

## Dr. Öğr. Üyesi OĞUZ POYRAZOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: opoyrazoglu@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/opoyrazoglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7073-1832

Yoksis Araştırmacı ID: 118989

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Türkiye 1994 - 2008

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1989 - 1993

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1978 - 1982

### Yaptığı Tezler

Doktora, Metal matrisli kompozit malzemelerin elektro erozyon ile işleme performanslarının deneysel incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Elektriksel Aşındırma ile İşleme Yönteminde (Elektroerozyon (EDM) Kullanılan İşlem Parametrelerinin Deneysel İncelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 1993

### Araştırma Alanları

Üretim Planlaması ve Kontrolü, Ergonomi ve İş Güvenliği, Kalite ve Güvenilirlik, Makina Tasarımı, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Plastik Şekil Verme Yöntemleri, Talahlı İmalat Yöntemleri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2007 - 2011

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1998 - 2004

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1987 - 1998

### Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2017 - 2018

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 1997 - 2000

### Verdiği Dersler

YALIN ÜRETİM, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ERGONOMİ (SEÇ), Lisans, 2017 - 2018

MODERN İMALAT TEKNOLOJİLERİ (SEÇ), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ENDÜSTRİ VE KARIYER (SEÇ), Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Poyrazoğlu O., ANODİK OKSİDASYONUN ALÜMİNYUM ALAŞIMLARININ MEKANİK ÖZELLİKLERİ VE KOROZYON DİRENCİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, U.AKYILDIZ(Öğrenci), 2022

POYRAZOĞLU O., Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği bölümü uygulama atölyelerinin iş sağlığı ve güvenliği açısından incelenmesi ve risk analiz uygulaması, Yüksek Lisans, A.KOÇAK(Öğrenci), 2019

POYRAZOĞLU O., Uygulama Atölyelerinin İş Sağlığı Ve Güvenliği Açısından İncelenmesi Ve Risk Analiz Uygulaması, Yüksek Lisans, A.Koçak(Öğrenci), 2019

POYRAZOĞLU O., Savunma sanayiinde millileştirme ve AR-GE çalışmalarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, F.ALBAYRAK(Öğrenci), 2015

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Systematic Literature Review on Lean, Industry 4.0, and Digital Factory**  
Albayrak F., POYRAZOĞLU O.  
Journal of the Knowledge Economy, 2023 (SSCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of CMM Use on Efficiency and Quality in Manufacturing Sector**  
Imamoglu M., POYRAZOĞLU O., Kocatas D. G.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, 2024 (ESCI)
- II. **Anodik Oksidasyonun AA7050-T7451 Alaşımının Yorulma Performansına Etkisi**  
Akyıldız U., Poyrazoğlu O., Demirel M. Y.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.1, sa.1, ss.1, 2022 (ESCI)
- III. **İmalatta Süper Bitirme İşlemi ve Taşlama İle Karşılaştırılması**  
GÜLLÜ A., POYRAZOĞLU O., GÜLDAŞ A., ŞENTÜRK A.  
İmalatta Süper Bitirme İşlemi ve Taşlama İle Karşılaştırılması, cilt.3, sa.1, ss.49-58, 2000 (Hakemli Dergi)
- IV. **Tel Elektroerezyon İle İşleme Tekniği**  
GÜLLÜ A., POYRAZOĞLU O., GÜLDAŞ A., ŞENTÜRK A.  
Endüstriyel Teknoloji, cilt.2, sa.1, ss.20-25, 1996 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Milli Savunma Sanayiinde AR-GE nin Önemi**  
POYRAZOĞLU O., ALBAYRAK F.  
2. Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2017
- II. **UZMAN SİSİTEMİ TEKNİKLERİNE DAYALI ALIŞILMAMIŞ İMALAT YÖNTEMLERİNİN TESPİTİ**  
POYRAZOĞLU O., GÜLESİN M., KAYIR Y.  
MATİK'xx97 MAKİNE TASARIM TEORİSİ VE MADERN İMALAT YÖNTEMLERİ KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Eylül 1997, cilt.1, ss.80-89
- III. **UZMAN SİSİTEMİ YAKLAŞIMI İLE DELİK DELME İŞLEMLERİ İÇİN OPERASYON VE KESİCİ SEÇİMİ**  
POYRAZOĞLU O., GÜLESİN M., KAYIR Y.

MATİK'xx97 MAKİNE TASARIM TEORİSİ VE MADERN İMALAT YÖNTEMLERİ KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Eylül 1997, cilt.1

IV. **Elektroerozyon ile işlemede işleme parametrelerinin performansa etkisinin deneysel incelenmesi**  
POYRAZOĞLU O., NALBANT M.

7. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Eylül 1996, ss.515-525

## **Patent**

Poyrazoğlu O., SOFRADA ZEYTİN ÇEKİRDEĞİ TOPLAMA SİSTEMİ, Faydalı Model, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: TR 2017 17635 Y , Standart Tescil, 2023

Poyrazoğlu O., TÜRKÇE BRAİLLE 3D YAZI ÖĞRENME SETİ, Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2017 16752 A2 , Standart Tescil, 2022

POYRAZOĞLU O., İşitme Engelli Bireylere Çevirici Destekli Özel Cep Telefonu, Patent, BÖLÜM H Elektrik, 2015

## **Metrikler**

Yayın: 9

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

ULUSLARARASI TERİHTE ETİMESGUT SEMPOZYUMU, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2018

## **Akademi Dışı Deneyim**

SASTEK UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİMİN MODERNİZASYONU PROJESİ - MTEM  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİMİN MODERNİZASYONU PROJESİ - MTEM  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI İSKİTLER ENDÜSTRİ MESLEK LİSESİ  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI İSKİTLER ENDÜSTRİ MESLEK LİSESİ  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI GEBZE ENDÜSTRİ MESLEK LİSESİ  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI GEBZE ENDÜSTRİ MESLEK LİSESİ