

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Kıvanç Onan
2. Unvanı : Dr. Öğr. Üyesi
3. Öğrenim Durumu : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliği	Doğuş Üniversitesi	2003
Y. Lisans	Mühendislik Yönetimi	Marmara Üniversitesi	2005
Doktora	Mühendislik Yönetimi	Marmara Üniversitesi	2013

4. Akademik Unvanlar

Dr. Öğr. Üyesi Endüstri Mühendisliği Doğuş Üniv. 2015-....

Doçent unvanını aldığı tarih: -

5. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

5.1 Yüksek Lisans Tezleri

-

5.2 Doktora Tezleri

-

6. Yayınlar

6.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Onan, K., Ülengin, F., & Sennaroğlu, B. (2015). An evolutionary multi-objective optimization approach to disaster waste management: A case study of Istanbul, Turkey. Expert Systems with Applications, 42(22), 8850-8857.

6.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler.

Onan, K., Özaydın, Ö., Vayvay, Ö., “Human Factors in Process Simulation and a Case Study in Service Industry” 11th HAAMAHA Conference, Poznan, 2007

Özaydın, Ö., Onan, K., Ekinci, Y., “ A Colloborative Multi-Criteria Decision Process for a Research and Development Laboratory Start-Up” IFAC-CEFIS Symposium, İstanbul, 2007

Kuleli Pak, B., Onan, K., “Manufacturing Processes Redesign: Case Study and Process Improvements” IFAC-CEFIS Symposium, İstanbul, 2007

Köse, O., Vayvay, Ö., Onan, K., “Individual Pension System, Analysis of the System in Turkey and Profit Model of a Pension Company” IFAC-CEFIS Symposium, İstanbul, 2007

Onan, K., Özaydın, Ö.: "A Study on Human Factors on Flight Delays", AEI 2008 Conference, July 14-17, Las Vegas, 2008

Özaydın, Ö., Onan, K.: "Developing Personnel Selection Criteria for Service Sector", AEI 2008 Conference, July 14-17, Las Vegas, 2008

Onan, K.; Ülengin, F., Sennaroğlu, B.: “Locating Temporary Storage Sites for Managing Disaster Waste, Using Multi-objective Optimization”, International IIE Conference and 33rd YA/EM Congress, İstanbul, 2013

Onan, K.: “Technology Related Logistic Trends and Technology Usage in Humanitarian Logistics”, The 15th International Logistics and Supply Chain Congress, LMSCM, İstanbul, 2017

Onan, K.: “Nurse Scheduling Problem with Random Number of Inmates”, Engineering and Technology Summit 2018, ETMS, İstanbul 2018

6.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

Onan, K., Sennaroğlu, B.: “ Comparative Study of Production Control Systems through Simulation”, Advances in Numerical Methods, Lecture Notes in Electrical Engineering, Vol. 11, Springer, 2009

Onan, K., Ülengin F., Sennaroğlu B.: “Locating Temporary Storage Sites for Managing Disaster Waste, Using Multiobjective Optimization”, Industrial Engineering Non-Traditional Applications in International Settings, CRC Press 2014

6.4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

-

6.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

-

6.6 Diğer yayınlar

Özaydın, Ö., Onan, K., Topçu, Y.İ., “A New Automotive Factory Location Selection Study in Turkey Based on Block Exemption Regulation” EURO XXII – 22nd Europe Operations Research Conference, Prague, 2007

Kuleli Pak, B.; Onan, K.; Özaydın, Ö.: “Gate Assignment with Graph Coloring Method”, Operations Research and Industrial Engineering 28. National Congress, YA/EM, İstanbul, 2008

Onan, K.: “Simulation Model of a Production and (r,R,Q) Inventory System”, International Symposium on Computing in Science and Engineering, ISCSE, Aydın, 2010

Onan, K.; Ülengin, F.; Sennaroğlu, B.: “Disaster Waste Management: A Review”, Operations Research and Industrial Engineering 32. National Congress, YA/EM, İstanbul, 2012

Onan, K.: “Endüstri Mühendisliği Öğrencilerinin Akademik Başarılarının Tahmin Edilmesi; Bir Vakıf Üniversitesinde Uygulama”, 37. Yöneylem Araştırması Ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YA/EM, İstanbul, 2017

7. Projeler

-

8. İdari Görevler

Bölüm Başkan Yardımcılığı	Doğuş Üniversitesi	2016-
---------------------------	--------------------	-------

9. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

YAD – Yöneylem Araştırması Derneği Üyeligi

10. Ödüller

11. Son eğitim yılında verilen lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2017-18	Güz	Sistem Simülasyonu	2	2	60
		Systems Simulation	2	2	41
		Verimlilik Analizi	3	0	40
	İlkbahar	Stratejik ve Teknolojik Planlama	3	0	61
		Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları	2	0	20
		ArGe Yönetimi (Y.L.)	3	0	6
	Yaz	Sistem Simülasyonu	2	2	13
		Systems Simulation	2	2	20