

## **Prof.Dr. HİKMET ÖZARSLAN**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33209

**Fax Telefonu:** [+90 352 437 4931](tel:+903524374931)

**E-posta:** seyhan@erciyes.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/seyhan/cv>

**Posta Adresi:** Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü Melikgazi/KAYSERİ

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-0437-032X

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6830-2019

ScopusID: 56003553500

Yoksis Araştırmacı ID: 7919

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1992 - 1995

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1985 - 1990

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Diğer, Bilimsel Çalışma, Auburn Üniversitesi, 2015

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Mutlak Toplanabilme Metotları, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1995

Yüksek Lisans, Sonsuz Serilerin Mutlak Toplanabilme Metotları, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1992

### **Araştırma Alanları**

Matematik, Diziler, Seriler ve Toplanabilirlik, Fonksiyonel Analiz , Fourier Analizi, Ölçüm ve İntegrasyon, Özel Foksiyonlar, Temel Bilimler

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2001 - 2007  
Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1995 - 2001

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2022 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik , 2010 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, 2010 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik , 1995 - 2009  
Erciyes Üniversitesi, 1995 - 2009

## Verdiği Dersler

IRAKSAK SERİLER TEORİSİ I-II, Doktora, 2015 - 2016  
GENEL MATEMATİK I-II, Lisans, 2015 - 2016  
İLERİ ANALİZ I-II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
REEL ANALİZ, Lisans, 2013 - 2014  
FONKSİYONEL ANALİZ, Lisans, 2013 - 2014  
ANALİZ I-II, Lisans, 2012 - 2013  
ANALİZ III-IV, Lisans, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

Özarslan H., Yarı  $\beta$  -kuvvetli artan diziler üzerine, Yüksek Lisans, B.Candan(Öğrenci), 2022  
Özarslan H., Hemen hemen artan dizilerin mutlak matris toplanabilme metodlarına uygulamaları, Yüksek Lisans, S.Kalender(Öğrenci), 2022  
Özarslan H., Genelleştirilmiş Mutlak Matris Toplanabilme Metotları, Doktora, B.Kartal(Öğrenci), 2019  
Özarslan H., Hemen hemen artan diziler üzerine, Yüksek Lisans, B.Sarıkaya(Öğrenci), 2019  
Özarslan H., Hemen hemen artan diziler ve yeni uygulamaları, Yüksek Lisans, B.Öner(Öğrenci), 2019  
ÖZARSLAN H., Mutlak Matris Toplanabilme Metodları ve Toplanabilme Çarpanları, Doktora, A.KARAKAŞ(Öğrenci), 2018  
ÖZARSLAN H., Genelleştirilmiş Mutlak Cesaro Toplanabilme, Yüksek Lisans, N.ERTEN(Öğrenci), 2017  
ÖZARSLAN H., Mutlak Toplanabilme Metotları ve Denklikleri, Yüksek Lisans, M.Emin(Öğrenci), 2016  
ÖZARSLAN H., Quasi Monoton Dizilerin Uygulamaları, Yüksek Lisans, M.Öner(Öğrenci), 2014  
ÖZARSLAN H., Mutlak Cesaro Toplanabilme Metodları, Yüksek Lisans, H.Pür(Öğrenci), 2013  
ÖZARSLAN H., Yarı  $\beta$ -kuvvetli Artan Dizilerin Uygulamaları, Yüksek Lisans, E.Yavuz(Öğrenci), 2012  
ÖZARSLAN H., Mutlak Matris Toplanabilme Metotları ve Toplanabilme Çarpanları Hakkında, Doktora, T.Arı(Öğrenci), 2012  
ÖZARSLAN H., Hemen Hemen Artan Dizilerin Uygulamaları, Yüksek Lisans, A.Keten(Öğrenci), 2012  
ÖZARSLAN H., Ağırlıklı grafların spectral yarıçapları için sınırlar, Doktora, S.SORGUN(Öğrenci), 2011  
ÖZARSLAN H., Sonsuz Serilerin Mutlak Matris Toplanabilme Metotları ve Toplanabilme Çarpanları, Yüksek Lisans, M.Yeşilkayagil(Öğrenci), 2011  
ÖZARSLAN H., Sonsuz Serilerin Mutlak Matris Toplanabilme Metotları ve Denklikleri, Yüksek Lisans, L.Budak(Öğrenci), 2011  
ÖZARSLAN H., Sonsuz Serilerin Mutlak Matris Toplanabilme Metotları, Yüksek Lisans, A.Karakas(Öğrenci), 2009  
ÖZARSLAN H., Sonsuz serilerin mutlak matris toplanabilme metodları, Doktora, H.Nedret(Öğrenci), 2007  
ÖZARSLAN H., Mutlak matris toplanabilme metodlarının Denklikleri, Yüksek Lisans, T.Kandefer(Öğrenci), 2006  
ÖZARSLAN H., Sonsuz Serilerin Riesz ve Cesaro Toplanabilirlikleri, Yüksek Lisans, S.Kocapaş(Öğrenci), 2005  
ÖZARSLAN H., Mutlak Matris Toplanabilme Metotları, Yüksek Lisans, M.Yücel(Öğrenci), 2005

