

Öğr.Gör. YAFES ÇAVUŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 226 6600](tel:+904462266600) Dahili: 43309

E-posta: yafes.cavus@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/yafes.cavus>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Lisans, Dumlupınar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2016

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü / Talaşlı Üretim Öğretmenliği Anabilim Dalı, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, KARBON FİBER TAKVİYELİ KOMPOZİT (KFTK) MALZEMELERİN ALIŞILMIŞ TAKIMLARLA İŞLENEBİLİRLİĞİ , Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2015

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Tasarımı , Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Talaşlı İmalat Yöntemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İMALAT İŞLEMLERİ 2, Ön Lisans, 2017 - 2018

CNC TORNA TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM 1, Ön Lisans, 2016 - 2017

MOBİLYA TASARIMI, Ön Lisans, 2016 - 2017

KESİCİ TAKIM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

TEMEL UÇAK FİZİK BİLGİSİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

ALIŞILMAMIŞ ÜRETİM YÖNTEMLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM 1, Ön Lisans, 2016 - 2017
KAYNAK TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
MESLEK TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
PROJE UYGULAMALARI-I, Ön Lisans, 2016 - 2017
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM-II, Ön Lisans, 2016 - 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Prediction of the Effect of Gash Rake Angle on Thrust Force and Drilling Moment by Fuzzy Logic**
ÇAVUŞ Y., KATMER Ş., TEKAÜT İ., KURT S., BAY Ö. F., ŞEKER U.
ICAT 2019 – International Conference on Applied Technologies, 26 Ağustos - 30 Haziran 2019
- II. **PREDICTION ON THE EFFECT OF GASH RAKE ANGLE ON THRUST FORCE AND DRILLING MOMENT BY FUZZY LOGIC**
ÇAVUŞ Y., KATMER Ş., TEKAÜT İ., KURT S., ŞEKER U., BAY Ö. F.
The 8th International Conference on Advanced Technologies (ICAT'19), Saraybosna, Bosna-Hersek, 26 - 30 Ağustos 2019
- III. **DELME İŞLEMLERİNDE MATKAP YARIK TALAŞ AÇISININ İTME KUVVETİ ve DELME MOMENTİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**
ÇAVUŞ Y., KATMER Ş., TEKAÜT İ., KURT S., ŞEKER U.
Uluslararası Talaşlı İmalat Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, cilt.1, ss.341-347
- IV. **UZMAN SİSTEM KULLANILARAK REDÜKTÖR SEÇİMİ**
ÇELİK M., ÇAVUŞ Y., AKGÜN A., KAYIR Y.
Uluslararası Bilim, Teknoloji, Mühendislik, Matematik (STEM) ve Eğitim Bilimleri Kongresi, Muş, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.260
- V. **FREZELEME OPERASYONUNDA FREZE ÇAKISININ SEÇİMİNE YÖNELİK BİR UZMAN SİSTEM UYGULAMASI**
AKGÜN A., ÇELİK M., ÇAVUŞ Y., KAYIR Y.
Uluslararası Bilim, Teknoloji, Mühendislik, Matematik (STEM) ve Eğitim Bilimleri Kongresi, Muş, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.257
- VI. **The Optimizaton of Tool Wear Of Carbide End Mills Using Taguchi Method In Machining Carbon Fiber Reinforced Composite Materials**
YAĞMUR S., ÇAVUŞ Y., ÇAKIROĞLU R., ŞEKER U.
ICENS International Conference on Engineering and Natural Science, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.484
- VII. **INVESTIGATION OF MACHINING CARBON FIBER REINFORCED COMPOSITE MATERIALS WITH SOLID CEMENTITE CARBIDE TOOLS**
YAĞMUR S., ÇAVUŞ Y., KURT A., ULAŞ H. B., ŞEKER U.
The Ninth International Symposium KOD 2016, Balatonfüred, Macaristan, 9 - 12 Haziran 2016, ss.385-386

Desteklenen Projeler

Sanayi Tezleri Projesi, Karbon Fiber Takviyeli Kompozit Malzemelerinin İşlenmesi için Kesici Takım Tasarımı, Üretimi ve Performans Kriterlerinin Belirlenmesi, 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 7