

FİLİZ ÇAĞATAY UÇGUN

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : filizcagatayucgun@maltepe.edu.tr
Telefon (İş) : 2166261050-2395
Telefon (Cep) : 02166262395
Adres : Maltepe Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Yazılım Mühendisliği Bölümü, Marmara Eğitim Köyü 34857
Maltepe / İSTANBUL

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2008 1/2017	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (DR) Tez adı: Geometry of second order degenerate lagrangians (2017) Tez Danışmanı:(OĞUL ESEN)
Yüksek Lisans 2005 1/2007	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE) Tez adı: Hydrodynamic interaction in rotational flow (2007) Tez Danışmanı:(OĞUZ YILMAZ)
Lisans 2001 2005	ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR. (İNGİLİZCE)

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (İNGİLİZCE)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2009-2017	IŞIK ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2005-2008	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ/FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK ANABİLİM DALI)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Hidrodinamikte doğrusal olmayan vorteks silindir etkileşim modelleri, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2006-2008 (ULUSAL)

Dersler *

2019-2020

Öğrenim Dili Ders Saati

Lisans

MATH 121 CALCULUS I	ngilizce	5
MAT157 04 Matematik	Türkçe	3
MAT157 03 Matematik	Türkçe	3
MAT151 Genel Matematik I	Türkçe	3
MAT157 Matematik	Türkçe	3
MATH 123 04 LİNEAR ALGEBRA	ngilizce	4
MATH 122 CALCULUS II	ngilizce	5

2018-2019

Lisans

MAT101 Diferansiyel ve İntegral Hesap I	Türkçe	3
MATH 181 Calculus I	ngilizce	5
MATH 182 03 Calculus II	ngilizce	5
MAT 153 05 Matematik I	Türkçe	2
MATH 151 01 General Mathematics I	ngilizce	3
MAT 153 02 Matematik I	Türkçe	2
MAT 212 02 Sosyal Bilimler için Matematik	Türkçe	2
MAT 212 01 Sosyal Bilimler için Matematik	Türkçe	2
MAT 152 02 Genel Matematik II	Türkçe	3
MATH 283 04 Linear Algebra	ngilizce	3
MAT 155 02 Matematik I	Türkçe	2

2017-2018

Lisans

Diferansiyel ve Integral hesap I	Türkçe	3
Diferansiyel Denklemler	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÇAĞATAY UÇGUN FİLİZ, ESEN OĞUL, GÜMRAL HASAN (2020). Reductions of topologically massive gravity II. First order realizations of second order Lagrangians. Journal of Mathematical Physics, 61(7), 73504 (Yayın No: 6372370)
2. ÇAĞATAY UÇGUN FİLİZ (2019). Yüksek Mertebeden Euler-Lagrange Denklemlerinin İndirgemeleri ve Hamilton Analizleri. International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, 31(2), 155-162., Doi: 10.7240/jeps.518757 (Yayın No: 5190355)
3. ÇAĞATAY UÇGUN FİLİZ, ESEN OĞUL, GÜMRAL HASAN (2018). Reductions of topologically massive gravity I: Hamiltonian analysis of second order degenerate Lagrangians. Journal of Mathematical Physics, 59(1), 13510, Doi: 10.1063/1.5021948 (Yayın No: 4384327)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÇAĞATAY UÇGUN FİLİZ (2019). Total Reduction of Chiral Oscillator and Its Dirac Analysis. Third International Conference of Mathematical Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5470243)

2. ÇAĞATAY UÇGUN FİLİZ,ESEN OĞUL,GÜMRAL HASAN (2017). Geometry of Second Order Degenerate Lagrangian Theories. 15th International Geometry Symposium (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4386846)