

Doç. Dr. NUH DURNA

Kişisel Bilgiler

E-posta: ndurna@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ndurna>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5469-7745

Yoksis Araştırmacı ID: 54842

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Genelleştirilmiş Rhaly matrislerinin cebirsel ve spektral özellikleri, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Hausdorff operatörünün spektrumu üzerine, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - 2020

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2019 - 2021

Verdiği Dersler

Analiz - I, Lisans, 2019 - 2020

Matematik, Lisans, 2019 - 2020

Analizin Seçmeli Konuları, Lisans, 2019 - 2020
İleri Fonksiyonel Analiz-I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2019 - 2020
Kompleks Değişkenli Fonks. - II, Lisans, 2018 - 2019
H-P Uzaylarına Giriş, Doktora, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020
Matematik, Lisans, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Hp Uzayları II, Doktora, 2019 - 2020
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Kompleks Değişkenli Fonks. - II, Lisans, 2018 - 2019
Analiz - III, Lisans, 2019 - 2020
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2018 - 2019
Analiz - IV, Lisans, 2018 - 2019
Analiz - IV, Lisans, 2018 - 2019
Genel Matematik - II, Lisans, 2018 - 2019
MAT 2002 ANALİZ IV, Lisans, 2017 - 2018
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2018 - 2019
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
MAT5002 İLERİ FONKSİYONEL ANALİZ II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
MAT1156 GENEL MATEMATİK II İ.Ö., Lisans, 2017 - 2018
MAT5036 İLERİ FONKSİYONEL ANALİZ I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
MAT2001 ANALİZ III, Lisans, 2017 - 2018
Kompleks Değişkenli Fonks. - I, Lisans, 2018 - 2019
Analiz - I, Lisans, 2018 - 2019
Kompleks Değişkenli Fonks. - I, Lisans, 2018 - 2019
Genel Matematik - II, Lisans, 2017 - 2018
Dizi Uzayları ve Toplanabilme Teorisi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
İleri Fonksiyonel Analiz-II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
SYB1009 TEMEL MATEMATİK (İÖ), Lisans, 2016 - 2017
MAT 5036 İLERİ FONKSİYONEL ANALİZ I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
MAT3001 KOMPLEKS DEĞİŞKENLİ FONK. I, Lisans, 2016 - 2017
MAT 5003 DİZİ UZAYLARI VE TOPLANABİLME TEORİSİ I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
MAT3002 KOMPLEKS DEĞİŞKENLİ FONK. II, Lisans, 2016 - 2017
Analiz - II, Lisans, 2016 - 2017
Genel Matematik - II, Lisans, 2016 - 2017
MAT1002 ANALİZ II, Lisans, 2016 - 2017
Analiz - II, Lisans, 2016 - 2017
Analiz - III, Lisans, 2017 - 2018
MAT1001 ANALİZ I, Lisans, 2016 - 2017
MAT 2256 MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ İ.Ö., Lisans, 2016 - 2017
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2016 - 2017
Yüksek Matematik, Lisans, 2016 - 2017
Yüksek Matematik, Lisans, 2016 - 2017
Yöneylemler ve Dizeler, Lisans, 2014 - 2015
Genel Matematik - I, Lisans, 2015 - 2016
Lineer Cebir, Lisans, 2015 - 2016
Genel Matematik - I, Lisans, 2015 - 2016
Lineer Cebir, Lisans, 2015 - 2016
Genel Matematik - I, Lisans, 2015 - 2016
Genel Matematik - I, Lisans, 2015 - 2016

Yöneylemler ve Dizeler, Lisans, 2013 - 2014
Mühendislik Matematik, Lisans, 2014 - 2015
Dizi Uzayları ve Toplanabilir Teorisi-II, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Dizi Uzayları ve Toplanabilir Teorisi I, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Yöneylemler ve Dizeler, Lisans, 2013 - 2014
Genel Matematik - II, Lisans, 2012 - 2013
Analiz-II, Lisans, 2011 - 2012
Analiz-II, Lisans, 2011 - 2012
Kompleks Değ. Fonk. II, Lisans, 2011 - 2012
Temel Matematik II, Lisans, 2011 - 2012
Yüksek Matematik, Lisans, 2012 - 2013
Kompleks Değişkenli Fonksiyonlar- II, Lisans, 2011 - 2012
Temel Matematik II, Lisans, 2011 - 2012
Analiz-II, Lisans, 2011 - 2012
Analiz-II, Lisans, 2011 - 2012
Yüksek Matematik, Lisans, 2011 - 2012
Analiz - I, Lisans, 2011 - 2012
Kompleks Değ. Fonk. I, Lisans, 2011 - 2012
Kompleks Değişkenli Fonksiyonlar- I, Lisans, 2011 - 2012
Analiz - I, Lisans, 2011 - 2012
Analiz-I, Lisans, 2011 - 2012
Analiz-I, Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

