

Doç.Dr. MUSTAFA CEMİL CEMİL BİŞGİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 1807

E-posta: mustafa.bisgin@erdogan.edu.tr

Diğer E-posta: mbisgin@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/mustafa.bisgin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8660-4969

Yoksis Araştırmacı ID: 118264

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı yeni dizi uzayları ve topolojik özellikleri, Erciyes Üniversitesi, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, Matematik Bölümü, 2014

Yüksek Lisans, Konik metrik uzaylar ve bu uzaylarda sabit nokta teoremleri, Erciyes Üniversitesi, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, Matematik Bölümü, 2010

Araştırma Alanları

Matematik, Diziler, Seriler ve Toplanabilirlik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015 - 2020

Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - 2015

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2010 - 2014

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Temsilcisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2016 - 2019

Verdiği Dersler

İleri Fonksiyonel Analiz, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Analiz IV, Lisans, 2020 - 2021, 2016 - 2017
Dizi Uzayları Ve Matris Dönüşümleri I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Kompleks Fonksiyonlar Teorisi I, Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019
Analiz II, Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016
Analiz III, Lisans, 2020 - 2021, 2016 - 2017
Dizi Uzayları Ve Matris Dönüşümleri II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016
Uzmanlık Alan Dersi I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Kompleks Fonksiyonlar Teorisi II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Seminer, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Analiz I, Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Bişgin M. C., DÖRTLÜ BAND MATRİS VASITASIYLA TÜRETİLEN HEMEN HEMEN YAKINSAK DİZİ UZAYLARI VE GEOMETRİK ÖZELLİKLER, Yüksek Lisans, E.DAŞTAN(Öğrenci), 2023
Bişgin M. C., Binom ve Dörtlü Band Matrislerinin Kompozisyonu ile Türetilen Yeni Dizi Uzayları, Yüksek Lisans, K.TOPAL(Öğrenci), 2021
Bişgin M. C., Genelleştirilmiş fark matrisleri yardımı ile elde edilen yeni dizi uzayları, Yüksek Lisans, A.UZUN(Öğrenci), 2020
BİŞGİN M. C., Euler Matrisinin Etki Alanıyla Elde Edilen Bazı Dizi Uzayları, Yüksek Lisans, S.Albayrak(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On the fine spectrum of the operator $Q(r, s, t, u)$ over ℓ^p and $bvp, 1 \leq p < \infty$**
Bişgin M. C.
ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.52, sa.3, ss.777-791, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **ON THE FINE SPECTRUM OF QUADRUPLE BAND MATRIX OPERATOR OVER $c(0)$ AND c**
BİŞGİN M. C.
ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.50, sa.5, ss.1567-1581, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **The binomial sequence spaces of nonabsolute type**
Bişgin M. C.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **The binomial sequence spaces which include the spaces $l(p)$ and $l(\infty)$ and geometric properties**
Bişgin M. C.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Two new sequence spaces generated by the composition of m th order generalized difference matrix**

and lambda matrix

Bisgin M. C., SÖNMEZ A.

JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Four New Sequence Spaces Obtained from the Domain of Quadruple Band Matrix Operator**
Bişgin M. C.
Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.15, sa.2, ss.294-311, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Compactness of quadruple band matrix operator and geometric properties**
Bişgin M. C., Sönmez A.
ANNALES UNIVERSITATIS PAEDAGOGICAE CRACOVENSIS. STUDIA MATHEMATICA, sa.21, ss.17-32, 2022 (ESCI)
- III. **Almost convergent sequence spaces derived by the domain of quadruple band matrix**
BİŞGİN M. C.
Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia Mathematica, cilt.0, sa.0, 2020 (ESCI)
- IV. **MATRIX TRANSFORMATIONS AND COMPACT OPERATORS ON THE BINOMIAL SEQUENCE SPACES**
Bisgin M. C.
KOREAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.27, sa.4, ss.949-968, 2019 (ESCI)
- V. **THE BINOMIAL ALMOST CONVERGENT AND NULL SEQUENCE SPACES**
Bisgin M. C.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.67, sa.1, ss.211-224, 2018 (ESCI)
- VI. **A Note on the Sequence Space $b_p(r,s)(G)$**
BİŞGİN M. C.
Cumhuriyet Science Journal, ss.11-25, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Some Notes On The Sequence Spaces $l(p)(\lambda)(G(m))$ and $l(\infty)(\lambda)(G(m))$**
Bisgin M. C.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.1, ss.381-393, 2017 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Quadruple Band Matrix And Almost Convergence**
SÖNMEZ A., BİŞGİN M. C.
International Conference On Mathematics And Mathematics Education, Konya, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2019
- II. **Dörtlü Band Matrisi Ve Dizi Uzayları**
BİŞGİN M. C., SÖNMEZ A.
14. Ankara Matematik Günleri (AMG 2019), Gazi Üniversitesi, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- III. **On Some Generalized Binomial Sequence Spaces**
BİŞGİN M. C., SÖNMEZ A.
II. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, 5 - 08 Temmuz 2018
- IV. **A New Sequence Space Derived By The Composition Of Binomial Matrix And Triple Band Matrix Related To l_p Spaces**
SÖNMEZ A., BİŞGİN M. C.
II. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, 5 - 08 Temmuz 2018
- V. **Binom Ve Üçlü Band Matrislerinin Kompozisyonu ile Türetilen Bazı Yeni Dizi Uzayları**
BİŞGİN M. C.
12. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2017
- VI. **The Binomial m-th Order Difference Sequence Spaces**
BİŞGİN M. C.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017

VII. Three New Sequence Spaces Derived By the Composition of Binomial Matrix and Generalized Difference Matrix

SÖNMEZ A., BİŞGİN M. C.

International Conference of Applied Sciences, Engineering and Mathematics, 5 - 07 Mayıs 2017

VIII. Some Notes On The Sequence Spaces $lpGm$ and lGm

BİŞGİN M. C., SÖNMEZ A.

International Conference On Analysis And Its Applications, 12 - 15 Temmuz 2016

Desteklenen Projeler

Bişgin M. C., Sönmez A., TÜBİTAK Projesi, Dörtlü Band Matrisinin Etki Alanı İle Elde Edilen Dizi Uzayları Üzerinde Kompakt Operatörler, 2019 - 2020

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 27

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Burslar

Yurtdışı Araştırma Bursu, YÖK, 2013 - 2014

Yurtiçi Yüksek Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2010 - 2014

Yurtiçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2009 - 2010