

## 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](mailto: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

### 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

### 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

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

- 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 İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A COMPARISON OF THE EXTREME VALUE THEORY AND GARCH MODELS IN TERMS OF RISK MEASURES**  
NEVRUZ E., Sahin S.  
ANALES DEL INSTITUTO DE ACTUARIOS ESPANOLAS, sa.24, ss.149-170, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Bazı Hasar Reserv Yöntemlerinin Performanslarının Benzetim ile Karşılaştırılması**  
GENÇTÜRK Y., NEVRUZ E.  
Bilim ve Teknoloji Dergisi A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, cilt.15, sa.1, ss.15-31, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## 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., YILDIRAK 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., ŞAHİN Ş.

The 18th International Congress on Insurance: Mathematics and Economics, ŞANGHAY, 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 Applicationfor Emerging Financial Markets**

ARIK A., KARABEY U., NEVRUZ E.

The 17th International Congress on Insurance: Mathematics and Economics, KOPENHAG, 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. , 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

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1