

## Doç. Dr. SEVDA SAĞIROĞLU

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ssagir>

#### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3084-0839

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAV-1428-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 56033

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Genelleştirilmiş topolojilerde bazı yeni sonuçlar, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009

Yüksek Lisans, Selfadjoint olmayan diskre Dirac operatörünün spektral analizi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2003

### Araştırma Alanları

Matematik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2002 - 2013

### Akademik İdari Deneyim

Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, 2017 - 2020

### Verdiği Dersler

GRADUATION PROJECT, Lisans, 2022 - 2023  
TOPOLOJİK VEKTÖR UZAYLARA GİRİŞ, Lisans, 2021 - 2022  
ADVANCED TOPOLOGY, Lisans, 2022 - 2023  
CALCULUS II, Lisans, 2021 - 2022  
CALCULUS II, Lisans, 2021 - 2022  
MATHEMATICS LABORATORY I, Lisans, 2022 - 2023  
CALCULUS I, Lisans, 2022 - 2023  
İLERİ TOPOLOJİ, Lisans, 2022 - 2023  
TRANSITION TO UNIVERSITY LIFE AND LIFE SKILLS, Lisans, 2021 - 2022  
TOPOLOGY I, Lisans, 2022 - 2023  
TOPOLOGY II, Lisans, 2021 - 2022  
CALCULUS I, Lisans, 2022 - 2023  
MATHEMATICS LABORATORY II, Lisans, 2021 - 2022  
MTH251 Topology I, Lisans, 2018 - 2019  
MAT 0141 Matematik I, Lisans, 2018 - 2019  
815-503 TOPOLOGY I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
MAT0417 Topoloji III, Lisans, 2018 - 2019  
MAT417 TOPOLOJİ III, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
MAT123 MATEMATİK (Eczacılık Fak.), Lisans, 2015 - 2016  
MAT101 MATEMATİK I (Kimya Müh.), Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
MTH106 MATHEMATİCS, Lisans, 2014 - 2015  
MAT417 TOPOLOJİ III (İkinci Öğretim), Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
815504 TOPOLOJİ II, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
MAT102 MATEMATİK II (Kimya Müh.), Lisans, 2014 - 2015  
MTH105 MATHEMATICS, Lisans, 2014 - 2015  
MAT111 MATEMATİK (Biyoloji Bölümü-İ.Ö.), Lisans, 2014 - 2015  
MAT102 MATEMATİK II (Kimya Bölümü-İ.Ö.), Lisans, 2014 - 2015  
815503 TOPOLOJİ II, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
MAT102 MATEMATİK II (Astronomi), Lisans, 2013 - 2014  
MAT102 MATEMATİK II (Jeoloji Müh.), Lisans, 2013 - 2014  
MAT101 MATEMATİK I (Jeoloji Müh.), Lisans, 2013 - 2014  
MAT101 MATEMATİK I (Astronomi), Lisans, 2013 - 2014  
SKY105 MATEMATİK, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
SBH107 TEMEL MATEMATİK, Lisans, 2012 - 2013  
CGL109 TEMEL MATEMATİK, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
BES105 TEMEL MATEMATİK, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
SHB107 TEMEL MATEMATİK, Lisans, 2011 - 2012  
MAT125 MATEMATİK (B Grubu), Lisans, 2011 - 2012  
MAT125 MATEMATİK (C Grubu), Lisans, 2011 - 2012  
SKY110 İŞLETME MATEMATİĞİ, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
SOH107 TEMEL MATEMATİK, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
CGE109 TEMEL MATEMATİK, Lisans, 2010 - 2011  
MAT108 MATEMATİK II, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
MAT102 MATEMATİK II, Lisans, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

SAĞIROĞLU PEKER S., Yakınsaklık yapıları ve yaklaşma uzaylarının bir genişlemesi: Cap kategorisi, Yüksek Lisans, E.ALKAYA(Öğrenci), 2018  
SAĞIROĞLU PEKER S., Yaklaşma uzayları ve hiperuzaylar üzerinde tanımlı yaklaşma yapıları, Yüksek Lisans,

