

## Doç.Dr. SİNEM SEZER EVCAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6662](tel:+902423106662)

E-posta: [sinemsezer@akdeniz.edu.tr](mailto:sinemsezer@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/sinemsezer>

Posta Adresi: AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ MATEMATİK EĞİTİMİ ABD. 07058 ANTALYA

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, GENELLEŞMİŞ KAYMA OPERATÖRÜNÜN DOĞURDUĞU PARABOLİK POTANSİYELLER UZAYI, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2005

Yüksek Lisans, NOETHERİAN MODÜLLER, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1998

### Araştırma Alanları

Matematik, Fonksiyonel Analiz , Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaö.Fen Ve Mat.Alan.Eğt.Böl., 2006 - 2013

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1995 - 2005

### Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ofmae, 2012 - 2014

Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ofmae, 2011 - 2013

Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ofmae, 2006 - 2012

### Verdiği Dersler

KONU ALANI DERS KİTABI İNCELEME, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

MATEMATİK EĞİTİMİNDE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR II, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

ANALİZ II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

ANALİZ I, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

GENEL MATEMATİK I, Lisans, 2021 - 2022

MATEMATİK EĞİTİMİNDE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR I, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022

ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
ANALİZ III, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
GENEL MATEMATİK II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
OKUL DENEYİMİ, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

SEZER EVCAN S., Matematik Kabiliyeti Yüksek Ortaokul Öğrencilerinin Matematik Olimpiyatları Doğrultusunda Hazırlanmaları Üzerine Bir Çalışma, Yüksek Lisans, S.ÇÖMLEK(Öğrenci), 2016  
SEZER EVCAN S., İlköğretim İkinci Kademe Öğrencileri için Matematik Öz-Bildirim Envanterinin Geliştirilmesi ve Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.AKIN(Öğrenci), 2011

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Ağustos, 2019  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2017  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2011

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

- I. **THE SHARPER VERSION FOR GENERALIZED POWER MEAN INEQUALITIES WITH NEGATIVE EXPONENT**  
Tınaztepe R., Tınaztepe G., Eken Z., Sezer S., Kemali S., Yeşilce Işık İ., Sezer Evcan S.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL INEQUALITIES, cilt.17, ss.1-12, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The Ostrowski inequality for s-convex functions in the third sense**  
Tınaztepe G., Sezer S., Eken Z., Sezer Evcan S.  
AIMS MATHEMATICS, cilt.7, sa.4, ss.5605-5615, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The convergence rate of truncated hypersingular integrals generated by the modified Poisson semigroup**  
ERYİĞİT M., Evcan S., ÇOBANOĞLU S.  
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, cilt.2020, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A Balakrishnan-Rubin type hypersingular integral operator and inversion of Flett potentials**  
Evcan S., ERYİĞİT M., ÇOBANOĞLU S.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.49, sa.4, ss.1405-1413, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The Development of a Mathematics Self-Report Inventory for Turkish Elementary Students**  
Akın A., Güzeller C. O., Sezer Evcan S.  
Eurasia Journal Of Mathematics Science And Technology Education, cilt.12, sa.9, ss.2373-2386, 2016 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **On the Gauss-Weierstrass Summability of Multiple Trigonometric Series at mu-smoothness Points**  
Sezer S., Aliev I. A.  
ACTA MATHEMATICA SINICA-ENGLISH SERIES, cilt.27, sa.4, ss.741-746, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **On approximation properties of bi-parametric parabolic type potentials**

Bayrakçı S., Sezer S.

PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN, cilt.78, sa.1, ss.127-139, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **A new characterization of the Riesz potential spaces with the aid of a composite wavelet transform**  
Sezer S., Aliev I. A.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.372, sa.2, ss.549-558, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **An integral transform associated to the Poisson integral and inversion of Flett potentials**  
Aliev I. A., Sezer S., Eryigit M.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.321, sa.2, ss.691-704, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **On spaces of parabolic potentials associated with the singular heat operator**  
Sezer Evcan S., Aliyev İ.  
Turkish Journal Of Mathematics, cilt.29, ss.299-314, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Integral Inequalities for Functions Satisfying Certain Convexity Conditions**  
Kemali S., Eken Z., Sezer S., Sezer Evcan S.  
International Journal of Nonlinear Analysis and Applications, cilt.14, ss.1-15, 2022 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Some Integral Inequalities for the Product of s-Convex Functions in the Fourth Sense**  
Kemali S., Sezer Evcan S., Yeşilce İ., Adilov G.  
International Journal of Nonlinear Analysis and Applications, cilt.1, ss.1-15, 2022 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **MESLEK LİSELERİ ZORUNLU MATEMATİK DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI: TÜRKİYE VE FİNLANDİYA**  
Tınaztepe G., Kemali S., Sezer Evcan S.  
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.4, ss.1-16, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **The Rate of Convergence of Truncated Hypersingular Integrals Generated by the Generalized Poisson Semigroup**  
SEZER EVCAN S., ERYİĞİT M., ÇOBANOĞLU S.  
Researches in Mathematics, ss.29-42, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **TÜBİTAK 4004-Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Kapsamında 7. Sınıf Öğrencilerine Yönelik Gerçekleştirilen "Hayatımızdaki Matematik: Tarım" Projesinin Değerlendirilmesi**  
SEZER EVCAN S., ADILOV G., EKEN Z., SEZER S., KEMALİ S., TINAZTEPE G.  
Uluslararası Eğitim Araştırmacıları Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.28-41, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Flett Potential Spaces and a Weighted Wavelet-Like Transform**  
SEZER EVCAN S., BARUT S.  
International Journal of Applied Physics and Mathematics, cilt.10, sa.3, ss.112-122, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Teachers' Opinions About Dyscalculia Seen in the Students Between the Ages of 6-14**  
Sezer Evcan S., Akın A.  
e-İlköğretim Online (elektronik), sa.2, ss.757-775, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **On Approximation Properties of the Families of Flett and Generalized Flett Potentials**  
Sezer Evcan S.  
Int. J. Math. Analysis., ss.1905-1915, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **An inversion Formula for the Generalized Flett Potentials, International Journal of Mathematics and Computation**  
SEZER S.  
International Journal of Mathematics and Computation, cilt.2, ss.115-125, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Composite wavelet transforms: Applications and perspectives**

