

Öğr.Gör. YUSUF ZİYA ÇİÇEK

Kişisel Bilgiler

E-posta: zcicek@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/zcicek>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 2009 - 2014

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Çevre ve Sürdürülebilirlik, ISO 14001:2015 - Environmental Management Systems, TURKISH STANDARDS INSTITUTION, 2016

Kalite Yönetimi, ISO 9001:2015 - Quality Management Systems, TURKISH STANDARDS INSTITUTION, 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Deney tasarımı yöntemleri ile kalite hatalarının minimizasyonu, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2018

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Çok Amaçlı Eniyileme, Doğrusal Olmayan Programlama, Doğrusal Programlama, Global Eniyileme, Sezgisel Yöntemler, Tamsayı ve Karışık Tamsayı Programlama, Kalite ve Güvenilirlik, Kalite Kontrolü , Toplam Kalite Yönetimi, Çok Kriterli Karar Verme, Karar Destek Sistemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2021 - Devam Ediyor

Kitap & Kitap Bölümleri

- BÖLÜM 2 DENEY TASARIMI YÖNTEMLERİ İLE KALİTE HATALARININ MİNİMİZASYONU**
Çiçek Y. Z., Gürbüz F.
YÜKSEK PERFORMANSLI VE DÜŞÜK MALİYETLİ TEKNOLOJİ UYGULAMALARI, Dr. Öğr. Üyesi Serkan GÜLDAL,
Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.27-66, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Taguchi Tabanlı Gri İlişki Analizi Yöntemi ile Sıcak Daldırma Galvaniz Kaplama Prosesinde Kaplama Yapışkanlık Dayanımının ve Galvaniz Tüketiminin Eş Zamanlı Optimizasyonu**
Çiçek Y. Z. , Şenyiğit E.
5th ASIA PACIFIC International Modern Sciences Congress, Sydney, Avustralya, 16 Temmuz 2021, cilt.1, ss.567-578
- II. **PRODUCT QUALITY IMPROVEMENT IN PATENTING PROCESS WITH RESPONSE SURFACE METHODOLOGY**
Çiçek Y. Z. , Gürbüz F.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'17), Konya, Türkiye, 07 Aralık 2017, ss.74

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, Serdar Plastik San. ve Tic. A.Ş., Quality Management
Şirket, Has Çelik ve Halat San. Tic. A.Ş., Quality Management