

Arş.Gör. BÜŞRA ASLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: busraaslan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/10634>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bursa Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2016 - 2019

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2016

Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, YENİLİKÇİ TASARIM YÖNTEMLERİ KULLANARAK EKLEMELİ İMALATA YÖNELİK OPTİMUM ÜRÜN GELİŞTİRİLMESİ, Bursa Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2019

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bursa Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimum design of automobile components using lattice structures for additive manufacturing**
Aslan B., YILDIZ A. R.
MATERIALS TESTING, cilt.62, sa.6, ss.633-639, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Structural Optimization of Airplane Component Using Topology Optimization for Additive Manufacturing**
ASLAN B., YILMAZ O.
International Conference on Advanced Materials Science & Engineering and High Tech Devices Applications; Exhibition (ICMATSE 2020), Ankara, Türkiye, 02 Ekim 2020
- II. **LATTICE STRUCTURE OPTIMIZATION for ADDITIVE MANUFACTURING**
ASLAN B., YILDIZ A. R.

2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 Kasım - 02 Aralık 2018

III. **Taşıt elemanlarının eklemeli imalat için kafes yapılar ile hafif tasarımı**

ASLAN B., YILDIZ A. R.

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 Mart 2018