

ÖZGEÇMİŞ

- Adı Soyadı** : Ali Rıza Güner
E-mail : ali.guner@rumeli.edu.tr
- Doğum Tarihi** :
- Unvanı** : Dr. Öğretim Üyesi
- Öğrenim Durumu** : Doktora

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

Yüksek Lisans Tezi: A Continuous and a Discrete Particle Swarm Optimization Algorithm for Uncapacitated Facility Location Problem, M.Sc. Thesis, Endüstri Mühendisliği, Fatih Üniversitesi, İstanbul, 2006

Doktora Tezi: Dynamic Routing On Stochastic Time-Dependent Networks Using Real-Time Information, PhD. Dissertation, Industrial & Systems Engineering, Wayne State University, Detroit, MI, 2011

Görevler :

Görev Unvanı	Kurum	Yeri	Yıl
Araştırma ve Öğretim Görevlisi	Wayne State University	Detroit, MI ABD	2006-2011
Doktora Sonrası Araştırma Görevlisi	Qatar University	Doha, Katar	2012-2013
Yardımcı Doçent	Zirve Üniversitesi	Gaziantep	2013-2016
Pazar Analisti	Niğtaş Madencilik A.Ş.	Niğde	2017
Kalite Kontrol Şefi	Niğmer Tarım Makinaları	Niğde	2017-2019
Dr. Öğretim Üyesi	İstanbul Rumeli Üniversitesi	İstanbul	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

- Ezgi Tuğçe ÇAKAR: ISO 45001 İSG Yönetim Sistemi ve Metal Sektöründe Bir Uygulama Örneği, İstanbul Rumeli Üniversitesi, İş Sağlığı ve Güvenliği Programı, 2021
- Gökhan AKKUŞ: KOBİ'lerde Farklı Sektörlerde Çalışanların İş Güvenliği Kültürünün Karşılaştırılması, İstanbul Rumeli Üniversitesi, İş Sağlığı ve Güvenliği Programı, 2021
- Ahmet GÖKOĞLU: Entegre Et Tesislerinde Fine-Kinney Metodu ile İş Sağlığı ve Güvenliği Kapsamında Bir Risk Değerlendirmesi, İstanbul Rumeli Üniversitesi, İş Sağlığı ve Güvenliği Programı, 2021

4. Kubilay DEVECİOĞLU: COVID-19 Pandemi Döneminin Sağlık Çalışanları Üzerinde Oluşturduğu Psikososyal Risk Etmenleri, İstanbul Rumeli Üniversitesi, İş Sağlığı ve Güvenliği Programı, 2022
5. Latif ÇIRACI: İş Sağlığı ve Güvenliğinde Psikososyal Faktör Olarak Mobbing-Ofis Çalışanları Üzerinde Bir Araştırma, İstanbul Rumeli Üniversitesi, İş Sağlığı ve Güvenliği Programı, 2022
6. Emrah KEHYA: Servis Şoförlerinin Uyku Apnesine Bağlı Yaptığı Trafik Kazalarının Araştırılması ve Çözüm Önerileri, İstanbul Rumeli Üniversitesi, İş Sağlığı ve Güvenliği Programı (Devam ediyor)
7. Vedat ZAR: Drama Bazlı İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, İstanbul Rumeli Üniversitesi, İş Sağlığı ve Güvenliği Programı (Devam ediyor)

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 doi.org/10.1016/j.cor.2011.04.012
2. I. Dogan, A.R. Guner: *Dynamic Ordering and Pricing Using Reinforcement Learning in Competitive Duopolistic Environment*, Expert Systems, 32(1), 2015 doi.org/10.1111/exsy.12054
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 doi.org/10.1016/j.tre.2016.10.014

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. A.R. Guner, M. Sevкли: *A Discrete Particle Swarm Optimization for Uncapacitated Facility Location Problem*, Journal of Artificial Evolution and Applications, vol. 2008(1), 2008. doi.org/10.1155/2008/861512
2. H. Güner, A.R. Güner: *Sürdürülebilir Bir Çevre İçin Yeniden Üretim: Bir Literatür İncelemesi*, European Journal of Engineering and Applied Sciences: Vol.3 (2), 2020. <https://dergipark.org.tr/tr/pub/ejeas/issue/59131/824651>
3. L. Çiracı, A.R. Güner, İş Sağlığında Psikososyal Faktör Olarak Mobbingin Ofis Çalışanları Üzerinde Etkisinin İncelenmesi, Karaelmas Journal of Occupational Health and Safety: Vol.6 (1), 2022 doi.org/10.33720/kisgd.1083007

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

1. * M. Sevкли, 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.org/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 doi.org/10.1007/11839088_28

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (TRDizin)

1. H. Güner, A.R. Güner: *Bir Tekstil Atölyesinde Hücresel İmalata Geçiş Uygulaması*, Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi: Vol.22(1), 2022. https://doi.org/10.17482/uumfd.950545

