

Dr. Öğr. Üyesi LEVENT BİLİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: lbilir@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/lbilir>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr) (İngilizce), Türkiye 2003 - 2009
Yüksek Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli) (İngilizce), Türkiye 2000 - 2003
Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Numerical Optimization of a Finned Tube Gas to Liquid Heat Exchanger, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr) (İngilizce), 2009

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Yaşar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Atılım Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2015
Yrd. Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2009 - 2013
Araştırma Görevlisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2009

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Yenilenebilir Enerji Sistemleri I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yenilenebilir Enerji Sistemleri II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

ENERJİ SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Lisans

Introduction to Computational Fluid Dynamics, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Wind Energy Systems, Lisans, 2018 - 2019

Thermofluid Sciences II, Lisans, 2018 - 2019

Clean Energy Technologies, Lisans, 2018 - 2019

Energy Systems Analysis, Lisans, 2018 - 2019

Energy Systems Design, Lisans, 2018 - 2019

Heat and Mass Transfer, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Fluid Mechanics, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Renewable Energy Systems II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Energy Systems Design Project, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Energy Systems Analysis Project, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Renewable Energy Systems I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Introduction to Energy Systems Engineering, Lisans, 2015 - 2016
Combustion, Lisans, 2014 - 2015
Engineering Systems Design Project I, Lisans, 2014 - 2015
Energy Systems Design Project II, Lisans, 2014 - 2015
Energy Storage Technology, Lisans, 2014 - 2015
Wind Energy Technology, Lisans, 2014 - 2015
Engineering Fundamentals, Lisans, 2014 - 2015
Heat and Mass Transfer, Lisans, 2014 - 2015
Solar Energy Technology, Lisans, 2014 - 2015
ISI TRANSFERİ, Lisans, 2013 - 2014
YANMA, Lisans, 2013 - 2014
MÜHENDİSLİĞE GİRİŞ, Lisans, 2013 - 2014
GÜNEŞ ENERJİSİ TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2013 - 2014
RÜZGAR ENERJİSİ TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2013 - 2014
ENERJİ DEPOLAMA TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2013 - 2014
ENERJİ KAYNAKLARI, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
STATİK-MUKAVEMET (MALZEME MÜH.), Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
STATİK-MUKAVEMET (ENDÜSTRİ MÜH.), Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
STATİK-MUKAVEMET (ÇEVRE MÜH.), Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

LEVENT B., A numerical study on a borehole heat exchanger with phase change material, Yüksek Lisans, N.YAĞIZ(Öğrenci), 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Numerical optimization of a fin-tube gas to liquid heat exchanger**
BİLİR L., İlken Z., EREK A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, cilt.52, ss.59-72, 2012 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

BİLİR L., Numerical Modeling and Analysis of Heat Exchanger Fins of the Heat Exchangers Manufactured by Bosch Heating Systems Manisa Turkey, Devam Ediyor
BİLİR L., Numerical Modeling and Analysis of Heating Water Distribution into Heat Exchanger Tubes of the Heat Exchangers Manufactured by Bosch Heating Systems Manisa Turkey, Devam Ediyor
BİLİR L., TÜBİTAK Projesi, Reformat Gazlar İle Çalışabilen Yüksek Sıcaklık Yakıt Hücresi Ve Bileşenlerinin Tasarımı, Geliştirilmesi Ve Mikro-Kojenarasyon Uygulamasının İncelenmesi, 2015 - 2018
BİLİR L., Mikroalg Panel Reaktör Prototiplerinin Geliştirilmesi ve Bina Cephesinde Kullanımı İçin Tasarım Parametrelerinin İncelenmesi, 2016 - 2017