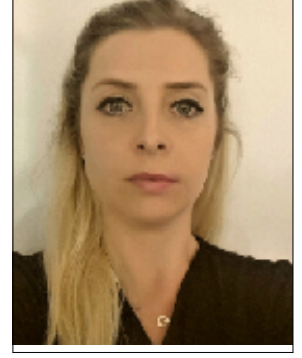


SİNEM GÜRKAN AYDIN

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : sgurkan@gelisim.edu.tr
Telefon (İş) : 2124227000-510
Telefon (Cep) : 2124227000
Faks :
Adres : İstanbul Gelişim Üniversitesi

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2010 1/2016	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK (DR) Tez adı: Hartree-fock ve yoğunluk fonksiyon teori metodlarıyla π -fenil-N-ter-bütil nitrene tarafından tuzaklanmış bazı radikallerin elektron paramagnetik rezonans analizleri (2016) Tez Danışmanı:(FATİH UCUN)
Yüksek Lisans 2007 1/2010	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK (YL) Tez adı: Al/PNpCIPhPPy/p-Si/Al kontaklı elektronik özellikleri (2010) Tez Danışmanı:(AHMET FARUK ÖZDEMİR)
Lisans 2003 1/2007	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/FİZİK PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2016	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/OPTİSYENLİK PR. (İÖ) (TAM BURSLU))
------------------------------	---

İdari Görevler

Bölüm Başkan Yardımcısı 2017	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ
Program Başkanı 2016	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/OPTİSYENLİK PR. (İÖ) (TAM BURSLU)
Komisyon Üyeliği 2016	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2017-2018

Önlisans

Radyasyon Güvenliği ve Korunması	Türkçe	2
Ses Fiziği ve Akustik Prensipler	Türkçe	2
Fizik	Türkçe	2
Fizik ve Geometrik Optik	Türkçe	2
Radyoterapide Kalite Güvenliği	Türkçe	3
Görme Optiği	Türkçe	2

Lisans

SesFiziği ve Akustik	Türkçe	2
Fizik	Türkçe	2

2016-2017

Önlisans

Fizik ve Geometrik Optik	Türkçe	2
Ses Fiziği ve Akustik Prensipler	Türkçe	3
Görme Optiği I	Türkçe	3
Fizik	Türkçe	2
Görme Optiği II	Türkçe	2

Lisans

Ses Fiziği ve Akustik	Türkçe	2
Fizik	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GÜRKAN AYDIN SİNEM (2018). Calculated Hyperfine Coupling Constants And Geometric Parameters For 3,3,5,5-Tetramethylpyrroline-N-Oxide Radical Products With EPR Spin Trapping. RA Journal of Applied Research, 4(1), 1377-1384., Doi: 10.18535/rajar/v4i1.06 (Yayın No: 4171721)
2. UCUN FATİH,GÜRKAN AYDIN SİNEM (2014). Calculated optimized structures and hyperfine coupling constants of some radical adducts of ?-phenyl-N-tert-buthyl nitrene in water and benzene solutions. Journal of Organometallic Chemistry, 759, 27-32., Doi: 10.1016/j.jorganchem.2014.02.011 (Yayın No: 4171702)
3. ÖZDEMİR AHMET FARUK,GÜRKAN AYDIN SİNEM,ALDEMİR DURMUŞ ALİ,ŞEN GÜR SOY SONGÜL (2011). Electrical and optical properties of p-type silicon based on polypyrrole-derivative polymer. Synthetic Metals, 161(9-10), 692-697., Doi: 10.1016/j.synthmet.2011.01.016 (Yayın No: 4171693)

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

1. GÜRKAN AYDIN SİNEM (2017). Calculated optimised structure and hyperfine coupling constant of some radical adducts of 2-methyl-2-nitrosopropane in some solutions. Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4284315)

2. GÜRKAN AYDIN SİNEM,UCUN FATİH (2014). Calculated optimized structures and hyperfine coupling constants of some radical adducts of ? -phenyl-N-ter-buthyl nitron in benzene and water solutions. ICCESSEN (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4284280)
3. GÜRKAN AYDIN SİNEM,UCUN FATİH (2017). Calculated optimised structures and hyperfine coupling constants of some radical adducts of ? -phenyl-N-ter-buthyl nitron in benzene solution.. Türk Fizik Derneği 31. Uluslararası Fizik Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4284289)
4. GÜRKAN AYDIN SİNEM,ÖZDEMİR AHMET FARUK,ALDEMİR DURMUŞ ALİ,ŞEN GÜRSOY SONGÜL (2009). Electrical characterization of p-type silicon based on conducting polymer. Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4284249)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. GÜRKAN AYDIN SİNEM,UCUN FATİH (2015). Benzen ve Su Çözeltilerinde $\hat{I}\pm$ -Fenil-N-Tert-Bütil Nitronenın Bazı Radikal Ürünlerinin Teorik Optimize Yapıları ve İnce Yapı Çiftlenim Sabitleri. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 10(1), 54-61. (Kontrol No: 4171705)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. GÜRKAN AYDIN SİNEM,UCUN FATİH (2014). Calculated optimised structures and hyperfine coupling constants of some radical adducts of ? -phenyl-N-ter-buthyl nitron in water solution. ADIM Fizik Günleri Çalıştayı (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4284264)