



Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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 - 2024

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, Akademik Araştırmalarda Yapay Zeka Araçlarının Kullanımı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2024

Kişisel Gelişim, 7'den 70'e İletişim Semineri, İstanbul Üniversitesi, 2024

Mesleki Eğitim, Sanat Terapisi/ Art Therapy, İstanbul Üniversitesi, 2024

Mesleki Eğitim, OYUN TERAPİSİ EĞİTMEN EĞİTİMİ/ Play Therapy Trainer , İstanbul University, 2024

Mesleki Eğitim, Okul Öncesi Dönemde İngilizce Öğretimi/ Teaching English in Preschool, İstanbul University, 2024

Mesleki Eğitim, Yaşam Koçluğu Eğitimi/ Life Coaching Training, İstanbul Üniversitesi, 2024

Mesleki Eğitim, Pozitif Psikoloji/ Positive Psychology, İstanbul Üniversitesi, 2024

Mesleki Eğitim, Tiyatro Terapi Eğitimi Sertifika Programı/ Theatre Therapy Education Certificate Program, 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 Sosyal Arabuluculuk Sertifika Programı (DKP-SAT-2023-01)/ Legal Sworn Social Reconciliation/Mediation Certificate, Aydın Adnan Menderes University, 2023

Mesleki Eğitim, Diğer Kamu Personeli için Yeminli Şiddet Önleme Formatörlüğü Sertifika Programı (DKP-ŞÖFT-2023-

01)/ Legal Sworn Violence Prevention Certificate Program, Aydin Adnan Menderes University, 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 Yayımlanan Makaleler

1. **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 Tarih Perspektifinde Matematiksel Biliş ve Sanat**
Çörekli Ç.
İnsan-Toplum-Çevre Ekseninde Turizm, Doç.Dr.Gizem Özgürel,Doç.Dr.Levent Karadağ, Editör, Detay Yayıncılık, Ankara, ss.15-22, 2024
- 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
- III. **Kültürel Matematik Perspektifinde Turizm**
ÇÖREKLİ Ç.
Teorik Yaklaşımlarla Disiplinlerarası Turizm Araştırmaları, Doç.Dr.Levent Karadağ, Doç.Dr.Gizem Özgürel, Editör, Detay Yayıncılık, Ankara, ss.65-77, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mitlerin Tuttuğu Matematiksel ve Bilimsel Kayıtlar**
Çörekli Ç.
ULUSLARARASI MİTOLOJİ KONGRESİ-I , Mardin, Türkiye, 15 - 16 Mayıs 2024, ss.164
- II. **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
- III. **DG method for Dirichlet boundary control problem**
ÇÖREKLİ Ç.
Finite Element Circus Finite Element Circus (Umass Dartmouth), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 17 Ekim 2015
- IV. **Discontinuous Galerkin Methods for Dirichlet Optimal Control Problems**
ÇÖREKLİ Ç.
Analysis and Advanced Numerical Methods for Partial Differential Equations for Junior Scientists, Sarkisaari, Finlandiya, 3 - 06 Ağustos 2015
- V. **Discontinuous Galerkin Methods for Dirichlet Optimal Control Problems**
ÇÖREKLİ Ç.
The 8th Workshop on Analysis and Advanced Numerical Methods for Partial Differential Equations for Junior Scientists (AANMPDE)(Sarkisaari, Finland), Sarkisaari, Finlandiya, 3 - 06 Ağustos 2015

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: 10

Atf (WoS): 2

Atf (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, Jyvaskyla, 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

Yurtdışı Lisansüstü Eğitim Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 2008 - Devam Ediyor