

Arş.Gör.Dr. OĞUZHAN ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 41102

Fax Telefonu: [+90 352 437 5744](tel:+903524375744)

E-posta: oguzhansahin@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/oguzhansahin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xLevArMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4031-0703

Yoksis Araştırmacı ID: 231286

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye 2016 - 2020

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sivil Havacılık Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Gövde Motor Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Triboloji , Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Investigation of Microstructure of Aluminum Based Composite Material Obtained by Mechanical Alloying**
ERTURUN V., Cetin S., ŞAHİN O.
METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, cilt.27, sa.6, ss.1662-1670, 2021 (SCI-Expanded)
- II. Investigation of Microstructural Evolution in Ball-Milling of SiC Reinforced Aluminum Matrix Composites**
Erturun V., Şahin O.
POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS, cilt.57, ss.687-696, 2019 (SCI-Expanded)
- III. The Effect of Magnesium Additives on Aluminum-Based Composites Structure**
ŞAHİN O., ERTURUN V.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The effect of ball milling on crystallite size**

Şahin O., Erturun V.

The Academic Perspective Procedia, cilt.3, sa.1, ss.543-549, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Effect of High Energy Ball Milling to Metal Matrix Composite**

Erturun V., Şahin O.

Turkeytrib 2020, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2020, ss.26-32

II. **Haddeli Parlatma Yönteminin Mirkosertlik Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**

Çelik M., Çaydaş U., Akyüz M., Şahin O.

2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.552-557

III. **ALÜMİNYUM ESASLI SiC TAKVİYELİ KOMPOZİT MALZEMENİN MEKANİK ALAŞIMLAMA YÖNTEMİYLE ÜRETİLMESİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**

Çetin S., ŞAHİN O., ERTURUN V.

International Conference on Multidisciplinary Sciences (icomus), İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.28

IV. **INVESTIGATION OF WING CONNECTIONS OF VTOL UAV**

ŞAHİN O., Yazar E., ACAR E., UZUN M.

II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.526-541

V. **Effect of Magnesium Amount on Microstructure Properties of Ballmilled Aluminum Based Composite**

ŞAHİN O., ERTURUN V.

BalkanTRib'xx17, 13 - 15 Eylül 2017, ss.116

Desteklenen Projeler

ERTURUN V., ŞAHİN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Enerjili Bilyeli Öğütme ile SiC Takviyeli AlCuMg Karışımının Mekanik Olarak Alaşımlanması Kompozit Malzeme Üretilmesi ve Mikroyapı Özelliklerinin Araştırılması, 2018 - 2021

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 32

Atıf (Scopus): 35

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3