

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Burak Çavdarođlu
- 2. Doğum Tarihi** : 05.11.1981
- 3. Ünvanı** : Yardımcı Doçent
- 4. Öğrenim Durumu :**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliđi	Orta Dođu Teknik Üniversitesi	2005
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliđi	Koç Üniversitesi	2007
Doktora	Endüstri Mühendisliđi	Rensselaer Polytechnic Institute	2012

5. Akademik Ünvanlar

Ünvan	Ana Bilim Dalı	Üniversite	Başl.ve Mez.Yıl
Yardımcı Doçent Doçent Profesör	Endüstri Mühendisliđi	Işık Üniversitesi	01.10.2012-

Doçent ünvanını aldığı tarih:

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

Barlas Selçuk, “Traffic Simulation for Traffic Congestion Problem of Fatih Sultan Mehmet Bridge of Istanbul Turkey”, 2014.

6.2 Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

T.C. Sharkey, B. Cavdaroglu, H. Nguyen, J. Holman, J.E. Mitchell, and W.A. Wallace . “Interdependent network restoration: Modeling restoration interdependencies and evaluating the value of information-sharing” Forthcoming in European Journal of Operational Research.

Cavdaroglu B, Hammel E., Mitchell J. E., Sharkey T. C., Wallace W. A. “Integrating Restoration and Scheduling Decisions for Disrupted Interdependent Infrastructure Systems”, Annals of Operations Research, 203(1): 279-294, 2013.

Nurre S., Cavdaroglu B., , Mitchell E., Sharkey T., and. Wallace W.A., “Restoring Infrastructure Systems: An Integrated Network Design and Scheduling Problem”, European Journal of Operational Research, 223(3): 794-806, 2012.

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

Cavdaroglu B., Nurre S.G., Mitchell J.E., Sharkey T.C., Wallace W.A. “Decomposition Methods for Restoring Infrastructure Systems”, in Proceedings of the International Conference on Vulnerability and Risk Analysis and Management (ICVRAM) 2011, Hyattsville, MD, 2011.

Wallace W.A., Cavdaroglu B., Khan S., Loggins R., “Transportation and the Social Resiliency of a Community”, Proceedings of the DHS Science Conference - Fifth Annual DHS University Summit, Washington DC, 2011.

Cavdaroglu B., Gür Ali Ö. “Profit Maximizing Pharmacy Decision and Pharmacy Discounts in Turkey”, in Proceedings of the 14th International Annual EurOMA Conference, Ankara, TURKEY, 2007.

7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.6 Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari Görevler

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

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	
2013	Güz	Operations Research I	3	2	53
		Facilities Planning and Design	3	1	52
	İlkbahar	Operations Research I	3	2	48
		Combinatorial Optimization	3	0	10
		Simulation Systems	3	1	39
	2014	Güz	Simulation Systems	3	1
Operations Research I			3	2	55
İlkbahar		Facilities Planning and Design	3	1	44
		Operations Research I	3	2	43
		Combinatorial Optimization	3	0	10
2015		İlkbahar	Facilities Planning and Design	3	1
	Operations Research I		3	2	63
	Combinatorial Optimization		3	0	7

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