ÖZARSLAN H., Mutlak Toplanabilme Metotları, Yüksek Lisans, H.Nedret(Öğrenci), 2002  
ÖZARSLAN H., Toplanabilme metotlarının denkliği, Yüksek Lisans, F.Berna(Öğrenci), 2001  
ÖZARSLAN H., Sonsuz serilerin mutlak toplanabilme metotları, Doktora, A.Nihal(Öğrenci), 1998

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Erciyes Üniversitesi, Ekim, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Mart, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2018  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Atama, Fırat Üniversitesi, Ocak, 2018  
Doçentlik Sınavı, Jüri Üyeliği, ÜAK, Aralık, 2017  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2017  
Doçentlik Sınavı, Jüri Üyeliği, ÜAK, Ekim, 2017  
Doçentlik Sınavı, Jüri Üyeliği, ÜAK, Ekim, 2017  
Doçentlik Sınavı, Jüri Üyeliği, ÜAK, Ekim, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2017  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jüriliği, ÜAK, Şubat, 2017  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jüriliği, ÜAK, Şubat, 2017  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jüriliği, ÜAK, Şubat, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2016  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2016  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2015  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Atama, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Ağustos, 2015  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2015  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Atama, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Şubat, 2015  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2014  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Atama, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2014  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2014  
Doçentlik Sınavı, Jüri Üyeliği, ÜAK, Nisan, 2014  
Doçentlik Sınavı, Jüri Üyeliği, ÜAK, Ekim, 2013  
Doçentlik Sınavı, Jüri Üyeliği, ÜAK, Ekim, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Atama, Mersin Üniversitesi, Mayıs, 2013  
Doçentlik Sınavı, Jüri Üyeliği, ÜAK, Aralık, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2012  
Doçentlik Sınavı, Jüri Üyeliği, ÜAK, Haziran, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2012  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Mart, 2012  
Doçentlik Sınavı, Jüri Üyeliği, ÜAK, Mart, 2012  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Cumhuriyet Üniversitesi, Mart, 2012

Doçentlik Sınavı, Jüri Üyeliği, ÜAK, Mart, 2012  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2011  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Atama, Mersin Üniversitesi, Temmuz, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2011  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Cumhuriyet Üniversitesi, Mayıs, 2011  
Doçentlik Sınavı, Jüri Üyeliği, ÜAK, Ocak, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2011  
Doçentlik Sınavı, Jüri Üyeliği, ÜAK, Ocak, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2010  
Doçentlik Sınavı, Jüri Üyeliği, ÜAK, Ocak, 2010  
Doçentlik Sınavı, Jüri Üyeliği, ÜAK, Ocak, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2009  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Erciyes Üniversitesi, Ekim, 2008  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2008  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Atama, Mersin Üniversitesi, Aralık, 2007  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Erciyes Üniversitesi, Ekim, 2007  
Akademik Personel Sınavı, Jüri Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2007  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Atama, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Eylül, 2007  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2007  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2007  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2007  
Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2006  
Akademik Personel Sınavı, Jüri Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2006  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2006  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2005  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2005  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2005  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2005  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Şubat, 2005  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2004  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2004  
Akademik Personel Sınavı, Jüri Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2003  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2003  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2002  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2002  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2002  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2001  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2001  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Erciyes Üniversitesi, Mart, 2001  
Akademik Personel Sınavı, Jüri Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2000  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Nisan, 1998  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Mart, 1998  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Mart, 1998  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 1997

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Generalized absolute matrix summability of infinite series and Fourier series**  
ÖZARSLAN H.  
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, cilt.53, sa.4, ss.1083-1089, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Absolute matrix summability via almost increasing sequence**  
Özarslan H., Kartal B.  
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.43, ss.1477-1485, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **A new study on absolute summability factors of infinite series**  
Özarslan H., Karakaş A.  
Maejo International Journal Of Science And Technology, cilt.13, sa.3, ss.257-265, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **A NEW FACTOR THEOREM FOR ABSOLUTE MATRIX SUMMABILITY**  
Ozarslan H.  
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.42, sa.6, ss.803-809, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **A new study on generalised absolute matrix summability methods**  
ÖZARSLAN H.  
MAEJO INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.12, sa.3, ss.199-205, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **A generalization of a theorem of Bor**  
Ozarslan H., Kartal B.  
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **A new result on the almost increasing sequences**  
ÖZARSLAN H., KARAKAS A. Ö.  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.22, sa.6, ss.989-998, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Local Properties of Absolute Matrix Summability of Factored Fourier Series**  
ÖZARSLAN H., Yıldız Ş.  
FILOMAT, cilt.31, sa.15, ss.4897-4903, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **A NEW APPLICATION OF ABSOLUTE MATRIX SUMMABILITY**  
Ozarslan H.  
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.68, ss.967-972, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **A NEW APPLICATION OF ALMOST INCREASING SEQUENCES**  
Özarslan H., Keten A.  
Analele Stiintifice Ale Universitatii Al I Cuza Din Iasi-Serie Noua-Matematica, cilt.61, ss.153-160, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **A NOTE ON GENERALIZED ABSOLUTE RIESZ SUMMABILITY**  
Ozarslan H.  
ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII AL I CUZA DIN IASI-SERIE NOUA-MATEMATICA, cilt.60, sa.1, ss.51-56, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **A new note on absolute matrix summability**  
ÖZARSLAN H., Yavuz E.  
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **AN UPPER BOUND ON THE SPECTRAL RADIUS OF WEIGHTED GRAPHS**  
Sorgun S., Buyukkose S., ÖZARSLAN H.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.42, sa.5, ss.517-524, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **A NEW APPLICATION OF ALMOST INCREASING SEQUENCES**  
Ozarslan H.  
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.14, sa.1, ss.201-208, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **On a new application of almost increasing sequences**  
ÖZARSLAN H., Keten A.  
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **A new note on generalized absolute matrix summability**  
ÖZARSLAN H., ARI T.  
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Absolute matrix summability methods**

