

## Lect. ÖZTÜRK TATAR

### Personal Information

**Office Phone:** +90 346 487 0000 Extension: 2580

**Email:** otatar@cumhuriyet.edu.tr

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

**Address:** Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8523-8709

Yoksis Researcher ID: 35331

### Research Areas

Mechanical Engineering, Fluid Mechanics, Fluid Machinery, Energy storage technologies, Thermodynamics, Computational fluid dynamics

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2000 - Continues

### Courses

Akışkanlar Mekaniği, Associate Degree, 2018 - 2019

Mekanizma Tekniği, Associate Degree, 2019 - 2020

Makine Resmi, Associate Degree, 2018 - 2019

Meslek Teknolojisi - II, Associate Degree, 2018 - 2019

Yalıtım Teknolojisi, Associate Degree, 2019 - 2020

(CAD) Bilgisayar Destekli Teknik Çizim, Associate Degree, 2019 - 2020

Tesisat Bakım ve Onarım, Associate Degree, 2018 - 2019

Meslek Teknolojisi - I, Associate Degree, 2019 - 2020

Makine Tasarımı, Associate Degree, 2019 - 2020

(CAD) Bilgisayar Destekli Teknik Çizim, Associate Degree, 2019 - 2020

Pompa ve Kompresörler, Associate Degree, 2018 - 2019

Mekanizma Tekniği, Associate Degree, 2019 - 2020

Staj (30 İş Günü), Associate Degree, 2018 - 2019

İmalat İşlemleri - III, Associate Degree, 2019 - 2020

İmalat İşlemleri - III, Associate Degree, 2019 - 2020

Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2018 - 2019

Isıl İşlem Teknolojileri, Associate Degree, 2018 - 2019

Güneş Enerji Uygulamaları, Associate Degree, 2019 - 2020

Makine Resmi, Associate Degree, 2018 - 2019

Meslek Teknolojisi - I, Associate Degree, 2019 - 2020

Makine Tasarımı, Associate Degree, 2019 - 2020

Havalandırma Tesisatı, Associate Degree, 2019 - 2020

Robotik Sistemler, Undergraduate, 2019 - 2020  
Mühendislik Bilimi - I, Associate Degree, 2018 - 2019  
Isıtma Tesisatı Teknolojisi, Associate Degree, 2018 - 2019  
Bilgisayar Destekli Proje Çizimi, Associate Degree, 2018 - 2019  
Meslek Teknolojisi - II, Associate Degree, 2018 - 2019  
İmalat İşlemleri - I, Associate Degree, 2019 - 2020  
Modern İmalat Teknolojileri, Undergraduate, 2018 - 2019  
Tahribatsız Muayene, Associate Degree, 2018 - 2019  
İmalat Yöntemleri, Undergraduate, 2018 - 2019  
Makine Bilimi Ve Elamanları, Associate Degree, 2018 - 2019  
Bilgisayar Destekli Tasarım, Undergraduate, 2018 - 2019  
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2018 - 2019  
İmalat İşlemleri - I, Associate Degree, 2019 - 2020  
Doğal Gaz Tesisat Teknolojisi, Associate Degree, 2019 - 2020  
Isıtma ve Sıhhi Tesisat Atölyesi, Associate Degree, 2018 - 2019  
Robotik Sistemler, Undergraduate, 2019 - 2020  
Mühendislik Bilimi - I, Associate Degree, 2018 - 2019  
Sıhhi Tesisat Teknolojisi, Associate Degree, 2018 - 2019  
Makine Bilimi Ve Elamanları, Associate Degree, 2018 - 2019  
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2018 - 2019  
Bilgisayar - II, Associate Degree, 2017 - 2018  
Tahribatsız Muayene, Associate Degree, 2017 - 2018  
Döküm Teknolojisi, Associate Degree, 2018 - 2019  
İklimlendirme Esasları, Associate Degree, 2017 - 2018  
Döküm Teknolojisi, Associate Degree, 2018 - 2019  
Mesleki İngilizce, Associate Degree, 2018 - 2019  
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2018 - 2019  
Doğal Gaz Tesisat Atölyesi, Associate Degree, 2018 - 2019  
Isı Tekniği, Associate Degree, 2018 - 2019  
İmalat Yöntemleri, Undergraduate, 2017 - 2018  
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2018 - 2019  
Pompalar Ve Kompresörler, Associate Degree, 2017 - 2018  
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2018 - 2019  
Hidrolik Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2016 - 2017  
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Undergraduate, 2016 - 2017  
Hidrolik Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2016 - 2017  
Isıl İşlem Teknolojileri, Associate Degree, 2016 - 2017  
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Undergraduate, 2016 - 2017  
Endüstriyel Ölçme ve Kontrol, Associate Degree, 2016 - 2017  
Hidrolik Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2016 - 2017  
Pompalar Ve Kompresörler, Associate Degree, 2016 - 2017  
Tahribatsız Muayene, Associate Degree, 2016 - 2017  
Hidrolik Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2016 - 2017  
Makine Tasarımı, Associate Degree, 2016 - 2017  
Bilgisayar Kullanımı, Associate Degree, 2016 - 2017  
Malzeme, Associate Degree, 2016 - 2017  
Güneş Enerji Uygulamaları, Associate Degree, 2016 - 2017  
Malzeme Bilgisi, Associate Degree, 2015 - 2016  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Associate Degree, 2016 - 2017  
Bilgisayar Destekli Çizim, Undergraduate, 2015 - 2016  
Malzeme Teknolojisi - I, Associate Degree, 2015 - 2016

