

Doç.Dr. MEHMET ALTUĞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmet.altug@inonu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Eğitimi, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Eğitimi, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi, Türkiye 1996 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Altı sigma proje uygulamalarının işletmelerin kazanımları açısından karşılaştırmalı analizi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi, 2010

Yüksek Lisans, Küçük ve orta ölçekli işletmelerde rekabet gücünün artırılması için ileri teknoloji kullanımı: Makine imalat sektöründe bir uygulama, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi, 2005

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Malatya Osb Myo, Makine Ve Metal Teknolojileri , 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, İnönü Üniversitesi, Malatya Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2018 - 2020

Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Malatya Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2011 - 2018

Mesleki Deneyim

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, İnönü Üniversitesi, Osb Meslek Yüksekokulu, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, İnönü Üniversitesi, Osb Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, 2016 - 2019

Bölüm Başkanı, İnönü Üniversitesi, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2014 - 2019

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, İnönü Üniversitesi, 2011 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mechanical properties of aluminum powder reinforced polypropylene**
GÜLDAŞ A., ALTUĞ M., Temel S.
MATERIALS TESTING, cilt.59, ss.86-93, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Investigation of material removal rate (MRR) and wire wear ratio (WWR) for alloy Ti6Al4 V exposed to heat treatment processing in WEDM and optimization of parameters using Grey relational analysis**
ALTUĞ M.
MATERIALS TESTING, cilt.58, ss.794-805, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Investigation of mechanical, microstructural, and machining properties of AISI 420 martensitic stainless steel welded by laser welding**
ERDEM M., ALTUĞ M., KARABULUT M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.85, ss.481-492, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Surface roughness of Ti6Al4V after heat treatment evaluated by artificial neural networks**
ALTUĞ M., Erdem M., Ozay C., BOZKIR O.
MATERIALS TESTING, cilt.58, ss.189-199, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Experimental investigation of kerf of Ti6Al4V exposed to different heat treatment processes in WEDM and optimization of parameters using genetic algorithm**
ALTUĞ M., ERDEM M., Ozay C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.78, ss.1573-1583, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **INVESTIGATION OF MACHINABILITY OF WELDED JOINTED HARDOX STEEL IN WEDM**
ALTUĞ M.
Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, cilt.20, ss.92-103, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Investigation of Hardox 400 Steel Exposed to Heat Treatment Processes in WEDM**
ALTUĞ M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.22, ss.237-244, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Investigation of Hardox 400 Steel exposed to heat treatment processes in WEDM**
ALTUĞ M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.22, ss.237-244, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Investigation of rib effects on deformation in plastic part made from polypropylene**
GÜLDAŞ A., ALTUĞ M., Khakzad F.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGISİ, cilt.25, ss.444-453, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Teğetsel Silindirik Taşlama Yönteminde İşleme Parametrelerinin Titreşim Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
ÖZAY Ç., BALLIKAYA H., ALTUĞ M., SAVAŞ V., SAĞLAM M.
Fırat Üniv. Müh. Bil. Dergisi, cilt.30, ss.311-317, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Investigation of Melt Flow Index Properties of Polypropylene Reinforced Aluminum Powder**
GÜLDAŞ A., Temel S., ALTUĞ M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.20, ss.51-59, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Alüminyum Tozu Katkılı Polipropilenin Ergiyik Akış İndeksi Özelliklerinin İncelenmesi**
GÜLDAŞ A., TEMEL S., ALTUĞ M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Alüminyum Tozu Takviyeli Polipropilenin Viskozite Değerlerinin İncelenmesi**
GÜLDAŞ A., ALTUĞ M., TEMEL S.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INVESTIGATION OF SURFACE ROUGHNESS OF WELDED JOINTED HARDOX STEEL IN WEDM**
ALTUĞ M., GÜNDÜZ M. E. , Ballıkaya H., Özay Ç., AYDEMİR E.
9th INTERNATIONAL CONGRESS ON MACHINING, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.271-276
- II. **Ç 1040 Malzemesinin Teğetsel Silindirik Taşlama Yöntemi İle İşlenmesinde Yüzey Pürüzlülüğünün Araştırılması**
ÖZAY Ç., BALLIKAYA H., SAVAŞ V., ALTUĞ M.
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Çeşme/İzmir (IMSMATEC'2018), İzmir, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2018, ss.228-232
- III. **D3 Takım Çeliğinin Teğetsel Silindirik Taşlama Yöntemi İle İşlenmesinde Talaş Kaldırma Oranının Araştırılması**
ÖZAY Ç., BALLIKAYA H., SAVAŞ V., ALTUĞ M.
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Çeşme/İzmir (IMSMATEC'2018), İzmir, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2018, ss.452
- IV. **İmalat Sektöründeki Küçük ve Orta ölçekli İşletmelerin Rekabet Gücünün Artırılmasında İleri imalat teknolojilerinin Rölü Malatya Alan Araştırması**
ALTUĞ M., ZEYVELİ M., AYDEMİR E.
1.Ukuslararası Bölgesel kalkınma Konferansı Malatya, Malatya, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2011, ss.131-140

Desteklenen Projeler

- ALTUĞ M., BALLIKAYA H., GÜNDÜZ M. E. , AYDEMİR E., DURMAZ H. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HARDOX ÇELİĞİNİN İŞLENEBİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2020
- ALTUĞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "OTOMOTİV LASTİK STOKLAMA OPTİMİZASYONU VE OTOMASYONU MODELİ" NİN PATENTLENMESİ, 2016 - 2018
- TÜBİTAK Projesi, Kriyojenik soğutmanın frezeleme işlemlerinde kesme kuvvetleri takım aşınması ve yüzey pürüzlülüğüne etkisi, 2007 - 2007

Patent

- ALTUĞ M., KAYISI ÇEKİRDEĞİ PARÇACIKLARI KATKILI POLİPROPİLEN VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, 2013

Atıflar

- Toplam Atıf Sayısı (WOS):31
h-indeksi (WOS):3