- ÖZARSLAN H., ARI T.  
APPLIED MATHEMATICS LETTERS, cilt.24, sa.12, ss.2102-2106, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A new application of quasi-monotone and almost increasing sequences**  
BOR H., ÖZARSLAN H.  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.13, sa.5, ss.886-891, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **A note on generalized absolute Cesaro summability**  
Ozarslan H.  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.12, sa.3, ss.581-585, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **On the relative strength of two absolute summability methods**  
ÖZARSLAN H., Kandefer T.  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.11, sa.3, ss.576-583, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **A study on quasi power increasing sequences**  
Bor H., Ozarslan H.  
ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.38, ss.801-807, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **A note on absolute summability factors**  
Ozarslan H.  
PROCEEDINGS OF THE INDIAN ACADEMY OF SCIENCES-MATHEMATICAL SCIENCES, cilt.113, sa.2, ss.165-169, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A note on quasi power increasing sequences**  
Ozarslan H.  
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, cilt.34, sa.5, ss.727-732, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIV. **On the quasi power increasing sequences**  
Bor H., Ozarslan H.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.276, sa.2, ss.924-929, 2002 (SCI-Expanded)
- XXV. **On an application of quasi power increasing sequences**  
Bor H., Ozarslan H.  
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, cilt.33, sa.5, ss.769-774, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A note on vertical bar(N)over-bar(n); delta vertical bar(k) summability factors**  
Ozarslan H.  
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, cilt.33, sa.3, ss.361-366, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVII. **On absolute Riesz summability factors**  
Bor H., Ozarslan H.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.246, sa.2, ss.657-663, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **On almost increasing sequences and its applications**  
Bor H., Seyhan H.  
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, cilt.30, sa.10, ss.1041-1046, 1999 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A General Result on  $(\varphi, \delta)$ -Monotone Sequences**  
ÖZARSLAN H., Şakar M. Ö.  
Azerbaijan Journal of Mathematics, cilt.14, sa.1, ss.133-141, 2024 (ESCI)
- II. **On absolute summability of infinite series and Fourier series**  
Özarslan H.  
ANNALES UNIVERSITATIS PAEDAGOGICAE CRACOVIENSIS. STUDIA MATHEMATICA, cilt.22, ss.127-134, 2023 (ESCI)
- III. **SOME NEW RESULTS ON ABSOLUTE MATRIX SUMMABILITY OF INFINITE SERIES AND FOURIER SERIES**  
ÖZARSLAN H.  
PUBLICATIONS DE L INSTITUT MATHEMATIQUE-BEOGRAD, cilt.114, sa.128, ss.63-69, 2023 (ESCI)

