

Öğr.Gör. KUTAY ÇAVA

Kişisel Bilgiler

E-posta: cavakutay@ktu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, FDM tipi 3 boyutlu yazıcı ile termoplastik petek/öksetik çekirdek malzeme tasarımı, üretimi ve sandviç kompozitlerde kullanım özelliklerinin araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2019

Araştırma Alanları

Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Kompozitler, Polimerik Malzemeler, Malzeme Karakterizasyonu

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Low-energy impact response of composite sandwich panels with thermoplastic honeycomb and reentrant cores**
Özen İ., Çava K., Gedikli H., Alver Ü., Aslan M.
THIN-WALLED STRUCTURES, cilt.156, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- The effect of printing parameters on the shear strength of the 3d printed PLA samples**
İPEK h., GÜLER O., Çava k., ASLAN M.

International Technological Sciences and Design Symposium, 27 Haziran 2018 - 29 Haziran 2019

II. Parameters Of The Shear Strength Of The 3-D Printed Pla Samples

GÜLER O., İPEK H., ASLAN M., Çava K.

International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.434

III. DIMENSIONAL ACCURACY AND PULL-OUT PERFORMANCE OF 3D PRINTED VERTEBRA MODELS

ASLAN M., Çava k., YERLİ H. K. , YAZAR U., ALVER Ü.

International Symposium on 3D Printing in Medicine, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018

IV. An Investigation on the Mechanical Properties of the Sandwich Panel Composites

ASLAN M., GÜLER O., Çava K., ALVER Ü., Yüceloğlu E.

II. Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2017, ss.602-610

V. Investigation of Effect of Layer Thickness and Fan Speed on Mechanical, Surface and Microscopic Properties of 3D Printed ABS Polymers

ASLAN M., GÜLER O., ALVER Ü., Çava K.

2nd International Symposium on 3D Printing Technologies (3D-PTS2017), İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2017, ss.383-390

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):7

h-indeksi (WOS):1