

Lect. ÖZTÜRK TATAR

Personal Information

Office Phone: [+90 346 487 0000](tel:+903464870000) 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 Dünyü 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