- IV. **A New Theorem on Generalized Absolute Matrix Summability**  
 ÖZARSLAN H.  
 Azerbaijan Journal of Mathematics, cilt.13, sa.1, ss.3-13, 2023 (ESCI)
- V. **Applications of Quasi Power Increasing Sequences to Infinite Series**  
 Özarslan H., Şakar M. Ö., Kartal B.  
 Journal of Applied Mathematics and Informatics, cilt.41, sa.1, ss.1-9, 2023 (ESCI)
- VI. **Absolute Cesaro summability via quasi-power increasing sequences**  
 Özarslan H.  
 ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.15, sa.12, ss.1-6, 2022 (ESCI)
- VII. **A New Application of ( $\varphi$ ,  $\delta$ )-Monotone Sequences**  
 Özarslan H., Şakar M. Ö.  
 Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved. Mat., sa.3, ss.38-43, 2022 (ESCI)
- VIII. **A New Application of  $(\phi, \delta)$ -Monotone Sequences**  
 ÖZARSLAN H., Şakar M.  
 Russian Mathematics, cilt.66, sa.3, ss.30-34, 2022 (ESCI)
- IX. **On the Generalized Absolute Cesaro Summability Methods**  
 Özarslan H.  
 RUSSIAN MATHEMATICS, cilt.65, sa.11, ss.29-33, 2021 (ESCI)
- X. **A new note on absolute matrix summability of infinite series**  
 Özarslan H., Karakas A.  
 TBILISI MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.14, sa.1, ss.181-190, 2021 (ESCI)
- XI. **A study on local properties of fourier series**  
 Özarslan H.  
 Boletim da Sociedade Paranaense de Matematica, cilt.39, sa.1, ss.201-211, 2021 (ESCI)
- XII. **ON A NEW APPLICATION OF QUASI POWER INCREASING SEQUENCES**  
 Ozarslan H.  
 JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS & INFORMATICS, cilt.39, ss.321-326, 2021 (ESCI)
- XIII. **Generalized Almost Increasing Sequences**  
 Özarslan H.  
 LOBACHEVSKII JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.42, sa.1, ss.167-172, 2021 (ESCI)
- XIV. **On the Localization of Factored Fourier Series**  
 Özarslan H.  
 Journal of Computational Analysis And Applications, cilt.29, sa.2, ss.344-354, 2021 (Scopus)
- XV. **A new result on the quasi power increasing sequences**  
 Özarslan H.  
 Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Mathematica, cilt.19, ss.95-103, 2020 (ESCI)
- XVI. **On General Matrix Application Of Quasi Power Increasing Sequences**  
 Özarslan H., Karakaş A.  
 Appl. Appl. Math. , cilt.5, ss.33-42, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Generalized quasi power increasing sequences**  
 Özarslan H.  
 Appl. Math. E-Notes, cilt.19, ss.38-45, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **An Application of Absolute Matrix Summability using Almost Increasing and delta-quasi-monotone Sequences**  
 Ozarslan H.  
 KYUNGPOOK MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.59, sa.2, ss.233-240, 2019 (ESCI)
- XIX. **A NEW STUDY ON GENERALIZED QUASI POWER INCREASING SEQUENCES**  
 Ozarslan H.  
 PUBLICATIONS DE L INSTITUT MATHEMATIQUE-BEOGRAD, cilt.105, sa.119, ss.137-143, 2019 (ESCI)
- XX. **On Generalized Absolute Matrix Summability of Infinite Series**  
 Özarslan H., Karakas A.

- COMMUNICATIONS IN MATHEMATICS AND APPLICATIONS, cilt.10, ss.439-446, 2019 (ESCI)
- XXI. Local Properties of Generalized Absolute Matrix Summability of Factored Fourier Series  
ÖZARSLAN H.  
SOUTHEAST ASIAN BULLETIN OF MATHEMATICS, cilt.43, sa.2, ss.263-272, 2019 (ESCI)
- XXII. ON A NEW APPLICATION OF QUASI POWER INCREASING SEQUENCES  
ÖZARSLAN H.  
CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS, cilt.11, sa.1, ss.152-157, 2019 (ESCI)
- XXIII. ON THE GENERAL METHOD OF SUMMABILITY  
Özarslan H., Kartal B.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS, cilt.9, ss.36-43, 2018 (ESCI)
- XXIV. An Application of  $\delta$ -quasi Monotone Sequence  
ÖZARSLAN H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYSIS AND APPLICATIONS, sa.14, ss.134-139, 2017 (ESCI)
- XXV. SOME EQUIVALENCE THEOREMS ON ABSOLUTE SUMMABILITY METHODS  
Ozarslan H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.13, sa.1, ss.93-97, 2017 (ESCI)
- XXVI. On the local property of  $\varphi$ - $|A, p_n|_k$  summability of factored Fourier series  
ÖZARSLAN H., Yıldız Ş.  
Int. J. Pure Math., cilt.3, ss.1-5, 2016 (Scopus)
- XXVII. A New Study on Generalized Absolute Matrix Summability  
Ozarslan H.  
COMMUNICATIONS IN MATHEMATICS AND APPLICATIONS, cilt.7, ss.303-309, 2016 (ESCI)
- XXVIII. A NEW STUDY ON THE ABSOLUTE SUMMABILITY FACTORS OF FOURIER SERIES  
Ozarslan H., Yıldız S.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS, cilt.7, sa.2, ss.31-36, 2016 (ESCI)
- XXIX. A NEW APPLICATION OF GENERALIZED ALMOST INCREASING SEQUENCES  
Ozarslan H.  
BULLETIN OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.8, sa.2, ss.9-15, 2016 (ESCI)
- XXX. ON GENERALIZED ABSOLUTE MATRIX SUMMABILITY METHODS  
Ozarslan H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.12, sa.1, ss.66-70, 2016 (ESCI)
- XXXI. Necessary conditions for absolute matrix summability methods  
ÖZARSLAN H., Ozgen H. N.  
BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA, cilt.8, sa.3, ss.223-228, 2015 (ESCI)
- XXXII. A NEW APPLICATION OF ABSOLUTE MATRIX SUMMABILITY  
Özarslan H., Şakar M. Ö.  
Math. Sci. Appl. E-Notes, cilt.3, ss.36-43, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. On generalized absolute matrix summability  
Özarslan H.  
Asia Pacific J. Math., cilt.1, ss.150-156, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. New Theorems for absolute matrix summability factors  
ÖZARSLAN H., Yavuz E.  
General Mathematics Notes, cilt.23, ss.63-70, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXV. A note on generalized absolute Cesàro summability  
Özarslan H.  
Adv. Pure Appl. Math., cilt.5, ss.1-3, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. A note on  $|A, p_n|_k$  summability factors  
ÖZARSLAN H.  
Antarct. J. Math., cilt.7, ss.23-30, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. A new note on relative strength of two absolute summability methods  
ÖZARSLAN H., BUDAK L.

