

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Hatice GÜNER
2. Doğum Tarihi: 05/10/1980
3. Unvanı: Dr. Öğretim Üyesi
4. Öğrenim Durumu: Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliği	Fatih Üniversitesi	2003
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği	Fatih Üniversitesi	2005
Doktora	Endüstri Mühendisliği	Wayne State University	2012

### Görevler :

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Fatih Üniversitesi	2003-2005
Araştırma ve Öğretim Asistanı	Wayne State Üniversitesi	2005-2011
Doktor Araştırmacı	Qatar Üniversitesi	2012-2013
Yardımcı Doçent	Zirve Üniversitesi	2013-2016
Dr. Öğretim Üyesi	İstanbul Rumeli Üniversitesi	2020-

### 5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 1 Ekim 2013

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

- 6.1. Yüksek Lisans Tezleri
- 6.2. Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

#### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. H. Ucar Guner, R.B. Chinnam, A. Murat (2016). Simulation platform for anticipative plant-level maintenance decision support system. International Journal of Production Research: Vol.54 (6) pg. 1785-1803. doi.org/10.1080/00207543.2015.1064179

#### 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

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

\* : **Tam metin** basılan bildiriler işaretlenmiştir, Diğerleri sadece özeti basılan bildiri

1. \* H. Ucar Guner, K. N. Al-Khalifa, A. S. Hammuda, F. Musharavati : "Traffic Management and Road Safety of Doha Expressway", 17th IRF World Meeting & Exhibition, Riyadh, KSA, November 10-14, 2013
2. H. Ucar, Chinnam, R.B., Murat, A., "Look-Ahead Bottleneck Analysis and Effective Maintenance Management," INFORMS 2010 Annual Meeting, Austin, TX, November 7-10, 2010.
3. H. Ucar, Chinnam, R.B., Murat, A., "Effective Real Time Maintenance Management," INFORMS 2009 Annual Meeting, San Diego, October 11-14, 2009.

4. Ucar, H., Chinnam, R.B., and Murat, A., "Production Line Throughput Prediction: A Hybrid Aggregation/Decomposition Method," INFORMS 2008 Annual Meeting, Washington D.C., October 12-15, 2008.
  5. H. Ucar, R.B. Chinnam, A. Murat, "A Novel Throughput Optimization Framework Using SPSA and AAP," INFORMS Annual Meeting, Seattle, Washington, November 4-7, 2007.
  6. \* H. Ucar, M.F. Tasgetiren (2006): "A Particle Swarm Optimization Algorithm for Permutation Flow Shop Sequencing Problem with the Number of Tardy Jobs Criterion", 5th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Turkey
  7. \* H. Ucar, M. Ünsal, M. Sevkli (2004): "Simulating the Assembly of Vacuum Cleaners Manufacturing System", 4th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Turkey
- 7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler
- 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler
- 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler
1. H.Güner: Fabrika içi bakım-onarım karar destek sistemi. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 34. Ulusal Kongresi (YAEM 2014) 25-27 Haziran 2014, Bursa
- 7.7. Diğer yayınlar
1. **Yüksek Lisans Tezi:** Comparison of Genetic Algorithm and Particle Swarm Optimization Algorithm for Permutation Flow Shop Sequencing Problem with Criterion of Number of Tardy Jobs, M.Sc. Thesis, Industrial Engineering, Fatih University, 2005
  2. **Doktora Tezi:** Throughput Analysis and Bottleneck Management of Production Lines, PhD. Dissertation, Industrial & Systems Engineering, Wayne State University, Detroit, MI, 2012
  3. H.Ucar: Throughput Analysis of a Production System with Two Deteriorating Machines and a Finite Buffer. (IIE Transactions, Hazırlanıyor )
  4. H.Ucar, A. Murat, R.B. Chinnam: A Hybrid Aggregation-Decomposition Algorithm for Performance Evaluation of Unreliable Production Lines with Finite Buffers. (IIE Transactions, Hazırlanıyor )
8. Projeler
- Managing Traffic Congestion on Doha Expressway, Qatar University, 2013, Görev: Araştırmacı
  - Bottleneck Identification and Throughput Management at Dearborn Truck Plant, Ford Motor Company, Detroit, MI, 2006, Görev: Araştırmacı
  - Real-Time Throughput Management at Wayne Stamping & Assembly Plant, Ford Motor Company, Detroit, MI, USA, Summer 2008, Görev: Araştırmacı
  - Mathematics Instruction using Decision Science and Engineering Tools (MINDSET) Project funded by National Science Foundation (NSF), 2007-2011, Görev: Araştırmacı
9. İdari Görevler
- Uluslararası İlişkiler Komisyonu Başkanı, Mühendislik Fakültesi, Zirve Üniversitesi, 2015-2016
  - Erasmus Komisyonu Üyesi, Mühendislik Fakültesi, Zirve Üniversitesi, 2013-2014
  - Öğrenci Memnuniyeti Değerlendirme ve Sosyal & Akademik Faaliyetler Komisyonu Üyesi, Mühendislik Fakültesi, Zirve Üniversitesi, 2013-2014
10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler
- INFORMS
  - IIE
11. Ödüller
- Best Poster Award, Graduate Research Symposium, Wayne State University, 2008
  - Best Poster Award, Graduate Research Symposium, Wayne State University, 2007
  - Wayne State University, Full Scholarship (PhD Program), 2005-2011
  - Wayne State University, Rumble Scholarship, 2008
  - TUBITAK (Turkey Scientific and Technical Research Foundation) Scholarship (for Master's Degree students), 2004
12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati			Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	Kredi	
2013-2014	Güz	CE 263 Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	62
		IE 407 Tesis Yerleştirme ve Planlama	3	0	3	17
		IE 402 Kalite Kontrol ve Planlama	3	0	3	13
		IE 491 Bitirme Tasarım Projesi	0	6	3	3
	İlkbahar	IE 302 Yöneylem Araştırması II	3	0	3	22
		IE416 Sistem Analizi ve Simülasyon	3	0	3	22
IE 491 Bitirme Tasarım Projesi		0	6	3	2	
2015-2016	Güz	CE 263 Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	43
		IE 407 Tesis Yerleştirme ve Planlama	3	0	3	20
		IE416 Sistem Analizi ve Simülasyonu	3	0	3	33
		IE 491 Bitirme Tasarım Projesi	0	6	3	1
	İlkbahar	IE 302 Yöneylem Araştırması II	3	0	3	34
		IE416 Sistem Analizi ve Simülasyonu	3	0	3	29
		IE 491 Bitirme Tasarım Projesi	0	6	3	4
END 492 Bitirme Tasarım Projesi		0	6	3	6	
2019-2020	İlkbahar	ISG 520 Yangından Korunma ve Afet Yönetimi	3	0	3	50+49

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.