

## Prof. ABDULMECİT GÜLDAŞ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 202 8616](tel:+903122028616)

**Email:** [aguldas@gazi.edu.tr](mailto:aguldas@gazi.edu.tr)

**Other Email:** [abdulmecitguldas@gmail.com](mailto:abdulmecitguldas@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/aguldas>

**Address:** Gazi Ün. Teknoloji Fakültesi, İmalat Müh. Böl. Teknikokullar/Ankara

### International Researcher IDs

ScholarID: [zi7Rp5sAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-1865-2272)

ORCID: 0000-0002-1865-2272

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-5738-2022

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 43986

### Biography

1971 Malatya Doğumlu olan A. Gültaş, ilk, orta ve lise eğitimini Malatya'da tamamladı. 1991 yılında İnönü Üniversitesi Malatya MYO Makina Programını tamamladı. 1995 yılında Gazi Ün. Teknik Eğitim Fakültesi Makina Bölümü/Talaşlı Üretim programını tamamladı. 1998 yılında Gazi Ün. Fen bilimleri Enstitüsü Makina Eğitimi Anabilim Dalında Yüksek Lisans, 2004 yılında ise aynı Anabilim Dalında Doktora Eğitimini tamamladı.

1996-1997 tarihleri arasında Gazi üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde ve 1997-2007 tarihleri arasında ise Gazi üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Makina Bölümünde Araştırma Görevlisi olarak görev yaptı. 2007 yılında Öğretim görevlisi, 2009 yılında ise Yardımcı Doçent oldu. 2012 yılında Gazi Ün. Teknoloji Fakültesi İmalat Müh. Bölümünde Doçent, 2019 yılında ise Profesör oldu. Halen aynı bölümde çalışmaktadır.

Kalıpcılık, Kompozit malzemeler, Polimer malzemeler, Plastik şekil verme yöntemleri, Makina tasarım ve Talaşlı imalat yöntemleri gibi alanlarda akademik faaliyetlerini sürdürmektedir.

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Turkey 1998 - 2004

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Yl) (Tezli), Turkey 1996 - 1998

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Turkey 1992 - 1995

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve güvenliği Eğitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2010

## Dissertations

Doctorate, Plastik Enjeksiyon Kalıplarında Erimiş Plastiğin Akış Dinamiğinin Matematiksel Modellenmesi ve Deneysel Olarak İncelenmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 2004  
Postgraduate, Aşınma Deney Aparatının Tasarımı, Üretimi ve Metal Matriksli Kompozitlerin Aşınma Davranışlarının Belirlenmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Yl) (Tezli), 1998

## Research Areas

Polymer Technology, Defense Technology, Fluid Mechanics, Machine Design, Computer Aided Design and Manufacturing, Plastic Forming Methods, Machining Methods, Composites, Polymeric Materials

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2019 - Continues  
Associate Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2012 - 2019  
Assistant Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2009 - 2012  
Lecturer, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2007 - 2009  
Research Assistant, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 1997 - 2007  
Research Assistant, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kazaların Çevresel Ve Teknik Araştırması Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 1996 - 1997

## Academic and Administrative Experience

Director of Vocational School, Gazi University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2016  
Gazi University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2014 - 2016  
Gazi University, Kazan Meslek Yüksekokulu, 2014 - 2014  
Gazi University, Ostim Meslek Yüksekokulu, 2014 - 2014  
Gazi University, Atatürk Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2014 - 2014  
Gazi University, Gazi Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2012 - 2014  
Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2011 - 2014  
Head of Department, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina Eğitimi, 2007 - 2009

## Courses

Mühendislik Laboratuvarı-IV, Undergraduate, 2021 - 2022  
Mühendislik Laboratuvarı-V (Hacim Kalıp Teknolojileri), Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
AKIŞKANLAR MEKANİĞİ-I, Undergraduate, 2021 - 2022  
İMM 318 Polimer Malzemeler ve Reolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018  
İdeal Olmayan Akışkanların Sayısal Analizi, Postgraduate, 2017 - 2018  
İMM 422 Kompozit Malzemeler (Seç), Undergraduate, 2017 - 2018  
İMM 410 Bilgisayar Destekli Akış Analizi, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

Gültaş A., STRENGTHENING OF CARBON FIBER REINFORCEMENT POLYMER COMPOSITE WITH LINEN YARN, Postgraduate, C.YERALTI(Student), 2021  
Gültaş A., Production And Experimental Investigation Of Conformal Cooling Channel With Layered Object Manufacturing Method In Plastic, Doctorate, M.GÖKTAŞ(Student), 2021

Güldaş A., Design, Prototype Production, Mathematical Modeling And Motion Simulation Of A Quad Tilt Rotor Unmanned Aerial Vehicle, Doctorate, Ö.BAYRAKTAR(Student), 2020

Güldaş A., Expremental Analysis Of Vibration, Cutting Force And Surface Roughness During Cnc Milling, Postgraduate, P.Bagheri(Student), 2019

Güldaş A., Investigation Of Working Equipment Used In Rubber Production In Terms Of Occupational Health And Safety, Postgraduate, M.Orkun(Student), 2018

Güldaş A., A Research On The Effects Of Rib Parameters On Plastic Part Strength, Postgraduate, F.Khakzad(Student), 2017

GÜLDAŞ A., System Design And Production For Prestressed Carbon Fiber Reinforced Composite And The Production Of Composite Materials, Postgraduate, Ö.BAYRAKTAR(Student), 2016

GÜLDAŞ A., Yüksek fırın baca tozu ve atık polietilen kullanılarak üretilen kompozit malzemenin yapıda kullanılabilirliğinin saptanması, Doctorate, M.TUNA(Student), 2016

GÜLDAŞ A., The determination of reological and mechanical properties of aluminium powder reinforced polypropilene, Postgraduate, S.TEMEL(Student), 2014

GÜLLÜ A., GÜLDAŞ A., The production and characterization of polypropylene composites filled by colemanite and zinc borate, Doctorate, A.ÇANKAYA(Student), 2014

GÜLDAŞ A., Ahşap tozu takviyeli polipropilen (PP) esaslı kompozit malzemelerin akış ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, S.KAYA(Student), 2012

GÜLDAŞ A., OFSETLEME VE CEP FREZELEME İŞLEMLERİNDE ANALİTİK YAKLASIM, Postgraduate, M.GÖKTAS(Student), 2010

## **Non Academic Experience**

EVİ METAL İNOX YAPI ÇÖZÜMLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

Yılmaz Makina

Acar Engineering

MESAN

University, TOBB ETÜ, Makina Müh. Bölümü

SİBEM

Sibem