

## Arş. Gör. Dr. Fatma ÇELİKER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4347](tel:+902123834347)

E-posta: [ozturkf@yildiz.edu.tr](mailto:ozturkf@yildiz.edu.tr)

Diğer E-posta: [fatozmat@gmail.com](mailto:fatozmat@gmail.com)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ozturkf>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: wUeEOMkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1444-9162

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-6088-2020

ScopusID: 56365746000

Yoksis Araştırmacı ID: 185415

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1997 - 2001

### Araştırma Alanları

Matematik, Fonksiyonel Analiz , Operatör Kuramı, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2011 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Matematik 2, Lisans, 2019 - 2020

Matematik 2, Lisans, 2019 - 2020

Matematik 1, Lisans, 2018 - 2019

Matematik 1, Lisans, 2018 - 2019

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

#### I. Convergence Analysis for a Modified SP Iterative Method

Celiker F.

SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Recurrent Riemannian Spaces Having a Semi-Symmetric Metric Connection and a Decomposable Curvature Tensor II**  
Çeliker F.  
International Journal of Contemporary Mathematical Science , cilt.6, ss.1515-1520, 2011 (Hakemli Dergi)
- II. **On Maharam Operators on Banach Lattices with Topologically Rich Center**  
Gök Ö., Çeliker F.  
International Mathematical Forum, cilt.6, ss.431-438, 2011 (Hakemli Dergi)
- III. **On invariant ideals on locally convex solid Riesz spaces.**  
ÇELİKER F., ALBAYRAK P.  
Operator theory live, cilt.12, ss.1-4, 2010 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Recurrent Riemannian Spaces Having a Semi-symmetric Metric Connection and a Decomposable Curvature Tensor**  
Demirbükler H., Çeliker F.  
International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, cilt.2, sa.21, ss.1025-1029, 2007 (Hakemli Dergi)
- V. **The Generalized Recurrent Weyl Spaces Having a Decomposable Curvature Tensor**  
Demirbükler H., Çeliker F., Zeren Akgün L.  
International Mathematical Forum, cilt.1, sa.4, ss.165-174, 2006 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Computing the Regular Trace of the Scalar Sturm-Liouville Equation with Anti-Periodic Boundary Conditions in a Finite Interval**  
Kızılbudak Çalışkan S., Çeliker F.  
7th International Conference of Mathematical Sciences, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2023, ss.43
- II. **A Note on Maharam Operators**  
GÖK Ö., ÇELİKER F.  
5th INTERNATIONAL IFS AND CONTEMPORARY MATHEMATICS CONFERENCE, Kahramanmaraş, Türkiye, 05 Eylül 2018, ss.41
- III. **On Weakly Compact-Friendly Operators**  
Albayrak P., Çeliker F.  
13th Algebraic Hyperstructures and its Applications, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Temmuz 2017, ss.115
- IV. **On Locally Convex Solid Riesz Spaces**  
Çeliker F., Albayrak P.  
13th Algebraic Hyperstructures and its Applications, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Temmuz 2017, ss.114
- V. **On a semi-symmetric metric connection**  
ÇELİKER F.  
3rd International Conference on Pure and Applied Sciences, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 02 Şubat 2017, ss.18
- VI. **Numerical reckoning coincidence points of nonself mappings via a Jungk-Modified SP iterative method**  
ÇELİKER F.  
2nd International Conference On Analysis and Its Applications, Kırşehir, Türkiye, 12 Temmuz 2016, ss.117
- VII. **Potansiyel Öğretmen Kaynaklarının Karşılaştırılması: Fen-Edebiyat ve Eğitim Fakültesi Öğrencileri**  
Çeliker F., Oral K. H., Ünal H.  
1. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2013, ss.1
- VIII. **On Invariant Subspace Problem**  
Albayrak P., Çeliker F.  
22nd Conference in Operator Theory, Timisoara, Romanya, 3 - 08 Temmuz 2008, ss.1

## **Metrikler**

Yayın: 14

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

M.E.B. Cebeci Sultançiftliği İlköğretim Okulu