

# İSMAİL BAŞOĞLU

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

**E-Posta Adresi** : ismail.basoglu@maltepe.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 2166261050-2498  
**Telefon (Cep)** : 5336511731  
**Adres** : Cumhuriyet Mh. Ankara Sk. Adıgüzel Apt. No:2 D:10 Üsküdar,  
34697, İSTANBUL

### Öğrenim Bilgisi

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Doktora<br>2008<br>2014       | <b>BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ</b><br>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI<br>Tez adı: Efficient stratified sampling for financial risk simulation (2014) Tez Danışmanı:(WOLFGANG HÖRMANN) |
| Yüksek Lisans<br>2006<br>2008 | <b>BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ</b><br>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI<br>Tez adı: Table methods for random variate generation (2008) Tez Danışmanı:(WOLFGANG HÖRMANN)                 |
| Lisans<br>2003<br>2006        | <b>YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</b><br>MAKİNE FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR.   |

### Görevler

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ<br>2019      | İŞIK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU) (Bahar ve güz dönemlerinde misafir akademisyen olarak lisans dersi verilmiştir.)  |
| DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ<br>2017      | MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU))   |
| DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ<br>2019-2019 | MEF ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BÜYÜK VERİ ANALİTİĞİ (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE) (Bahar döneminde misafir akademisyen olarak lisans dersi verilmiştir.)  |
| DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ<br>2017-2019 | ÖZYEĞİN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (Yaz döneminde misafir akademisyen olarak lisans dersi verilmiştir.)   |
| DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ<br>2014-2017 | ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ/LOJİSTİK YÖNETİMİ BÖLÜMÜ/ULUSLARARASI LOJİSTİK YÖNETİMİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU) (Çalışma süresi içerisinde İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi adını Altınbaş Üniversitesi olarak değiştirmiştir. Bu süre zarfında Uluslararası Lojistik Yönetimi Bölümü, farklı fakülte adları altında bir birim olarak yer almıştır. Süre zarfında 4 ay bölüm başkanlığı görevi yürütülmüştür.) |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ<br>2015-2016 | KARA HARP OKULU KOMUTANLIĞI/SAVUNMA BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MALZEME TEDARİK VE LOJİSTİK YÖNETİM ANABİLİM DALI (Misafir akademisyen statüsünde iki dönem yüksek lisans dersi verilmiştir.) |
| ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ<br>2009-2014  | BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI)   |

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Quasi Monte Carlo Methods in Market Risk Management, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü:Sak Halis,Araştırmacı:Göncü Ahmet,Araştırmacı:DİNGEÇ KEMAL DİNÇER,Araştırmacı:BAŞOĞLU İSMAİL,Araştırmacı:Ökten Giray, , 01/10/2014 - 01/10/2016 (ULUSAL)
2. Verimli Kredi Riski Simülasyonları, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2011-2014 (ULUSAL)

### İdari Görevler

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Bölüm Başkanı<br>2017-2017 | ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ/LOJİSTİK YÖNETİMİ BÖLÜMÜ/ULUSLARARASI LOJİSTİK YÖNETİMİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU) |
|----------------------------|--|

### Ödüller

1. Mezuniyet - Bölüm İkinciliği, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2006
2. Onur Belgesi, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2006
3. Mezuniyet - Üniversite İkinciliği, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2006
4. Mezuniyet - Fakülte İkinciliği, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2006

### Dersler \*

#### 2019-2020

##### Lisans

|                                      | Öğrenim Dili | Ders Saati |
|--------------------------------------|--------------|------------|
| Probability and Random Variables     | ngilizce     | 4          |
| Simulation Modeling and Analysis     | ngilizce     | 4          |
| Endüstri Mühendisleri İçin Olasılık  | Türkçe       | 4          |
| Envanter Planlama Problemleri        | Türkçe       | 3          |
| Engineering Economics                | ngilizce     | 3          |
| Tedarik Zinciri Yönetimi             | Türkçe       | 3          |
| Supply Chain Management              | ngilizce     | 3          |
| Probability for Industrial Engineers | ngilizce     | 4          |
| Muhendislik Ekonomisi                | Türkçe       | 3          |
| Inventory Planning Problems          | ngilizce     | 3          |

