

Lect. LEVENT ÖZDEMİR

Personal Information

Office Phone: [+90 242 249 6600](tel:+902422496600) Extension: 6600

Email: lozdemir@akdeniz.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5164-3303

Yoksis Researcher ID: 129159

Education Information

Postgraduate, Akdeniz University, Faculty Of Engineering, Department of Mechanical Engineering, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Gabrovo Teknik Üniversitesi, Mechanical Engineer, Mechanical Engineer, Bulgaria 2009 - 2013

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Technical Education, Machine Education, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Ekipmanları Periyodik Kontrolu, Makina Mühendisleri Odası, 2019

Occupational Health and Safety, İş Güvenliği, Buluş İşçi sağlığı ve Güvenliği Özel Eğitim firması, 2013

Occupational Health and Safety, Hastanede Karşılaşılan Tehlikeler ve Risk Değerlendirmesi, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk sağlığı A.B.D., 2011

Other, Ekserji ve Uygulamaları, Akdeniz Üniversitesi, 2010

Other, Atık ısıdan geri kazanım imkanları, Üniöersal Makina, 2005

Other, Kojenerasyon, İntervalf, 2005

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

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

Quality Management, Kuruluş işi Kalite Tetkikleri, Akdeniz Üniversitesi Hastanesi, 1999

Dissertations

Postgraduate, Buharlı Isıtma Sistemlerinde Kullanılan Elemanların Performans Tespitlerinin Akustik Analizlere Göre Yapılması, Akdeniz University, Institute of Science, Makina Mühendisliği, 2013

Research Areas

Mechanical Engineering, Mechanical, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Akdeniz University, Rectorate, Education department, 1996 - Continues

Academic and Administrative Experience

Articles Published in Other Journals

- I. **Performance Identification of a Steam Boiler Burner via Acoustic Analysis**
Kurşun K., Özdemir L., Ersoy H.
Processes, vol.10, no.6, 2022 (Scopus)
- II. **İklimlendirme Sistemlerine Ait Performans Tespitlerinin Akustik Analizlere Göre Yapılması**
ÖZDEMİR L., Ersoy H.
Mühendis Ve Makina Dergisi, vol.52, no.623, pp.50-59, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Akdeniz Üniversitesi Merkezi Buhar Sistemi Kontrol ve Kumandası**
ÖZDEMİR L.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, no.106, pp.27-30, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A Device Design For Evaluation of Kinetic Disturbances in Parkinson Patients**
Gencer E., Bilgin S., Öz E., Özdemir L., Gürbüz M., Uslu S., Özen Ş., Kızılay F., Uysal H.
TIPTEKNO 2012, Antalya, Turkey, 1 - 03 November 2012, pp.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, Turkey, 1 - 03 November 2012, pp.42-44

Other Publications

- I. **Buhar Takip Sistemi(Buhar kondensatörleri kontrolü)**
ÖZDEMİR L.
Other, pp.1, 2018

Supported Projects

Özdemir L., Bilgin S., TÜBİTAK Project, STEAM LEAK TRACKING SYSTEM, 2020 - 2021
ÖZDEMİR L., Industrial Thesis Project, Buhar kondensatörleri kaçak kontrol cihazı, 2014 - 2015

Patent

Özdemir L., A HAND PORTAL AND WIRELESS REMOTE MONITORING OF STEAM LEAKS WITH STEAM TRAP, Patent, CHAPTER F Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weaponry; Destroyed Materials, The Invention Recourse Number: PCT/TR2021/051576 , Standard Registration, 2021
Özdemir L., BUHAR KONDENSTOPLARI İLE BUHAR KAÇAKLARINI EL PORTALI VE KABLOSUZ UZAKTAN İZLEME, Patent, CHAPTER F Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weaponry; Destroyed Materials, The Invention Recourse Number: 2020/22819 , Standard Registration, 2020
UYSAL H., BİLGİN S., ÖZDEMİR L., Elektronik goniometre, Utility Model, CHAPTER A Human Needs, 2014

Metrics

Publication: 7

Congress and Symposium Activities

ANTALYA OSB AR-GE VE İNOVASYON PROJE PAZARI, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

Awards

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