

MUHAMMET FATİH AK

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : fatih.ak@antalya.edu.tr

Telefon (İş) : 2422450090-5298

Telefon (Cep) :

Göynük Mah. Mustafa Ertuğrul Cad. No:8 Daire:3 KEMER /
ANTALYA

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2014 15/Ağustos/2017	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ABD/ İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI (DR) Tez adı: İş sağlığı ve güvenliğinde sinirsel bulanık mantık yaklaşımı kullanılarak risk değerlendirmesi (2017) Tez Danışmanı:(ALİ FUAT GÜNERİ)
Yüksek Lisans 2012 11/Ekim/2013	İŞIK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ-YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI (YL) (TEZLİ) Tez adı: A system dynamics analysis of energy dependency and consumption in Turkey (2013) Tez Danışmanı:(SEYHUN ALTUNBAY)
Lisans 2007 23/Şubat/2012	İŞIK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (%100 BURLU)
Lisans-ÇiftAnadal 2007 21/Haziran/2012	İŞIK ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ/İŞLETME BÖLÜMÜ/ULUSLARARASI TİCARET PR. (İNGİLİZCE) (%100 BURLU)

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/SİVİL HAVACILIK YÜKSEKOKULU/PILOTAJ BÖLÜMÜ/PILOTAJ ANABİLİM DALI)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU))
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2017	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI/İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (YL) (TEZSİZ))
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2013-2014	ÖZYEGİN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE))

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. İş Sağlığı ve Güvenliğinde Sinirsel Bulanık Mantık Yaklaşımı Kullanılarak Risk Değerlendirmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü:GÜNERİ ALİ FUAT,Araştırmacı:AK MUHAMMET FATİH, , 01/01/2016 - 01/08/2017 (ULUSAL)

İdari Görevler

Program Başkanı 2018	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI/İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (YL) (TEZSİZ)
MYO/Yüksekokul Müdürü 2018	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ/İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PR.

Ödüller

1. BİDEB 2211 Doktora Bursiyerliği (İlk 100 İçerisinde), TÜBİTAK, 2016
2. Bölüm 1.liği, FMV IŞIK ÜNİVERSİTESİ, 2012

Dersler *

2019-2020

Önlisans

	Öğretim Dili	Ders Saati
KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	Türkçe	3
Ergonomi	Türkçe	3
ÇEVRE KORUMA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	3
Risk Analizi ve Değerlendirmesi	Türkçe	3
MUHASEBEYE GİRİŞ	Türkçe	2

Lisans

İç Mimaride İş Sağlığı ve Güvenliği I	İngilizce	2
Mimarlıkta İş Sağlığı ve Güvenliği II	İngilizce	2
İç Mimaride İş Sağlığı ve Güvenliği II	İngilizce	2
Bitirme Projesi	İngilizce	3
Multi Criteria Decision Making Methods	İngilizce	3
GÖLGE MÜHENDİS	Türkçe	3
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	İngilizce	3
FORECASTING METHODS AND APPLICATIONS	İngilizce	3
Mimarlıkta İş Sağlığı ve Güvenliği I	İngilizce	2
ERGONOMICS	İngilizce	3

Yüksek Lisans

Risk Etmenleri ve Korunma Politikaları	Türkçe	3
SOSYAL BİLİMLERDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Türkçe	3
Bitirme Projesi	Türkçe	1

Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi	Türkçe	3
ERGONOMİ	Türkçe	3
İŞ KAZALARI VE TAHKİKAT SÜRECİ	Türkçe	3

2018-2019

Önlisans

Muhasebeye Giriş	Türkçe	2
Mesleki Bilgisayar	Türkçe	2

Lisans

Mühendisler için Olasılık ve İstatistik	İngilizce	4
Endüstri Mühendisliğinde İş Sağlığı ve Güvenliği	İngilizce	3
Ergonomi	İngilizce	3
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği-I	İngilizce	2
Endüstri Mühendisliğinde Özel Konular	İngilizce	3
Öngörme Yöntemleri ve Uygulamaları	İngilizce	3
Mimarlıkta İş Sağlığı ve Güvenliği-II	İngilizce	2
Mimarlıkta İş Sağlığı ve Güvenliği-I	İngilizce	2

Yüksek Lisans

İş Kazaları ve Tahkikat Süreci	Türkçe	3
İş Psikolojisi	Türkçe	3
Ergonomi	Türkçe	3
Risk Etmenleri ve Korunma Politikaları	Türkçe	3

2017-2018

Lisans

FORECASTING METHODS AND APPLICATIONS	İngilizce	3
Ergonomi	İngilizce	3

Yüksek Lisans

İş Kazaları ve Tahkikat Süreci	Türkçe	3
Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi	Türkçe	3
İş Sağlığı	Türkçe	3
Sağlık Gözetimi ve Meslek Hastalıkları	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AK MUHAMMET FATİH (2020). A Comparative Analysis of Breast Cancer Detection and Diagnosis Using Data Visualization and Machine Learning Applications. Healthcare, 8(2), 111 (Yayın No: 6215344)
2. GÜL MUHAMMET, AK MUHAMMET FATİH (2020). Assessment of occupational risks from human health and environmental perspectives: a new integrated approach and its application using fuzzy BWM and fuzzy MAIRCA. Stochastic Environmental Research and Risk Assessment (Yayın No:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6323294)

