

Doç.Dr. RABİA SAVAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: rabia.savas@medeniyet.edu.tr

Web: <https://avesis.medeniyet.edu.tr/rabia.savas>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü, Türkiye 2015 - 2019

Yüksek Lisans, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2013 - 2015

Lisans Çift Anadal, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Summability methods for two variables measurable functions, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü, 2019

Yüksek Lisans, Double Hausdorff toplanabilme metodu, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü, 2014

Araştırma Alanları

Matematik, Diziler, Seriler ve Toplanabilirlik, Fonksiyonel Analiz, Genel Topoloji, Matematiğin Temelleri ve Matematiksel Mantık, Matematik Eğitimi, Ölçüm ve İntegrasyon, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2022 - Devam Ediyor

Ücr.Öğretim Görevlisi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü, 2020 - 2021

Ücr.Öğretim Görevlisi, İstanbul Medipol Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2020 - 2021

Araştırmacı, University of North Florida, Department of Mathematics and Statistics, 2017 - 2019

Mühendis, Uskudar Municipality, AB ve Dış İlişkiler Proje Birimi, 2014 - 2016

Verdiği Dersler

Olasılık ve İstatistik Öğretimi, Lisans, 2020 - 2021

Lineer Cebir II, Lisans, 2020 - 2021

Lineer Cebir II, Lisans, 2021 - 2022

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2020 - 2021

Cebir, Lisans, 2020 - 2021

Analitik Geometri, Lisans, 2020 - 2021

Matematik I, Lisans, 2020 - 2021

College Algebra, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sliding window convergence in intuitionistic fuzzy normed spaces for measurable functions**
Savaş R.
SOFT COMPUTING, cilt.10100700500022072127, ss.1-8, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Matrix characterization of asymptotically deferred equivalent sequences**
Savas R.
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.44, sa.12, ss.1807-1816, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Multidimensional Strongly Deferred Invariant Convergence**
Savas R.
NUMERICAL FUNCTIONAL ANALYSIS AND OPTIMIZATION, cilt.42, sa.11, ss.1323-1333, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Rates of asymptotically statistical equivalents of measurable functions**
Savas R.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Summability approximation theorems of double random variables**
Savas R., Patterson R. F.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Gauge strongly summability of measurable functions**
Savaş R., Patterson R. F.
Carpathian Journal Of Mathematics, cilt.37, sa.1, ss.109-117, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Multiple lambda mu-statistically convergence via (ϕ) over-tilde functions**
Savas R.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Multidimensional Linear Functional Connected with Double Strong Cesaro Summability**
Patterson R. F. , Savas R., Savas E.
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, cilt.51, sa.1, ss.143-153, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **On the Generalized Ideal Asymptotically Statistical Equivalent of Order alpha for Functions**
Savas R., Ozturk M.
UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.70, sa.12, ss.1901-1912, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Multidimensional Matrix Characterization of Asymptotic Equivalent and Ideal for Double Sequences**
Savas R., Patterson R. F.
NUMERICAL FUNCTIONAL ANALYSIS AND OPTIMIZATION, cilt.40, sa.6, ss.654-669, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **lambda-Double Statistical Convergence of Functions**
Savas R.
FILOMAT, cilt.33, sa.2, ss.519-524, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **On E-J Hausdorff Transformations for Double Sequences**
Savas R., Sevli H.
FILOMAT, cilt.33, sa.2, ss.525-534, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **On double Hausdorff summability method**
Sevli H., Savas R.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, cilt.2014, 2014 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multidimensional Asymptotically Lacunary Statistical Equivalent of Order α for Sequences of Fuzzy**

Numbers

Savaş R.

Fuzzy Information and Engineering, cilt.1, ss.1-10, 2022 (Hakemli Dergi)

II. Double Lacunary Statistical Boundedness of Order α

Savaş R.

Romanian Journal of Mathematics and Computer Science , cilt.1, sa.12, ss.37-49, 2022 (Hakemli Dergi)

III. Matrix characterization of asymptotically probability equivalent for measurable functions

Savaş R.

Palestine Journal of Mathematics, cilt.11, sa.1, ss.608-612, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. λ -asymptotically statistical equivalent of bivariate measurable functions

Savas R., Patterson R. F. , Ozturk M.

JOURNAL OF ANALYSIS, 2021 (Hakemli Dergi)

V. Lacunary statistical boundedness of measurable functions

Savaş R.

Mathematics and Natural Science, cilt.6, ss.15-19, 2021 (Hakemli Dergi)

VI. On Sequence Spaces and Some Matrix Transformations

Savaş R.

Journal of the Orissa Mathematical Society, cilt.39, sa.1-2, ss.61-75, 2021 (Hakemli Dergi)

VII. On Asymptotically Deferred Statistical Equivalent Measurable Functions

Savaş R.

