

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı **Soyadı** : Ali Rıza Güner
Mail : ali.guner@rumeli.edu.tr
2. Doğum Tarihi : 06.09.1981
3. Unvanı : Dr. Öğretim Üyesi
4. Öğrenim Durumu : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliği	Yıldız Teknik Üniversitesi	2004
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği	Fatih Üniversitesi	2006
Doktora	Endüstri ve Sistem Müh.	Wayne State University	2011

Görevler :

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma ve Öğretim Asistanı	Wayne State University	2006-2011
Doktora Sonrası Araştırma Görevlisi	Qatar University	2012-2013
Yardımcı Doçent	Zirve Üniversitesi	2013-2016
Dr. Öğretim Üyesi	İstanbul Rumeli Üniversitesi	2020-

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 1 Ekim 2013
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

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. A.R. Guner, A. Murat, R.B. Chinnam: *Dynamic Routing Under Recurrent and Non-Recurrent Congestion Using Real-time ITS Information*. Computers & Operations Research, 39(2), 2012
2. I. Dogan, A.R. Guner: *Dynamic Ordering and Pricing Using Reinforcement Learning in Competitive Duopolistic Environment*, Expert Systems, 32(1), 2015
3. A.R. Guner, A. Murat, R.B. Chinnam: *Dynamic Routing in Stochastic Time-Dependent Networks for Milk-run tours with time windows*. Transportation Research-Part E: 97(C) 2017

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. A.R. Guner, M. Sevkli: *A Discrete Particle Swarm Optimization for Uncapacitated Facility Location Problem*, Journal of Artificial Evolution and Applications, vol. 2008(1), 2008

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

1. * M. Sevkli, A.R. Guner: *A New Approach to Solve Uncapacitated Facility Location Problems with Particle Swarm Optimization*. Proceedings of the Fifth International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems. Sakarya, Turkey, May 2006
 2. * A. Oztekin, A. Nikov, S.Zaim, and A.R. Guner: *Measuring the Usability of Web-Based Services Exemplified by University Student Information System*. Proceedings of Fifteenth World Business Congress. Sarajevo, Bosnia, June 2006
 3. A.R. Guner, R.B. Chinnam, A. Murat, and M. Saripalle: *Enabling Congestion Avoidance in Stochastic Transportation Networks Under ATIS*. INFORMS Annual Meeting. Seattle, WA, October 2007
 4. M. Saripalle, R.B. Chinnam, A.R. Guner, and A. Murat: *Modeling Incidents for Dynamic Vehicle Routing Applications*. INFORMS Annual Meeting. Seattle, WA, October 2007
 5. R.B. Chinnam, A.R. Guner, and A. Murat: *Dynamic Freight Routing under ITS Information for Congestion Avoidance*. TRB Annual Meeting. Washington, DC, January 2008
 6. A.R. Guner, R.B. Chinnam, and A. Murat: *Dynamic Vehicle Routing under Real-time Congestion for JIT Logistics*. INFORMS Annual Meeting. Washington, DC, November 2008
 7. A.R. Guner, R.B. Chinnam, and A. Murat: *Modeling of Traffic Incidents for Dynamic Vehicle Routing Applications*. INFORMS Annual Meeting. Washington, DC, November 2008
 8. A.R. Guner, R.B. Chinnam, and A. Murat: *Dynamic Routing Using Real-time ITS Information*. INFORMS Annual Meeting. San Diego, CA, October 2009
 9. * A.R. Guner, R.B. Chinnam, and A. Murat: *Dynamic Routing Using Real-time ITS Information*. Proceedings of Third International Workshop on Intelligent Vehicle Controls & Intelligent Transportation Systems. Milan, Italy, July 2009
 10. A.R. Guner, R.B. Chinnam, and A. Murat: *Dynamic Routing in Stochastic Time-Dependent Networks for Traveling Salesman Problems with Time Windows*. 2010 ALIO- INFORMS Joint International Meeting. Buenos Aires, Argentina, June 2010
 11. A.R. Guner, A. Murat, and R.B.Chinnam: *Dynamic routing in stochastic time-dependent networks for milk-run tours with time windows*. EURO Conference, Lisbon, Portugal, July 2010
 12. A.R. Guner, R.B. Chinnam, and A. Murat: *Dynamic Routing in Stochastic Time-Dependent Networks for Milk-Run Tours with Time Windows*. INFORMS Annual Meeting. Austin, TX, November 2010
 13. R.B. Chinnam, A.R. Guner, and A. Murat: *Dynamic Routing in Stochastic Time-Dependent Networks under ITS*. IFORS 2011: Melbourne, Australia, July 2011
 14. A.R. Guner, R.B. Chinnam, and A. Murat: *Dynamic Vehicle Routing in Networks with Arc Interactions under ITS*. INFORMS 2011 Annual Meeting, Charlotte, NC, November 2011
 15. F. Mutlu, A.R. Guner, H. Yildiz, R. Ravi, S. Pokharel: *A Framework for Upstream Natural Gas Supply Chain Design: LNG Distribution Network*. Qatar Foundation Annual Research Forum Proceedings, DOI: 10.5339/qfarf.2012.EEP77, Doha, Qatar, October 2012
- * : **Tam metin** basılan bildiriler, Diğerleri sadece özeti basılan bildiri

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. M. Sevkli, A.R. Guner: *A Continuous Particle Swarm Optimization Algorithm for Uncapacitated Facility Location Problems*. M. Dorigo et al. (Eds.): ANTS 2006, Lecture Notes in Computer Science vol. 4150, 316–323, Springer-Verlag Berlin 2006

