

Seda Bař Güre

İletişim Bilgileri	Işık Üniversitesi, Meşrutiyet Mahallesi, Üniversite Sokak, No:2 Şile, İstanbul, Türkiye	<i>Tel:</i> +90 216 528 71 52 <i>E-mail:</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 Mühendisliği, 08/2018 - Ortak Çalışma: Institute of Applied Mathematics and Information Technology of the Italian National Research Council, Politecnico di Milano, Italian Association of Volunteers for Blood - Tez: “An appointment scheduling framework to balance the production of blood units from donation” - Danışmanlar: Semih Yalçındağ (Yeditepe University), Ettore Lanzarone (Institute of Applied Mathematics and Information Technology (IMATI), Milan, İtalya) Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye Yüksek Lisans, İşletme (Tezli), 06/2011 - Tez: “Examining the relationship between mobbing, organizational trust and job satisfaction among academicians” - Danışman: Ayşe Begum Otken (Yeditepe Üniversitesi) Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye Lisans, Sistem Mühendisliği, 06/2008 - 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
Yayınlar-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, <i>Production Planning & Control</i> , 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 <i>Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, Health Care Systems Engineering for Scientists and Practitioners</i> , 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., <i>European Journal of Operational Research</i> 2017, DOI 10.1016/j.ejor.2017.08.054.
Projeler	Kan Bağış Sistemi Yönetimi <i>Associazione Volontari Italiani Sangue (AVIS)</i> , 09/2014- devam ediyor Ortak Çalışma: E. Lanzarone (National Research Center of Italy), S. Yalçındağ and G. Carello (Politecnico di Milano) Darülaceze’de yaşayan yaşlıların beslenme alışkanlıkları Proje <i>İstanbul Büyükşehir Belediyesi</i> tarafından desteklendi, 2006- 2007 Ortak Çalışma: Yeditepe Üniversitesi ve İstanbul Büyükşehir Belediyesi
Üniversite İdari Görev	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi (Işık Üniversitesi) Fakülte Kurulu Üyesi, 09/2019 - devam ediyor. IE (Işık Üniversitesi) programının Erasmus koordinatörü, 09/2018 - 08/2021. 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	<i>Comparison of covering models for pharmacy-on-duty problems with the equity levels.</i> Joint work with S. Bas Güre, İ. Kayahan and E. Yaşa. • The Third International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME’24), June 2024, Balıkesir, Turkey. <i>Nöbetçi Eczane Atama Probleminin Analizi ve Modellerin Değerlendirilmesi: Kadıköy Uygulaması.</i> Joint work with S. Bas Güre, İ. Kayahan and E. Yaşa. • Yönetim Araştırmaları / Mühendislik Uygulamaları 2023 (YÖNAR/MU’2023), May 2023, İstanbul. <i>An Appointment Scheduling Framework to Balance the Production of Blood Units from Donation.</i> Joint work with G. Carello, E. Lanzarone, S. Yalcindag. • (Davetli) Mechanical Engineering Department Seminar, Politecnico di Milano, March 2017, Milano (presented by S. Yalcindag). • Operations Research and Industrial Engineering Colloquium for PhD Students, Bogazici University, April, 2016, Istanbul. • 46th Annual Conference of the Italian Operational Research Society Optimization for Energy, Emerging Advances in Logistics Systems, AIRO, September 2016, Trieste (presented by E. Lanzarone).

- **(Davetli)** Institute of Applied Mathematics and Information Technology (IMATI) of the National Research Council of Italy (CNR), June 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, September 2015, Pisa (presented by E. Lanzarone).
- 41th Annual meeting of the EURO working group OR Applied to Health Services, ORAHS, July 2015, Montreal.

Management of Blood Donation System: Literature Review and Research Perspectives. Joint work with S. Bas, G. Carello, E. Lanzarone and Z. Ocak.

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

Bilgisayar Yetenekleri

- Uygulamalar: L^AT_EX, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- Optimizasyon: ILOG-OplStudio, Gams
- İstatistiksel Hesaplama: SPSS, Minitab
- İşletim Sistemleri: Windows(XP/Vista/7/8).