

LÜTFİYE DAHİL YARDIMCI DOÇENT

E-Posta Adresi : lutfiyedahil@aydin.edu.tr
Telefon (İş) : 4441428-
Telefon (Cep) :
Faks :
Adres : İstanbul Aydın Üniversitesi.Florya Yeleşkesi

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 Haziran/2015	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Alüminyum Gözenekli Malzemenin Üretimi ve Araç Koltuğu Konstrüksiyonunda Titreşim Etkisinin Araştırılması (2015) Tez Danışmanı:(ABDURRAHMAN KARABULUT)
Yüksek Lisans 2009 Ocak/2011	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Dairesel ve Prizmatik Makine Elemanlarında Oluşan Çatlak Büyüklüğünün Deneysel Modal Analiz Yöntemiyle Belirlenmesi (2011) Tez Danışmanı:(ABDURRAHMAN KARABULUT)
Lisans 2005 Haziran/2009	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/MAKİNE RESMİ VE KONSTRÜKSİYONU EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/MAKİNE RESMİ VE KONSTRÜKSİYONU ÖĞRETMENLİĞİ PR.

Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2015	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MAKİNE TEORİSİ VE DİNAMİĞİ ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2013-2014	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/ANADOLU BİL MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/MAKİNE PR. (TAM BURSLU))
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2012-2013	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİYEL KALIPÇILIK PR. (TAM BURSLU))

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Araç Koltukları Konstrüksiyonunda Gözenekli Malzemelerin Titreşim Yalıtımının Araştırılması 813 TEKNOLOJİ 03 , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 26/07/2013 - 26/07/2014 (ULUSAL)
- Karter Yağ Muşiri İmalatı, Özel Kuruluşlar, Proje İzleyiciliği, , 23/09/2016 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- ÇOK PERVELİLİ MODÜLER YAPISI SAYESİNDE 1000 kW' YA YÜKSELTİLEBİLİR DÜŞEY EKSEN 333 kW RÜZGAR TÜRBİNİ, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, , 24/03/2016 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

4. Otomatik Ceviz Soyma Makinesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 12/05/2016 - 20/12/2016 (ULUSAL)
5. Ambalajlı su ve alkolsüz içecek sektörüne yönelik yüksek kapasiteli ve verimli thermoform bardak dolum sistemi geliştirme projesi, Özel Kuruluşlar, Proje İzleyiciliği, , 22/09/2016 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Bşk. 2016	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/ANADOLU BİL MESLEK YÜKSEKOKULU/MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
Bölüm Başkan Yardımcısı 2013-2015	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/ANADOLU BİL MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
Bölüm Başkan Yardımcısı 2012-2013	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

Ödüller

1. Ödül, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, 2015
2. Ödül, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, 2014
3. Ödül, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, 2014
4. Ödül, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, 2014
5. Ödül, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, 2014
6. Ödül, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, 2013
7. Ödül, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, 2013

Dersler *

2016-2017

Önlisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
MAKİNE ELEMANLARI I	Türkçe	3
MAKİNE ELEMANLARI	Türkçe	3
CNC TORNA TEKNOLOJİSİ	Türkçe	4
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI-II	Türkçe	3

2015-2016

Önlisans

CNC FREZE TEKNOLOJİSİ	Türkçe	4
CNC TORNA TEKNOLOJİSİ	Türkçe	4
TERSİNE MÜHENDİSLİK VE KALİTE KONTROL	Türkçe	2
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	2
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI I	Türkçe	3
MÜHENDİSLİKTE DENEYSEL YÖNTEMLER	Türkçe	3
MÜHENDİSLİKTE DENEYSEL YÖNTEMLER	Türkçe	3
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI-I	Türkçe	3
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI I	Türkçe	3

Patentler

1. **VAKUM DÖKÜM YÖNTEMİ KULLANILARAK OLUŞTURULAN METALİK KÖPÜK ÜRETİM YÖNTEMİ** (2017), Patent No: 2016/14312
Patent Başvuru Sahipleri : T.C. İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : LÜTFİYE DAHİL,M. SERHAT BAŞPINAR
2. **BİNEK ARAÇLAR İÇİN ŞASEYE MONTAJLI UZAKTAN KUMANDALI TELESKOPİK KRİKO** (2017), Patent No: 2016/14374
Patent Başvuru Sahipleri : T.C. İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : LÜTFİYE DAHİL,İBRAHİM MUTLU
3. **KESTAMİD MALZEMEDEN MAMUL ÇİFT FANLI PC GÜÇ KAYNAĞI KUTUSU** (2017), Patent No: 2016/14152
Patent Başvuru Sahipleri : T.C.İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : LÜTFİYE DAHİL,ABDURRAHMAN KARABULUT

