

AHMET BAKİ ENGİN

PROFESÖR

E-Posta Adresi : bakiengin@halic.edu.tr
Telefon (İş) : 2129242444-
Telefon (Cep) :
Adres : HALIÇ ÜNİVERSİTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ Sütluce Mah.
İmrahor cad. No:82. Beyoğlu/İSTANBUL

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1995 Mart/1997	SAKARYA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ Tez adı: İplik İşletmeleri İçin Ekonomik ve İstatistiksel Kontrol Planlarının Tespiti (1997) Tez Danışmanı:(HARUN TAŞKIN)
Yüksek Lisans 1971 Eylül/1972	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MAKİNE FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI Tez adı: İplik düzgünsüzlüğün teorik ve pratik etüdü Tez Danışmanı:(Mustafa Köseoğlu)
Lisans 1967 Eylül/1971	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MAKİNE FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Görevler

PROFESÖR 2019	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM BURLU)
DOÇENT 2018-2019	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
DOÇENT 2017-2018	FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
DOÇENT 2014-2017	SAKARYA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
YARDIMCI DOÇENT 2006-2014	SAKARYA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 1993-2006	SAKARYA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2008

1. DURMAZ SEMA, (2008). Taguchi metodunun kauçuğun vulkanizasyonu prosesine uygulanması, Sakarya Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

2004

2. DENİZ MESUDE, (2004). Kalite iyileştirmede kullanılan tekniklerin tanıtılması ve analizi, Sakarya Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

Doktora

2018

3. EFE ÖMER FARUK, (2018). Tekstil sektöründe iş kazalarının ve meslek hastalıklarının üretime ve kaliteye etkilerinin incelenmesi, Sakarya Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

Yönetilen Tezler

* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. MESUDE DENİZ, (2004). , Kalite iyileştirmede kullanılan tekniklerin tanıtılması ve analizi
2. SEMA DURMAZ, (2008). , Taguchi metodunun kauçuğun vulkanizasyonu prosesine uygulanması

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2018-2019

Lisans

Mühendislik Ekonomisi	Türkçe	3
İş etüdü ve Ergonomi	Türkçe	4
İstatiksel Kalite Kontrol	Türkçe	3
Toplam Kalite Yönetimi	Türkçe	3

2017-2018

Lisans

Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Türkçe	3
Kalite İçin Tasarım	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ENGİN AHMET BAKİ (2017). Effectiveness of Autolevellers when they Used for Improvement of Periodic Faults which May be Occurred in Some Textile Processes. Journal of Textile Engineering Fashion Technology, 1(6), 1-7. (Yayın No: 5115258)
2. ENGİN AHMET BAKİ (2016). The effect of inappropriate dead time settings on the regulation of unevenness of material implemented by the automatic control an application in the textile spinning industry. The Journal of The Textile Institute, Doi: 10.1080/00405000.2015.1127028 (Yayın No: 2525356)
3. ENGİN AHMET BAKİ (2015). Investigation of Machine Efficiencies in Case of Machines Continue to Run without Operator Supervision by Reason of Lunch Time Break An Application in the Textile Industry. Tekstil ve Konfeksiyon, 4(25), 329-337., Doi: YOK (Yayın No: 2523452)
4. ENGİN AHMET BAKİ (2009). Comparative analysis for periodical and random servicing systems considering different working circumstances A textile application. Journal of Manufacturing Systems(28), 89-97., Doi: 10.1016/j.jmsy.2010.04.001 (Yayın No: 2523064)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

5. ÖZDEMİR ÖZGÜR, TURAN MUSTAFA, ABDULLAH ZAHİT TURAN, AYŞEGÜL FAKİ, ENGİN AHMET BAKİ (2009). Feasibility analysis of color removal from textile dyeing wastewater in a fixed bed column system by surfactant modified zeolite SMZ. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS(166), 647-654., Doi: 10.1016/j.jhazmat.2008.11.123 (Yayın No: 2520833)
6. ENGİN AHMET BAKİ (2009). Using economic X control chart design methodology to estimate and optimize machine efficiency in the case of multi-machine assignments. APPLIED STOCHASTIC MODELS IN BUSINESS AND INDUSTRY, 26, 513-534., Doi: DOI: 10.1002/asmb.797 (Yayın No: 2521489)
7. ENGİN AHMET BAKİ, ÖZDEMİR ÖZGÜR, TURAN ABDULLAH, TURAN MUSTAFA (2008). Color removal from textile dye bath effluents in a zeolite fixed bed reactor Determination of optimum process conditions using Taguchi method. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS(148), 343-359., Doi: 10.1016/j.jhazmat.2008.02.065 (Yayın No: 2519966)
8. ENGİN AHMET BAKİ (2008). Determination of optimum economic inspection by economic control chart design and by machine efficiency estimation An application in weaving industry. Simulation Modelling Practice And Theory , 16, 147-170., Doi: 10.1016/j.simpat.2007.11.006 (Yayın No: 2518473)
9. ENGİN AHMET BAKİ (2004). An Application and Use of Economic and Statistical Control Chart Design for the Textile Yarn Industry. Quality Engineering, 16(4), 625-635., Doi: 10.1081/QEN-120038023 (Yayın No: 2517610)
10. ENGİN AHMET BAKİ (2001). Endüstride Kalite ve Kalite Kontrol Kavramları ile İlgili Farklı, Eksik ve Yanlış Algılamalar. Tekstil ve Konfeksiyon(13), 123-128. (Yayın No: 5142875)
11. ENGİN AHMET BAKİ (1998). Pamuklu İplik İşletmelerinde Optimum Ekonomik ve İstatistiksel Proses Kontrol Planlarının Tespiti ve Uygulaması. Tekstil ve Konfeksiyon, 171-176. (Yayın No: 5142872)

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

1. ENGİN AHMET BAKİ (2004). Analysis of Mill Efficiency Considering Machine Interference and Worker Performance by Using Simulation Method. International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems (/Poster)(Yayın No:5142881)
2. ENGİN AHMET BAKİ (2006). Estimation, analysis and determination of optimum machine efficiency and economic machine assignment in the textile weaving industry. International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems (/Poster)(Yayın No:5142882)