

# ÖZGE DOĞUÇ

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi	:	odoguc@medipol.edu.tr
Telefon (İş)	:	-
Telefon (Cep)	:	05358910333
Adres	:	Operatör Cemil Topuzlu Caddesi Veznedarbaşı Apartmanı No 14 Daire 13 Kadıköy İstanbul

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2006 1/Haziran/2010	Stevens Institute of Technology Systems Engineering and Engineering Management Systems Engineering and Engineering Management Tez adı: Applications of Bayesian Networks in Complex System Reliability (2010) Tez Danışmanı:(Jose Emmanuel Ramirez Marquez)
Yüksek Lisans 2004 1/Haziran/2006	Stevens Institute of Technology Systems Engineering and Engineering Management Systems Engineering and Engineering Management Tez adı: A Bayesian Network Framework for System Operational Effectiveness Assessment and Analysis (2006) Tez Danışmanı:(Wei Jiang)
Lisans-ÇiftAnadal 2000 1/Haziran/2004	BEYKENT ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ/YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ/YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURSLU)
Lisans 2000 1/Haziran/2004	BEYKENT ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/MATEMATİK-BİLGİSAYAR PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURSLU)

### Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2017	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ/İŞLETME VE YÖNETİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ/YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURSLU))
------------------------------	---

### Dersler \*

2019-2020

Öğrenim Dili Ders Saati

#### Lisans

YONETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ

Türkçe

4

SÜREÇ ANALİZİ

Türkçe

3

BİTİRME PROJESİ	Türkçe	3
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Türkçe	12
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE ARAÇLARI	ngilizce	8
YONETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ	ngilizce	2
BİLİŞİM PROJELERİ YÖNETİMİ	Türkçe	3

2018-2019

#### Lisans

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	ngilizce	4
YONETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ	Türkçe	4
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	ngilizce	1
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Türkçe	1
Bilgi Teknolojileri Ve Araclari	ngilizce	2
Bilisim Teknolojileri	ngilizce	3
YONETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ	ngilizce	2

#### Eserler

##### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. CANBOLAT ZEHRA NUR, SİLAHTAROĞLU GÖKHAN, DOĞUÇ ÖZGE, Yılmaztürk Nevin (2020). A Machine Learning Approach to Predict Creatine Kinase Test Results. Emerging Science Journal, 4(4), 283-296., Doi: 10.28991/esj-2020-01231 (Yayın No: 6988848)
2. DOĞUÇ ÖZGE, Ramirez-Marquez Jose Emmanuel (2012). An automated method for estimating reliability of grid systems using Bayesian networks. Reliability Engineering System Safety, 104, 96-105. (Yayın No: 6322822)
3. DOĞUÇ ÖZGE, Ramirez-Marquez Jose Emmanuel (2009). A generic method for estimating system reliability using Bayesian networks. Reliability Engineering System Safety, 94(2), 542-550. (Yayın No: 6322818)
4. DOĞUÇ ÖZGE, Ramirez-Marquez Jose Emmanuel (2009). USING BAYESIAN APPROACH FOR SENSITIVITY ANALYSIS AND FAULT DIAGNOSIS IN COMPLEX SYSTEMS. JOURNAL OF INTEGRATED DESIGN PROCESS SCIENCE, 13(1), 33-48. (Yayın No: 6582838)

##### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. DOĞUÇ ÖZGE, Ramirez-Marquez Jose Emmanuel (2009). Automated Discovery of MRST for Grid Service Reliability Estimation. International Conference on Grid Computing and Applications, 140-144. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6988892)
2. DOĞUÇ ÖZGE, Ramirez-Marquez Jose Emmanuel (2010). An Application for Evaluating the Reliability of Submarine Communication Cables. Industrial Engineering Research Conference, 3, 2497 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6988888)
3. DOĞUÇ ÖZGE (2009). A bayesian approach for estimating complex system reliability. 19th Annual International Symposium of the International Council on Systems Engineering, INCOSE 2009 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6322866)
4. DOĞUÇ ÖZGE (2008). Estimating reliability of grid systems using Bayesian networks. Proceedings of the 2008 International Conference on Grid Computing and Applications, GCA 2008(null), 123 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6322900)
5. DOĞUÇ ÖZGE (2008). Estimating reliability of grid systems using bayesian networks. IIE Annual Conference and Expo 2008(null), 1278 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6322888)
6. DOĞUÇ ÖZGE (2005). A Bayesian Network (BN) model for system operational effectiveness assessment amp diagnosis. 26th Annual National Conference of the American Society for Engineering Management 2005 - Organizational Transformation: Opportunities and Challenges,

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. DOĞUÇ ÖZGE, AYTAÇ ÖMER BERKAY, SİLAHTAROĞLU GÖKHAN (2020). Lemmatizer: Akıllı Türkçe Kök Bulma Yöntemi. Turkish Studies-Information Technologies and Applied Sciences, 15(3), 289-299., Doi: 10.47844/TurkishStudies.44220 (Kontrol No: 6988866)
2. DOĞUÇ ÖZGE (2020). Epidural Akut Hematomlar İçin Akıllı Erken Uyarı Sistemi. Turkish Studies-Information Technologies and Applied Sciences, 15(4), 521-531., Doi: 10.47844/TurkishStudies.46246 (Kontrol No: 6988854)

#### Editörlük

1. CONCEPTS OF TEXT MINING: With Python and Real Life Exercises, Kitap, Editör, Amazon

#### Üniversite Dışı Deneyim

---

2012-2018	<b>Business Analyst Manager</b>	Bank of America, (Ticari (Özel))
2006-2012	<b>Business Analyst and Project Manager</b>	Asset Control Inc., (Ticari (Özel))
2004-2006	<b>Research Assistant</b>	Stevens Institute of Technology, (Yurtdışı Üniversite)

---