Rubin B., Aliyev İ., Sezer S., Bayrakçı S.

RADON TRANSFORMS, GEOMETRY, AND WAVELETS, cilt.464, sa.null, ss.1, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**XI. On order of non-tangential convergence of the meta-harmonic semigroup (Russian)**

ALİYEV İ., Shafiev M., SEZER S.

Akad. Nauk Azerbaidzhan. Dokl, cilt.LXI, ss.10-15, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. Composite Wavelet Transforms: Applications and Perspectives**

ALİYEV İ., Rubin B., SEZER S., BAYRAKÇI S.

Contemporary Mathematics, Radon Transforms, Geometry, and Wavelets, DeTurck D., Andrews G., Klein A., Editör, Amer. Math. Soc., Providence, Rı, Rhode Island, ss.1-25, 2008

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. TÜBİTAK 4004 DOĞA EĞİTİMİ VE BİLİM OKULLARI KAPSAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN "HAYATIMIZDAKİ MATEMATİK: TARIM" PROJESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

SEZER EVCAN S., ADILOV G., TINAZTEPE G., BARUT S., KEMALİ S., EKEN Z.

5th International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Antalya, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2019

**II. Türkiye, Finlandiya ve Almanya meslek okulları matematik programlarının karşılaştırılması**

KEMALİ S., TINAZTEPE G., SEZER EVCAN S.

IV. Academic Research Congress INES-2018, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.590

**III. Meslek Okullarında Okutulan Matematik Müfredatının Karşılaştırılması: Türkiye ve Finlandiya**

Tınaztepe G., KEMALİ S., Sezer Evcan S.

Vİth International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.15

**IV. Stress Coping Strategies of Students of Master's Program Without Thesis and Determining Depression Levels**

GÜZELLER C. O., NASIRCILAR A. G., SEZER S.

WCCI 13th World Conference in Education., Antalya, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2008, ss.601-617

**V. Composite wavelet transforms: Applications and perspectives**

ALİYEV İ., Rubin B., Sezer S., Uyhan S.

Special Session on Radon Transforms, Geometry, and Wavelets held at the AMS Annual Meeting, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 08 Ocak 2007, cilt.464, ss.1-4

## Diğer Yayınlar

**I. Teleskopik Formül ve Uygulamaları, Matematik Dünyası**

ALİYEV İ., SEZER S.

Diğer, ss.58-61, 2010

**II. Yeniden Düzenleme eşitsizliği ve Uygulamaları, Matematik Dünyası**

ALİYEV İ., SEZER S.

Diğer, ss.61-63, 2007

## Desteklenen Projeler

Sezer Evcan S., Tınaztepe G., Kemali S., Eken Z., Sezer S., Adilov G., TÜBİTAK Projesi, HAYATIMIZDAKİ MATEMATİK:

TARIM, 2019 - 2019

Adilov G., Tinaztepe G., Sezer Evcan S., Sezer S., Kemali S., Eken Z., TÜBİTAK Projesi, Hayatımızdaki Matematik: Tarım, 2018 - 2018

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Bilim Armonisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Bilim Armonisi, Diğer Dergiler, Haziran 2019

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ, Diğer, Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye, 2016 - Devam Ediyor

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

5th International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

Education, Distance Education and Technology-ICDET, Antalya, Kasım 2019, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

4th International Conference for Theory and Practice in Education,, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2011

Bulgarian-Turkish-Ukrainian Scientific Conference Mathematical Analysis,Differential Equations and their Applications,, Katılımcı, Burgas, Bulgaristan, 2010

14th International Congress on Computational and Applied Mathematics, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009

5th International Workshop on Applications of Wavelets to Real World Problems,, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2009

Mathematical Analysis Differential Equations and their Applications, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 2008

The 20th International Congress of Jangjeon Mathematical Society, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2008

XVIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul, Eylül 2005, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

16th International Conference of Jangjeon Mathematical Society, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005

Dynamical Systems and Applications,, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2004

XV. Ulusal Matematik Sempozyumu , Mersin, Eylül 2002, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2002

XI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 1998

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):38

h-indeksi (WOS):4