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. DAHİL LÜTFİYE,KARABULUT ABDURRAHMAN (2017). Application of different heat treatments to spheroidal graphite ductile iron and its effect on damping and mode shapes. Transactions Of Femena, 41(3) (Yayın No: 3472728)
2. DAHİL LÜTFİYE (2017). Effect on Vibration of The Suspension System. METALURGIJA, 56(3), 289-292. (Yayın No: 3484113)
3. DAHİL LÜTFİYE,KARABULUT ABDURRAHMAN (2016). ASSESSMENT OF THE VIBRATION ON THE FOAM LEGGED AND SHEET METAL LEGGED PASSENGER SEAT. METALURGIJA, 55(1), 41-43. (Yayın No: 3489507)
4. DAHİL LÜTFİYE (2016). RESEARCH ON VIBRATION DAMPING ON COMPUTER POWER SUPPLY BOX MADE OF CASTERMID MATERIAL. METALURGIJA, 55(4), 577-581. (Yayın No: 2674560)
5. DAHİL LÜTFİYE,KARABULUT ABDURRAHMAN,MUTLU İBRAHİM (2015). Problems and Solution Offers Related to the Vocational and Technical Orientation in Turkey. Procedia-Social and Behavioral Sciences, 174, 3572-3576., Doi: 10.1016/j.sbspro.2015.01.1074 (Yayın No: 2730800)
6. DAHİL LÜTFİYE,KARABULUT ABDURRAHMAN,MUTLU İBRAHİM (2015). Reasons and Results of Nonapplicability of Education Technology in Vocational and Technical Schools in Turkey. Procedia - Social and Behavioral Sciences, 176, 811-818. (Yayın No: 2730848)
7. DAHİL LÜTFİYE,DAHİL İSMET (2014). COMPARISON OF ADVANCED CUTTING TECHNIQUES ON HARDOX 500 STEEL MATERIAL AND THE EFFECT OF STRUCTURAL PROPERTIES OF THE MATERIAL. METALURGIJA, 53(3), 291-294. (Yayın No: 2674707)
8. DAHİL LÜTFİYE,KARABULUT ABDURRAHMAN,TAHTA FATMA (2014). Problems Encountered In Educating Qualified Workforce In Vocational High Schools And Solution Seeking. The Online Journal of Quality in Higher Education, 1(2), 45-52. (Yayın No: 2731109)
9. DAHİL LÜTFİYE,KARABULUT ABDURRAHMAN (2013). Effects of Total Quality Management on Teachers and Students. Procedia - Social and Behavioral Science, 106, 1021-1030. (Yayın No: 2730933)
10. KARABULUT ABDURRAHMAN,DAHİL LÜTFİYE (2013). Frequency Analysis Of A Reflector That Is Foldable As Compact And Can Be Opened Automatically. Journal of International Scientific Publications Materials, Methods & Technologies, 7(2), 34-42. (Yayın No: 2731009)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. DAHİL LÜTFİYE (2017). Examining The Effects Of Advanced Cutting Methods On Surface Porosity Of Aluminum Foam Material. Seventh International Conference on Science, Technology, Engineering and Management 2017 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3474930)
2. DAHİL LÜTFİYE,DAHİL İSMET,KARABULUT ABDURRAHMAN,BAŞPINAR MUSTAFA SERHAT (2016). Analysis of Cuttability Of Metal Materials By Using Abrasive Waterjet. International Science and Technology Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3489549)

