

Asst. Prof. BAŐAK BULUT KARAGEYİK

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 6160](tel:+903122976160) Extension: 132

Email: basakbulut@hacettepe.edu.tr

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri, Turkey 2011 - 2015

Postgraduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri, Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri, Turkey 2003 - 2008

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

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

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Actuarial Studies, Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2008 - Continues

Research Assistant, University Of Melbourne, Faculty Of Business And Economics, Centre For Actuarial Studies, 2014 - 2014

Courses

Reasürans, Undergraduate, 2017 - 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

I. Optimal lower barrier on modified surplus process

BULUT KARAGEYİK B., ŞAHİN Ş.

JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, vol.87, no.8, pp.1520-1540, 2017 (Journal Indexed

in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **THE FORCE OF RUIN**
ŞAHİN Ş., BULUT KARAGEYİK B.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, vol.36, no.2, pp.563-575, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Optimal Retention Level for Infinite Time Horizons under MADM**
BULUT KARAGEYİK B., ŞAHİN Ş.
RISKS, vol.5, no.1, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Determination of the Optimal Retention Level Based on Different Measures**
BULUT KARAGEYİK B., ŞAHİN Ş.
JOURNAL OF RISK AND FINANCIAL MANAGEMENT, vol.10, no.1, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Optimal reinsurance under multiple attribute decision making**
BULUT KARAGEYİK B., Dickson D. C. M.
ANNALS OF ACTUARIAL SCIENCE, vol.10, no.1, pp.65-86, 2016 (Journal Indexed in 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, vol.22, pp.37-47, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.14, no.2, pp.119-134, 2013 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 6 - 08 December 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, Italy, 1 - 04 July 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, Lithuania, 8 - 11 July 2012

Supported Projects

BULUT KARAGEYİK B., ALBRECHER H., Project Supported by Higher Education Institutions, Optimal Reasüransın Belirlenmesinde Karşıt Kriter Analizi, 2017 - 2017

BULUT KARAGEYİK B., ŞAHİN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Ölçümler Altında Optimal Saklama Payı Seviyesinin Belirlenmesi, 2017 - 2017

ŞAHİN Ş., BULUT KARAGEYİK B., Project Supported by Higher Education Institutions, İflas Zamanı için Tehlike Fonksiyonu, 2016 - 2016

BULUT KARAGEYİK B., ŞAHİN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, II. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, 2015 - 2016
YILDIRAK Ş. K. , BULUT KARAGEYİK B., ERDEMİR Ö. G. , ŞAHİN Ş., KARABEY U., NEVRUZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarım Sigortaları ve Tarımda Doğal Afet Yönetiminin Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2016
BULUT KARAGEYİK B., DICKSON D. C. , Project Supported by Higher Education Institutions, Çok Nitelikli Karar Verme Yöntemi ile Optimal Reasürans Analizi, 2015 - 2015

Citations

Total Citations (WOS):7

h-index (WOS):2