3. AK MUHAMMET FATİH, GÜL MUHAMMET (2019). AHP-TOPSIS integration extended with Pythagorean fuzzy sets for information security risk analysis. *Complex Intelligent Systems*, 5(2), 113-126., Doi: 10.1007/s40747-018-0087-7 (Yayın No: 5050490)
4. GÜL MUHAMMET, AK MUHAMMET FATİH, GÜNERİ ALİ FUAT (2019). Pythagorean fuzzy VIKOR-based approach for safety risk assessment in mine industry. *JOURNAL OF SAFETY RESEARCH*, 69, 135-153., Doi: 10.1016/j.jsr.2019.03.005 (Yayın No: 5926233)
5. GÜL MUHAMMET, AK MUHAMMET FATİH (2018). A comparative outline for quantifying risk ratings in occupational health and safety risk assessment. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*, 196, 653-664., Doi: 10.1016/j.jclepro.2018.06.106 (Yayın No: 4560753)
6. GÜL MUHAMMET, AK MUHAMMET FATİH, GÜNERİ ALİ FUAT (2016). Occupational health and safety risk assessment in hospitals: A case study using two-stage fuzzy multi-criteria approach. *Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal*, 23(2), 187-202. (Yayın No: 6198509)

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

1. AK MUHAMMET FATİH, Çelik Abdurrahman, Acar Beyza (2020). FORECASTING OF CO2 EMISSION ACCORDING TO DATA ANALYSIS. Küresel Dönüşümler ve Farklılaşmalar Kongresi II: Dijitalleşme ve Dijital Toplumun Geleceği (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6331761)
2. AK MUHAMMET FATİH, Şenkal Rana, Doğan Ayşe (2019). Logistic Route Optimization With Dijkstra Algorithm. IV. European Conference On Science, Art Culture ECSAC'xx19 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6198511)
3. AK MUHAMMET FATİH, Doğan Ayşe, Şenkal Rana (2019). Comparison Of The Cities To Choose The Most Livable One By Applying Multiple Criteria Decision-Making Methods. IV. Conference of Science, Art Culture, ECSAC'xx19 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6198510)
4. AK MUHAMMET FATİH (2019). Multi Criteria Decision Making Based Model For Supplier Selection. ISAS2019-ENS - 3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (Engineering and Natural Sciences), 4(1), 26-30. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6331758)
5. AK MUHAMMET FATİH (2018). Agricultural Productivity and Planning Problem of Turkey: MultiCriteria Decision Making Based Risk Analysis Model of Turkish Agriculture. ISAS2018-Winter - 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies(3), 1205-1209. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6331754)
6. AK MUHAMMET FATİH, GÜL MUHAMMET (2018). A modified two-dimensional (2D) risk model for occupational health and safety (OHS) risk assessment in mining environments. 1st International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2018) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4562766)
7. Özdemir Yavuz, BAŞLIGİL HÜSEYİN, AK MUHAMMET FATİH (2016). AIRPORT SAFETY RISK EVALUATION BASED ON FUZZY ANP AND FUZZY AHP. Uncertainty Modelling in Knowledge Engineering and Decision Making, Doi: 10.1142/9789813146976_0163 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6329743)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. İş Sağlığı ve Güvenliği, Bölüm adı:(Risk Değerlendirmesi) (2020)., AK MUHAMMET FATİH, Akademisyen Kitabevi, Editör:Serap Tepe, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 246, ISBN:9786052588222. İncilize(Bilimsel Kıtan). (Yayın No: 6198513)
2. İş Sağlığı ve Güvenliği, Bölüm adı:(Yönetim Sistemleri) (2020)., TEPE SERAP, AK MUHAMMET FATİH, ÇABUK AHMET, ASLANTAŞ SELİN, Akademisyen Kitabevi, Editör:Tepe, Serap, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 240, ISBN:978-605-258-822-2, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6201209)
3. İş Sağlığı ve Güvenliği, Bölüm adı:(İş Sağlığı ve Güvenliği Kavramı) (2020)., AK MUHAMMET FATİH, Akademisyen Kitabevi, Editör:Serap Tepe, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 246, ISBN:9786052588222. Türkçe(Bilimsel Kıtan). (Yayın No: 6198512)
4. Artificial Intelligence in IoT, Bölüm adı:(A Neuro-fuzzy-Based Multi-criteria Risk Evaluation Approach: A Case Study of Underground Mining) (2019)., AK MUHAMMET FATİH, Springer, Editör:Fadi Al-Turjman, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 231, ISBN:978-3-030-04110-6, İncilize(Bilimsel Kıtan). (Yayın No: 6087750)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. AK MUHAMMET FATİH (2020). Tedarikçi Seçiminde Çok Kriterli Karar Verme Tabanlı Yeni Bir Model. El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, 7(2), 410-423. (Kontrol No: 6332966)
2. AK MUHAMMET FATİH (2020). Risk Değerlendirme Metotlarının İnşaat Sektöründe İş Güvenliği Kapsamında Karşılaştırılması. European Journal of Science and Technology(18), 272-282. (Kontrol No: 6198500)
3. AK MUHAMMET FATİH (2019). Türk Tarımında Çok Kriterli Karar Verme Analizi ile Risk Değerlendirme Modeli. European Journal of Science and Technology(19), 500-508. (Kontrol No: 6198503)

Sertifika

1. A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, A sınıf İş Güvenliği Uzmanlığı

Sertifika No : 156555. Ankara. Sertifika. 15.02.2018 (Ulusal)