Arş.Gör. Barış Yavaş

Kişisel Bilgiler

E-posta: yavasb@itu.edu.tr
Web: http://akademi.itu.edu.tr/yavasb/
Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi Kimya-Metalurji Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü 34469 Masla
İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScopusID: 56083758800

Biyografi

Araş. Gör Barış Yavaş, İstanbul Teknik Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünden 2011 yılında Lisans, 2013 yılında "balistik seramikler" konusundaki teziyle yüksek lisans derecesini almıştır. Aynı üniversitede 2013 yılından itibaren Araştırma Görevlisi kadrosunda görev yapmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), Türkiye 2014 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 2011 - 2014
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Monolitik ve Takviyeli Borkarbür Seramiklerin Spark Plazma Sinterleme (SPS) Yöntemi ile Üretimi ve Karakterizasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2014

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Seramik Malzemeler, Kompozitler, Malzeme Karakterizasyonu, Metalik Malzemeler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü,

2013 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 37
Atıf (WoS): 136
Atıf (Scopus): 188
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

15th Conference & Exhibition of the European Ceramic Society (ECerS2017), Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017
6th International Conference on Materials Science and Technologies – RoMat 2016, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2016
Materials Science & Technology 2016 Conference & Exhibition, Katılımcı, Utah, Amerika Birleşik Devletleri, 2016
18th InternationalMetallurgy and MaterialsCongress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
The Materials Research Society (MRS) -MRS 2015, Katılımcı, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2015
BIOREMED 2015 - International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine, Katılımcı, Oradea, Romanya, 2015
Materials Science & Technology 2014 Conference & Exhibition, Katılımcı, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 2014
International Middle East Plasma Science, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014