Durna N., ÜST ÜÇGENSEL ÜÇLÜ TEKRARLAYAN GENELLEŞTİRİLMİŞ FARK OPERATÖRLERİNİN HAHN VE BV DİZİ UZAYLARI ÜZERİNDE SPEKTRAL AYRIŞIMLARI, Doktora, R.KILIÇ(Öğrenci), 2023
Durna N., Üst üçgensel bant matrisi $U(a;0;b)$ nin c_0 ve Hahn dizi uzayları üzerinde spektral ayrışmaları, Yüksek Lisans, B.ELİF(Öğrenci), 2023
Durna N., q-Cesâro matrisinin c_0 ve c diz uzayları üzerinde spektral ayrışmaları, Yüksek Lisans, F.KILIÇ(Öğrenci), 2022
Durna N., Δ^m fark operatörünün c ve cs dizi uzayları üzerinde spektral ayrışmaları, Yüksek Lisans, Ö.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2022
Durna N., GENELLEŞTİRİLMİŞ FARK OPERATÖRÜNÜN ÇEŞİTLİ DİZİ UZAYLARI ÜZERİNDE SPEKTRAL AYRIŞIMLARI, Yüksek Lisans, H.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2021
Durna N., BAZI ÜÇGENSEL MATRİSLER İÇİN POZİNORMALLIK VE SUPRAPOZİNORMALLIK, Yüksek Lisans, Z.ÇELİK(Öğrenci), 2021
Durna N., Çift bantlı alt üçgensel genelleştirilmiş fark matrisinin c_0 dizi uzayı üzerinde fine spektrumu, Yüksek Lisans, Ç.ÜNAL(Öğrenci), 2019
DURNA N., Suprapozinormal operatörler, Yüksek Lisans, T.YÜKSEL(Öğrenci), 2018
Durna N., Sabit katsayılı genelleştirilmiş alt üçgensel bant matrisinin CS dizi uzayı üzerinde spektral ayrışmaları, Yüksek Lisans, R.KILIÇ(Öğrenci), 2018
DURNA N., Sabit Jacobi matrisinin spektral ayrışımı, Yüksek Lisans, A.KILIÇ(Öğrenci), 2016
DURNA N., Pozinormal operatörler ve pozispektrum, Yüksek Lisans, E.TURAN(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. SPECTRA AND FINE SPECTRA OF THE GENERALIZED UPPER DIFFERENCE OPERATOR WITH TRIPLE REPETITION $\Delta(ab)(3)$ ON THE HAHN SEQUENCE SPACE
DURNA N., Mursaleen M., Kilic R.

