

## Asst. Prof. DİDEM YILMAZ ÇAPKUR

### Personal Information

Email: dyilmaz@gelisim.edu.tr  
Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/dyilmaz>

### Education Information

Doctorate, İstanbul University, İktisat Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 1989 - 1997  
Postgraduate, İstanbul University, İktisat Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 1987 - 1989  
Undergraduate, İstanbul Technical University, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1982 - 1986

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues  
Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2009  
Research Assistant, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1987 - 1998

### Courses

OLASİLİK İSTATİSTİK, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Yüksek Lisans bitirme çalışması, Postgraduate, 2017 - 2018  
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Üretim Sistemleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2012 - 2013  
İstatistik Analiz, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
Stok ve Envanter Yönerimi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Kalite Kontrol Yöntem ve Teknikleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Endüstri Mühendisliğinde Özel Konular, Undergraduate, 2017 - 2018  
Yüksek Lisans tez Çalışması, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Tedarik Zinciri Yönetimi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
İş Sağlığı ve Güvenliğinde İstatistik Uygulamalar, Postgraduate, 2016 - 2017  
MühendislikEkonomisi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Tesis Planlaması, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
Psikolojide İstatistik Uygulamalar, Postgraduate, 2015 - 2016  
İstatistik Analiz, Postgraduate, 2014 - 2015  
Stok ve Envanter Yönetimi, Postgraduate, 2014 - 2015  
Psikolojide İstatistik Uygulamlar, Postgraduate, 2014 - 2015  
Tesis Planlaması, Postgraduate, 2014 - 2015  
İstatistik 1, Undergraduate, 2013 - 2014  
proje yatırım analizi, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Stok ve Envanter Yönetimi, Undergraduate, 2013 - 2014  
Üretim Planlama ve Kontrol, Undergraduate, 2013 - 2014  
İstatistik 2, Undergraduate, 2013 - 2014

Olasılık İstatistik, Undergraduate, 2012 - 2013  
İleri istatistik uygulamaları, Postgraduate, 2012 - 2013  
İstatistik Analiz, Undergraduate, 2012 - 2013  
İstatistik 1, Postgraduate, 2012 - 2013  
İstatistik 2, Postgraduate, 2012 - 2013  
Bilgi Teknolojileri ve ofisprogram uygulamaları, Postgraduate, 2010 - 2011  
Tesis Planlaması, Postgraduate, 2008 - 2009, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
Yüksek Lisans tez Çalışması, Postgraduate, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2000 - 2001  
Üretim Yönetimi, Postgraduate, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2002 - 2003  
Üretim Planlama ve Kontrol, Undergraduate, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2000 - 2001  
İş Sıralama ve Çizelgeleme, Postgraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
Tesis Planlaması, Undergraduate, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **A new hybrid risk assessment method based on Fine-Kinney and ANFIS methods for evaluation spatial risks in nursing homes**  
Gökler S. H., Yilmaz D., Ürük Z. F., Boran S.  
Heliyon, vol.8, no.10, 2022 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **Investigation of Spatial Risks of Private Nursing Home Institutions by Using Fine-Kinney Method: The Case of Istanbul**  
ÜRÜK Z. F., YILMAZ D., BORAN S.  
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.6, no.1, pp.102-119, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Özel Kurumlara Ait Huzurevlerinin Mekansal Risklerinin Fine- Kinney Yöntemi Kullanarak İncelenmesi: İstanbul Örneği**  
ÜRÜK Z. F., YILMAZ D., BORAN S.  
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.6, no.1, pp.102-119, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Risk Analizinin İş Sağlığı Ve Güvenliği Açısından Önemi Ve İnşaat Sektöründe Bir Uygulaması**  
YILMAZ D., ERBAYRAK S., GÜRLEYEN E., DEMİRÖZ C.  
Uluslararası katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 October 2016
- II. **Sağlık sektöründe poliklinik yoğunlıklarının tahminlenmesi**  
YILMAZ D., ERBAYRAK S., ARI S., KADAK M., ATALAY N.  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası X. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Turkey, 16 - 17 October 2015

### **Congress and Symposium Activities**

Orta Karadeniz Engelli ve Yaşlı Sağlığı Kongresi, Panelists, Samsun, Turkey, 2023