

Arş.Gör. YUSUF KARABULUT

Kişisel Bilgiler

E-posta: yusufkarabulut@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2020 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2017 - 2020
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Eklemeli imalat yöntemiyle farklı cidar kalınlıklarında üretilen inconel 718 alaşım malzemesine uygulanan ikincil işlemlerin malzemenin mekanik özelliklerine etkisinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2020

Araştırma Alanları

Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Malzeme , Plastik Şekil Verme Yöntemleri, Talaş İmalat Yöntemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Türk-Alman Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Influence of heat treatment temperature on the microstructural, mechanical, and wear behavior of 316L stainless steel fabricated by laser powder bed additive manufacturing**
Tascioglu E., KARABULUT Y., KAYNAK Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Influence of the post-processing operations on surface integrity of metal components produced by laser powder bed fusion additive manufacturing: a review**
Khan H. M. , KARABULUT Y., Kitay O., KAYNAK Y., Jawahir I.
Machining Science and Technology, cilt.25, sa.1, ss.118-176, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- Heat treatment temperature-induced microstructure, microhardness and wear resistance of Inconel 718 produced by selective laser melting additive manufacturing**
KARABULUT Y., Tascioglu E., KAYNAK Y.
Optik, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

hakemli kongre / sempozyum bildirii kitaplarında yer alan yayinlar

- I. **Drilling process and resulting surface properties of Inconel 718 alloy fabricated by Selective Laser Melting Additive Manufacturing**
KARABULUT Y., KAYNAK Y.
Procedia CIRP, 01 Ocak 2020
- II. **Şekil hafızalı NiTiHf alaşım malzemesinden talaş kaldırma sũrecinin sonlu elemanlar yũntemiyle modellenerek simũlasyonu ve deneysel verilerle doğrulanması**
Karabulut Y., Tařciođlu E., Kaynak Y.
10th INTERNATIONAL CONGRESS ON MACHINING, Antalya, Tũrkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.93-101

Desteklenen Projeler

Karabulut Y., Kaynak Y., Yũksekũđretim Kurumları Destekli Proje, Eklemeli imalat yũntemiyle farklı cidar kalınlıklarında ũretilen Inconel 718 alaşım malzemesine uygulanan ikincil işlemlerin malzemenin mekanik ozelliklerine etkisinin incelenmesi, 2019 - 2020

Karabulut Y., Kaynak Y., TũBũTAK Projesi, Şekil Hafızalı Nitihf Malzemelerin Talaşlı İmalatı-Yũzey Bũtũnlũđũ-ũrũn Performansı Arasındaki İlişkisinin Araştırılması, 2018 - 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1