

Prof. Dr. ALİ AYDIN GÖKTAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: aydin.goktas@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/aydin.goktas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2893-7383

Yoksis Araştırmacı ID: 171387

Eğitim Bilgileri

Lisans, Technische Universitaet Clausthal, Mühendislik Fakültesi Metalurji Mühendisliği Bölümü, Almanya 1977 - 1981

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2011

Doç. Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 1997 - 1997

Araştırma Görevlisi, University of Arizona, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilim Ve Mühendisliği, 1989 - 1992

Araştırma Görevlisi, Technische Universitaet Clausthal, Mühendislik Fakültesi, Metal Dışı Malzemeler Mühendisliği, 1985 - 1989

Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2012 - 2015

Yönetilen Tezler

GÖKTAŞ A. A., Metalik bronz malzemelerin eklemeli imalatı ve karakterizasyonu, Doktora, A.ÇAĞRI(Öğrenci), 2022

GÖKTAŞ A. A., Investigation of the effect of carbon and titania additions on the mechanical thermal and microstructural properties of high alumina refractories, Yüksek Lisans, I.SU(Öğrenci), 2021

GÖKTAŞ A. A., Gözenekli Si3N4 üzerine sol jel yöntemi ile yapılan hidroksiapatit kaplamaların karakterizasyonu, Yüksek Lisans, I.MERVE(Öğrenci), 2017

GÖKTAŞ A. A., Ti6Al4V metal altlığının yumurta kabuğundan türetilmiş hidroksiapatit ile sol jel yöntemi kullanılarak kaplanması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.ÇAĞRI(Öğrenci), 2016
GÖKTAŞ A. A., Grafin bazı süperkapasitörlerin modellenmesi, Yüksek Lisans, A.BUĞRA(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Comparison of wear and mechanical properties of cast and 3D printed CuSn10 bronze alloy**
Kilinc A. Ç., Göktaş A. A., Keskin Ö. Y., Köktaş S., Tekin K. C.
MATERIALS TESTING, sa.5, ss.764-773, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Extrusion-Based 3D Printing of CuSn10 Bronze Parts: Production and Characterization**
KILINÇ A. Ç., GÖKTAŞ A. A., KESKİN Ö. Y., KÖKTAŞ S.
METALS, cilt.11, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Characterization of eggshell-derived hydroxyapatite on Ti6Al4V metal substrate coated by sol-gel method**
Kilinc A. Ç., KÖKTAŞ S., GÖKTAŞ A. A.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.57, sa.1, ss.47-53, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Surface modification of new cellulose fiber extracted from Conium maculatum plant: a comparative study**
SEKİ Y., Kilinc A. Ç., DALMIŞ R., Atagur M., KÖKTAŞ S., GÖKTAŞ A. A., Celik E., SEYDİBEYOĞLU M. Ö., ÖNAY A. B.
CELLULOSE, cilt.25, sa.6, ss.3267-3280, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Extraction and investigation of lightweight and porous natural fiber from Conium maculatum as a potential reinforcement for composite materials in transportation**
Kilinc A. Ç., KÖKTAŞ S., SEKİ Y., Atagur M., DALMIŞ R., ERDOĞAN Ü. H., GÖKTAŞ A. A., Seydibeyoglu M. O.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.140, ss.1-8, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Microstructural and Electrochemical Analysis of Inorganic and Hybrid Sol Gel Silica Coatings on Al 7075 Alloy: Effect of Additives**
Göktaş A. A., Malayoğlu U., Malayoğlu U.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.8, ss.3633-3639, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Sintering behaviour of sepiolite**
Goktas A. A., Misirli Z., Baykara T.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.23, sa.4, ss.305-311, 1997 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the Effect of Carbon and Titania Additions on the Mechanical, Thermal and Microstructural Properties of High Alumina Refractories**
Ökten I. S., GÖKTAŞ A. A.
ICNASEN -2020, Türkiye, 21 Ekim 2020, ss.21-25
- II. **EXTRUSION BASED ADDITIVE MANUFACTURING OF BRONZE PARTS**
KILINÇ A. Ç., GÖKTAŞ A. A., KESKİN Ö. Y., KÖKTAŞ S.
ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLGİLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 20 - 23 Aralık 2019
- III. **PRODUCTION OF EGG SHELL DERIVED HYDROXYAPATITE COATINGS BY SOL GEL METHOD**
KÖKTAŞ S., KILINÇ A. Ç., GÖKTAŞ A. A.
ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLGİLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019

Desteklenen Projeler

GÖKTAŞ A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MAGNEZYUM HAFİF METAL ALAŞIMI ÜZERİNE UYGULANAN SOL JEL KAPLAMALARIN AŞINMA,KOROZYON DAVRANIŞLARININ VE MİKROYAPILARININ İNCELENMESİ, 2012 - 2013
GÖKTAŞ A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, kurşun ve baryum içermeyen toprak alkali bazlı mat frit kompozisyonu geliştirmek, 2010 - 2011

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 119

Atıf (Scopus): 102

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3