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. A.R. Guner, R.B. Chinnam, and A. Murat: *Gerçek Zamanlı ITS Verisini Kullanarak Yol Tıkanıklığı Esnasında Dinamik Rotalama Yöntemi*, 34. YA-EM Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, Haziran 2014

2. A.R. Guner, A. Murat and R.B. Chinnam: *Stokastik Zamana Bağlı Ağlarda Gezici Satıcı Problemleri için Dinamik Rotalama*, 35. YA-EM Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, Eylül 2015

7.7. Diğer yayınlar

1. **Yüksek Lisans Tezi:** A Continuous and a Discrete Particle Swarm Optimization Algorithm for Uncapacitated Facility Location Problem, M.Sc. Thesis, Industrial Engineering, Fatih University, Istanbul, 2006
2. **Doktora Tezi:** Dynamic Routing On Stochastic Time-Dependent Networks Using Real-Time Information, PhD. Dissertation, Industrial & Systems Engineering, Wayne State University, Detroit, MI, 2011
3. A.R. Guner, R.B. Chinnam, A. Murat: Dynamic Routing In Stochastic Time-Dependent Networks Under Arc Interactions (Devam ediyor)

8. Projeler

- A Framework for Upstream Natural Gas Supply Chain Design: LNG Distribution Network, Qatar Foundation NPRP Project, 2012-2013, **Görev:** Doktora sonrası Araştırmacı
- Enhancing JIT Freight Logistics Impacted by Transportation System Projects under ITS, MI-OH UTC, 2011, **Görev:** Araştırmacı
- Enabling Congestion Avoidance and Reduction in the Michigan-Ohio Transportation Network to Improve Supply Chain Efficiency: Freight ATIS, MI-OH UTC, 2007-2011, **Görev:** Araştırmacı

9. İdari Görevler

- Zirve Üniversitesi
 - Yönetim Bilişim Sistemleri (Uzaktan Eğitim) (Tezsiz) Yüksek Lisans Programı Başkanı
 - Mühendislik Fakültesi Akran Danışmanlığı Koordinatörü
 - Mühendislik Fakültesi Staj Komisyonu Üyesi ve Endüstri Mühendisliği Bölümü Staj Sorumlusu
 - Mühendislik Fakültesi Bologna Eşgüdümü ve MÜDEK Komisyonu Üyesi
- Rumeli Üniversitesi
 - Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- INFORMS
- IIE

11. Ödüller

- En iyi makale bronz ödülü, Michigan Intelligent Transportation Society Annual Meeting, 2010
- En iyi makale bronz ödülü, Michigan Intelligent Transportation Society Annual Meeting, 2011
- En iyi Öğretim Asistanı Ödülü, WSU College of Engineering Student Faculty Board, 2007
- Wayne State Üniversitesi Endüstri Mühendisliğinde Doktora Eğitim Bursu, 2006-2011

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	
2019-2020	İlkbahar	ENM 218 Yöneylem Araştırması II	3	0	3	3
		ENM 330 Çok Değişkenli Veri Analizi	3	0	3	3
		ENM 346 Sistem Analizi ve Simülasyon	1	2	2	3
2015-2016	Güz	CE 263 Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	82
		IE 301 Mühendislik İstatistiği II	3	0	3	44
		IE 402 Kalite Kontrol ve Planlama	3	0	3	20
		IE 491 Bitirme Tasarım Projesi	0	6	3	4
	İlkbahar	IE 208 Mühendislik İstatistiği I	3	0	3	45
		END 208 Mühendislik İstatistiği I (U.E.)	3	0	3	5
		BUS 208 Yöneylem Araştırması	3	0	3	44
		IE 400 Bahar Staj Uygulaması	0	0	3	23
		IE 491 Bitirme Tasarım Projesi	0	6	3	4
2014-2015	Güz	CE 263 Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	36
		IE 301 Mühendislik İstatistiği II	3	0	3	28
		IE 407 Tesis Yerleştirme ve Planlama	3	0	3	26
		IE 402 Kalite Kontrol ve Planlama	3	0	3	26
		IE 491 Bitirme Tasarım Projesi	0	6	3	7
	İlkbahar	CS 101 Bilgisayar Programlama I	3	2	4	58
		IE 208 Mühendislik İstatistiği I	3	0	3	42
		END 208 Mühendislik İstatistiği I (U.E.)	3	0	3	16
		BUS 208 Yöneylem Araştırması	3	0	3	53
		IE 400 Bahar Staj Uygulaması	0	0	3	23
		IE 491 Bitirme Tasarım Projesi	0	6	3	5
2013-2014	Güz	CE 263 Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	41
		IE 301 Mühendislik İstatistiği II	3	0	3	28
		IE 405 Tedarik Zinciri ve Yönetimi	3	0	3	19
		IE 491 Bitirme Tasarım Projesi	0	6	3	3
	İlkbahar	IE 208 Mühendislik İstatistiği I	3	0	3	40
		END 208 Mühendislik İstatistiği I (U.E.)	3	0	3	17
		CS 101 Bilgisayar Programlama I	3	2	4	79
		IE 491 Bitirme Tasarım Projesi	0	6	3	4
		IE 400 Bahar Staj Uygulaması	0	0	3	10
	Yaz	MATH 203 Olasılık ve Rastgele Değişkenler	3	0	3	17
IE 400 Bahar Staj Uygulaması		0	0	3	3	

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