

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Füsun Recal

Doğum Tarihi: 1982

Doğum Yeri: İstanbul

Akademik Unvanı: Doktor Öğretim Üyesi

İş Telefonu: (0216) 528 74 14

İş Adresi: Işık Üniversitesi Meşrutiyet Mahallesi, Üniversite Sokak No:2 Şile / İstanbul

E-postası: fusun.recal@isikun.edu.tr

Uzmanlık Alanı: Üretim, Lojistik, Ergonomi, Veri Bilimi, Süreç Yönetimi

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliği	Işık Üniversitesi	2006
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği	Bahçeşehir Üniversitesi	2009
	Teknoloji Yönetimi	Kent State University	2010
	Ölçme ve Değerlendirme	Kent State University	2011
Doktora	Endüstri Mühendisliği	Yıldız Teknik Üniversitesi	2022

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Tez Başlığı: Implementation of TRIZ methodology in human capital (İnsan sermayesi konusunda TRIZ Metodolojisinin uygulanması) - Tez Danışmanı: Prof. Dr. Tunç. Bozbura

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Tez Başlığı: Ulusal İş Kazaları Verisinden Karar Destek Sistemi Oluşturmada Makine Öğrenmesi Yaklaşımı - Tez Danışmanı: Doç. Dr. Tufan Demirel

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr. Öğretim Üyesi	Işık Üniversitesi	2022-...
Yarı zamanlı öğretim görevlisi	Işık Üniversitesi	2018-2022
Araştırma Görevlisi	Kent State University	2010-2011
Araştırma Görevlisi	Bahçeşehir Üniversitesi	2008-2009
Araştırma Görevlisi	Işık Üniversitesi	2006-2008

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2020-2021	Güz	Ergonomics	3		53
		Lojistik Sistemler	3		6
		Güvenilirlik Mühendisliği	3		31
		Occupational Health and Safety I	2		276
		Occupational Health and Safety II	2		172
		İş Sağlığı ve Güvenliği I	2		112
		İş Sağlığı ve Güvenliği II	2		68
		Ergonomi	3		24
	Bahar	Ergonomics	3		35
		Güvenilirlik Mühendisliği	3		41
		Occupational Health and Safety I	2		266
		Occupational Health and Safety II	2		191
		İş Sağlığı ve Güvenliği II	2		96
	Yaz	Industrial Production Systems	3		27
2021-2022	Güz	Industrial Production Systems	3		92
		Logistic Systems	3		52
		Occupational Health and Safety I	2		150
		Occupational Health and Safety II	2		150
		Güvenilirlik Mühendisliği	3		23
		Ergonomi	3		9
	Bahar	Decision Support Systems	3		7
		Ergonomics	3		54
		Güvenilirlik Mühendisliği	3		26
		Occupational Health and Safety I	2		150

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Füsün Recal & Tufan Demirel (2021), Comparison of Machine Learning Methods in Predicting Binary And Multi-class Occupational Accident Severity, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, DOI: 10.3233/JIFS-202099

A2. Sukran Seker, Fusun Recal & Huseyin Basligil (2017) A combined DEMATEL and grey system theory approach for analyzing occupational risks: A case study in Turkish shipbuilding industry, Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal, 23:6, 1340-1372, DOI: 10.1080/10807039.2017.1308815

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

B1. Tunç Bozbura & Füsün Ersin, TRIZ (Theory of Solving Inventive Problems) in Human Capital Management. TMT 2009, 13th International Research/Expert Conference on Trends in the Development of Machinery and Associated Technologies Conference, Hammamet, Tunisia

G. Diğer yayınlar:

EK-2

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

G1. Poster: Füsun Recal & Tufan Demirel, Analysis of Occupational Accidents Among Sales and Related Workers in Grocery Stores Between 2013-2017, 9th International Congress on Occupational Safety and Health