

Kişisel Bilgiler

E-posta: ahmet.celikoglu@ege.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Y), Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Y), Türkiye 2003 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Deprem modellerinden üretilen zaman serilerinin istatistik mekaniksel incelenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Y), 2012

Yüksek Lisans, Düşük-boyutlu Yitimli Dinamik Sistemlerin Kaos Geçiş Eşiğinde Entropi Üretimi ve İlk Koşullara Bağlılığı, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Y), 2006

Araştırma Alanları

Fizik, Genel Fizik, Fiziğin Matematiksel Yöntemleri, İstatistik fizik, termodinamik ve nonlineer dinamik sistemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2008 - 2016

Verdiği Dersler

Computer, Lisans, 2017 - 2018

Electromagnetic Theory-I, Lisans, 2017 - 2018

Electromagnetic Theory II, Lisans, 2017 - 2018

ELECTRO MAGNETIC THEORY, Lisans, 2017 - 2018

Electromagnetic Theory II, Lisans, 2017 - 2018

Diploma Çalışması II, Lisans, 2017 - 2018

FİZİK I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

FİZİK II, Lisans, 2016 - 2017

Fizik-I, Lisans, 2017 - 2018

Fizik-I, Lisans, 2017 - 2018

Fizikte Diferansiyel Denklemler -I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Diploma Çalışması I, Lisans, 2017 - 2018

Fizik, Ön Lisans, 2016 - 2017

Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2016 - 2017

FİZİK I, Lisans, 2016 - 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Ege Üniv., Ocak, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Dokuz Eylül Üniv. , Mayıs, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Skewness and kurtosis analysis for non-Gaussian distributions**
Celikoglu A., Tirnakli U.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.499, ss.325-334, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comment on "Universal relation between skewness and kurtosis in complex dynamics"**
Celikoglu A., Tirnakli U.
PHYSICAL REVIEW E, cilt.92, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Unified scaling law in the coherent noise model**
Celikoglu A., Tirnakli U.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.392, ss.4543-4548, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Earthquakes, model systems and connections to q-statistics**
Celikoglu A., Tirnakli U.
ACTA GEOPHYSICA, cilt.60, ss.535-546, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Analysis of return distributions in the coherent noise model**
Celikoglu A., Tirnakli U., Queiros S. M. D.
PHYSICAL REVIEW E, cilt.82, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sensitivity function and entropy increase rates for z-logistic map family at the edge of chaos**
Celikoglu A., Tirnakli U.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.372, ss.238-242, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Seismic Network Analysis: The Anatolian Case**
ÇELİKOĞLU A.
TFD 33, Muğla/Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- **Recurrence Plot Analysis of California Earthquake Catalog**
ÖZKEN İ., ÇELİKOĞLU A., TIRNAKLI U.
TFD, 6 - 10 Eylül 2017
- **Gaussiyen olmayan dağılımlar için q-basıklık ve q-çarpıklık analizi**
ÇELİKOĞLU A.
24. İstatistiksel Fizik Günleri (İFG 24), İzmir, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
- **Gaussiyen olmayan dağılımlar için çarpıklık ve basıklık analizi**
ÇELİKOĞLU A., TIRNAKLI U.
22. İstatistiksel Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2015

Desteklenen Projeler

ÇELİKOĞLU A., TÜBİTAK Projesi, Deprem Dinamiğinin Olay Eş Zamanlılığı ve Yineleme Grafiği Yöntemleri Kullanılarak İncelenmesi, 2016 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

Physics of the Earth and Planetary Interiors, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Natural Hazards, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Physics of the Earth and Planetary Interiors, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):50

h-indeksi (WOS):3