

## Dr.Öğr.Üyesi ZÜMRA KAVAFOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7850](tel:+903122977850) Dahili: 117

E-posta: [zumra.demir@hacettepe.edu.tr](mailto:zumra.demir@hacettepe.edu.tr)

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Beytepe Kampüsü, Matematik Bölümü, Beytepe, Çankaya, Ankara.

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2002 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Matematik, Bilgisayar Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

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

- I. **Robust standing control with posture optimization**  
KAVAFOĞLU Z., Kavafoglu E., Egges A.  
COMPUTER ANIMATION AND VIRTUAL WORLDS, cilt.29, sa.6, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Style-based biped walking control**  
KAVAFOĞLU Z., KAVAFOĞLU E., CIMEN G., Capin T., GÜRÇAY H.  
VISUAL COMPUTER, cilt.34, sa.3, ss.359-375, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Skill learning based catching motion control**  
Cimen G., KAVAFOĞLU Z., KAVAFOĞLU E., Capin T., GÜRÇAY H.  
COMPUTER ANIMATION AND VIRTUAL WORLDS, cilt.26, ss.217-225, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Desteklenen Projeler

KAVAFOĞLU Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Duruş Optimizasyonu ile Dayanıklı Denge Kaydırma Kontrolü, 2016 - 2017

GÜRÇAY H., KAVAFOĞLU Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Matematiksel Yöntemlerle Veri Güdümlü ve Fizik Tabanlı Karakter Hareketlerinin Sentezlenmesi, 2015 - 2016

TÜBİTAK Projesi, MOTAY, 2009 - 2012

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1