

**Email:** suat.kocoglu@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/suat.kocoglu>

#### International Researcher IDs

ScholarID: r80StOkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4906-8570

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-2390-2019

Yoksis Researcher ID: 39585

#### Biography

---

1977 yılında Samsun'da doğdu. İlk, orta ve liseyi Samsun'da ve daha sonra lisans eğitimini Kayseri Erciyes Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünde tamamlayarak çalışma hayatına başladı. 2004-2012 yılları arasında mühendis olarak farklı firmalar bünyesinde görev yaptı. 2012 yılında Gaziosmanpaşa Üniversitesi Niksar Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Mekatronik programında öğretim görevlisi olarak çalışmaya başladı. 2014 yılından bugüne kadar Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu Mekatronik programında görev yapmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

#### Education Information

---

- I. Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2017 - 2023
- II. Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2012 - 2016
- III. Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey 1998 - 2003

#### Dissertations

---

- I. Doctorate, Metal Talaşlarının Sıkışma Kabiliyetlerinin Farklı Kalıp Geometrilerinde Teorik ve Deneysel Araştırılması, Ondokuz Mayıs University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2023
- II. Postgraduate, Sıkı geçme yapılmış çelik millerin yorulma dayanımı ve hasarının araştırılması, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2016

#### Research Areas

---

Machine Elements, Machine Design, Material

#### Academic Titles / Tasks

---

- I. Lecturer PhD, Ondokuz Mayıs University, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2014 - Continues
- II. Lecturer, Tokat Gaziosmanpaşa University, Niksar Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2012 - 2014

## Academic and Administrative Experience

---

- I. Tokat Gaziosmanpaşa University, 2012 - 2014

## Courses

---

- I. Malzeme Bilgisi, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
- II. Hidrolik Pnömatik, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
- III. Bilgisayar Destekli Çizim 2, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
- IV. Teknik ve Mesleki Resim, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
- V. Matematik, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
- VI. Bilgisayar Destekli Çizim 1, Associate Degree, 2020 - 2021
- VII. İmalat İşlemleri, Associate Degree, 2020 - 2021
- VIII. İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2020 - 2021
- IX. Makine Elemanları, Associate Degree, 2020 - 2021
- X. Mekanizmalar, Associate Degree, 2020 - 2021
- XI. Mekatroniğin Temelleri, Associate Degree, 2020 - 2021
- XII. TEKNİK VE MESLEK RESMİ, Associate Degree, 2019 - 2020
- XIII. BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2019 - 2020
- XIV. MATEMATİK 1, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- XV. BİL. VE İLET. TEK., Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
- XVI. DESTEK SİSTEM VE CİHAZLARI, Associate Degree, 2017 - 2018
- XVII. MESLEKİ MATEMATİK 1, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
- XVIII. MATEMATİK 2, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
- XIX. MESLEKİ MATEMATİK 2, Associate Degree, 2017 - 2018
- XX. BİLGİSAYAR 1, Associate Degree, 2017 - 2018
- XXI. MAKİNA ELEMANLARI, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- XXII. MOTOR TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2016 - 2017
- XXIII. BİLG. DEST. ÇİZİM 2, Associate Degree, 2016 - 2017
- XXIV. BİLG. DEST. ÇİZİM 1, Associate Degree, 2016 - 2017
- XXV. ÖLÇME VE KONTROL, Associate Degree, 2016 - 2017
- XXVI. BİLG. DEST. ÇİZİM 1, Undergraduate, 2015 - 2016
- XXVII. MALZEME TEKNOLOJİSİ I, Associate Degree, 2015 - 2016
- XXVIII. İŞ GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2015 - 2016
- XXIX. BİLG. DEST. PROJE 1, Associate Degree, 2014 - 2015
- XXX. İŞLETME YÖNETİMİ, Associate Degree, 2014 - 2015
- XXXI. END. ROBOTLAR, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- XXXII. EV CİHAZLARI, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- XXXIII. BİL. VE İLET. TEK., Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- XXXIV. BİLG. DEST. ÇİZİM 1, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- XXXV. BİLG. DEST. PROJE 1, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- XXXVI. HİDROLİK PNÖMATİK, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- XXXVII. MEKATRONİĞİN TEMELLERİ, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013

## Articles Published in Other Journals

---

- I. Farklı Kalıp Geometrilerinde AA7075 Talaşlarının Sıkıştırılma Kabiliyetlerinin Teorik ve Deneysel İncelenmesi

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

---

- I. **AA7075 Alüminyum Talaşının Kalıp Geometrisindeki Değişime Bağlı Sıkışma Kabiliyetinin Teorik ve Deneysel İncelenmesi**  
KOÇOĞLU S., YILDIZLI K.  
1 ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND ACADEMIC RESEARCH, Konya, Turkey, 10 December 2022, vol.1, pp.672-676
- II. **AISI 1040 Çelik Talaşlarının Sıkışma Kabiliyetlerinin Farklı Kalıp Geometrilerinde Deneysel İncelenmesi**  
KOÇOĞLU S., YILDIZLI K.  
1 ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND ACADEMIC RESEARCH, Konya, Turkey, 10 December 2022, vol.1, pp.668-671