##### Yüksek Lisans

|                                  |          |   |
|----------------------------------|----------|---|
| Üretim Sistemleri Yönetimi       | Türkçe   | 3 |
| Big Data Applications in Finance | ngilizce | 3 |
| Ileri Muhendislik Ekonomisi      | Türkçe   | 3 |

#### 2018-2019

##### Lisans

|                                  |          |   |
|----------------------------------|----------|---|
| Probability and Random Variables | ngilizce | 4 |
|----------------------------------|----------|---|

|  |          |   |
|--|----------|---|
| Engineering Economics                      | ngilizce | 3 |
| Üretim ve Servis İşlemleri Planlaması      | Türkçe   | 3 |
| Simulation Modeling and Analysis           | ngilizce | 4 |
| Yönetim Bilişim Sistemleri                 | Türkçe   | 3 |
| Maliyet Analizi                            | Türkçe   | 3 |
| Management Information Systems             | ngilizce | 3 |
| Probability for Industrial Engineers       | ngilizce | 4 |
| Production and Service Operations Planning | ngilizce | 3 |

### Yüksek Lisans

|                                      |          |   |
|--------------------------------------|----------|---|
| Big Data Applications in Finance     | ngilizce | 3 |
| Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi | Türkçe   | 3 |
| Üretim Sistemleri Yönetimi           | Türkçe   | 3 |

### 2017-2018

#### Lisans

|                                  |          |   |
|----------------------------------|----------|---|
| Management Information Systems   | ngilizce | 3 |
| Stochastic Models                | ngilizce | 3 |
| Mühendislik Ekonomisi            | Türkçe   | 3 |
| Simulation Modeling and Analysis | ngilizce | 4 |
| Yönetim Bilişim Sistemleri       | Türkçe   | 3 |
| Engineering Economics            | ngilizce | 3 |
| Maliyet Analizi                  | Türkçe   | 3 |

#### Yüksek Lisans

|                                      |        |   |
|--------------------------------------|--------|---|
| Analitik Yöntemler                   | Türkçe | 3 |
| Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi | Türkçe | 3 |

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. BAŞOĞLU İSMAİL,HÖRMANN WOLFGANG,Sak Halis (2018). Efficient simulations for a Bernoulli mixture model of portfolio credit risk. *Annals of Operations Research*, 260(1-2), 113-128., Doi: 10.1007/s10479-016-2241-1 (Yayın No: 4384048)
2. Sak Halis,BAŞOĞLU İSMAİL (2017). Efficient randomized quasi-Monte Carlo methods for portfolio market risk. *Insurance: Mathematics and Economics*, 76, 87-94., Doi: 10.1016/j.insmatheco.2017.07.001 (Yayın No: 4384101)
3. BAŞOĞLU İSMAİL,HÖRMANN WOLFGANG,Sak Halis (2013). Optimally stratified importance sampling for portfolio risk with multiple loss thresholds. *Optimization: A Journal of Mathematical Programming and Operations Research*, 62(11), 1451-1471., Doi: 10.1080/02331934.2013.852547 (Yayın No: 137301)

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

1. BAŞOĞLU İSMAİL,HÖRMANN WOLFGANG (2014). Efficient Stratified Sampling Implementations in Multiresponse Simulation. *Winter Simulation Conference 2014 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)*(Yayın No:6641100)

## Sertifika

---

1. • E-Eđitmen Sertifikası, Uzaktan eğitim programında uzman akademisyenlerden eğitim alınmıştır., Ankara Üniversitesi Uzaktan Öğrenme Merkezi, Sertifika, 30.06.2017 (Ulusal)