

Dr. Öğr. Üyesi Gökçen ÇEKİÇ ÖZTEK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15390

E-posta: gokcen.cekic@istanbul.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6990-0937

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Birmingham, School Of Mathematics, Applied Mathematics, Birleşik Krallık 2011 - 2015

Yüksek Lisans, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Ankara Üniversitesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Introduction to Assessment and Feedback, University of Birmingham, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Laboratory Based Demonstrating, University of Birmingham, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Introduction to Learning & Teaching in Higher Education for Postgraduates, University of Birmingham, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Wave regimes and mass transfer in two-layer falling films, The University of Birmingham, Natural Sciences, School Of Mathematics, 2015

Yüksek Lisans, Gecikmeli av-avcı sistemlerinde Hopf çatallanma ve kararlılık analizi, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2009

Araştırma Alanları

Fizik, Elektromanyetizma, Akustik, Isı Transferi, Klasik Mekanik ve Akışkanlar Dinamiği, Akışkanlar Dinamiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Ted Üniversitesi, Temel Bilimler Birimi, Temel Bilimler Birimi, 2015 - 2016

Araştırma Görevlisi, University of Birmingham, Faculty Of Science, School Of Mathematics, 2011 - 2015

Araştırma Görevlisi, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2006 - 2009

Verdiği Dersler

Differential Equations 2, Lisans, 2017 - 2018
Partial Differential Equations, Lisans, 2017 - 2018
Integral Calculus, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Lineer Cebir, Lisans, 2016 - 2017
Differential Equations 1, Lisans, 2017 - 2018
Matematik 2, Lisans, 2016 - 2017
Lineer Cebir, Lisans, 2016 - 2017
Analiz 2, Lisans, 2015 - 2016
Kombinatorik, Lisans, 2016 - 2017
Mathematics 1, Lisans, 2016 - 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **BIFURCATION ANALYSIS OF A LOGISTIC PREDATOR-PREY SYSTEM WITH DELAY**
Celik C., Cekic G.
ANZIAM JOURNAL, cilt.57, sa.4, ss.445-460, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Gas absorption into a wavy two-layer falling film**
Cekic G., Sisoiev G. M.
AICHE JOURNAL, cilt.61, sa.6, ss.2058-2069, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **On wave families in a two-layer falling film**
Cekic G., Sisoiev G. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, cilt.69, ss.45-54, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Dominating wave regimes in a two-layer film flowing down a vertical wall**
Cekic G., Sisoiev G. M.
PHYSICS OF FLUIDS, cilt.26, sa.12, 2014 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nonlinear wavy two-layer falling films**
ÇEKİÇ ÖZTEK G.
Lap Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İki katmanlı Film Akışlarında Dalga Dinamikleri**
ÇEKİÇ ÖZTEK G.
12. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2017, ss.1
- II. **Attracting wave regimes for two layer falling films**
ÇEKİÇ G., Sisoiev G. M.
American Physical Society 69th Annual Division of Fluid Dynamics Conference, Portland, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 22 Kasım 2016, ss.432
- III. **Dominating waves in two-layer falling films**
ÇEKİÇ G.
British Applied Mathematics Colloquium, Cardiff, Birleşik Krallık, 28 - 30 Nisan 2014, ss.10

IV. Dominating wave regimes in two-layer liquid films

ÇEKİÇ G.

The International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress and Exhibition, Muğla, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, ss.1

V. Instabilities and nonlinear waves in two-layer film flowing down a vertical plane

ÇEKİÇ G.

American Physical Society 66th Annual Division of Fluid Dynamics Conference, Pittsburgh, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 26 Kasım 2013, ss.45

Desteklenen Projeler

ÇEKİÇ ÖZTEK G., SİSOEV G. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Attracting wave regimes for two layer falling films, 2016 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

American Physical Society, Üye, 2016 - Devam Ediyor

London Mathematical Society, Üye, 2014 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

Physics of Fluids, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Physics of Fluids, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

İki katmanlı Film Akışlarında Dalga Dinamikleri, Katılımcı, Türkiye, 2017

Attracting wave regimes for two-layer falling films, Katılımcı, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 2016

Instabilities and nonlinear waves in two-layer film flowing down a vertical plane, Katılımcı, --Seçiniz--, Birleşik Krallık, 2014

Dominating waves in two-layer falling films, Katılımcı, Cardiff, Birleşik Krallık, 2014

Dominating wave regimes in two-layer liquid films, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2014

Instabilities and nonlinear waves in two-layer film flowing down a vertical plane, Katılımcı, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 2013