

Dr.Öğr.Üyesi Mahmut Karakuş

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065)

E-posta: mkarakus@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/mkarakus>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4468-629X

Publons / Web Of Science ResearcherID: HHY-8747-2022

ScopusID: 57192188484

Yoksis Araştırmacı ID: 17197

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, FK uzayların topolojik özellikleri ve bazı yeni semikonservatif FK uzaylar, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2014

Araştırma Alanları

Matematik, Diziler, Seriler ve Toplanabilirlik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2009 - 2014

Verdiği Dersler

genel topoloji, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. On some classical properties of normed spaces via generalized vector valued almost convergence

Karakuş M., Bařar F.

Mathematica Slovaca, cilt.72, sa.6, ss.1551-1566, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Vector valued multiplier spaces of $f(\lambda)$ -summability, completeness through $c(0)(X)$ -multiplier convergence and continuity and compactness of summing operators**

Karakuş M., Bařar F.

REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES SERIE A-MATEMATICAS, cilt.114, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)

- III. **Operator valued series, almost summability of vector valued multipliers and (weak) compactness of summing operator**

Karakuş M., Bařar F.

JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.484, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)

- IV. **A generalization of almost convergence, completeness of some normed spaces with wu C series and a version of Orlicz-Pettis theorem**

Karakuş M., Bařar F.

REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES SERIE A-MATEMATICAS, cilt.113, sa.4, ss.3461-3475, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ON CERTAIN VECTOR VALUED MULTIPLIER SPACES AND SERIES OF OPERATORS**

Karakuş M.

JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS, cilt.10, sa.2, ss.1-11, 2019 (ESCI)

- II. **On some distinguished subspaces and relationship between duals**

Bilgin T., Karakuş M.

JAMAME, cilt.1, sa.1, ss.5-15, 2018 (Hakemli Dergi)

- III. **ON SOME DISTINGUISHED SUBSPACES AND RELATIONSHIP BETWEEN DUALS**

Karakuş M., Bilgin T.

Journal of Advanced Mathematics and Mathematics Education, cilt.1, sa.1, ss.5-15, 2018 (Hakemli Dergi)

- IV. **Asymptotically Lacunary Statistical Equivalent Sequence Spaces Defined by Ideal Convergence and an Orlicz Function**

Karakuş M., Bilgin T.

Journal of Mathematics and Statistical Science, cilt.11, ss.335-351, 2017 (Hakemli Dergi)

- V. **On The Space of Asymptotically Lacunary Equivalent Sequences Obtained From an Orlicz Function**

Karakuş M., Bilgin T.

Scholars Journal of Research in Mathematics and Computer Science, sa.2, ss.109-116, 2017 (Hakemli Dergi)

- VI. **On the spectrum and the fine spectrum of the zweier matrix as an operator on some sequence spaces**

altay b., Karakuş M.

THAI JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.3, ss.153-162, 2005 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ON SOME NEW FK-SPACES**

Karakuş M.

ifscm 2019, Mersin, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2019, ss.126-135

- II. **matrix as a summability operator and completeness of certain normed spaces via weakly unconditionally Cauchy series**

Karakuş M., Bilgin T.

International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2018) „ Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, ss.91

III. ON TOEPLITZ - ORLICZ SPACES

Karakuş M., Bilgin T.

4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017, ss.1486

IV. pf-asymptotically Lacunary equivalent sequences spaces

Bilgin T., Karakuş M.

Caucasian Mathematics Conference (CMC)-II, Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017, ss.42

V. On sequence spaces $^p(M)$

Karakuş M., Bilgin T.

Caucasian Mathematics Conference (CMC)-II, Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017, ss.85

VI. SPACE OF ? SEQUENCES OF ORDER ?? DEFINED BY AN ORLICZ FUNCTION

Bilgin T., Karakuş M.

International Science and Technology Conference (ISTEC-2017), Berlin, Almanya, 16 - 18 Ağustos 2017, ss.539-542

VII. Asymptotically Lacunary Statistical Equivalent Sequences spaces defined by ideal convergence and an Orlicz function

Bilgin T., Karakuş M.

ICMME-2017 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND MATHEMATICS EDUCATION, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.238-239

VIII. On generalized quasi-convex bounded sequences

Karakuş M.

3rd International Conference on Analysis and Applied Mathematics (ICAAM), Almaty, Kazakistan, 7 - 10 Eylül 2016, cilt.1759

IX. Asymptotically Lacunary Equivalent Sequences spaces defined by an Orlicz function

Bilgin T., Karakuş M.

,International Conference on Advancements in Mathematical Sciences, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015, ss.1

Bilimsel Hakemlikler

Universal Journal of Mathematics and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ifscm 2019, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2019

IFSCOM 2016, Katılımcı, Türkiye, 2016

IFSCOM 2016, Katılımcı, Türkiye, 2016

IFSCOM 2016, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2016

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANALYSIS AND ITS APPLICATIONS, Katılımcı, Kırşehir, Türkiye, 2016

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANALYSIS AND ITS APPLICATIONS, Katılımcı, Türkiye, 2016

MADEA 7, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2015
ICPAM 2015, Katılımcı, Van, Türkiye, 2015
IECMSA 2014, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2014
Algerian -Turkish Int. Days of Mathematics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
Algerian -Turkish Int. Days of Mathematics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
12. Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013
MADEA 2012, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2012
XXIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2010

Akademi Dışı Deneyim

Özel Bilgiyurt Koleji
Süleyman Bakırcı Dersanesi