

Lect. SERKAN AKTAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 262 371 2395](tel:+902623712395) Extension: 125

Email: serkan.aktas@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/serkan.aktas>

Address: Kocaeli Üniversitesi Uzunçiftlik Nuh Çimento Meslek Yüksekokulu Uzunçiftlik Mahallesi Özdemir Atman Caddesi No: 28 41180, Kartepe/KOCAELİ

Education Information

Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 2005 - 2009

Under Graduate, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Turkey 1999 - 2003

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Ultrasonik Muayene Eğitimi Seviye2, Akademi NDT, 2018

Quality Management, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Etki Group Belgelendirme, 2017

Quality Management, TS EN ISO 17025 Laboratuvar Akreditasyonu Temel Eğitimi, Etki Group Belgelendirme, 2017

Quality Management, TS EN ISO 17020:2012 Muayene Kuruluşları Akreditasyonu Temel Eğitimi, Etki Group Belgelendirme, 2017

Dissertations

Post Graduate, Bilgisayar destekli halı yıkama ve kurutma makinası tasarımı ve prototip imalatı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi Anabilim Dalı, 2009

Research Areas

Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Machine Design, Computer Aided Design and Manufacturing, Machining Methods, Mechanical, Biomechanics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kocaeli Üniversitesi, Uzunçiftlik Nuh Çimento Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2012 - Continues

Professional Experience

Assistant Director of Vocational School, Kocaeli University, Uzunciftlik Nuh Çimento Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2012 - 2018

Courses

İmalat İşlemleri 2, Associate Degree, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli Tasarım 2, Associate Degree, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli Üretim, Associate Degree, 2019 - 2020
Proje, Associate Degree, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli Çizim, Associate Degree, 2019 - 2020
Makine Bilimi ve Elemanları, Associate Degree, 2019 - 2020
İmalat İşlemleri 1, Associate Degree, 2019 - 2020
İşletmede Mesleki Eğitim Uygulaması 1, Associate Degree, 2019 - 2020
İmalat İşlemleri 3, Associate Degree, 2019 - 2020
Computer Aided Design 1, Associate Degree, 2019 - 2020

Research Infrastructure Information

Aktaş S., Kartepe Test ve Araştırma Merkezi, June 2018

Education Infrastructure Information

Aktaş S., Makine İmalat ve Montaj Teknikleri, March 2019

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Effects of thread rolling processing parameters on mechanical properties and microstructures of high-strength bolts**
Aktaş S., Kişioğlu Y.
Materialprufung, pp.1017-1024, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **Kamu Üniversite Sanayi İşbirliğinin (KÜSİ) Geliştirilmesine Yönelik Kartepe Test ve Araştırma Merkezi (KARTEAM) Kurulum Projesi**
AKTAŞ S., KELEBEKLER E., ÇALIŞKAN A., TÜMER M., AYAZ M., YEĞİN E., ÖZDEMİR E.
Teknik Bilimleri Dergisi, vol.8, pp.22-28, 2018
- **Kartepe Test ve Araştırma Merkezi (KARTEAM) Projesinin Mesleki Eğitim ve İstihdama Katkısı**
KELEBEKLER E., AYAZ M., ÇALIŞKAN A., AKTAŞ S., TÜMER M., YEĞİN E., ÖZDEMİR E.
Journal of Technical Sciences, vol.8, pp.23-30, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Araç Alternatörlerinde Çıkış Performansının Arttırılması İçin Varyatör Sistem Tasarımı**
AYAZ M., AKTAŞ S., TEZCAN M. M., YETGİN A. G.
IV. ULUSLARARASI BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Ankara, Turkey, 7 - 08 Kasım 2019, vol.1,

pp.294-300

● **Contribution of Kartepe Test and Research Center (KARTEAM) Project to Applied Technical Education**

AKTAŞ S., TÜMER M., ÇALIŞKAN A., KELEBEKLER E., AYAZ M., YEĞİN E., ÖZDEMİR E.

● 1st International Symposium on Recent Advances in Vocational Sciences, 11 - 13 Nisan 2018

● **Kartepe Test and Research Center (KARTEAM) Project for the Development of University Industry Cooperation in Kocaeli Province**

KELEBEKLER E., AYAZ M., AKTAŞ S., TÜMER M., ÇALIŞKAN A., YEĞİN E., ÖZDEMİR E.

● 1st International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 11 - 13 Nisan 2018

● **Experimental Investigation of the Effect of Screw Production Method on Mechanical Resistance In Different Materials**

AKTAŞ S., KİŞİOĞLU Y.

2. INTERNATIONAL ENERGY AND ENGINEERING CONFERENCE 2017, 12 - 13 October 2017

Scientific Refereeing

International Journal of Engineering Technologies (IJET), Other Indexed Journal, March 2019