

Öğr.Gör. SERKAN AKTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 371 2395](tel:+902623712395) Dahili: 125

E-posta: serkan.aktas@kocaeli.edu.tr

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

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Uzunçiftlik Nuh Çimento Meslek YüksekOkulu Uzunçiftlik Mahallesi Özdemir Atman Caddesi
No: 28 41180, Kartepe/KOCAELİ

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2005 - 2009

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Ultrasonik Muayene Eğitimi Seviye2, Akademi NDT, 2018

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

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 17025 Laboratuvar Akreditasyonu Temel Eğitimi, Etki Group Belgelendirme, 2017

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

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Tasarımı , Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Talaşlı İmalat Yöntemleri, Mekanik, Biyomekanik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Uzunçiftlik Nuh Çimento Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Uzunçiftlik Nuh Çimento Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri,
2012 - 2018

Verdiği Dersler

İmalat İşlemleri 2, Ön Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli Tasarım 2, Ön Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli Üretim, Ön Lisans, 2019 - 2020
Proje, Ön Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans, 2019 - 2020
Makine Bilimi ve Elemanları, Ön Lisans, 2019 - 2020
İmalat İşlemleri 1, Ön Lisans, 2019 - 2020
İşletmede Mesleki Eğitim Uygulaması 1, Ön Lisans, 2019 - 2020
İmalat İşlemleri 3, Ön Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli Tasarım 1, Ön Lisans, 2019 - 2020

Araştırma Altyapısı Bilgileri

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

Eğitim Altyapısı Bilgileri

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Effects of thread rolling processing parameters on mechanical properties and microstructures of high-strength bolts**
Aktaş S., Kişioğlu Y.
Materialprufung, ss.1017-1024, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, cilt.8, ss.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, cilt.8, ss.23-30, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2019, cilt.1,

ss.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

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Engineering Technologies (IJET), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019