

Seda Bař Güre

İletişim Bilgileri	Işık Üniversitesi, Meşrutiyet Mahallesi, Şile, İstanbul, Türkiye	<i>Tel:</i> +90 216 528 71 52 <i>E-posta:</i> seda.bas@isikun.edu.tr
Araştırma Alanları	Optimizasyon ve Yöneylem Araştırması (örn., kan bağış sistemi); Çizelgeleme; Stokastik Programlama; Risk Modelleme	
Eğitim	Yeditepe Üniversitesi, İstanbul - Türkiye Doktora, Sistem Mühendisliđi, 09/2018 <ul style="list-style-type: none">Ortak Çalışma: Institute of Applied Mathematics and Information Technology of the Italian National Research Council, Politecnico di Milano, Italian Association of Volunteers for BloodTez: “An appointment scheduling framework to balance the production of blood units from donation”Danışmanlar: Semih Yalçındağ (Yeditepe Üniversitesi), Ettore Lanzarone (Institute of Applied Mathematics and Information Technology (IMATI), Milan, İtalya) Yeditepe Üniversitesi, İstanbul - Türkiye Yüksek Lisans, İşletme (Tezli), 06/2011 <ul style="list-style-type: none">Tez: “Examining the relationship between mobbing, organizational trust and job satisfaction among academicians”Danışman: Ayşe Begüm Ötken (Yeditepe Üniversitesi) Yeditepe Üniversitesi, İstanbul - Türkiye Lisans, Sistem Mühendisliđi, 06/2008 <ul style="list-style-type: none">Tez: “Six Sigma Application in Coca Cola Icecek A.S.'s Supply Chain”Danışman: Zeynep Ocak (Yeditepe Üniversitesi)	
Akademik Tecrübe	Işık Üniversitesi, İstanbul - Türkiye <i>Dr. Öğr. Üyesi</i> 09/2018 - devam ediyor Institute of Applied Mathematics and Information Technology (IMATI) of the National Research Council of Italy (CNR), Milan, İtalya <i>Davetli Misafir Doktora Öğrencisi</i> 06/2015 - 07/2015 Institute of Applied Mathematics and Information Technology (IMATI) of the National Research Council of Italy (CNR), Milan, İtalya <i>Davetli Misafir Doktora Öğrencisi</i> 01/2015 - 02/2015 Yeditepe Üniversitesi, İstanbul - Türkiye <i>Araştırma Görevlisi</i> 09/2008 - 08/2018	
Yayımlar-Dergi	Bas, S., Carello, G., Lanzarone, E., Yalcindag, S., 2018. An Appointment Scheduling Framework to Balance the Production of Blood Bags from Donation, <i>European Journal of Operational Research</i> , 265 (3): 1124-1143.	

Bas, S., Carello, G., Lanzarone, E., Yalcindag, S., 2018. Unaddressed Problems and Research Perspectives in Scheduling Blood Collection from Donors, *Production Planning & Control*, 29 (1), 84-90.

Yayınlar- Konferans

Bas, S., Carello, G., Lanzarone, E., Ocak, Z., Yalcindag, S., 2016. Management of Blood Donation System: Literature Review and Research Perspectives, in *Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, Health Care Systems Engineering for Scientists and Practitioners*, Eds. Matta A., Sahin E., Li J., Guinet A., and Vandaele N. J., Volume 169, pp.121-132 (Refereed).

Yayınlar-Teknik Raporlar

Bas, S., Carello, G., Lanzarone, E., Yalcindag, S., 2016. An appointment scheduling framework to balance the production of blood bags from donation. Technical report, IMATI-CNR; 16-06. Followed by S. Bas et al., *European Journal of Operational Research* 2017, DOI 10.1016/j.ejor.2017.08.054.

Projeler

Kan Bağış Sistemi Yönetimi
Associazione Volontari Italiani Sangue (AVIS), 09/2014- devam ediyor
Ortak Çalışma: E. Lanzarone (National Research Center of Italy), S. Yalçındağ (Yeditepe Üniversitesi) ve G. Carello (Politecnico di Milano)

Darülaceze’de yaşayan yaşlıların beslenme alışkanlıkları
Proje *İstanbul Büyükşehir Belediyesi* tarafından desteklendi, 2006- 2007
Ortak Çalışma: Yeditepe Üniversitesi ve İstanbul Büyükşehir Belediyesi

Üniversite İdari Görev

IE (Işık Üniversitesi) programının Erasmus koordinatörü, 09/2018 - devam ediyor.

ISE (Yeditepe Üniversitesi) programının Staj koordinatörü, 09/2008 - 08/2018.

ISE (Yeditepe Üniversitesi) programının internet sayfası sorumlusu, 03/2015 - 08/2018.

Konferans Sunumları, Davetli Konuşmalar

An Appointment Scheduling Framework to Balance the Production of Blood Units from Donation.
Ortak Çalışma: G. Carello, E. Lanzarone, S. Yalcindag.

- **(Davetli)** Mechanical Engineering Department Seminar, Politecnico di Milano, Mart 2017, Milano (S. Yalcindag tarafından sunuldu).
- Operations Research and Industrial Engineering Colloquium for PhD Students, Boğazici Üniversitesi, Nisan, 2016, İstanbul.
- 46th Annual Conference of the Italian Operational Research Society Optimization for Energy, Emerging Advances in Logistics Systems, AIRO, Eylül 2016, Trieste (E. Lanzarone tarafından sunuldu).
- **(Davetli)** Institute of Applied Mathematics and Information Technology (IMATI) of the National Research Council of Italy (CNR), Haziran 2015, Milano.
- 35th National Congress of Industrial Engineering Operations Research, YA/EM, September 2015, Ankara.
- 45th Annual Conference of the Italian Operational Research Society Optimization for Energy, Environment and Sustainability, AIRO, Eylül 2015, Pisa (E. Lanzarone tarafından sunuldu).
- 41th Annual meeting of the EURO working group OR Applied to Health Services, ORAHS, Haziran 2015, Montreal.

Management of Blood Donation System: Literature Review and Research Perspectives. Ortak Çalışma: G. Carello, E. Lanzarone, S. Yalcindag ve Z. Ocak.

- 2nd International Conference on Health Care Systems Engineering, Mayıs 2015, Lyon.

Bilgisayar Yetenekleri

- Uygulamalar: L^AT_EX, Microsoft Ofis (Word, Excel, Power Point)
- Optimizasyon: ILOG-OplStudio, Gams

- İstatistiksel Hesaplama: SPSS, Minitab
- İşletim Sistemleri: Windows(XP/Vista/7/8).