

## Dr.Öğr.Üyesi BAŞAK BULUT KARAGEYİK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6160](tel:+903122976160) Dahili: 132

E-posta: [basakbulut@hacettepe.edu.tr](mailto:basakbulut@hacettepe.edu.tr)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri, Türkiye 2011 - 2015

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri, Türkiye 2003 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, OPTIMAL REINSURANCE UNDER COMPETING BENEFIT CRITERIA, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2015

Yüksek Lisans, KALIN KUYUKLU RİSK MODELLERİNDE İFLAS OLASILIĞI, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2011

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Aktüerya, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, University Of Melbourne, Facult Of Business And Economics, Centre For Actuarial Studies, 2014 - 2014

### Verdiği Dersler

Reasürans, Lisans, 2017 - 2018

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. Optimal lower barrier on modified surplus process

BULUT KARAGEYİK B., ŞAHİN Ş.

JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.87, sa.8, ss.1520-1540, 2017 (SCI İndekslerine

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE FORCE OF RUIN**  
ŞAHİN Ş., BULUT KARAGEYİK B.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ,  
cilt.36, sa.2, ss.563-575, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Optimal Retention Level for Infinite Time Horizons under MADM**  
BULUT KARAGEYİK B., ŞAHİN Ş.  
RISKS, cilt.5, sa.1, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Determination of the Optimal Retention Level Based on Different Measures**  
BULUT KARAGEYİK B., ŞAHİN Ş.  
JOURNAL OF RISK AND FINANCIAL MANAGEMENT, cilt.10, sa.1, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Optimal reinsurance under multiple attribute decision making**  
BULUT KARAGEYİK B., Dickson D. C. M.  
ANNALS OF ACTUARIAL SCIENCE, cilt.10, sa.1, ss.65-86, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Türkiye de Buğday Bitkisel Ürün Sigortası için Aktüeryal Prim Hesabı**  
ŞAHİN Ş., KARABEY U., BULUT KARAGEYİK B., NEVRUZ E., YILDIRAK Ş. K.  
Tarım Ekonomisi Dergisi, cilt.22, ss.37-47, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Finansal Risklerin Uç Değer Kuramı ile Ölçülmesi**  
ARIK A., BULUT KARAGEYİK B., SUCU M.  
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, cilt.14, sa.2, ss.119-134, 2013  
(Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A perspective on analysis of loss ratio and Value at Risk under Aggregate Stop Loss Reinsurance**  
BULUT KARAGEYİK B., KARABEY U.  
10. International Statistics Congress, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017
- II. **A Bayesian Approach to Modelling Turkish Mortality Rates and Pricing a Longevity Bond**  
ARIK A., BULUT KARAGEYİK B., Özkök Dodd E., SUCU M.  
26th European Conference on Operational Research, Roma, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013
- III. **The Lee Carter Method and Poisson Log Bilinear Model An Application to Turkish Census Data**  
ARIK A., BULUT KARAGEYİK B., Özkök Dodd E., SUCU M.  
25th European Conference on Operational Research, Vilnius, Litvanya, 8 - 11 Temmuz 2012

## Desteklenen Projeler

- BULUT KARAGEYİK B., ALBRECHER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Optimal Reasüransın Belirlenmesinde Karşıt Kriter Analizi, 2017 - 2017
- BULUT KARAGEYİK B., ŞAHİN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Ölçümler Altında Optimal Saklama Payı Seviyesinin Belirlenmesi, 2017 - 2017
- ŞAHİN Ş., BULUT KARAGEYİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İflas Zamanı için Tehlike Fonksiyonu, 2016 - 2016
- BULUT KARAGEYİK B., ŞAHİN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değiştirilmiş Risk Sürecinde Optimal Bariyer Seviyesi, 2016 - 2016
- YILDIRAK Ş. K. , KARATAŞ R., ERDEMİR Ö. G. , KIRKAĞAÇ M., ŞENTÜRK ACAR A., NEVRUZ E., BULUT KARAGEYİK B., ARIK

A., KARAGÜL B. Z. , ŞİMŞEK G., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, II. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, 2015 - 2016  
YILDIRAK Ş. K. , BULUT KARAGEYİK B., ERDEMİR Ö. G. , ŞAHİN Ş., KARABEY U., NEVRUZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarım Sigortaları ve Tarımda Doğal Afet Yönetiminin Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2016  
BULUT KARAGEYİK B., DICKSON D. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Nitelikli Karar Verme Yöntemi ile Optimal Reasürans Analizi, 2015 - 2015

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):7

h-indeksi (WOS):2