

Dr. Öğr. Üyesi BAŞAK BULUT KARAGEYİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6160](tel:+903122976160) Dahili: 132
E-posta: basakbulut@hacettepe.edu.tr
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/basakbulut>

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 KUYRUKLU 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, Faculty 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

1. On stochastic modelling of actuarial compensation for loss of future earnings in Turkey

Şahin Ş., Karageyik B. B., NEVRUZ E., Şek G.
Law, Probability and Risk, cilt.22, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

II. 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-Expanded)

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 BILIMLERI DERGISI,
cilt.36, sa.2, ss.563-575, 2018 (ESCI)

II. Optimal Retention Level for Infinite Time Horizons under MADM

BULUT KARAGEYİK B., ŞAHİN Ş.

RISKS, cilt.5, sa.1, 2017 (ESCI)

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)

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)

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 (Hakemli Dergi)

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
(Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Aktüerya Bilirkişiliği: Destekten Yoksun Kalma Tazminatı Hesaplama Yöntemleri, Aktüerya Teorisi - Finans Teorisi - Yargı Uygulamaları

ŞAHİN Ş., NEVRUZ E., BULUT KARAGEYİK B., ŞİMŞEK G.

SEÇKİN YAYINEVİ, Ankara, 2022

II. Aktüerya Bilirkişiliği: İş Göremezlik Tazminatı Hesaplama Yöntemleri, Aktüerya Teorisi - Finans Teorisi - Yargı Uygulamaları

ŞAHİN Ş., BULUT KARAGEYİK B., NEVRUZ E., ŞİMŞEK G.

SEÇKİN YAYINEVİ, Ankara, 2022

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, Vilniaus, Litvanya, 8 - 11 Temmuz 2012
- IV. **Karma Emeklilik Planlarında Stokastik Modelleme ve Türkiye Uygulaması**
GENÇTÜRK Y., KUL F., BULUT KARAGEYİK B.
6. İstatistik Kongresi, Türkiye, 29 Nisan - 03 Mayıs 2009

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

Metrikler

Yayın: 14
Atf (WoS): 7
H-İndeks (WoS): 2

Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi
Lozan Üniversitesi
University of Melbourne, Faculty of Business and Economics