

## Doç. Dr. ABDULLAH YENER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 0 413](tel:+904440413) Dahili: 4639

E-posta: [ayener@ticaret.edu.tr](mailto:ayener@ticaret.edu.tr)

Diğer E-posta: [abdyener@hotmail.com](mailto:abdyener@hotmail.com)

Web: <https://avesis.ticaret.edu.tr/ayener>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [rIADoVsAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=rIADoVsAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-9349-5166](https://orcid.org/0000-0002-9349-5166)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [HSE-1368-2023](https://publons.com/author/13682023/HSE-1368-2023)

ScopusID: [57023452900](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57023452900)

Yoksis Araştırmacı ID: [30844](https://yoksis.org.tr/yoksis/arastrmaci/30844)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Koç Üniversitesi, Rektörlük, Exchange Bölümü, Türkiye 2013 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Heisenberg grubunda Hardy, Rellich eşitsizlikleri ve bu eşitsizliklerin bazı uygulamaları, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Heisenberg grubunda ısı denklemi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2013

### Araştırma Alanları

Diferansiyel denklemler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İstanbul Ticaret Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Matematik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - 2022

Araştırma Görevlisi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İktisat Bölümü, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - 2016

## Verdiği Dersler

Diferansiyel Geometri, Lisans, 2023 - 2024  
Fonksiyonel Analiz 2, Lisans, 2023 - 2024  
Lineer Cebir 2, Lisans, 2023 - 2024  
Matematik Analiz 4, Lisans, 2023 - 2024  
Kısmi Türevli Denklemler 2, Lisans, 2023 - 2024  
Lineer Cebir 1, Lisans, 2023 - 2024  
Matematik Analiz 3, Lisans, 2023 - 2024  
Kısmi Türevli Denklemler 1, Lisans, 2023 - 2024  
Mathematical Methods in Economics, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Mathematics 2, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Ekonomide Matematiksel Yöntemler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Matematik Analiz 3, Lisans, 2021 - 2022  
Mathematics 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Fourier Serileri ve Sınır Değer Problemleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
İşletme Matematiği, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Matematik Analiz 1, Lisans, 2020 - 2021  
İleri Mühendislik Matematiği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Matematik Analiz 2, Lisans, 2020 - 2021  
Mathematical Analysis 2, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019  
Mathematical Analysis 1, Lisans, 2020 - 2021  
Mühendislik Matematiği 2, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Mühendislik Matematiği 1, Lisans, 2019 - 2020  
Kısmi Diferansiyel Denklemlerde Seçme Konular, Doktora, 2018 - 2019  
Engineering Mathematics 2, Lisans, 2018 - 2019  
Numerical Analysis, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

ABDULLAH Y., Greiner operatörü ile ilişkilendirilmiş hızlı difüzyon denklemi ve bazı integral eşitsizlikleri, Yüksek Lisans, A.UĞUR(Öğrenci), 2022  
ABDULLAH Y., Greiner vektör alanlarında P-Laplace denklemleri ve Hardy tipi eşitsizlikler, Yüksek Lisans, A.SALAMI(Öğrenci), 2022

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mayıs, 2024  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2024  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2024

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

### I. Weighted Hardy type inequalities with Robin boundary conditions

Yener A., Kömbe İ.

DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS - SERIES S, cilt.17, sa.5&6, ss.1889-1898, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **A general approach to weighted  $L_p$  Rellich type inequalities related to greiner operator**  
KÖMBE İ., YENER A.  
Communications on Pure and Applied Analysis, cilt.18, sa.2, ss.869-886, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **General weighted Hardy type inequalities related to Baouendi-Grushin operators**  
KÖMBE İ., YENER A.  
Complex Variables and Elliptic Equations, cilt.63, sa.3, ss.420-436, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **A general approach to weighted Rellich type inequalities on Carnot groups**  
Goldstein J. A., KÖMBE İ., YENER A.  
Monatshefte für Mathematik, cilt.186, sa.1, ss.49-72, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **General weighted Hardy-type inequalities related to greiner operators**  
YENER A.  
Rocky Mountain Journal of Mathematics, cilt.48, sa.7, ss.2405-2430, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Several Hardy-type inequalities with weights related to Baouendi-Grushin operators**  
YENER A.  
Turkish Journal of Mathematics, cilt.42, sa.6, ss.3050-3060, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **A unified approach to weighted Hardy type inequalities on Carnot groups**  
Goldstein J. A., KÖMBE İ., YENER A.  
Discrete and Continuous Dynamical Systems- Series A, cilt.37, sa.4, ss.2009-2021, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Weighted Rellich type inequalities related to baouendi-grushin operators**  
KÖMBE İ., YENER A.  
Proceedings of the American Mathematical Society, cilt.145, sa.11, ss.4845-4857, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Weighted Hardy and Rellich type inequalities on Riemannian manifolds**  
KÖMBE İ., YENER A.  
Mathematische Nachrichten, cilt.289, sa.8-9, ss.994-1004, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Weighted Hardy type inequalities on the Heisenberg group  $\mathbb{H}^n$**   
YENER A.  
Mathematical Inequalities and Applications, cilt.19, sa.2, ss.671-683, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **GREINER OPERATÖRÜYLE İLİŞKİLİNDİRİLMİŞ HIZLI DİFÜZYON DENKLEMİ VE BAZI İNTEGRAL EŞİTSİZLİKLERİ**  
UTKU A. U., YENER A.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.45, ss.14-26, 2024 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Nonlinear Parabolic Equations on Greiner Vector Fields Related to Some Integral Inequalities**  
UTKU A. U., YENER A.  
5th International Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA-2022), İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2022, ss.30
- II. **Nonexistence Results for the  $p$ -Laplace Equations Related with the Greiner Operator**  
SALAMİ A., YENER A.  
5th International Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA-2022), İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2022, ss.27
- III. **Several Weighted Hardy type Inequalities with Robin Boundary Conditions**  
YENER A.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021
- IV. **A New Approach to Weighted Hardy-Type Inequalities on the Heisenberg Group**

YENER A.

International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2017), Saray Bosna, Bosna-Hersek, 21 - 25 Ağustos 2017, ss.10

**V. Recent Advances on Weighted Rellich-Type Inequalities on the Heisenberg Group**

YENER A.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017), Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.584-585

**VI. A Unified Approach To Weighted  $L^p$  Hardy Type Inequalities On Riemannian Manifolds**

YENER A.

International Conference on Analysis and Its Applications (ICAA-2016), Kırşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2016

**VII. Nonlinear Degenerate Parabolic Partial Differential Equations On the Heisenberg Group**

YENER A.

3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014