

Lect. PhD Harun Çolak

Personal Information

Email: harun.colak@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4977-1290

Yoksis Researcher ID: 52905

Education Information

Postgraduate, Firat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Eğitimi (YL) (Tezli), Turkey 2013 - 2019

Undergraduate, Firat University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Turkey 2000 - 2004

Dissertations

Postgraduate, AA 7075 alüminyum alaşımına uygulanan yapay yaşlandırma işleminin mikroyapı ve bazı mekanik özelliklere etkisi, Firat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Eğitimi (YL) (Tezli), 2019

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ondokuz Mayıs University, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2014 - Continues

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2016 - Continues

Courses

TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MAKİNE MESLEK RESMİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

CNC TORNA TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

CNC FREZE TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

CNC ELEKTRO EROZYON, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM II, Associate Degree, 2015 - 2016

MAKİNE ELEMANLARI, Associate Degree, 2014 - 2015

ölçme ve kontrol, Associate Degree, 2014 - 2015

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of aging time and temperature on properties of AA7075 alloy**
Budak S., ÇOLAK H., Yakut Y.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.23-31, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Robotik Kodlama Eğitim Setinin Tasarlanması ve Oluşturulması**
SÜMBÜL H., ÇOLAK H.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, vol.4, no.2, pp.103-109, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 November 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, Turkey, 22 - 24 November 2019
- III. **AA 7075 ALÜMİNYUM ALAŞIMININ BASMA DAVRANIŞINA YAPAY YAŞLANDIRMA İŞLEMİNİN ETKİSİ**
ÇOLAK H., SOMUNKIRAN İ.
IMSMATEC'xx19, 21 - 23 June 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 April 2018

Patent

Yakut Y., Çolak H., MUSLUKTA İSTENİLEN SU SICAKLIĞI ELDE EDİLENE KADAR BOŞA AKACAK OLAN SOĞUK SUYU ŞEBEKEYE TEKRAR KAZANDIRAN SİSTEM, Patent, CHAPTER F Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weaponry; Destroyed Materials, The Invention Registration Number: 2022 016472 , Standard Registration, 2023

Yakut Y., Çolak H., Bal arısı yetiştiriciliğinde konvansiyonel besleme için kolonilere uygun hibrit aparat, Patent, CHAPTER F Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weaponry; Destroyed Materials, The Invention Registration Number: 2021 016947 , Standard Registration, 2023

Harun Ç., Lineer hareket sistemli yüzey parlatma ve zımparalama cihazı, Patent, CHAPTER F Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weaponry; Destroyed Materials, 2022

Yusuf Y., Çolak H., Polar Markalama Sistemi, Patent, CHAPTER F Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weaponry; Destroyed Materials, 2021