

SEZEN TEKİN

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : sezentekin@karatekin.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) :

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2008 16/Ocak/2014	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Bodipy ve aza-bodipy bileşiklerinin iki foton soğurma, floresans ve ultra hızlı spektroskopik özelliklerinin incelenmesi (2013) Tez Danışmanı:(HALİME GÜL YAĞLIOĞLU)
Yüksek Lisans 2006 17/Temmuz/2008	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Osilator SEL sisteminde optik kavite yapıları ve lazer kazanç mekanizmaları (2008) Tez Danışmanı:(ÖMER YAVAŞ)
Lisans 2000 13/Haziran/2005	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/FİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/FİZİK MÜHENDİSLİĞİ PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019 ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/ELDİVAN SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/OPTİSYENLİK PR.)

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. TEKİN SEZEN, YAĞLIOĞLU HALİME GÜL, ELMALI AYHAN, Kurum Ulas, Yanik Hulya, Tekdas Duygu Aydin, Durmus Mahmut, AHSEN VEFA (2013). The effect of aggregation on the nonlinear optical absorption performance of indium and gallium phthalocyanines in a solution and co-polymer host. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, 138(1), 270-276., Doi: 10.1016/j.matchemphys.2012.11.056 (Yayın No: 6238478)
2. TEKİN SEZEN, Kucukoz Betül, Yılmaz Halil, SEVİNÇ GÖKHAN, HAYVALI MUSTAFA, YAĞLIOĞLU HALİME GÜL, ELMALI AYHAN (2013). Enhancement of two photon absorption properties by charge transfer in newly synthesized aza-boron-dipyrromethene compounds containing triphenylamine, 4-ethynyl-N,N-dimethylaniline and methoxy moieties. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, 256(null), 23-28., Doi: 10.1016/j.jphotochem.2013.02.002 (Yayın No: 6238480)
3. Yılmaz Halil, Kucukoz Betül, SEVİNÇ GÖKHAN, TEKİN SEZEN, YAĞLIOĞLU HALİME GÜL, HAYVALI MUSTAFA, ELMALI AYHAN (2013). The effect of charge transfer on the ultrafast and two-photon

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- absorption properties of newly synthesized boron-dipyrromethene compounds. DYES AND PIGMENTS, 99(3), 979-985., Doi: 10.1016/j.dyepig.2013.07.036 (Yayın No: 6238481)
4. Garifullin Ruşlan, Erkal Turan S., TEKİN SEZEN, Ortac Bulend, GÜREK AYŞE GÜL, AHSEN VEFA, YAĞLIOĞLU HALİME GÜL, ELMALI AYHAN, Guler Mustafa O. (2012). Encapsulation of a zinc phthalocyanine derivative in self-assembled peptide nanofibers. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, 22(6), 2553-2559., Doi: 10.1039/c1jm14181c (Yayın No: 6238476)
 5. TEKİN SEZEN, Kurum Ulas, Durmus Mahmut, YAĞLIOĞLU HALİME GÜL, Nyokong Tebello, ELMALI AYHAN (2010). Optical limiting properties of zinc phthalocyanines in solution and solid PMMA composite films. OPTICS COMMUNICATIONS, 283(23), 4749-4753., Doi: 10.1016/j.optcom.2010.07.003 (Yayın No: 6238474)