



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 511 3002](tel:+904645113002) Dahili: 2413

E-posta: [cagnur.corekli@erdogan.edu.tr](mailto:cagnur.corekli@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/cagnur.corekli>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5265-1425

Publons / Web Of Science ResearcherID: HJI-2499-2023

ScopusID: 57424104300

Yoksis Araştırmacı ID: 269059



### Eğitim Bilgileri

Lisans, Bahçeşehir Üniversitesi, İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Psikoloji, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Ön Lisans, İstanbul Üniversitesi, Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Uzaktan Öğretim Programları, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Doktora, University of Connecticut, College Of Liberal Arts And Sciences , Department Of Mathematics/Applied Mathematics, Amerika Birleşik Devletleri 2011 - 2016

Yüksek Lisans, University of Connecticut, Amerika Birleşik Devletleri 2009 - 2011

Yüksek Lisans-Tezsiz, Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi/Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi Anabilim Dalı-Ortaöğretim, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik/ Uygulamalı Matematik, Türkiye 2002 - 2006

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Tiyatro Terapi Eğitimi Sertifika Programı, İstanbul Üniversitesi, 2024

Mesleki Eğitim, Pozitif Psikoloji, İstanbul Üniversitesi, 2024

Mesleki Eğitim, Yaşam Koçluğu Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2024

Mesleki Eğitim, Şiddet Önleme Formatörlüğü Sertifika Programı Uygulama Seminerleri (SÖFU-2023-01), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, Yeminli Sosyal Arabuluculuk Uygulama Seminerleri (SAU-2023-02), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, Diğer Kamu Personeli için Yeminli Şiddet Önleme Formatörlüğü Sertifika Programı (DKP-ŞÖFT-2023-01), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, Diğer Kamu Personeli için Yeminli Sosyal Arabuluculuk Sertifika Programı (DKP-SAT-2023-01), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, 2023

### Yaptığı Tezler

Doktora, Finite Element Methods of Dirichlet Boundary Optimal Control Problems With Weakly Imposed Boundary Conditions , University of Connecticut, Matematik, Uygulamalı Matematik, 2016

## Araştırma Alanları

Bilim Tarihi, Matematik, Diferansiyel denklemler, Genel Matematik, Matematik Eğitimi, Sayısal Analiz, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor  
Öğretim Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Bankacılık Ve Finans, 2017 - 2023  
Öğretim Görevlisi, University of Connecticut, Fen Fakültesi, Matematik, 2015 - 2016

## Akademik İdari Deneyim

Erasmus Koordinatörü, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fındıklı Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Bankacılık ve Finans Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Finans Matematiği, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Mesleki İngilizce I , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Mesleki İngilizce IV, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Mesleki İngilizce II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Genel Matematik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Genel Matematik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Mesleki İngilizce III, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Finans Matematiği, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Differential Equations, Lisans, 2018 - 2019  
Matematik I, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Ticari Matematik ve İstatistik, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Mesleki İngilizce I, Lisans, 2017 - 2018  
Matematik-I, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Matematik-I, Ön Lisans, 2017 - 2018

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

- I. **The SIPG method of Dirichlet boundary optimal control problems with weakly imposed boundary conditions**  
ÇÖREKLİ Ç.  
AIMS MATHEMATICS, cilt.7, sa.4, ss.6711-6742, 2022 (SCI-Expanded)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kültürel Matematik Perspektifinde Turizm**  
Çörekli Ç.  
Teorik Yaklaşımlarla Disiplinlerarası Turizm Araştırmaları, Doç.Dr.Levent Karadağ,Doç.Dr.Gizem Özgürel, Editör,  
Detay Yayıncılık, Ankara, ss.65-77, 2023
- II. **Matematik ve Bilim Perspektifinden Turizm**  
Çörekli Ç.

Disiplinlerarası Yaklaşımlarla Turizm Araştırmaları, Gizem Özgürel ve Levent Karadağ, Editör, Detay Yayıncılık, Ankara, ss.180-189, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. A RESEARCH ABOUT THE HIDDEN MEANING OF THE STRUCTURES IN GOBEKLITEPE THROUGH THE OLDEST MATHEMATICAL KNOWLEDGE

Çörekli Ç., Yıldırım G.

7th UNESCO UNITWIN Conference 2022, Koper, Slovenya, 15 - 20 Mayıs 2022, ss.10

## Desteklenen Projeler

Çörekli Ç., Erasmus Projesi, Early College Experience , 2021 - 2023

Çörekli Ç., Sezer Evcan S., TÜBİTAK Projesi, Hayatımızdaki Matematik: TARIM, 2019 - 2019

Çörekli Ç., Adilov G., Sezer Evcan S., TÜBİTAK Projesi, Hayatımızdaki Matematik: TARIM, 2018 - 2018

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL and NATURAL STUDIES, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - Devam Ediyor  
Kent akademisi (Online), Yabancı Dil Redaktörü, 2023 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

Dergipark-Bilim Armonisi, Diğer Dergiler, Ağustos 2020

Journal of History Culture Art Research (Karabük Üniversitesi Tarih, Kültür ve Sanat Araştırma Dergisi), AHCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

## Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Texas A&M University, TAMU'16 winter graduate school, Katılımcı, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 2016

Finite Element Circus, Katılımcı, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2015

The 8th Workshop on Analysis and Advanced Numerical Methods for Partial Differential Equations for Junior Scientists (AANMPDE August 3-6 2015), Katılımcı, Jyväskylä, Finlandiya, 2015

## Burslar

Doctoral Dissertation Fellowship, Üniversite, 2015 - Devam Ediyor

Travel Grant, Üniversite, 2015 - Devam Ediyor

Travel Grant, Üniversite, 2015 - Devam Ediyor

Full Teaching Assistantship, Üniversite, 2015 - Devam Ediyor

4 adet Seyahat Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 2008 - Devam Ediyor

Yurtdisi Lisansustu Egitim Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 2008 - Devam Ediyor