- Antarct. J. Math., cilt.7, ss.565-572, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. On absolute matrix summability methods**  
 Özarslan H., Öğdük H. N.  
 Math. Commun., cilt.12, ss.213-220, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. On absolute Cesàro summability factors of infinite series**  
 ÖZARSLAN H.  
 Commun. Math. Anal., ss.53-56, 2007 (Hakemli Dergi)
- XL. On the quasi-monotone and almost increasing sequences**  
 Bor H., ÖZARSLAN H.  
 J. Math. Inequal., cilt.1, ss.529-534, 2007 (Hakemli Dergi)
- XLI. On equivalence of absolute matrix summability methods**  
 ÖZARSLAN H., Kandefer T.  
 Int. J. Pure Appl. Math., cilt.41, ss.689-695, 2007 (Hakemli Dergi)
- XLII. Absolute Cesàro summability factors**  
 Özarslan H.  
 J. Concr. Appl. Math., cilt.5, ss.231-236, 2007 (Hakemli Dergi)
- XLIII. Local properties of factored Fourier series**  
 ÖZARSLAN H.  
 Int. J. Comp. Appl. Math., cilt.1, ss.93-96, 2006 (Hakemli Dergi)
- XLIV. On the local properties of factored Fourier series**  
 ÖZARSLAN H.  
 Proc. Jangjeon Math. Soc., cilt.9, ss.103-108, 2006 (Hakemli Dergi)
- XLV. A note on absolute weighted mean summability factors**  
 Bor H., ÖZARSLAN H.  
 Cent. Eur. J. Math., cilt.4, ss.594-599, 2006 (Hakemli Dergi)
- XLVI. On absolute matrix summability methods**  
 Özarslan H., Öğdük H. N.  
 Int. J. Math. Math. Sci., ss.2517-2522, 2005 (Hakemli Dergi)
- XLVII. A note on  $\{\bar{N}, p_n\}_k$  summability factors**  
 ÖZARSLAN H.  
 IJPAM, Int. J. Pure Appl. Math., cilt.13, ss.485-490, 2004 (Scopus)
- XLVIII. Generalizations of two theorems on absolute summability methods**  
 ÖZARSLAN H., ÖĞDÜK H. N.  
 AUST. J. Math. Anal. Appl., cilt.1, 2004 (Hakemli Dergi)
- XLIX. A note on absolute summability factors**  
 Bor H., Özarslan H.  
 Adv. Stud. Contemp. Math. (Kyungshang), cilt.6, ss.1-11, 2003 (Hakemli Dergi)
- L. On  $\{\bar{N}, p_n; \delta_k\}$  summability factors**  
 ÖZARSLAN H.  
 Kyungpook Math. J., cilt.43, ss.107-112, 2003 (Scopus)
- LI. Inclusion theorems for absolute summability methods**  
 ÖZARSLAN H.  
 JIPAM, J. Inequal. Pure Appl. Math., cilt.4, 2003 (Hakemli Dergi)
- LII. Factors for the  $\phi-C,\alpha-k$  summability**  
 ÖZARSLAN H.  
 Adv. Stud. Contemp. Math., cilt.5, ss.25-31, 2002 (Scopus)
- LIII. An application of quasi power increasing sequences**  
 Bor H., Özarslan H.  
 Int. Math. J., cilt.2, ss.187-191, 2002 (Hakemli Dergi)
- LIV. A note  $\{\bar{N}, p_n^{\alpha}\}_k$  summability factors**  
 ÖZARSLAN H.