MATHEMATICA SLOVACA, cilt.72, sa.3, ss.719-736, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **THE SPECTRUM OF q -CESARO MATRICES ON c AND ITS VARIOUS SPECTRAL DECOMPOSITION FOR $0 < q < 1$**
DURNA N., TÜRKAY M. E.
OPERATORS AND MATRICES, cilt.15, sa.3, ss.795-813, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Spectra and fine spectra of the upper triangular band matrix $U(a; 0; b)$ on the Hahn sequence space**
DURNA N.
MATHEMATICAL COMMUNICATIONS, cilt.25, sa.1, ss.49-66, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **SPECTRA AND FINE SPECTRA OF THE UPPER TRIANGULAR BAND MATRIX $U(a; 0; b)$ OVER THE SEQUENCE SPACE C_0**
DURNA N.
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.20, sa.1, ss.209-223, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Subdivision of Spectra for Some Lower Triangular Double-Band Matrices as Operators on $c(0)$**
Durna N.
UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.70, sa.7, ss.1052-1062, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The spectrum and some subdivisions of the spectrum of discrete generalized Cesaro operators on $l(p)$ ($1 < p < \infty$)**
Yıldırım M., Durna N.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **GENERALIZED TERRACED MATRICES**
DURNA N., YILDIRIM M.
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.17, sa.1, ss.201-208, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Subdivision of the spectra for factorable matrices on c and $l(p)$**
DURNA N., YILDIRIM M.
MATHEMATICAL COMMUNICATIONS, cilt.16, sa.2, ss.519-530, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Subdivisions of the spectra for cesaro, rhaly and weighted mean operators on $c(0), c$ and $l(P)$**
Amirov R. K., Durna N., Yildirim M.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.35, ss.175-183, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Subdivisions of the spectra for cesaro, rhaly and weighted mean operators on c_0, c and l_p**
Amirov R. K., DURNA N., YILDIRIM M.
Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A: Science, cilt.35, sa.3, ss.175-183, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ON THE SPECTRUM AND FINE SPECTRUM OF THE UPPER TRIANGULAR DOUBLE BAND MATRIX $U(a_0, a_1, a_2; b_0, b_1, b_2)$ OVER THE SEQUENCE SPACE l_p**
DURNA N., KILIÇ R.
HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.45, sa.4, ss.598-609, 2023 (ESCI)
- II. **Spectrum and Fine Spectrum of the Triple Repetitive Double-Band Matrix Over the Sequence Space cs**
Kılıç R., DURNA N.
Konuralp Journal of Mathematics, cilt.11, sa.2, ss.97-104, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Spectral Decompositions of the Difference Operator Δ^m over the Sequence Space cs**
DURNA N., ÖZDEMİR Ö.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.44, sa.1, ss.181-187, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Spectra and fine spectra of the generalized upper difference operator with triple repetition $\Delta_3^{\{rs\}}$ over the sequence space bv**
DURNA N., KILIÇ R.
JOURNAL OF THE INTERNATIONAL MATHEMATICAL VIRTUAL INSTITUTE, cilt.12, sa.1, ss.165-180, 2022 (Hakemli

Dergi)

- V. **ON THE SPECTRUM OF THE UPPER TRIANGULAR DOUBLE BAND MATRIX $U(a(0), a(1), a(2); b(0), b(1), b(2))$ OVER THE SEQUENCE SPACE c**
DURNA N., KILIC R.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.71, sa.2, ss.554-565, 2022 (ESCI)
- VI. **On the fine spectra of the Jacobi matrices on c_{0,c,l_p} ($1 \leq p \leq \infty$) and $[(bv)]_p$ ($1 \leq p < \infty$)**
DURNA N., YILDIRIM M., KILIÇ A.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.42, sa.3, ss.677-687, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Partition of the spectra for the lower triangular double band matrix as generalized difference operator Δv over the sequence spaces c and l_p ($1 < p < \infty$)**
Durna N.
PROYECCIONES, cilt.39, sa.1, ss.51-71, 2020 (Scopus)
- VIII. **Partition of the spectra for the lower triangular double band matrix as generalized difference operator Δv over the sequence spaces c and l_p ($1 < p < \infty$)**
DURNA N.
Proyecciones, cilt.39, sa.1, ss.51-71, 2020 (Scopus)
- IX. **Spectra of the upper triangular band matrix $U(r_0s)$ on the Hahn space**
DURNA N.
Bulletin of IMVI, cilt.10, sa.1, ss.9-17, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Spectra and fine spectra for the upper triangular band matrix $U(a_0, a_1, a_2, b_0, b_1, b_2)$ over the sequence space c_0**
DURNA N., KILIÇ R.
Proyecciones Journal of Mathematics, cilt.38, sa.1, ss.145-162, 2019 (Scopus)
- XI. **ON THE SPECTRUM AND HILBERT SCHIMIDT PROPERTIES OF GENERALIZED RHALY MATRICES**
Mursaleen M., YILDIRIM M., DURNA N.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.68, sa.1, ss.712-723, 2019 (ESCI)
- XII. **Partition of the spectra for the generalized difference operator $B(r,s)$ on the sequence space cs**
DURNA N., YILDIRIM M., KILIÇ R.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, sa.1, ss.7-15, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Subdivision of the spectra for the generalized difference operator $D_{(a,b)}$ on the sequence space l_p**
DURNA N.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.359-364, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **On the fine spectrum of generalized lower triangular double band matrices D_{uv} over the sequence space c_0**
DURNA N., YILDIRIM M., Ünal Ç.
Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal, cilt.37, sa.3, ss.281-291, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Subdivision of the spectra for the generalized upper triangular double band matrices D_{uv} over the sequence spaces c_0 and c**
DURNA N.
Adıyaman University Journal of Science, cilt.6, sa.1, ss.31-43, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Topological results about the set of generalized Rhaly matrices**
DURNA N., YILDIRIM M.
General Mathematical Notes, cilt.17, sa.1, ss.1-7, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Subdivision of the spectra for difference operator over certain sequence spaces**
BAŞAR F., DURNA N., YILDIRIM M.
MALAYSIAN JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.6, ss.151-165, 2012 (Scopus)
- XVIII. **Subdivision of the spectra for factorable matrices on c_0**
DURNA N., YILDIRIM M.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.24, sa.1, ss.45-49, 2011 (Scopus)

