

Öğr. Gör. Dr. Harun Çolak

Kişisel Bilgiler

E-posta: harun.colak@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/harun.colak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4977-1290

Yoksis Araştırmacı ID: 52905

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Eğitimi (YL) (Tezli), Türkiye 2013 - 2019

Lisans, Fırat Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, AA 7075 alüminyum alaşımına uygulanan yapay yaşlandırma işleminin mikroyapı ve bazı mekanik özelliklere etkisi, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Eğitimi (YL) (Tezli), 2019

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MAKİNE MESLEK RESMİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

CNC TORNA TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

CNC FREZE TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

CNC ELEKTRO EROZYON, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM II, Ön Lisans, 2015 - 2016

MAKİNE ELEMANLARI, Ön Lisans, 2014 - 2015

ölçme ve kontrol, Ön Lisans, 2014 - 2015

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of aging time and temperature on properties of AA7075 alloy**
Budak S., ÇOLAK H., Yakut Y.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.23-31, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Robotik Kodlama Eğitim Setinin Tasarlanması ve Oluşturulması**
SÜMBÜL H., ÇOLAK H.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.4, sa.2, ss.103-109, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **AA7075 Alüminyum Alaşımı Yaşlandırma Sıcaklığının Mikroyapı ve Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi**
BUDAK S., ÇOLAK H., YAKUT Y.
4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, 22 - 24 Kasım 2019
- II. **Yaşlandırma Süresinin AA7075 Alüminyum Alaşımının Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi**
BUDAK S., ÇOLAK H., YAKUT Y.
4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, Samsun, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019
- III. **AA 7075 ALÜMİNYUM ALAŞIMININ BASMA DAVRANIŞINA YAPAY YAŞLANDIRMA İŞLEMİNİN ETKİSİ**
ÇOLAK H., SOMUNKIRAN İ.
IMSMATEC'xx19, 21 - 23 Haziran 2019
- IV. **AA 7075 ALÜMİNYUM ALAŞIMINA UYGULANAN YAPAY YAŞLANDIRMA İŞLEMİNDE SICAKLIĞIN MİKROSERTLİĞE ETKİSİ**
ÇOLAK H., SOMUNKIRAN İ., ER Y.
(IMSMATEC 2018)The internationalConference on Materials Science. Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Çeşme İZMİR, 10 - 12 Nisan 2018

Patent

Yakut Y., Çolak H., MUSLUKTA İSTENİLEN SU SICAKLIĞI ELDE EDİLENE KADAR BOŞA AKACAK OLAN SOĞUK SUYU ŞEBEKEYE TEKRAR KAZANDIRAN SİSTEM, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: 2022 016472 , Standart Tescil, 2023

Yakut Y., Çolak H., Bal arısı yetiştiriciliğinde konvansiyonel besleme için kolonilere uygun hibrit aparat., Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: 2021 016947 , Standart Tescil, 2023

Harun Ç., Lineer hareket sistemli yüzey parlatma ve zımparalama cihazı., Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, 2022

Yusuf Y., Çolak H., Polar Markalama Sistemi, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, 2021