- Soochow J. Math., cilt.27, ss.45-51, 2001 (Hakemli Dergi)
- LV. **On the generalized Cesaro summability factors**  
ÖZARSLAN H.  
Acta Math. Acad. Paedagog. Nyhazi, cilt.17, ss.3-7, 2001 (Hakemli Dergi)
- LVI. **On almost increasing sequences and its applications**  
Özarslan H.  
Int. J. Math. Math. Sci., cilt.25, ss.293-298, 2001 (Hakemli Dergi)
- LVII. **A note on  $\{\bar{N}, p_n; \delta\}_k$  summability factors**  
ÖZARSLAN H.  
Erc. Üni. Fen Bil. Enst. Derg., cilt.16, ss.95-100, 2000 (Hakemli Dergi)
- LVIII. **On the absolute summability factors of type (A,B)**  
ÖZARSLAN H.  
Tamkang J. Math., cilt.30, ss.59-62, 1999 (Hakemli Dergi)
- LIX. **A note on summability methods**  
ÖZARSLAN H.  
Math. Slovaca, cilt.49, ss.201-208, 1999 (Hakemli Dergi)
- LX. **Factors for absolute summability methods**  
ÖZARSLAN H.  
Pan-American Math. J., cilt.9, ss.23-27, 1999 (Hakemli Dergi)
- LXI. **On the generalized Cesàro summability factors**  
Özarslan H.  
Acta Comment. Univ. Tartu. Math., ss.3-6, 1999 (Hakemli Dergi)
- LXII. **A note on almost increasing sequences**  
Bor H., ÖZARSLAN H.  
Comment. Math. Prace Mat, cilt.39, ss.37-42, 1999 (Hakemli Dergi)
- LXIII. **Absolute summability factors of type (A,B)**  
ÖZARSLAN H.  
Math. Sci. Res. Hot-Line, cilt.2, ss.19-23, 1998 (Hakemli Dergi)
- LXIV. **A note on absolute summability factors**  
Özarslan H.  
Far East J. Math. Sci., cilt.6, ss.157-162, 1998 (Hakemli Dergi)
- LXV. **A note on relative strength of two absolute summability methods**  
Özarslan H.  
J. Anal., cilt.6, ss.7-11, 1998 (Hakemli Dergi)
- LXVI. **On  $\phi-\{\bar{N}, p_n; \delta\}_k$  summability factors.**  
Özarslan H., Sönmez A.  
Portugaliae Math., cilt.54, ss.393-398, 1997 (Scopus)
- LXVII. **On the local property of  $\phi-\{\bar{N}, p_n; \delta\}_k$  summability of factored Fourier series**  
ÖZARSLAN H.  
Bull. Inst. Math. Acad. Sinica, cilt.25, ss.311-316, 1997 (Hakemli Dergi)
- LXVIII. **A note on absolute summability factors**  
Özarslan H.  
Glas. Mat. Ser. III, cilt.32, sa.52, ss.53-56, 1997 (Hakemli Dergi)
- LXIX. **A relation between two summability methods**  
ÖZARSLAN H.  
Bull. Calcutta Math. Soc., cilt.87, ss.575-580, 1995 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Absolute Riesz and Related Summability Methods**

Özarslan H.

CURRENT TOPICS IN SUMMABILITY THEORY AND APPLICATIONS, Hemen Dutta, Billy Rhoades, Editör, Springer-Verlag, Singapore, ss.313-355, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Some Results for Equivalence of Matrix Summability Methods

Özarslan H., Kartal B.

7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2023, ss.1-8

### II. A Recent Note on the Absolute Riesz Summability Factors

Özarslan H., Dağdelen M.

7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2023, ss.1-9

### III. A New Note on Summability of Infinite Series and Fourier Series

Özarslan H., Şakar M. Ö.

6th International Hybrid Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA-2023), İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2023, ss.1-6

### IV. On A General Inclusion Theorem

Özarslan H., Kartal B.

9th ifs and contemporary mathematics and engineering conference, Mersin, Türkiye, 8 - 11 Temmuz 2023, ss.9-14

### V. Applications of Infinite Series and Trigonometric Fourier Series

Özarslan H., Kartal B.

11th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, İstanbul, Türkiye, 29 Ağustos - 01 Eylül 2022, cilt.5, sa.2, ss.226-230

### VI. On Absolute Matrix Summability Involving (phi,delta) Monotone Sequences

Özarslan H., Şakar M. Ö.

5th International Online Conference on Mathematical Advences and Applications (ICOMAA-2022), İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2022, cilt.5, sa.1, ss.9-13

### VII. Some Theorems on Absolute Matrix Summability

Özarslan H., Kalender S.

6 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2022, ss.545-552

### VIII. A New Theorem on Quasi Power Increasing Sequences

Özarslan H., Candan B.

6 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2022, ss.61-67

### IX. On Summability of Infinite Series and Fourier Series

Özarslan H., Şakar M. Ö., Kartal B.

5th INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2021, ss.512-519

### X. On General Results on Absolute Matrix Summability Factors

Özarslan H., Kartal B., Şakar M. Ö.

5th INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2021, ss.185-193

### XI. Applications of delta-Quasi-Monotone Sequences to Infinite Series and Fourier Series

Özarslan H., Kartal B.

1. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Ağustos 2021, ss.206-210

### XII. A General Theorem on Matrix Transformations

- Özarslan H., Kartal B.  
1. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Ağustos 2021, ss.201-205
- XIII. **Applications of Almost Increasing Sequences to Infinite Series**  
ÖZARSLAN H., ŞAKAR M. Ö., KARTAL B.  
4th International Conference on Mathematics "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2020, ss.110-116
- XIV. **A General Theorem Involving Quasi Power Increasing Sequences**  
ÖZARSLAN H., KARTAL B., ŞAKAR M. Ö.  
4th International Conference on Mathematics "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2020, ss.12-17
- XV. **A New Study On Absolute Matrix Summability Method**  
Özarslan H., Kartal B.  
2. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.337-342
- XVI. **On Quasi  $\sigma$  - Power Increasing Sequences**  
Özarslan H., Kartal B.  
2. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.329-336
- XVII. **A New Study on Quasi Monotone Sequences**  
Özarslan H., Şakar M. Ö.  
8th International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mart 2019, ss.24-30
- XVIII. **New application on  $(\varphi, \delta)$  monotone sequences**  
ÖZARSLAN H., Şakar M. Ö.  
The Mediterranean International Conference of Pure&Applied Mathematics and Related Areas, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, ss.76-80
- XIX. **A New Theorem on Boundedness and Absolute Summability**  
Özarslan H., Kartal B.  
7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Kyiv, Ukrayna, 28 - 31 Ağustos 2018, ss.63
- XX. **A New Application of Absolute Matrix Summability of Infinite Series**  
ÖZARSLAN H., Karakaş A.  
7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Kiev, Ukrayna, 28 - 31 Ağustos 2018, ss.61
- XXI. **A New Application of  $(\emptyset, \delta)$  Monotone Sequences to Infinite Series and Fourier Series**  
ÖZARSLAN H., Şakar M. Ö.  
7th International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2018, ss.23
- XXII. **A New Note on Absolute Matrix Summability of Infinite Series**  
ÖZARSLAN H., Karakaş A.  
7th International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2018, ss.26
- XXIII. **A Note on Matrix Transformation**  
Özarslan H.  
3rd International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 06 Mayıs 2018, ss.194
- XXIV. **A New General Summability Method**  
Özarslan H., Kartal B.  
3rd International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 06 Mayıs 2018, ss.82
- XXV. **Toplanabilmenin Pozitif Normal Matris Üzerine Uygulamaları**  
ÖZARSLAN H., KARTAL B.

13. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2018, ss.10
- XXVI. **Almost Increasing Sequences and Their New Applications**  
Özarslan H., Kartal B.  
6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), Budapest, Macaristan,  
15 - 17 Ağustos 2017, cilt.1926
- XXVII. **A New Application of Quasi Power Increasing Sequences**  
Özarslan H.  
6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), Budapest, Macaristan,  
15 - 17 Ağustos 2017, cilt.1926
- XXVIII. **A New Theorem on Boundedness and Absolute Summability**  
Özarslan H., KARTAL B.  
7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), Kyiv, Ukrayna, 28 - 31  
Ağustos 2018, cilt.2037
- XXIX. **A New Application of Absolute Matrix Summability of Infinite Series**  
Ozarlan H., Karakas A.  
7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), Kyiv, Ukrayna, 28 - 31  
Ağustos 2018, cilt.2037
- XXX. **Almost Increasing Sequences and Their New Applications**  
Özarslan H., Kartal B.  
6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Budapest, Macaristan, 15 - 18  
Ağustos 2017, ss.65
- XXXI. **A New Application of Quasi Power Increasing Sequences**  
Özarslan H.  
6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Budapest, Macaristan, 15 - 18  
Ağustos 2017, ss.64
- XXXII. **Some Results Concerning the Summability of Infinite Series**  
ÖZARSLAN H., KARTAL B.  
International Conference on Operators in Morrey-Type Spaces And Applications, Kirşehir, Türkiye, 10 - 13  
Temmuz 2017, ss.63
- XXXIII. **On the Summability By Means of Matrix Transformations**  
ÖZARSLAN H., KARAKAŞ A.  
International Conference on Operators in Morrey-Type Spaces And Applications, Kirşehir, Türkiye, 10 - 13  
Temmuz 2017, ss.37
- XXXIV. **On Matrix Transformations of Infinite Series**  
ÖZARSLAN H., KARTAL B.  
International Conference on Applied Analysis And Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017,  
ss.57
- XXXV. **A New Study on the Absolute Summability Factors of Infinite Series**  
ÖZARSLAN H., KARAKAŞ A.  
International Conference on Applied Analysis And Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017,  
ss.17
- XXXVI. **A New Result on Generalized Absolute Matrix Summability**  
ÖZARSLAN H., KARTAL B.  
2nd International Conference on Analysis and Its Applications, Kirşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2016, ss.72
- XXXVII. **On Generalization Absolute Riesz Summability Factors of Fourier Series**  
ÖZARSLAN H., Yıldız Ş.  
2nd International Conference on Analysis and Its Applications, Kirşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2016, ss.288
- XXXVIII. **A New Theorem on  $\varphi$ -IA, p\_nI\_k Summability Method**  
ÖZARSLAN H., Karakaş A.  
International Conference on Applied Mathematics and Analysis, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2016, ss.55
- XXXIX. **A new result on the almost increasing sequences**

- Özarslan H., Karakaş A.  
4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Athens, Yunanistan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015, ss.67
- XL. **A new application of absolute matrix summability**  
Özarslan H., Mehmet Öner Ş.  
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Vienna, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.93
- XLI. **New theorems for absolute matrix summability factors**  
Özarslan H., Yavuz E.  
Algerian-Turkish International Days on Mathematics 2013, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2013, ss.95
- XLII. **A study on generalized absolute matrix summability**  
ÖZARSLAN H., Yavuz E.  
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling 2013 (ICAAMM 2013), İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2013, ss.143
- XLIII. **On a new application of almost increasing sequences**  
Özarslan H., Keten A.  
International Conference on Applied Analysis and Algebra, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2012, ss.48
- XLIV. **On the absolute matrix summability factors**  
ÖZARSLAN H., Arı T.  
International Conference on Applied Analysis and Algebra, İstanbul, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.320

