

## Arş. Gör. BÜŞRA ASLAN ÇIĞIR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: busraaslan@gazi.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3035-1680

Yoksis Araştırmacı ID: 263978

### 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

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

- 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-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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

## **Metrikler**

Yayın: 5

Atıf (WoS): 26

Atıf (Scopus): 25

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1