

Dr. EZGİ NEVRUZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6160](tel:+903122976160) Dahili: 116

Fax Telefonu: [+90 312 297 7998](tel:+903122977998)

E-posta: ezginevruz@hacettepe.edu.tr

Web: <http://www.aktuerya.hacettepe.edu.tr/pers/EzgiNevruz.php>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü Aktüerya Bilimleri Bölümü Kat:1 No:111 Çankaya/ANKARA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1756-7906

Yoksis Araştırmacı ID: 128034

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2012

Lisans Yandal, Hacettepe Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Çevre ve Sürdürülebilirlik, İklim Değişikliği için Sürdürülebilir Kalkınma Sertifika Programı, Hacettepe Üniversitesi Yaşamboyu Öğrenme Merkezi, 2023

Yaptığı Tezler

Doktora, Multivariate Stochastic Prioritization of Dependent Actuarial Risks under Uncertainty, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri (Dr), 2018

Yüksek Lisans, Bazı hasar rezerv yöntemlerinin performanslarının benzetim ile karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri (YI), 2012

Araştırma Alanları

Aktüerya, Matematik, Sıralama,örgü,sıralı cebirsel yapılar, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

SOSYAL GÜVENLİK AKTÜERYASI, Lisans, 2022 - 2023
MATEMATİKSEL İSTATİSTİK II, Lisans, 2022 - 2023
MATEMATİKSEL İSTATİSTİK I, Lisans, 2022 - 2023
SİGORTACILIĞIN TEMELLERİ, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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. **Spatiotemporal interpolation through an extension of differential evolution algorithm for agricultural insurance claims**
NEVRUZ E., YILDIRAK Ş. K.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.352, ss.278-292, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Actuaries Climate Index: An Application for Turkey**
Nevruz E., Atıcı R. Y., Yildirak K.
İstatistik Araştırma Dergisi (Journal of Statistical Research), cilt.12, sa.2, ss.14-25, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **A COMPARISON OF THE EXTREME VALUE THEORY AND GARCH MODELS IN TERMS OF RISK MEASURES**
NEVRUZ E., Sahin S.
ANALES DEL INSTITUTO DE ACTUARIOS ESPANOLES, sa.24, ss.149-170, 2018 (ESCI)
- III. **Comparing the Performance of Stochastic Loss Reserving Methods for Different Loss Severity Distributions**
NEVRUZ E., GENÇTÜRK Y.
İstatistikçiler Dergisi: İstatistik Aktüerya (Journal of Statisticians: Statistics and Actuarial Sciences), cilt.10, ss.86-95, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **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)
- V. **Bazı Hasar Rezerv Yöntemlerinin Performansının Benzetim ile Karşılaştırılması**
NEVRUZ E., GENÇTÜRK Y.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, cilt.15, ss.15-31, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **Gelişmekte olan bazı piyasalarda finansal risklerin uç değer kuramı ile ölçülmesi**
ARIK A., NEVRUZ E., KARABEY U.
İstatistikçiler Dergisi: İstatistikAktüerya, cilt.6, ss.86-95, 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. **Toplam Hasar Fazlası Sıralandırma Bağıntısı Altında Beklenen Fayda Kuramı ile Kümülatif Beklenti Teorisinin Karşılaştırılması**
NEVRUZ E., YILDIRAK Ş. K., SENGUPTA A.
Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi (USAK) 2019, Türkiye, 24 - 25 Haziran 2019
- II. **Cluster-Based Multivariate Stochastic Prioritization of Dependent Actuarial Risks in Crop-Hail Insurance**
Nevruz E., Yıldırak Ş. K., Sengupta A.
EAJ 2018: 4 th European Actuarial Journal Conference, Leuven, Belçika, 10 - 11 Eylül 2018
- III. **Multivariate Stochastic Prioritization of Dependent Actuarial Risks in Agricultural Insurance**
NEVRUZ E., YILDIRAK Ş. K., SENGUPTA A.
ASTIN and AFIR/ERM Colloquia 2017, PANAMA CITY, Panama, 20 - 24 Ağustos 2017
- IV. **Risk Classification in Agricultural Insurance under Dependency Assumption**
NEVRUZ E., YILDIRAK Ş. K.
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Konya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017
- V. **Prioritization of Dependent Actuarial Risks: Stochastic Majorization**
NEVRUZ E., YILDIRAK Ş. K.
Innovations in Insurance, Risk- and Asset Management Conference, Munich, Almanya, 5 - 07 Nisan 2017
- VI. **Stochastic Prioritisation of Dependent Actuarial Risks Preferences Among Prospects**
NEVRUZ E., YILDIRAK Ş. K., SENGUPTA A.
ICASQF 2016: 18th International Conference on Actuarial Science and Quantitative Finance, Amsterdam, Hollanda, 1 - 02 Aralık 2016, ss.240
- VII. **A Comparison of the GARCH Models and Extreme Value Theory in terms of Risk Measures for Emerging Markets**
Nevruz E., Şahin Ş.
The 18th International Congress on Insurance: Mathematics and Economics, Shanghai, Çin, 10 - 12 Temmuz 2014, ss.141
- VIII. **Comparison of Stochastic Loss Reserving Methods**
NEVRUZ E., GENÇTÜRK Y.
30th International Congress of Actuaries, Washington, Kiribati, 30 Mart - 04 Nisan 2014
- IX. **Türkiye Ölümlülük Oranlarının Düzleştirilmesi ve Tahmin Edilmesi**
NEVRUZ E., TÜZEL S., ÖZKÖK DODD E.
8th International Statistics Congress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- X. **Extreme Value Theory and Risk Analysis An Application for Emerging Financial Markets**
Arık A., Karabey U., Nevruz E.
The 17th International Congress on Insurance: Mathematics and Economics, Kobenhavn, Danimarka, 1 - 03 Temmuz 2013, ss.137
- XI. **UÇ DEĞER KURAMI VE RİSK ANALİZİ GELİŞMEKTE OLAN FİNANSAL PİYASALAR İÇİN BİR UYGULAMA**
ARIK A., NEVRUZ E., KARABEY U.
1. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Haziran 2013, ss.446
- XII. **İleri Yaş Ölümlülüğü Riskinin Modellenmesi Eşik Değer Hayat Tablosu**
YILDIRIM F., NEVRUZ E., ÖZKÖK DODD E.
1. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Haziran 2013, ss.456

Desteklenen Projeler

- YILDIRAK Ş. K., KARABEY U., BULUT KARAGEYİK B., ŞENTÜRK ACAR A., NEVRUZ E., GÜR İ., ŞİMŞEK G., Teknopark, Türk Eximbank Aktüerya Fonksiyonu, 2022 - 2022
- YILDIRAK Ş. K., ÖZALP M. A., NEVRUZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarım Sigortası Portföyünde Risk Önceliklendirme ve Değerleme Çalışması, 2018 - 2018
- YILDIRAK Ş. K., NEVRUZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bağımlı Aktüeryal Risklerin Önceliklendirilmesi: Stokastik Baskılama, 2017 - 2017
- YILDIRAK Ş. K., NEVRUZ E., SENGUPTA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bağımlı Aktüeryal Risklerin Stokastik Önceliklendirilmesi Beklentiler Arasındaki Tercihler, 2016 - 2016
- NEVRUZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Risklerin Çok Kriterli Sıralaması ve Önceliklendirilmesinde Risk Algısının Etkileri, 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

Metrikler

Yayın: 25

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1