## Desteklenen Projeler

ÖZARSLAN H., KARTAL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genelleştirilmiş Mutlak Matris Toplanabilme Metotları, 2017 - 2019  
ÖZARSLAN H., KARTAL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mutlak Matris Toplanabilme Metotları ve Yeni Uygulamaları, 2014 - 2016  
ÖZARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SONSUZ SERİLERİN MUTLAK MATRİS TOPLANABİLME METOTLARI, 2005 - 2007

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

American Mathematical Society, Üye, 2004 - Devam Ediyor  
Türk Matematik Derneği, Üye, 1995 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Communications in Advanced Mathematical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023  
Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023  
CONTEMPORARY MATHEMATICS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2023  
JOURNAL OF MAHANI MATHEMATICAL RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2023  
JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
Arab Journal of Basic and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2022  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
Arab Journal of Basic and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022  
JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
TWMS Journal of Applied and Engineering Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
Jordan Journal of Mathematics and Statistics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
Journal of Applied and Pure Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021  
JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
Journal of Applied Mathematics and Informatics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
Journal of Applied Mathematics and Informatics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
Tbilisi Mathematical Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
Journal of Classical Analysis, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020  
Journal of Classical analysis, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019  
The Journal of Analysis, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019  
Carpathian Mathematical Publications, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
Cumhuriyet Science Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019  
Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Mathematica, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
Journal of Inequalities and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
Journal of Classical Analysis, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018  
Mathematica Slovaca, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
Journal of Inequalities and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Indian Journal of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018  
Asian Journal of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018  
Journal of Inequalities and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
Journal of Inequalities and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
Kyungpook Mathematical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017  
Journal of Inequalities and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
Journal of Inequalities and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Kuwait Journal of Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2017  
Asian Research Journal of Mathematics, Diğer Dergiler, Şubat 2017  
Journal of Mathematical Inequalities, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
Journal of Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2016  
Results in Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015  
Mathematical Reviews (Reviewer), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015  
International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, Diğer Dergiler, Eylül 2015  
Mathematica Slovaca, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
Bulletin of the Allahabad Mathematical Society, Diğer Dergiler, Nisan 2015  
Bulletin of the Allahabad Mathematical Society, Diğer Dergiler, Nisan 2015  
International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, Diğer Dergiler, Mayıs 2013  
Journal of Inequalities and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013  
Fasciculi Mathematic, Diğer Dergiler, Aralık 2012  
International Mathematical Journal of analysis ans Its Applications, Diğer Dergiler, Eylül 2012  
Analysis , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2012  
Journal of Classical Analysis, Diğer Dergiler, Mart 2012  
Journal of Classical Analysis, Diğer Dergiler, Ağustos 2011  
International Journal of Mathematics and Computer Science, Diğer Dergiler, Haziran 2011  
Applied Mathematics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011  
Bulletin of Mathematical Analysis and Applied, Diğer Dergiler, Aralık 2010  
Indian Journal of Mathematics, Diğer Dergiler, Haziran 2010  
Indian Journal of Mathematics, Diğer Dergiler, Nisan 2010  
Mathematical Communications, Diğer Dergiler, Nisan 2010

Indian Journal of Mathematics, Diğer Dergiler, Aralık 2009  
Indian Journal of Mathematics, Diğer Dergiler, Ekim 2009  
Applied Mathematics Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009  
Mathematical Modeling and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009  
Abstract and Applied Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2009  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temmuz 2008  
Indian Journal of Mathematics, Diğer Dergiler, Ocak 2008  
International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, Diğer Dergiler, Aralık 2007  
Indian Journal of Mathematics, Diğer Dergiler, Eylül 2007  
Indian Journal of Mathematics, Diğer Dergiler, Mayıs 2007  
Soochow Journal of Mathematics, Diğer Dergiler, Mart 2007  
Indian Journal of Mathematics, Diğer Dergiler, Şubat 2007  
Soochow Journal of Mathematics, Diğer Dergiler, Ocak 2007  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2007  
International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, Diğer Dergiler, Ekim 2006  
Journal of Analysis, Diğer Dergiler, Ekim 2002  
Journal of Analysis, Diğer Dergiler, Şubat 2002  
Journal of Analysis, Diğer Dergiler, Ocak 2002

## **Metrikler**

Yayın: 142  
Atıf (WoS): 103  
Atıf (Scopus): 56  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 5

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Tübitak, Panelist, Ankara, Türkiye, 2018  
3rd International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2018  
Tübitak, Panelist, Ankara, Türkiye, 2017  
6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017  
International Conference on Applied Analysis And Mathematical Modeling, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017  
International Conference on Operators in Morrey-Type Spaces And Applications, Katılımcı, Kırşehir, Türkiye, 2017  
2nd International Conference on Analysis and Its Applications, Katılımcı, Kırşehir, Türkiye, 2016  
4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Katılımcı, Athína, Yunanistan, 2015  
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Application, Katılımcı, Viyana, Avusturya, 2014  
Algerian-Turkish International Days on Mathematics 2013 (ATIM 2013), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013  
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling 2013 (ICAAMM 2013), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013  
International Conference on Applied Analysis and Algebra, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012  
International Conference on Applied Analysis and Algebra, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011  
23. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2010  
International Workshop on Sequence Spaces & Applications, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1998