3. DAHİL LÜTFİYE,KARABULUT ABDURRAHMAN,BAŞPINAR MUSTAFA SERHAT,MUTLU İBRAHİM (2015). The Investigation Of Vibration Damping In The Passenger Seat. International Science And Technology Conference. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2675178)
4. DAHİL LÜTFİYE,KARABULUT ABDURRAHMAN,MUTLU İBRAHİM (2014). The Effects Of Cutting Methods Surface Roughness Of Aluminum Porous Material Produced Via Vacuum Method. International Science And Technology Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2675320)
5. DAHİL LÜTFİYE,KARABULUT ABDURRAHMAN,DAHİL İSMET (2014). Comparing The State And Foundation Universities In Turkey Through Basic Data From The Aspect Of Quality Standards. International Conference on Quality in Higher Education (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2677708)
6. DAHİL LÜTFİYE,KARABULUT ABDURRAHMAN,MUTLU İBRAHİM (2014). The Inadequacy Reasons And Solution Proposals Of The Vocational Higher Education On Economic Development And Level Of Development In Turkey. 1st International Vocational Education and Training Symposium (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2677554)
7. DAHİL LÜTFİYE,KARABULUT ABDURRAHMAN (2011). Dairesel Ve Prizmatik Makine Elemanlarında Oluşan Çatlağın Deneysel Modal Analiz Yöntemiyle Belirlenmesi. 6th International Advanced Technologies Symposium (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2678049)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. DAHİL LÜTFİYE (2017). Alüminyum Köpük Malzemenin Dinamik Davranışlarının İncelenmesi. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 17(1), 352-356. (Kontrol No: 3474946)
2. DAHİL LÜTFİYE,BAŞPINAR MUSTAFA SERHAT,KARABULUT ABDURRAHMAN (2011). GÖZENEKLİ MALZEMELERİN SÖNÜMLEMEYE ETKİSİ. AFYON KOCATEPE UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND ENGINEERING, 11, 1-7. (Kontrol No: 2769981)

Diğer Yayınlar

1. DAHİL LÜTFİYE,DAHİL İSMET (2014). COMPARISON OF HEAT EFFECTS ASSOCIATED WITH METAL CUTTING METHOD ON ST 37 ALLOY STEEL. METALURGIJA, 53(2), 235-238. (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Teknik Not) (Yayın No: 2674739)
2. DAHİL LÜTFİYE,DAHİL İSMET,KARABULUT ABDURRAHMAN (2014). THE IMPLEMENTATION OF THE HIGH TECHNOLOGY METHODS OF CUTTING ON St 50 ALLOYED STEEL AND THE EXAMINATION OF THE EFFECTS OF CUTTING OPERATION AT THE SURFACE OF MATERIAL. METALURGIJA, 53(1), 89-92. (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Teknik Not) (Yayın No: 2674775)
3. DAHİL LÜTFİYE,KARABULUT ABDURRAHMAN,BAŞPINAR MUSTAFA SERHAT (2013). DAMPING PROPERTIES OF OPEN PORE ALUMINUM FOAMS PRODUCED BY VACUUM CASTING AND NaCl DISSOLUTION PROCESS. METALURGIJA, 52(4), 489-492. (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Teknik Not) (Yayın No: 2674815)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Teknik Not, DAHİL LÜTFİYE,DAHİL İSMET (2014). COMPARISON OF HEAT EFFECTS ASSOCIATED WITH METAL CUTTING METHOD ON ST 37 ALLOY STEEL. METALURGIJA, 53(2), 235-238. (Yayın No: 2674739)
2. Teknik Not, DAHİL LÜTFİYE,DAHİL İSMET,KARABULUT ABDURRAHMAN (2014). THE IMPLEMENTATION OF THE HIGH TECHNOLOGY METHODS OF CUTTING ON St 50 ALLOYED STEEL AND THE EXAMINATION OF THE EFFECTS OF CUTTING OPERATION AT THE SURFACE OF MATERIAL. METALURGIJA, 53(1), 89-92. (Yayın No: 2674775)
3. Teknik Not, DAHİL LÜTFİYE,KARABULUT ABDURRAHMAN,BAŞPINAR MUSTAFA SERHAT (2013). DAMPING PROPERTIES OF OPEN PORE ALUMINUM FOAMS PRODUCED BY VACUUM CASTING AND NaCl DISSOLUTION PROCESS. METALURGIJA, 52(4), 489-492. (Yayın No: 2674815)

Üniversite Dışı Deneyim

2006-2010	Makine Tasarım Şefi	Ahmetoğulları Mermer Makinaları İmalatı, Mermer Makineleri Tasarım ve Üretimi, (Diğer)
1999-2003	Tekniker	Afyon Belediyesi, İmar Planları Çizim ve Tadilatı, (Diğer)

Tasarım

1. Bir Güç Kaynağı Kutusu, İstanbul Aydın Üniversitesi,Lütfiye DAHİL, Faydalı Obje, Kestamid Malzemededen İmal Edilen Bilgisayar Güç Kaynağı Kutusu, Kestamid Malzemededen İmal Edilen Bilgisayar Güç Kaynağı Kutusu, 21.08.2014 -21.05.2015, Kişi Sayısı:2