Journal of Classical Analysis, cilt.16, sa.2, ss.141-147, 2021 (Hakemli Dergi)

VIII. Multidimensional statistical convergence of functions via ideal

Savaş R., Patterson R. F.

Proceedings of the Jangjeon Mathematical Society, cilt.23, sa.4, ss.509-518, 2021 (Hakemli Dergi)

IX. New sequence spaces via orlicz functions

Savas R.

Proceedings of the Jangjeon Mathematical Society, cilt.24, sa.2, ss.186-190, 2021 (Hakemli Dergi)

X. ξ -Double Strongly Summable Sequences of order θ

Savaş R.

Proceedings of the Institute of Mathematics and Mechanics National Academy of Sciences of Azerbaijan 4(4), cilt.40, sa.4, ss.145-152, 2020 (Hakemli Dergi)

XI. I- almost Lacunary vector valued sequence spaces in 2- normed spaces

Savaş R.

Maltepe Journal of Mathematics, cilt.2, sa.2, ss.76-81, 2020 (Hakemli Dergi)

XII. On Some Multiple Statistical Convergence of order θ Defined by Almost Lacunary Sequences

Savaş R.

Journal of Analysis & Number Theory, cilt.8, sa.1, ss.7-10, 2020 (Hakemli Dergi)

XIII. ON DOUBLE ALMOST LACUNARY SUMMABLE SEQUENCES OF ORDER θ DEFINED VIA ORLICZ FUNCTION

Savaş R.

Romanian Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.10, sa.2, ss.82-87, 2020 (Hakemli Dergi)

XIV. Strongly Summable Bivariate Measurable Functions of Weight g

Savaş R.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.80-89, 2020 (Hakemli Dergi)

XV. New sequence spaces defined by infinite matrix

Savaş R.

The Aligarh Bulletin of Mathematics, cilt.39, sa.1, ss.9-18, 2020 (Hakemli Dergi)

XVI. Some Inclusion Theorems related to Asymptotically Deferred Statistical Equivalent Measurable Functions

Savas R.

PUNJAB UNIVERSITY JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.52, sa.12, ss.1-7, 2020 (Hakemli Dergi)

- XVII. **I-2-LACUNARY STRONGLY SUMMABILITY FOR MULTIDIMENSIONAL MEASURABLE FUNCTIONS**
Sava R., Patterson R. F.
PUBLICATIONS DE L INSTITUT MATHEMATIQUE-BEOGRAD, cilt.107, sa.121, ss.93-107, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **GENERALIZATION OF STATISTICALLY CONVERGENT**
Savas R., Patterson R. F.
METHODS OF FUNCTIONAL ANALYSIS AND TOPOLOGY, cilt.26, sa.4, ss.384-389, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Multidimensional asymptotically deferred statistical equivalent measurable functions**
Savaş R.
International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2022) , İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2022, ss.1-8
- II. **On Double Statistical Convergence in Fuzzy Metric Spaces**
Savaş R.
ICRAPAM 2021, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2021, ss.234-243
- III. **Almost Lacunary p-bounded Variation and Matrix Transformations**
Savaş R.
7Th INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN PURE AND APPLIED MATHEMATICS (ICRAPAM 2020), Antalya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2020, ss.69-72
- IV. **Double Almost Lacunary Statistical Convergence of Weight g in 2-Normed Spaces**
Savas R.
4th International Conference of Mathematical Sciences (ICMS), ELECTR NETWORK, 17 - 21 Haziran 2020, cilt.2334
- V. **Double Almost Lacunary Summable Sequences of Weight g in 2-normed Spaces**
Savas R.
4th International Conference of Mathematical Sciences (ICMS), ELECTR NETWORK, 17 - 21 Haziran 2020, cilt.2334
- VI. **An Extension Asymptotically lambda-Statistical Equivalent Sequences via Ideals**
Savas E., Savas R.
4th International Conference on Mathematics and Computing (ICMC), Varanasi, Hindistan, 9 - 11 Ocak 2018, cilt.253, ss.361-371

Desteklenen Projeler

- Savaş R., Gençlik ve Spor Bakanlığı, YADİGÂR-I ECDAD! SON KALE ANADOLU VE KUDÜS, 2015 - 2016
Savaş R., Gençlik ve Spor Bakanlığı, TÜRK KÜLTÜRÜNÜ VE MEDENİYETİNİ TANITMAK, 2014 - 2015
Savaş R., Gençlik ve Spor Bakanlığı, KARDEŞLİK BİLİNCİ İÇİN GENÇLERLE EL ELE, 2013 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

- kyungpook mathematical journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
FILOMAT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

Metrikler

- Yayın: 38
Atıf (WoS): 4
Atıf (Scopus): 4
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

Savaş R., Matematik Bölümü, Yüksek lisans - Okul 1.liği, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Haziran 2015

Savaş R., Matematik Bölümü, Üstün Onur Belgesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Haziran 2013

Savaş R., Matematik Bölümü, Lisans - Okul 1.liği, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Haziran 2013