Bilgisayar Kullanımı, Associate Degree, 2016 - 2017  
Malzeme, Associate Degree, 2016 - 2017  
Malzeme Teknolojisi - I, Associate Degree, 2015 - 2016  
Makine Tasarımı, Associate Degree, 2016 - 2017  
Malzeme Bilgisi, Associate Degree, 2014 - 2015  
Akışkanlar Mekaniği, Associate Degree, 2014 - 2015  
Sihhi Tesisat Teknolojisi, Associate Degree, 2014 - 2015  
Bilgisayar - II, Associate Degree, 2014 - 2015  
Isıtma Tesisatı Teknolojisi, Associate Degree, 2014 - 2015  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Associate Degree, 2015 - 2016  
Endüstriyel Ölçme ve Kontrol, Associate Degree, 2013 - 2014  
Teknik Resim, Associate Degree, 2014 - 2015  
Teknik Resim, Associate Degree, 2014 - 2015  
Malzeme Teknolojisi - I, Associate Degree, 2013 - 2014  
Tahribatsız Muayene, Associate Degree, 2013 - 2014  
Isı Tekniği, Associate Degree, 2013 - 2014  
Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2013 - 2014  
Malzeme Teknolojisi - I, Associate Degree, 2013 - 2014  
Pompa ve Kompresörler, Associate Degree, 2013 - 2014  
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Associate Degree, 2014 - 2015  
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2013 - 2014  
Bilgisayar - I, Associate Degree, 2013 - 2014  
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2013 - 2014  
Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2012 - 2013  
Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2012 - 2013  
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2013 - 2014  
Doğalgaz Tesisatı, Associate Degree, 2011 - 2012  
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Associate Degree, 2012 - 2013  
Havalandırma Tesisatı, Associate Degree, 2012 - 2013  
Soğutma Tekniği, Associate Degree, 2011 - 2012  
Doğalgaz Tesisatı, Associate Degree, 2011 - 2012  
Güneş Enerji Uygulamaları, Associate Degree, 2012 - 2013  
Teknik Resim, Associate Degree, 2012 - 2013  
Yalıtım Teknolojisi, Associate Degree, 2012 - 2013  
Makine Resmi, Associate Degree, 2010 - 2011  
Makine Resmi, Associate Degree, 2010 - 2011  
Makine Resmi - II, Associate Degree, 2010 - 2011  
Makine Resmi - II, Associate Degree, 2010 - 2011  
Bilgisayar - I, Associate Degree, 2010 - 2011  
Makine Elamanları, Associate Degree, 2008 - 2009  
Makine Elamanları, Associate Degree, 2008 - 2009

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

### **I. Flow analysis in centrifugal compressor vaneless diffusers**

TATAR Ö., ÖZTÜRK A., PINARBAŞI A.

JOURNAL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, vol.67, no.5, pp.348-354, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Nanoakışkan Kullanılan Birleşik Jet Akışlı ve Kanatçıklı Kanallarda Isı Transferi ve Performans Değerlendirme Sayısının İncelenmesi**  
Alnak D. E., Karabulut K., Tatar Ö.  
Tesisat Mühendisliği, no.189, pp.46-58, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Sivas'ta Düz(Basık) Tavanlı Bazı Camilerin Tavan Süslemelerinden Örnekler**  
KARAMAN Ş., ÇAKMAKTEPE M. F., TATAR Ö.  
in: Orta Asyadan Anadoluya Türk Sanatlarının Dünü Bugünü, Mitat KANDEMİR, Yasemin KOPARAN, Onurcan ERDAL, Cem KARAKIZ, Editor, Palet Yayınları, Konya, pp.176-198, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sivas'ta Basık Tavanlı Bazı Camilerin Süslemelerinden Örnekler**  
KARAMAN Ş., ÇAKMAKTEPE M. F., TATAR Ö.  
Uluslararası Kahramanmaraş Tarih, Kültür, Sanat Sempozyum ve Sergisi, 18 - 20 February 2020
- II. **Konik ve Paralel Yüzeyle Kompresör Difüzöründeki Akışın Nümerik İncelenmesi**  
TATAR Ö., ÖZTÜRK A., PINARBAŞI A.  
TIBTK Trabzon, Turkey, 1 - 07 September 2005, pp.802-809

## Metrics

Publication: 5

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1