

MD EZGİ NEVRUZ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 6160](tel:+903122976160) Extension: 116

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

Email: ezginevruz@hacettepe.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri Anabilim Dalı, Turkey 2012 - 2018

Postgraduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri Anabilim Dalı, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate Minor, Hacettepe Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

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

Research Areas

Actuarial Studies, Mathematics, Sort, weave, ordered algebraic structures, Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2011 - Continues

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

- I. **Spatiotemporal interpolation through an extension of differential evolution algorithm for agricultural insurance claims**

NEVRUZ E., YILDIRAK Ş. K.

JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol.352, pp.278-292, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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 ESPANOLES, no.24, pp.149-170, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- 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), vol.10, pp.86-95, 2017 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.22, pp.37-47, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Bazı Hasar Rezerv Yöntemlerinin Performansının Benzetim ile Karşılaştırılması**
NEVRUZ E., GENÇTÜRK Y.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, vol.15, pp.15-31, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Bazı Hasar Reserv Yöntemlerinin Performanslarının Benzetim ile Karşılaştırılması**
GENÇTÜRK Y., NEVRUZ E.
Bilim ve Teknoloji Dergisi A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, vol.15, no.1, pp.15-31, 2014 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Gelişmekte olan bazı piyasalarda finansal risklerin uç değer kuramı ile ölçülmesi**
ARIK A., NEVRUZ E., KARABEY U.
İstatistikçiler Dergisi: İstatistikAktüerya, vol.6, pp.86-95, 2013 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 24 - 25 June 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, Belgium, 10 - 11 September 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 August 2017
- IV. **Risk Classification in Agricultural Insurance under Dependency Assumption**
NEVRUZ E., YILDIRAK Ş. K.
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Konya, Turkey, 24 - 26 May 2017
- V. **Prioritization of Dependent Actuarial Risks: Stochastic Majorization**
NEVRUZ E., YILDIRAK Ş. K.
Innovations in Insurance, Risk- and Asset Management Conference, Munich, Germany, 5 - 07 April 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, Netherlands, 1 - 02 December 2016, pp.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, China, 10 - 12 July 2014, pp.141

VIII. Comparison of Stochastic Loss Reserving Methods

NEVRUZ E., GENÇTÜRK Y.

30th International Congress of Actuaries, Washington, Kiribati, 30 March - 04 April 2014

IX. Türkiye Ölümlülük Oranlarının Düzleştirilmesi ve Tahmin Edilmesi

NEVRUZ E., TÜZEL S., ÖZKÖK DODD E.

8th International Statistics Congress, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2013

X. Extreme Value Theory and Risk Analysis An Application for Emerging Financial Markets

ARIK A., KARABEY U., NEVRUZ E.

The 17th International Congress on Insurance: Mathematics and Economics, KOPENHAG, Denmark, 1 - 03 July 2013, pp.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, Turkey, 6 - 07 June 2013, pp.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, Turkey, 6 - 07 June 2013, pp.456

Supported Projects

YILDIRAK Ş. K. , ÖZALP M. A. , NEVRUZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarım Sigortası Portföyünde Risk Önceliklendirme ve Değerleme Çalışması, 2018 - 2018

YILDIRAK Ş. K. , NEVRUZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bağımlı Aktüeryal Risklerin Önceliklendirilmesi: Stokastik Baskılama, 2017 - 2017

YILDIRAK Ş. K. , NEVRUZ E., SENGUPTA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bağımlı Aktüeryal Risklerin Stokastik Önceliklendirilmesi Beklentiler Arasındaki Tercihler, 2016 - 2016

NEVRUZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., 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

Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1