

Öğr. Gör. LEVENT ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 249 6600](tel:+902422496600) Dahili: 6600

E-posta: lozdemir@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/lozdemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5164-3303

Yoksis Araştırmacı ID: 129159

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Gabrovo Teknik Üniversitesi, Makina Mühendisliği Ekipmanları Ve Teknolojileri, Makina Mühendisliği, Bulgaristan 2009 - 2013

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Ekipmanları Periyodik Kontrolü, Makina Mühendisleri Odası, 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği, Buluş İşçi sağlığı ve Güvenliği Özel Eğitim firması, 2013

İş Sağlığı ve Güvenliği, Hastanede Karşılaşılan Tehlikeler ve Risk Değerlendirmesi, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk sağlığı A.B.D., 2011

Diğer, Ekserji ve Uygulamaları, Akdeniz Üniversitesi, 2010

Diğer, Atık ısıdan geri kazanım imkanları, Universal Makina, 2005

Diğer, Kojenerasyon, İntervalf, 2005

Kalite Yönetimi, ISO 9001:2000 ve ISO 19011:2002 Kalite Yönetim Sistemi İç denetçi eğitimi, Akdeniz Üniversitesi Hastanesi, 2005

Diğer, Buhar Tesisatları, Buhar cihazları & Enerji Tasarrufu Semineri, İntervalf, 2003

Kalite Yönetimi, Kuruluş işi Kalite Tetkikleri, Akdeniz Üniversitesi Hastanesi, 1999

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Buharlı Isıtma Sistemlerinde Kullanılan Elemanların Performans Tespitlerinin Akustik Analizlere Göre Yapılması, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, 2013

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mekanik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük, Eğitim Hizmetleri, 1996 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Teknik Hizmetler Müdürü, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Hastane, 2015 - 2021

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance Identification of a Steam Boiler Burner via Acoustic Analysis**
Kurşun K., Özdemir L., Ersoy H.
Processes, cilt.10, sa.6, 2022 (Scopus)
- II. **İklimlendirme Sistemlerine Ait Performans Tespitlerinin Akustik Analizlere Göre Yapılması**
ÖZDEMİR L., Ersoy H.
Mühendis Ve Makina Dergisi, cilt.52, sa.623, ss.50-59, 2011 (Hakemli Dergi)
- III. **Akdeniz Üniversitesi Merkezi Buhar Sistemi Kontrol ve Kumandası**
ÖZDEMİR L.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, sa.106, ss.27-30, 2008 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Parkinson Hastalarında hareket bozukluklarını değerlendirmeye yönelik bir cihaz tasarımı**
Gencer E., Bilgin S., Öz E., Özdemir L., Gürbüz M., Uslu S., Özen Ş., Kızılay F., Uysal H.
TIPTEKNO 2012, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2012, ss.42-44
- II. **Parkinson Hastalarında hareket bozukluklarını değerlendirmeye yönelik bir cihaz tasarımı**
Gencer E., BİLGİN S., Öz E., ÖZDEMİR L., Gürbüz M., Uslu S., ÖZEN Ş., KIZILAY F., UYSAL H.
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi 2012, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2012, ss.42-44

Diğer Yayınlar

- I. **Buhar Takip Sistemi(Buhar kondensstopları kontrolü)**
ÖZDEMİR L.
Diğer, ss.1, 2018

Desteklenen Projeler

Özdemir L., Bilgin S., TÜBİTAK Projesi, BUHAR KAÇAĞI TAKİP SİSTEMİ, 2020 - 2021
ÖZDEMİR L., Sanayi Tezleri Projesi, Buhar kondensstopları kaçak kontrol cihazı, 2014 - 2015

Patent

Özdemir L., A HAND PORTAL AND WIRELESS REMOTE MONITORING OF STEAM LEAKS WITH STEAM TRAP, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2021/051576 , Standart Tescil, 2021
Özdemir L., BUHAR KONDENSTOPLARI İLE BUHAR KAÇAKLARINI EL PORTALI VE KABLOSUZ UZAKTAN İZLEME, Patent,

BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Başvuru Numarası: 2020/22819 , Standart Tescil, 2020
UYSAL H., BİLGİN S., ÖZDEMİR L., Elektronik goniometre, Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, 2014

Metrikler

Yayın: 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ANTALYA OSB AR-GE VE İNOVASYON PROJE PAZARI, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

Ödüller

Özdemir L., Akdeniz Üniversitesi Ölçeği çevre hizmet Ödülü, Akdeniz Üniversitesi Çevre Hizmet Ödülü, Nisan 2006