- XIX. **Subdivisions of the spectra for generalized difference operator over certain sequence spaces**
BAŞAR F., DURNA N., YILDIRIM M.
THAI JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.92, ss.285-295, 2011 (Scopus)
- XX. **Subdivision of the spectra for the tribble band matrix over certain sequence spaces**
BAŞAR F., DURNA N., YILDIRIM M.
General Mathematical Notes, cilt.4, sa.1, ss.35-48, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Subdivision of the spectra for factorable matrices on c_0**
DURNA N., YILDIRIM M.
Gazi University Journal of Science, cilt.24, sa.1, ss.45-49, 2011 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On the Spectrum of the difference operator Δ^m over the sequence space l_p**
Tuğutlu M., DURNA N.
1 ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND ACADEMIC RESEARCH, Konya, Türkiye, 10 Aralık 2022, ss.362-366
- II. **Spectral Decompositions of the Generalized Difference Operator Δ^m over the Sequence Space c**
DURNA N.
2.Uluslararası Multidisipliner Doğa Bilimleri ve Mühendislik Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Aralık 2022, ss.239-240
- III. **Cesàro matrices and some generalizations**
Kılıç F., DURNA N.
9. INTERNATIONAL GAP SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Adıyaman, Türkiye, 01 Temmuz 2022
- IV. **SOME HERMİTE-HADAMARD INEQUALITIES FOR PREINVEX FUNCTIONS VIA CONFORMABLE FRACTIONAL INTEGRALS**
Türkay M. E., Durna N.
1. ULUSLARARASI FEN VE UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Adıyaman, Türkiye, 13 Haziran 2021
- V. **The Spectrum and Fine Spectrum of Upper Triangular Double Band Matrix $U(a_0, a_1, a_2; b_0, b_1, b_2)$ on the Hahn Sequence Space**
Kılıç R., DURNA N.
INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCES ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Gümüşhane, Türkiye, 05 Temmuz 2021
- VI. **SUBDIVISION OF SPECTRUM OF UPPER TRIANGULAR DOUBLE BAND MATRIX $U(r_0, r_1, r_2; s_0, s_1, s_2)$ ON THE HAHN SEQUENCE SPACE**
Kılıç R., DURNA N.
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES-V, Nahçıvan, Azerbaycan, 01 Haziran 2021
- VII. **ON SOME MINKOWSKI TYPE INEQUALITIES**
TÜRKAY M. E., DURNA N.
5th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2019), 12 - 16 Haziran 2019
- VIII. **Alt üçgensel çift bant matrisinin l_p dizi uzayı üzerinde spektral ayrışımı**
DURNA N.
31.Ulusal Matematik Sempozyumu, Erzincan, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2018
- IX. **On the fine spectrum of the upper triangular band matrix over the Hahn sequence space**
DURNA N.
IFSCOM2018 5th Ifs And Contemporary Mathematics Conference, Kahramanmaraş, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018
- X. **The Lower and Upper Bounds of discrete generalized Cesaro operators and its fine Spectrum on l_p ($1 \leq p < \infty$)**
YILDIRIM M., DURNA N., Karadaş Ö.
International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME-2018), 27 - 29 Temmuz 2018
- XI. **The Disjoint Spectrum of the Weighted mean, Cesaro and Rhaly operators Various Sequence Spaces**
YILDIRIM M., DURNA N.

