



## Öğr. Gör. Dr. Vedat TAŞDEMİR

TC Kimlik No / Pasaport No	32638016436
Doğum Yılı	1981
Yazışma Adresi	K.S.Ü. Elbistan Meslek Yüksekokulu 46300 Doğan Mahallesi/Elbistan/Kahramanmaraş
Telefon	344-3004085, 544-2199899
Faks	344-4212626
e-posta	vtasdemir@ksu.edu.tr , vedattasdemir@yahoo.com

### Eğitim Bilgileri

Üniversite	Fakülte/Enstitü	Öğrenim Alanı	Derece	Mezuniyet Yılı
Fırat Üniversitesi	Teknik Eğitim Fak.	Makine Eğitimi, Talaşlı Üretim Öğretmenliği	Lisans	2003
Fırat Üniversitesi	Teknoloji Fak.	Makine Mühendisliği	Lisans	2015
Fırat Üniversitesi	Fen Bilimleri Ens.	Talaşlı Üretim B.D.	Y.Lisans	2006
Fırat Üniversitesi	Fen Bilimleri Ens.	Talaşlı Üretim B.D.	Doktora	2016

### Akademik/Meslekte Deneyim

Kurum	Bölüm/Birim	Görev Türü	Görev Dönemi
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniv. Elbistan MYO	Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü Makine Programı	Öğr. Gör.	2007-2016
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniv. Elbistan MYO	Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü Makine Programı	Öğr. Gör. Dr	2016-Devam ediyor.

### **Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:**

AISI 304 Östenitik Paslanmaz Çeliğinin İşlenebilirliğine Isıl İşlemin Etkisi-2006

**Danışman:** Yrd. Doç. Dr. Cebeli ÖZEK

### **Doktora Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:**

Açılı Derin Çekme Kalıplarında Sıcaklığın Limit Çekme Oranına Etkisinin Araştırılması- 2016

**Danışman:** Doç. Dr. Cebeli ÖZEK

### **Uzmanlık Alanları**

- İmalat işlemleri,
- Bilgisayar Destekli Çizim/Üretim/Analiz(CAD/CAM/CAE-AutoCad, SolidWorks, SolidCam-Dynaform-Simufact.forming),
- Bilgisayarlı Sayısal Denetimli Tezgâhlar(CNC Torna, CNC Freze),
- Malzeme Teknolojisi.

### **Yayınları**

#### **Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)**

- Özek, C., **Taşdemir, V.**, “Experimental investigation of the effects of blank holder force and die surface angle on the warm deep drawing of AA5754-O alloy”, Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University 32:1 (2017), 193-201, DOI: 10.17341/gazimmfd.300608.

#### **Ulusal ve Uluslararası diğer dergilerde yayınlanan makaleler**

- Özek, C., **Taşdemir, V.**, “Alüminyum alaşımının derin çekilmesine sıcaklığın etkisinin deneysel ve sayısal olarak araştırılması” Gazi Üniversitesi Politeknik Dergisi (Yayınlanmak üzere kabul edildi-28.03.2017)
- **Taşdemir, V.**, “Derin Çekme İşlemi Üzerine Kalıp Geometrisinin Etkisinin Sonlu Elemanlar Analizi” KSU Journal of Engineering Sciences, 16(1), 2013.
- Özek, C., **Taşdemir, V.**, “Modelling of Surface Roughness in Turning of AISI 304 Austenitic Stainless Steel”, e-Journal of New World Sciences Academy, Volume: 4, Number: 3, Article Number: 1A0027.,2009.

#### **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler**

- Özek, C., **Taşdemir, V.**, “Effect of die surface angle, temperature and blank holder force on the microhardness of cups obtained by deep drawing method”, Oral Presentation, 8th International Advanced Technologies Symposium (IATS17), 19-22 October 2017(Kabul edildi)
- Özek, C., **Taşdemir, V.**, “Investigation of warm deep drawing process by angular deep drawing dies”, Oral Presentation, 8th International Advanced Technologies Symposium (IATS17), 19-22 October 2017(Kabul edildi)

- Özek, C., **Taşdemir, V.**, “AISI 304 Östenitik Paslanmaz Çeliğin İşlenebilirliğine Isıl İşlemin Etkisi” 1<sup>st</sup> International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), ISBN: 978-975-1111-XX-1, 26-28 October 2016 Adana/Turkey
- Özek, C., **Taşdemir, V.**, “Experimental study on effects of die geometry and temperature on limit drawing ratio”, 2<sup>nd</sup> International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Oral Presentation and Full Paper, ISBN: 978-605-83575-1-8(Book of Abstract) and ISBN: 978-605-83575-0-1(Book of Proceedings) , 24-28 May 2016/Sarajevo.
- **Taşdemir, V.**, Özek, C., “The effect of forming temperature on the warm deep drawing process of AA5754-O sheet metal”, 2<sup>nd</sup> International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Oral Presentation, ISBN: 978-605-83575-1-8, 24-28 May 2016/Sarajevo.

### **Diğer dergilerde yayınlanan makaleler**

- Eroğlu, M., Taşdemir, V., “Talaşlı İmalatta Takım Aşınması ve Ömür Tespiti”, Makine ve Malzeme/2006

### **Kurs ve Sertifikalar**

Liderlik Eğitimi,  
Takım çalışması,  
Avrupa Birliği Gençlik Projeleri Yazım Kursu,  
Ofis Programları Eğitmen Kursu (Excel, Word, Power Point )  
Autocad,  
Solidworks,  
Solidcam,

### **Bilgisayar Bilgisi**

İyi derecede Word, Excel ve Power Point

### **Yabancı Dil Bilgisi**

Orta Düzey İngilizce (ÜDS puanı 63,75-(Mart 2010))

### **Verdiği Dersler**

#### **Ön Lisans Düzeyi**

İmalat İşleri-I  
İmalat İşleri-II  
Transport Tekniği  
CNC Torna Teknolojisi  
CNC Freze Teknolojisi  
Bil. Destekli Üretim-I  
Bil. Destekli Üretim-II  
Bil. Destekli Çizim  
Bil. Destekli Tasarım  
İş Kalıpları

Malzeme Teknolojisi  
Hidrolik Pnömatik

**Lisans Düzeyi**

Bil. Destekli Teknik Resim  
Temel İmalat İşlemleri

**Son güncelleme:**28.09.2017