

## Lect. ADEM ŞAHİN

### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 554 272 9258](tel:+905542729258)

**Office Phone:** [+90 346 418 5271](tel:+903464185271) Extension: 116

**Fax Phone:** [+90 346 418 5273](tel:+903464185273)

**Email:** [ademsahin@cumhuriyet.edu.tr](mailto:ademsahin@cumhuriyet.edu.tr)

**Other Email:** [ademsahin@cumhuriyet.edu.tr](mailto:ademsahin@cumhuriyet.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ademsahin>

**Address:** Cumhuriyet Üniversitesi Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksekokulu Divriği/Sivas

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9955-2179

Yoksis Researcher ID: 57175

### Biography

1987 yılında Sivas'ın Kangal ilçesinde doğdum. Orta öğrenimimi kangal endüstri meslek lisesi makine programında tamamladıktan sonra birinci lisansımı 2007 yılında Karabük Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Makine Eğitimi Bölümünde tamamladım ardından yine Karabük Üniversitesi Fen Bilimler Enstitüsü İmalat Mühendisliği ABD 'da 2013 yılında yüksek lisansımı tamamladım.2011-2013 yılları içerisinde Sivas Milli Eğitim Müdürlüklerine bağlı liselerde öğretmenlik yaptım. 2014 yılının birinci ayında ise Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksekokulu Makine ve Metal Teknolojileri Metalurji programında öğretim görevlisi olarak çalışmaya başladım. 2014 yılı sonrasında Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimler Enstitüsü İş Sağlığı ve Güvenli ABD'da ikinci yüksek lisansımı tamamladım. Devam eden süreçte ikinci lisansım olan İmalat Mühendisliği Bölümünü Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Teknoloji Fakültesinde tamamladım ardından yine aynı üniversitede üçüncü lisans derecem olan Makine Mühendisliği Mühendislik Fakültesinde devam etmektedir. 2021 yılında Doktora eğitimime Karabük Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü İmalat Mühendisliği ABD'da devam etmekteyim. Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksekokulu'nda 2014-2022 yılları arasında makine ve metal teknolojileri bölüm başkanlığı 2021-2022 yılları arasında motorlu araçlar ve ulaştırma teknolojileri bölüm başkanlığı ve 2022 yılında başlamış olduğum müdür yardımcılığı görevim devam etmektedir.

### Education Information

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 2021 - Continues

Doctorate, Karabuk University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü , İmalat Mühendisliği , Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ), Turkey 2021 - Continues

Undergraduate, Istanbul University, Open And Distance Education Faculty, /İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PR., Turkey 2021 - Continues

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2017 - 2019

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği (Disiplinlerarası), Turkey 2014 - 2016

Postgraduate, Karabuk University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İmalat Mühendisliği (YL) (Tezli), Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Karabuk University, TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ, Makine Eğitimi Bölümü, Turkey 2007 - 2011

### Foreign Languages

## Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, YÖNETİCİ (EĞİTİMDE ETKİLİ İLETİŞİM, ATANMIŞ DEĞİL ADANMIŞ YÖNETİCİ, KURUM İÇİ İLETİŞİMDE BÜROKRATİK GÖRGÜ VE NEZAKET KURALLAR), EBS, 2024  
Innovation Management, Dijital Dönüşüm ve Dijital İnovasyonun Toplumsal Yansımaları, Bingöl Üniversitesi (TÜBİTAK 2237-A/2), 2024  
Quality Management, ISO 9001:2015 KALİTE YÖNETİMİ TEMEL EĞİTİMİ, SİGMACERT GLOBAL, 2024  
IT, TÜBİTAK 2237 B (Uygulamalı Bilimler Alanında Proje Hazırlama Eğitimi), Bingöl Üniversitesi, 2024  
Health&Medicine, İlk Yardım Eğitimi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2023  
Occupational Health and Safety, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, Karabük Üniversitesi, 2013  
Quality Management, ISO 10002:2004 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, ARTIBEL, 2012  
Quality Management, ISO 9001:2008 Kalite Yönetimi Sistemi İç Tetkikçi Eğitimi, ARTIBEL, 2012  
Quality Management, ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitim, ARTIBEL, 2012  
Entrepreneurship, Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi, KOSGEB, 2011

## Dissertations

Postgraduate, Sertleştirilmiş mikroalaşımli çeliğin (30MnVS6) farklı kesicilerle işlenmesinin incelenmesi, Karabük Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Başkanlığı, İmalat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2013

## Research Areas

Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknoloji-Leri Bölümü, 2021 - Continues  
Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2014 - 2021

## Academic and Administrative Experience

Vocational School Management Board Member, Sivas Cumhuriyet University, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2022 - 2024  
Assistant Director of Vocational School, Sivas Cumhuriyet University, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, 2022 - 2024  
Vocational School Board Member, Sivas Cumhuriyet University, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2014 - 2024  
Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2014 - 2024  
Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknoloji-Leri Bölümü, 2022 - 2022

