32, sa.1, ss.95-115, 2017 (ESCI)
- VII. **A new perspective on paranormed Riesz sequence space of non absolute type**
CANDAN M.
Global Journal of Mathematical Analysis, cilt.3, sa.4, ss.150-163, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **A different look for paranormed Riesz sequence space of derived by Fibonacci Matrix**
CANDAN M., KILINÇ G.
Konuralp J. Math, cilt.3, sa.2, ss.62-76, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Vector valued Orlicz sequence space generalilazed with an infinite matrix and some of its specific characteristics**
CANDAN M.
Gen. Math. Notes, cilt.29, sa.2, ss.1-16, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **A New Approach on the Spaces of Generalized Fibonacci Difference Null and Convergent Sequences**
CANDAN M.
Mathematica Aeterna, cilt.5, sa.1, ss.191-210, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Almost Convergent Sequence Space Derived by Generalized Fibonacci Matrix and Fibonacci Core**

- CANDAN M., KUDDUSİ K.
 British J. Math. Comput. Sci, cilt.7, sa.2, ss.150-167, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **A study on topological and geometrical characteristics of new Banach sequence spaces**
 CANDAN M., KARA E. E.
 Gulf J. Math, cilt.3, sa.4, ss.67-84, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Some new Sequence Spaces Derived from the Spaces of Bounded Convergent and Null Sequences**
 CANDAN M.
 International Journal of Modern Mathematical Sciences, cilt.2014, sa.12, ss.74-87, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **A New Sequence Space Isomorphic to the Space $l(p)$ and Compact Operators**
 CANDAN M.
 J. Math. Comput. Sci., cilt.4, sa.2, ss.306-334, 2014 (Hakemli Dergi)
- XV. **Vector Valued FK Spaces Defined by a Modulus Function and an Infinite Matrix**
 CANDAN M.
 THAI JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.12, sa.1, ss.155-165, 2014 (Scopus)
- XVI. **Some New Sequence Spaces Defined by a Modulus Function and an Infinite Matrix in a Seminormed Space**
 CANDAN M.
 Journal of Mathematical Analysis, sa.3, ss.1-9, 2012 (ESCI)
- XVII. **On New Difference Sequence Spaces Generated By Infinite Matrices**
 CANDAN M., SOLAK İ.
 International Journal of Science and Technology, cilt.1, sa.1, ss.15-17, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **On Some Difference Sequence Spaces Generated By Infinite Matrices**
 CANDAN M., SOLAK İ.
 International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.25, sa.1, ss.79-85, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIX. **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 Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **A Novel Layout for Almost Convergent Sequence Spaces**
 CANDAN M., KILINÇ G.
 International Conference On mathematics and Mathematics Education, 11 - 13 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- II. **A Novel Layout for Almost Convergent Sequence Spaces**
 CANDAN M., KILINÇ G.
 ICMME-2017, 11 - 13 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- III. **A different approach for almost sequence spaces defined by a generalized weighted means**
 KILINÇ G., CANDAN M.
 ICANAS 2017, 18 - 21 Nisan 2017, (Özet Bildiri)
- IV. **A new approach on the spaces of generalized fibonacci difference null and convergent sequences**
 CANDAN M.
 5th international eurasian conference on mathematical science and applications, 16 - 19 Ağustos 2016, (Özet Bildiri)
- V. **some generalized fibonacci difference spaces defined by a sequence of modulus functions**
 KILINÇ G., CANDAN M.
 international conference on mathematics and mathematics education, 12 - 14 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
- VI. **A NEW PERSPECTIVE ON PARANORMED RIESZ SEQUENCE SPACE OF NON ABSOLUTE TYPE**
 CANDAN M.
 4-th INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, 31 Ağustos -

02 Eylül 2015, (Özet Bildiri)

- VII. **A NEW OUTLOOK TO PARANORMED SEQUENCE SPACE DERIVED BY GENERALIZED FIBONACCI MATRIX**
CANDAN M.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING, 8 - 12 Haziran 2015, (Özet Bildiri)
- VIII. **A Deeper Look Sequence Spaces Derived by using a Generalized Weighted Mean and Fibonacci Matrix**
CANDAN M.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING, 8 - 12 Haziran 2015, (Özet Bildiri)
- IX. **Paranormed sequence space of non-absolute type founded using generalized difference matrix**
CANDAN M.
ICAAM 2014 Second International Conference on Analysis and Applied Mathematics, 11 - 13 Eylül 2014, (Özet Bildiri)
- X. **Domain of The Double Sequential Band Matrix in the Spaces of Convergent and Null Sequences**
CANDAN M.
Algerian-Turkish International Days on Mathematics, 12 - 14 Eylül 2013, (Özet Bildiri)
- XI. **Some New Sequence Spaces Derived from the Spaces of Bounded, Convergent and Null Sequences**
CANDAN M.
IECMSA-2013, 2-nd International Eurosian Conference on Mathematical Sciences and Applications, 26 - 29 Ağustos 2013, (Özet Bildiri)
- XII. **A New Sequence Space Isomorphic to the Space $l(p)$ and Compact Operators**
CANDAN M.
IECMSA-2013, 2-nd International Eurosian Conference on Mathematical Sciences and Applications, 26 - 29 Ağustos 2013, (Özet Bildiri)
- XIII. **Almost Convergence and Generalized Double Sequential Band Matrix**
CANDAN M.
IECMSA-2012, 1-st International eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, 3 - 07 Eylül 2012, (Özet Bildiri)
- XIV. **Some Structural Properties of Vector Valued Orlicz Sequence Space Generalized by an Infinite Matrix**
CANDAN M.
IECMSA-2012, 1-st International eurasian Conference on Mathematical Sciences and Application, 3 - 07 Eylül 2012, (Özet Bildiri)
- XV. **Vector-valued FK-spaces Defined by a Modulus Function and Infinite Matrix**
CANDAN M.
International Conference on Applied Analysis and Algebra, 20 - 24 Haziran 2012, (Özet Bildiri)
- XVI. **Modülüs Fonksiyonu Yardımıyla Tanımlanmış Delta-r-fark Dizi uzayları**
CANDAN M.
XXIV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, (Özet Bildiri)
- XVII. **Some New Sequence Spaces Defined by Modulus Function**
CANDAN M.
International Conference on Applied Analysis and Algebra, 29 Haziran - 02 Temmuz 2011, (Özet Bildiri)

Metrikler

Yayın: 41

Atıf (WoS): 117

Atıf (Scopus): 54

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 4

Akademî Dışı Deneyim

İnönü Üniversitesi, Öğretim Üyesi