

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Semra Ağralı
2. **Doğum Tarihi:** 21/12/1980
3. **Unvanı:** Doç. Dr.
4. **Öğrenim Durumu:** Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2003
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği	Koç Üniversitesi	2005
Doktora	Endüstri ve Sistem Mühendisliği	University of Florida - ABD	2009

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 24/02/2010
Doçentlik Tarihi : 11/01/2013
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Zeynep Sezer, "An Exact Solution Algorithm for the Coordinated Capacitated Lot-Sizing Problem," (Ocak-2013)

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

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

S.Ağralı, B.Tan, F.Karaesmen, "Modeling and Analysis of an Auction-Based Logistics Market", European Journal of Operational Research (SCIE) 191(1), 272-294, 2008.

S.Ağralı, J.Geunes, "Solving Knapsack Problems with S-Curve Return Functions", European Journal of Operational Research (SCIE) , 193, 605-615, 2009.

S.Ağralı, J.Geunes, "A Single-Resource Allocation Problem with Poisson Resource Requirements", Optimization Letters (SCIE) , 3(4), 559-571, 2009.

S.Ağralı, "A Dynamic Economic Lot-Sizing Problem with Co-Production", Optimization Letters (SCIE) , 6(6), 1051-1061, 2012.

S.Ağralı, J.Geunes, Z.C.Taşkın, "A Facility Location Model with Safety Stock Costs: Analysis of the Cost of Single-Sourcing Requirements", Journal of Global Optimization (SCI) , 54(3), 551-581, 2012.

B. Selçuk, S. Ağralı, "Joint Spare Parts Inventory and Reliability Decisions under a Service Constraint," Journal of Operational Research Society (SCI), 64, 446-458, 2013.

F.G. Üçtuğ, S. Ağralı, Y. Arıkan, E. Avcıoğlu, "Deciding between carbon trading and carbon capture and sequestration: An optimisation-based case study for methanol synthesis from syngas," Journal of Environmental Management (SCI), 132, 1-8, 2014.

Z.C. Taşkın, S. Ağralı, A.T. Ünal, V. Belada, F. Gökten-Yılmaz, "Mathematical Programming-Based Sales and Operations Planning at Vestel Electronics," Interfaces, 45(4), 325-340, 2015.

S. Ağralı, Z.C. Taşkın, A.T. Ünal, "Employee scheduling in service industries with flexible employee availability and demand," Omega, 66, 159-169, 2017.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

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

S.Ağralı, J.Geunes, C.Rainwater, Industrial Engineering Research Conference konferansı dahilinde "Proceedings of the Industrial Engineering Research Conference" bildiri kitapçığındaki "Component Procurement Planning and Product Portfolio Design Problem", Cancun, Mexico, Haziran 2010

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

7.7. Diğer yayınlar

B. Tan, F. Karaesmen, S. Ağralı "Modeling and Analysis of a Logistics Auction Market," Proceedings of The Fifth International Conference on Analysis of Manufacturing Systems-Production Management, Zakynthos, Greece, 2005.

7.8. Web of Science Toplam Atıf Sayısı

37

8. Projeler

Yürütücü, TÜBİTAK 1001 Projesi, "Karbon Kısıtlı Çevrede Enerji Yatırım Planlaması için Eniyileme Modellerinin Geliştirilmesi ve Bu Modellerin Ekonomi ve Stratejik Planlama Açısından Analizi",

9. İdari Görevler

Bölüm başkan yardımcılığı, Bahçeşehir Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012-2016

Bölüm başkanı, MEF Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2016- halen

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

YAD – Yöneylem Araştırması Derneği

IIE – Institute of Industrial Engineers

INFORMS – Institute for Operations Research and Management Science

11. Ödüller

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	
2014-2015	Güz	Operations Research II	3	2	108
		Linear Optimization	3		5
	Bahar	Operations Research I	3	2	123
		Selected Topics in Energy Management	3		7
	Yaz	Operations Research II	3	2	38
2015-2016	Güz	Operations Research II	3	2	102
		Linear Optimization	3		3
	Bahar	Operations Research I	3	2	165

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