## Courses

Laboratuvar Çalışması - I, Associate Degree, 2019 - 2020  
Demir - Çelik Üretim Teknolojisi, Associate Degree, 2019 - 2020  
Malzeme - II, Associate Degree, 2018 - 2019  
Birleştirme Teknolojisi, Associate Degree, 2018 - 2019  
Ölçme Bilgisi, Associate Degree, 2018 - 2019  
Çelikler ve Isıl İşlemler, Associate Degree, 2019 - 2020  
CNC Tezgahları ve Programlanması, Associate Degree, 2019 - 2020  
Bilgisayar Destekli Tasarım, Associate Degree, 2019 - 2020  
Malzeme-I, Associate Degree, 2019 - 2020  
Bilgisayar Destekli Tasarım, Associate Degree, 2018 - 2019  
Metalografi, Associate Degree, 2019 - 2020  
Mekanik Metalurji - II, Associate Degree, 2018 - 2019  
Demir Dışı Metallerin Üretimi, Associate Degree, 2018 - 2019  
Malzeme-I, Associate Degree, 2019 - 2020  
Toz Metalurjisi, Associate Degree, 2019 - 2020  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2018 - 2019  
Bilgisayar Destekli Tasarım - II, Associate Degree, 2019 - 2020  
Döküm Prensipleri ve Teknolojisi, Associate Degree, 2019 - 2020  
Laboratuvar Çalışması - II, Associate Degree, 2018 - 2019  
İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Associate Degree, 2018 - 2019  
Cevher Hazırlama, Associate Degree, 2018 - 2019  
Çelikler ve Isıl İşlemler, Associate Degree, 2019 - 2020  
Seramik Malzemeler, Associate Degree, 2018 - 2019  
Talaşlı İmalat, Associate Degree, 2018 - 2019  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2018 - 2019  
Mukavemet, Associate Degree, 2018 - 2019  
Bilgisayar Destekli Üretim, Associate Degree, 2018 - 2019  
İleri İmalat Yöntemleri, Associate Degree, 2018 - 2019  
İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü, Associate Degree, 2017 - 2018  
Halk Oyunları, Associate Degree, 2018 - 2019  
Kimya, Associate Degree, 2018 - 2019  
Polimerik Malzemeler, Associate Degree, 2017 - 2018  
Yönlendirilmiş Çalışma II, Associate Degree, 2017 - 2018  
Kimya, Associate Degree, 2018 - 2019  
Kalite Kontrol ve Standartları, Associate Degree, 2017 - 2018  
Ölçme Bilgisi, Associate Degree, 2016 - 2017  
Cevher Hazırlama, Associate Degree, 2016 - 2017  
Kompozit Malzemeler, Associate Degree, 2017 - 2018  
Yönlendirilmiş Çalışma I, Associate Degree, 2016 - 2017  
Kalite Güvence ve Standartları, Associate Degree, 2015 - 2016  
İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Associate Degree, 2015 - 2016  
Mekanik Metalurji - I, Associate Degree, 2016 - 2017  
Sunum ve Sunu Teknikleri, Associate Degree, 2015 - 2016  
Türk Dili - I, Associate Degree, 2015 - 2016  
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I, Associate Degree, 2015 - 2016  
Bilgisayar Destekli Tasarım - I, Associate Degree, 2015 - 2016  
Meslek Eğitimi, Associate Degree, 2015 - 2016  
Statik ve Mukavemet, Associate Degree, 2013 - 2014  
İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı, Associate Degree, 2013 - 2014

Kalite Güvence Ve Standartlar, Associate Degree, 2013 - 2014

## Taught Courses And Trainings

Şahin A., DENEYAP TÜRKİYE, 2022 - 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Arakatlı Göçertme Yönteminde Galeri Aynası ve Tavan Delme İşlerinde Risk Analizi**  
ŞAHİN A., ŞAHBUDAK K.  
2. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, 8 - 09 November 2017
- II. **Madencilik faaliyetleri gösteren işletmelerde yerüstü tesislerinde Fine-Kinney metodu kullanılarak yapılan risk değerlendirmesi ve Çiftay A.Ş. Örneği**  
ŞAHİN A., ŞAHBUDAK K.  
2. Uluslararası Mühendislik - Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 12 - 13 May 2017
- III. **Sertleştirilmiş Mikroalaşımli Çeliğin 30MnVS6 Farklı Kesicilerle İşlenmesinin İncelenmesi**  
ŞAHİN A., DEMİR H.  
4. Ulusal Talash İmalat Sempozyumu, Aydın, Turkey, 7 - 09 November 2013

## Supported Projects

Şahin A., Demir H., Özlü B., Project Supported by Higher Education Institutions, Seçici Lazer Ergitme Yöntemi ile Üretilen Dental Malzemesinin İşlenebilirlik Performansının Değerlendirilmesi, 2024 - 2025  
Şahin A., TUBITAK Project, BİLİM SÖYLEŞİSİ KONUŞMACI, 2023 - 2024  
Şahin A., Demir H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sertleştirilmiş Mikro Alaşımli Çeliğin Farklı Kesici Takımlarla İşlenebilirliğinin İncelenmesi, 2013 - 2013

## Metrics

Publication: 3