M.BİTEN(Öğrenci), 2017

SAĞIROĞLU PEKER S., Soyut konveks yapılar, Yüksek Lisans, G.GEÇDOĞAN(Öğrenci), 2016

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Bartın Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Şubat, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi, Aralık, 2021

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

- I. **Distance of convergence in measure on spaces of measurable functions**  
ÜNVER M., SAĞIROĞLU PEKER S.  
POSITIVITY, cilt.23, sa.3, ss.507-521, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Statistical convergence of sequences of sets in hyperspaces**  
SAĞIROĞLU PEKER S., ÜNVER M.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.47, sa.4, ss.889-896, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Convex Closures, Weak Topologies and Feeble Approach Spaces**  
Lowen R., Sağiroğlu Peker S.  
JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, cilt.21, sa.2, ss.581-600, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **A note on enlargements and generalized neighbourhood systems**  
Kanibir A., Sağiroğlu S.  
Acta Mathematica Hungarica, cilt.136, sa.4, ss.270-274, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **ON NEAR CONTINUITY FOR MINIMAL STRUCTURES**  
SAĞIROĞLU PEKER S., KANIBİR CAMGÖZ A.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.40, sa.5, ss.681-689, 2011 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE FELL APPROACH STRUCTURE**  
Biten M., Sağiroğlu S.  
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1: Mathematics and Statistics, cilt.72, sa.3, ss.633-649, 2023 (ESCI)
- II. **On ordered hyperspace topologies in the setting of Cech closure ordered spaces**  
EROĞLU İ., SAĞIROĞLU PEKER S., GÜNER E.  
Mathematical Sciences and Applications e-notes, cilt.6, sa.2, ss.38-45, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **co- $\gamma$ -compact generalized topologies and c-generalized continuous functions**  
Kanibir Camgöz A., Sağiroğlu Peker S.  
Mathematica Balkanica New Series, cilt.23, sa.1-2, ss.85-96, 2009 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On Ordered Hyperspace Topologies in the Setting of Cech Closure Ordered Spaces**  
EROĞLU İ., GÜNER E., SAĞIROĞLU PEKER S.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, 27 - 29 Haziran 2018
- II. **Distance of convergence in measure on  $L_0$**   
SAĞIROĞLU PEKER S., ÜNVER M.

The International Conference in Functional Analysis dedicated to the 125th anniversary of Stefan Banach, 18 - 23 Eylül 2017

- III. **Convexity Structure in the Realm of Approach Spaces Applications in Functional Analysis**  
SAĞIROĞLU PEKER S.  
Workshop on Applications of Topology in Mathematics and Computer Science, Ankara, Türkiye, 07 Eylül 2015 - 08 Ocak 2016
- IV. **Feeble approach structure for closed convex closure**  
SAĞIROĞLU PEKER S., LOWEN B. R.  
2014 INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, 3 - 07 Temmuz 2014
- V. **Cılız Approach Uzaylar**  
SAĞIROĞLU PEKER S.  
AMG2013, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Haziran 2013
- VI. **Genelleştirilmiş Komşuluk Sistemlerinin Kartezyen Çarpımı**  
SAĞIROĞLU PEKER S., GÜNER E.  
5. ANKARA MATEMATİK GÜNLERİ, Ankara, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2010
- VII. **Enlargements for generalized neighbourhood systems**  
SAĞIROĞLU PEKER S., KANIBİR CAMGÖZ A.  
ICTA 2009 INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, 6 - 11 Temmuz 2009
- VIII. **Co Gamma Kompakt Genelleştirilmiş Topolojiler ve C Genelleştirilmiş Sürekli Fonksiyonlar**  
SAĞIROĞLU PEKER S., KANIBİR CAMGÖZ A.  
III. ANKARA MATEMATİK GÜNLERİ, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2008

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2019 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Kadın Matematikçiler Derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Kafkas Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Ordu Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

Gazi University Journal of Science, AHCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

## Bilimsel Danışmanlıklar

Tübitak, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü,  
Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 18

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

2023 International Conference on Topology and its Applications, Katılımcı, Patras, Yunanistan, 2023

## **Burslar**

Research Support, Üniversite, 2015 - 2015

Doktora Sonrası Yurtdışı Araştırma Bursu, YÖK, 2012 - 2012