

LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ
MÜTEVELLİ HEYETİ ÜYESİ
KISA ÖZGEÇMİŞ FORMU

Lütfen aşağıdaki bilgileri eksiksiz şekilde doldurunuz.

1. Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı: OĞUZHAN YILMAZ
Doğum Yılı ve Yeri: 10.01.1975 SİVAS
İletişim (Opsiyonel) (E-posta / Telefon)
oguzhanyilmaz@gazi.edu.tr 0 506 602 23 35

2. Eğitim Bilgileri

(Lisans ve üzeri eğitimlerinizi ters kronolojik olarak belirtiniz.)

Derece	Üniversite Adı	Bölüm	Mezuniyet Yılı
PhD	The University of Nottingham	Manufacturing Engineering & Operation Management	2006
MSc	Gaziantep Üniversitesi	Makine Mühendisliği	1999
BSc	Gaziantep Üniversitesi	Makine Mühendisliği	1997

3. Profesyonel Deneyim

(Görev aldığınız kurumlar ve pozisyonlar – ters kronolojik sırayla)

Kurum Adı	Görev / Ünvan	Yıl Aralığı	Kısa Açıklama (Varsa)
MetalWorm A.Ş.	CEO	2023-...	Anonim Şirketi
Gazi Üniversitesi TUSAŞ Kazan MYO	Müdür	2020-2023	Üniversite
Gazi Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölüm Bşk. Yrd.	Bölüm Bşk. Yrd.	2016-2019	Üniversite
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi (SCI-Indexed, WoS, Scopus, EBSCO, TRDizin)	Baş Editör	2015-...	Hakemli Bilimsel Dergi
TÜBİTAK ARDEB MAG	Yürütme Kurulu Üyeliği	2014-2020	Kamu

Gaziantep Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Müdür Yrd.	2013-2015	Üniversite
TÜBİTAK DergiPark Editörler Kurulu	Kurul Üyesi	2022-...	Kamu

4. Akademik / Mesleki Uzmanlık Alanları

Uzmanlık Alanı

İleri imalat Teknolojileri, Eklemeli İmalat, Bilgisayar Destekli Tasarım

5. Üyelikler ve Kurumsal Görevler

(STK, meslek odası, vakıf vb.)

Kurum / Kuruluş Adı	Görev	Yıl Aralığı
Eklemeli İmalat Derneği	YK Başkanı	2024-...
MSMB Ankara Şube	YK Başkanı	2016-2022
MMO	Üyelik	1997-...

6. Yayınlar ve Öne Çıkan Çalışmalar (Varsa)

Yayın / Çalışma Başlığı	Türü (Makale, Kitap vb.)	Yıl	Açıklama (Varsa)
Tasarım Felsefesini Değiştiren Yeni Bir İmalat Anlayışı EKLEMELİ İMALAT	KİTAP	2024	
Advances in 3D and 4D Printing of Medical Robots and Devices	Kitap Bölümü	2025	
Wire Arc Additive Manufacturing (Metal Inert Gas-Cold Metal Transfer) of ER70S-6: Experimental and Computational Analysis on Process, Microstructure, and Mechanical Property ...	SCI Makale	2025	
Thermal behavior in wire arc additive manufacturing: a comparative study of the conventional process and infrared heater use	SCI Makale	2024	
Thermal behavior in wire arc additive manufacturing: a comparative study of the conventional process and infrared heater use	SCI Makale	2024	
Directed energy deposition of PH 13-8 Mo stainless steel: microstructure and mechanical property analysis	SCI Makale	2024	

7. Ödüller ve Onurlandırmalar

Ödül / Başarı	Veren Kurum	Yıl	Açıklama (Varsa)

8. Yabancı Diller

Dil **Seviye**
İngilizce (Advanced)

9. Dijital Varlıklar (Varsa)

Platform / Adres	Bağlantı
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/oguzhanyilmaztr/
Web Sitesi www.amtrg.com	
Akademik Profil https://avesis.gazi.edu.tr/oguzhanyilmaz	

10. Kısa Tanıtım Metni

Prof. Dr. Oğuzhan Yılmaz, lisans ve yüksek lisans derecesini Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümünden, 1997 ve 1999 yıllarından almış, doktora derecesini 2006 yılında İngiltere’deki University of Nottingham’ın Makine, Malzeme ve İmalat Mühendisliği ile Operasyon Yönetimi Fakültesi’nden almıştır. Lisansüstü ve doktora sonrası çalışmalarını Nottingham Üniversitesi Rolls-Royce Teknoloji Merkezi (UTC) bünyesinde yürütmüş; Rolls-Royce plc ve EPSRC (Engineering and Physical Sciences Research Council) destekli birçok araştırma projesinde görev almıştır.

Türkiye’de TÜBİTAK destekli ulusal projeler ile özel sektör destekli akademik ve endüstriyel araştırma projelerinde yürütücü ve araştırmacı olarak görev yapmıştır.

2007–2015 yılları arasında Gaziantep Üniversitesi’nde görev yapmış; 2017 yılından itibaren Gazi Üniversitesi’nde profesör olarak akademik çalışmalarına devam etmektedir. Gazi Üniversitesi bünyesindeki İleri İmalat Teknolojileri Araştırma Grubu’nun (AMTRG) başkanlığını yürütmektedir. Araştırma alanları arasında eklemeli imalat, WAAM (Tel Ark Eklemeli İmalat), ileri imalat süreçleri ve onarım teknolojileri yer almaktadır.

SCI-E indeksli *Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi*’nin baş editörlüğünü yürütmekte; ayrıca *Makine Tasarım ve İmalat Dergisi*’nde yardımcı editör olarak görev yapmaktadır.

Prof. Dr. Yılmaz, Türk Eklemeli İmalat Mükemmeliyet ve Yetkinlik Merkezi (EKTAM) bünyesinde çalışmalarını sürdürmekte olup, Kaynak ve Birleştirme Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi’nin yönetim kurulu üyesidir. Aynı zamanda Türk Eklemeli İmalat Derneği’nin (TAMA) kurucu üyesi ve dönem başkanıdır. Uluslararası Eklemeli İmalat Konferansı, AMC Additive Manufacturing Türkiye, 2019, 2021, 2023, 2024, ve 2025 organizasyon üyeliğini yapmıştır.

Prof. Yılmaz, girişimci olarak 2022 yılında MetalWorm Eklemeli İmalat Teknoloji A.Ş. şirketinin kurulma sürecinde yer almış ve 2023 yılında şirketin CEO luk görevine getirilmiş ve halen şirkette CEO olarak görev yapmaktadır.