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. A.R. Guner, R.B. Chinnam, ve A. Murat: *Gerçek Zamanlı ITS Verisini Kullanarak Yol Tıkanıklığı Etnasında Dinamik Rotalama Yöntemi*, 34. YA-EM Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, Haziran 2014
2. A.R. Guner, A. Murat ve R.B. Chinnam: *Stokastik Zamana Bağlı Ağlarda Gezici Satıcı Problemleri için Dinamik Rotalama*, 35. YA-EM Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, Eylül 2015
3. AR Güner, F.Cayvaz, H.Güner: *Sürdürülebilirlik ve Akıllı Ulaşım Sistemleri*, 1. Rumeli Sürdürülebilir Çevre için Enerji ve Tasarım Sempozyumu, 4- 5 Şubat 2021, Silivri - İstanbul
4. F.Cayvaz, H.Güner, AR Güner: *Developments in Solution Methods Of Layout Optimization A Literature Review*, 1. Rumeli Sürdürülebilir Çevre için Enerji ve Tasarım Sempozyumu, 4 - 5 Şubat 2021, Silivri - İstanbul
5. H.Güner, AR Güner, F.Cayvaz: *Sürdürülebilir Bir Çevre için Yeniden Üretim Üzerine Bir Literatür inceleme*, 1. Rumeli Sürdürülebilir Çevre için Enerji ve Tasarım Sempozyumu, 4 - 5 Şubat 2021, Silivri – İstanbul
6. AR Güner: *A Review on Sustainable Industrial Policies*, 2. Rumeli Sürdürülebilir Çevre için Enerji ve Tasarım Sempozyumu, 17-18 Şubat 2022, Silivri – İstanbul

7.7. Diğer yayınlar

1. 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
- **İstanbul Rumeli Üniversitesi**
 - Bologna Eşgüdüm Komisyonu, MMF temsilcisi, Ekim 2020-
 - Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Haziran 2020-Eylül 2021
 - Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı, Eylül 2020-
 - Lisansüstü Eğitim Enstitüsü İş Sağlığı ve Güvenliği (U.E.)(Tezli)(Tezsiz) Anabilim Dalı Başkanı, Ocak 2021-

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.

İstanbul Rumeli Üniversitesi'nde verilen dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati			Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	Kredi	

2021-2022	Yaz					
	Bahar	END402 Bitirme Projesi	2	6	5	2
		ISG595 Dönem Projesi	0	0	0	9
	Güz	MUH101 Mühendislik Bilimlerine Giriş	4	0	4	21
		ENM445 Bilgisayarlı Bütünleşik İmalat Sistemleri	3	0	3	2
		ENM441 Endüstri Müh. Veri Tabanı Yönetimi II	3	0	3	2
		ISG592 Yüksek Lisans Tezi II	0	0	0	4
IHB101 Bilg. Destekli Raporlama ve MS Office	2	0	2	12		

2020-2021	Yaz	ISG519 İSG'de Korunma Metotları ve Ergonomi	3	0	3	47+8
		ISG591 Yüksek Lisans Tezi I	0	0	0	3
		ISG592 Yüksek Lisans Tezi II	0	0	0	4
		ISG593 Seminer	0	0	0	3
		ISG595 Dönem Projesi/	0	0	0	7
	Bahar	ENM 330 Çok Değişkenli Veri Analizi	3	0	3	4
		ENM 346 Sistem Analizi ve Simülasyon	1	2	2	4
		ENM490 Bitirme Projesi	4	6	7	1
		ISG593 Seminer	0	0	0	4
		ISG591 Yüksel Lisans Tezi I	0	0	0	4
		ISG595 Dönem Projesi	0	0	0	7
	Güz	ISG 519 İş Sağlığı ve Güvenliğinde Korunma Metotları ve Ergonomi	3	0	3	50+9
		ENM325 Maliyet Analizi ve Kontrolü	2	0	2	3
		ENM 470 Tedarik Zinciri Yönetimi	1	2	2	2
		ENM445 Bilgisayarlı Bütünleşik İmalat Sistemleri	3	0	3	2
IHB101 Bilgisayar Destekli Raporlama ve MS Office Kullanımı		2	0	2	9	
ISG519 İş Sağlığı ve Güvenliğinde Korunma Metotları ve Ergonomi	3	0	3	77+10		

		ISG593 Seminer	0	0	0	3
		ISG595 Dönem Projesi	0	0	0	9
2019-2020	Bahar	ENM 218 Yöneylem Araştırması II	3	0	3	3
		ENM242 İş Çizelgeleme	1	2	2	3
		ENM 330 Çok Değişkenli Veri Analizi	3	0	3	3
		ENM 346 Sistem Analizi ve Simülasyon	1	2	2	3

İngilizce verilen dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati			Öğrenci Sayısı
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
	Bahar	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
	Bahar	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
	Bahar	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.