

Öğr. Gör. MURAT DİLEK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 891 2520](tel:+903228912520) Dahili: 116

Fax Telefonu: [+90 322 891 2521](tel:+903228912521)

E-posta: mdilek@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//mdilek>

Posta Adresi: İmamoğlu Meslek Yüksekokulu İmamoğlu/ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0394-6390

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-9886-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 102839

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 2009 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Mechanical Properties of Different Aluminum Alloys Joined by Friction Stir Welding, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, 2006

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyomekanik, Yapay Organlar ve Biyomateryaller, Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Kaynak Yöntemleri, Malzeme , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, İmamoğlu Meslek Yüksekokulu, Gaz Ve Tesisatı Teknolojisi, 2012 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, İmamoğlu Meslek Yüksekokulu, Gaz Ve Tesisatı Teknolojisi, 2017 - 2021

Verdiği Dersler

Laboratuvar, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Bilgisayar Destekli Tasarım II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Temel Bilgi Teknolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Bilgisayar Destekli Tasarım I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Teknik ve Mesleki Resim, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Boru Kaynakçılığı, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Mesleki Matematik II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Mesleki Matematik I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Termodinamik, Ön Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2017 - 2018
Staj, Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of sintering and shot peening processes on the fatigue strength**
IYNEN O., EKŞİ A. K., BİRCAN D. A., DİLEK M.
MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, cilt.41, sa.4, ss.202-212, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The investigation in properties of welded 5xxx series Al Alloys by friction stir welding**
DİLEK M., EKŞİ A. K.
Journal of Science and Engineering, ss.123-132, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- II. **5083-O,5186-H111 ve 5083-H111 Alüminyum Alaşımlarının Sürtünme Karıştırma Kaynak Yöntemiyle Birleştirilmesi**
DİLEK M., BİRCAN D. A., EKŞİ A. K.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, ss.255-268, 2007 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Influence of Shot Peening on Mechanical Properties of the Alumix 431 PM Alloys**
Iynen O., EKŞİ A. K., BİRCAN D. A., DİLEK M.
Powder Metallurgy for Automotive, Aluminum Alloys, Hard and Super Hard Materials, Ramakrishnan P. , Editör,
Medtec, Delhi, ss.125-135, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Construction of 3d Finite Element Model of Human Mandible for Biomechanical Analysis**
DİLEK M., BİRCAN D. A., EKŞİ A. K.
2nd International Scientific Conference on Engineering, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012, ss.409-413
- II. **Construction of 3d Finite Element Model of Human Mandible for Biomechanical Analysis**
DİLEK M., BİRCAN D. A., EKŞİ A. K.
2nd International Scientific Conference on Engineering, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012, ss.409-413
- III. **The Effect of sintering and Nitriding Processes on Distaloy AE Powder Materials**

AKBULUT İ., EKŞİ A. K., BİRCAN D. A., DİLEK M.

6th International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2011, ss.100

IV. **The Effect of sintering and Nitriding Processes on Distaloy AE Powder Materials**

AKBULUT İ., EKŞİ A. K., BİRCAN D. A., DİLEK M.

6th International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2011, ss.100

V. **Sürtünme Karıştırma Kaynak Yöntemi ile Birleştirilen 5083-0 ve 5186-H111 Alüminyum Alaşımı Bağlantılarının Mekanik ve Mikroyapı Özelliklerinin İncelenmesi**

DİLEK M., BİRCAN D. A., EKŞİ A. K., İynen O.

1st International Conference on Welding Technologies, Adana, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009, ss.100

VI. **Sürtünme Karıştırma Kaynak Yöntemi ile Birleştirilen 5083-0 ve 5186-H111 Alüminyum Alaşımı Bağlantılarının Mekanik ve Mikroyapı Özelliklerinin İncelenmesi**

DİLEK M., BİRCAN D. A., EKŞİ A. K., İynen O.

1st International Conference on Welding Technologies, Adana, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009, ss.100

VII. **Design and Investigation of Improvement of Fatigue Properties of the Machine Elements Produced by Powder Metallurgy**

İynen O., EKŞİ A. K., BİRCAN D. A., DİLEK M.

5th International Advanced Technologies Symposium (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.978-983

VIII. **Design and Investigation of Improvement of Fatigue Properties of the Machine Elements Produced by Powder Metallurgy**

İynen O., EKŞİ A. K., BİRCAN D. A., DİLEK M.

5th International Advanced Technologies Symposium (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.978-983

IX. **The Investigation in Properties of Welded Dissimilar Al Alloys by Friction Stir Welding**

DİLEK M., EKŞİ A. K., BİRCAN D. A.

11th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2006, ss.728-733

X. **The Investigation in Properties of Welded Dissimilar Al Alloys by Friction Stir Welding**

DİLEK M., EKŞİ A. K., BİRCAN D. A.

11th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2006, ss.728-733

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

devingen