

Arş.Gör. SABA ARİFE KARAKAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: saba.bozpolat@marmara.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 2014 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2010 - 2014
Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Alternatif Kütleçekim Kuramlarında Kütleçekimsel Dalgaların İncelenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2014

Araştırma Alanları

Atom ve Molekül Fiziği, Moleküler Özellikler ve Fotonla Etkileşmeler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Carrier-envelope-phase-controlled molecular dissociation by ultrashort chirped laser pulses**
Bozpolat S. A. , Rosenberger P., Ciappina M. F. , Kling M. F. , YAVUZ İ.
PHYSICAL REVIEW A, cilt.100, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Isotope Effect on Molecular Dissociation by Intense LaserFields in The Vicinity of Metallic Nanotip**
KARAKAŞ S. A. , Öner M., YAVUZ İ.
Turkish Physical Society 35th International PhysicsCongress (TPS35), Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019
- Controlling Electron Localization in the Dissociation of H₂ and HD**
Öner M., KARAKAŞ S. A. , YAVUZ İ.

Turkish Physical Society 35th International PhysicsCongress (TPS35), Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019

III. Chirp effect on molecular dissociation

KARAKAŞ S. A. , Rosenberger P., Ciappina M., Kling M., YAVUZ İ.
ECAMP13, 8 - 12 Nisan 2019

IV. AFM FM İnce Filmlerde AFM Tabaka Kalınlığının Manyetik Anizotropiye Etkisinin Monte Carlo Methodu İle İncelenmesi

KARAKAŞ S. A. , DURU İ. P. , DEĞER C., AKTAŞ Ş., YILDIZ F.
21. Yoğun Madde Fiziği - Ankara Toplantısı, Türkiye, 25 - 27 Aralık 2015

Burslar

2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı 2014/2, TÜBİTAK, 2014 - 2018