

Arş.Gör. Erkan Kaçar

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 6012](tel:+902122856012)

E-posta: erkankacar@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/erkankacar>

Posta Adresi: istanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Kampüsü Kimya Metalurji Fakültesi Metalurji ve malzeme bilimi bölümü
A214 Sarıyer İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, Türkiye 2014 - Devam
Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2013
Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 2001 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Katodik Ark Fiziksel Buhar Biriktirme Yöntemi ile Niyobyum Titanyum Alaşımlarının Üretimi, İstanbul
Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, 2013

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, İntermetalikler, Kaplama
Teknolojileri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, 2010 - Devam
Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, 2009 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Biomechanical compatibility and electrochemical stability of HA/Ta2O5 nanocomposite coating produced by electrophoretic deposition on superelastic NiTi alloy**
Horandghadim N., Khalil-Allafi J., Kaçar E., Urgen M. K.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.799, ss.193-204, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Wear protection potential of TiN coatings for 304 stainless steels used in rotating parts during olive**

oil extraction

Bahri A., Kaçar E., AKKAYA S. S. , Elleuch K., Ürgen M. K.

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.304, ss.560-566, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):26

h-İndeksi (WOS):2