- International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME-2018), 27 - 29 Temmuz 2018
- XII. **Subdivision of the spectra of the generalized difference operator $B(r,s)$ on the sequence space cs**
DURNA N., YILDIRIM M.
International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME-2018), 27 - 29 Temmuz 2018
- XIII. **On the fine spectra of the Jacobi matrix over certain sequence spaces**
DURNA N., YILDIRIM M.
International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME-2018), 27 - 29 Haziran 2018
- XIV. **On minkowski and inverse minkowski inequalities via generalized fractional integrals.**
YILDIRIM M. E., DURNA N., YILDIRIM H.
International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME), 27 - 29 Haziran 2018
- XV. **THE SPECTRUM OF DISCRETE GENERALIZED CESARO OPERATORS ON $(1P\infty)$.**
YILDIRIM M., DURNA N.
3. international conference on computational mathematics and engineering sciences-cmes 2018, 4 - 06 Mayıs 2018
- XVI. **The lower bounds of some summability methods**
YILDIRIM M., DURNA N., Karadaş Ö.
The Third International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, 4 - 06 Mayıs 2018
- XVII. **Some Hermite-Hadamard Type Inequalities Via Midpoint Formula For s-Convex Functions**
YILDIRIM M. E., DURNA N., AKKURT A., YILDIRIM H.
2. International Science Symposium Science Festival, 5 - 08 Eylül 2017
- XVIII. **On Generalized (k,s) -Fractional Calculus**
YILDIRIM M. E., DURNA N., AKKURT A., YILDIRIM H.
2. International Science Symposium Science Festival, 5 - 08 Eylül 2017
- XIX. **Subdivision of the spectra for the uppertriangular matrix $U(a_0, a_1, a_2, b_0, b_1, b_2)$ over the sequence space c_0**
DURNA N., Kılıç R.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- XX. **On the Spectrum and Fine Spectrum of the Upper Triangular Matrix $U(a_0, a_1, a_2, b_0, b_1, b_2)$ over the Sequence Space c_0**
DURNA N., Kılıç R.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXI. **Subdivisions of the spectra for compact Cesaro type operator on $\ell\{r\}$ $(1r\infty)$.**
YILDIRIM M., DURNA N.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXII. **On spectral separation of infinite matrices over some sequence spaces**
YILDIRIM M., DURNA N.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXIII. **Genelleştirilmiş Fark Operatörü a, b nin $p, 1 < p < \infty$ Dizi Uzayı Üzerinde Spektral Ayrışımı**
DURNA N.
11. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2016
- XXIV. **Subdivision of the Spectra for Certain Lower Triangular Double Band Matrices as Operators on c**
DURNA N.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016), 12 - 14 Mayıs 2016
- XXV. **Jacobi Matrislerinin Sınırlılığı ve Spektral Ayrışımı**
DURNA N., Kılıç A., YILDIRIM M.
10. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2015
- XXVI. **Pozinormal operatörler ve pozispektrum**
DURNA N., TURAN E.
10. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2015
- XXVII. **Subdivisions of the spectra for generalized difference operator ϕv on the sequence space $\ell 1$**
Başar F., DURNA N., YILDIRIM M.
International Conference on Mathematical Science, ICMS, Bolu, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2010, cilt.1309, ss.254-260

- XXVIII. **Subdivisions of the spectra for generalized difference operator D_v on the sequence space l_1**
BAŞAR F., DURNA N., YILDIRIM M.
AIP Conference Proceedings, 1309, 23 - 27 Kasım 2010, cilt.254
- XXIX. **SUBDIVISIONS OF THE SPECTRA FOR GENERALIZED DIFFERENCE OPERATOR C_n ON THE SEQUENCE SPACE $l(1)$**
Basar F., DURNA N., YILDIRIM M.
International Conference on Mathematical Sciences, Bolu, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2010, cilt.1309, ss.254-256

Bilimsel Hakemlikler

Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019
NUMERICAL FUNCTIONAL ANALYSIS AND OPTIMIZATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018
Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018
applied mathematics and Information sciences letter, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2015

Metrikler

Yayın: 60
Atıf (WoS): 27
Atıf (Scopus): 79
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

Milli Eğitim Müdürlüğü, Atatürk anadolu teknik ve meslek lisesi, Atatürk anadolu teknik ve meslek lisesi
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI