

Dr. Öğr. Üyesi YASEMİN SAYKAN

Kişisel Bilgiler

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

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

E-posta: yasemins@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/yasemins>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8916-8509

Yoksis Araştırmacı ID: 170072

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2006 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Modelling claim number using a new mixture model: negative binomial gamma distribution**
GENÇTÜRK Y., YİĞİTER A.
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.86, sa.10, ss.1829-1839, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Reserve estimation using paid and incurred claims information**
YELDAN M., SAYKAN Y.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, sa.3, ss.747-754, 2024 (ESCI)
- A NEW MODEL FOR DATA WITH STRUCTURAL CHANGE AT THRESHOLD: COMPOSITE EXPONENTIAL-LOGNORMAL MODEL**
GENÇTÜRK Y., YİĞİTER A., HAMURKAROĞLU C.
ADVANCES AND APPLICATIONS IN STATISTICS, cilt.53, sa.4, ss.441-456, 2018 (ESCI)
- 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. The Analysis of the Comprehensive Insurance Demand for Turkey Using Utility Theory and System Simulation

KIRKAĞAÇ M., ERDEMİR Ö. G., GENÇTÜRK Y.

Anadolu University Journal of Science and Technology-A Applied Sciences and Engineering, cilt.18, sa.1, ss.115-121, 2017 (Hakemli Dergi)

V. Bireysel emeklilik planlarında hedef fon büyüklüğüne ulaşmak için değişken katkı ve optimal yatırım stratejisi

KIRKAĞAÇ M., GENÇTÜRK Y.

İstatistikçiler Dergisi:İstatistikAktüerya, cilt.9, sa.2, ss.54-65, 2016 (Hakemli Dergi)

VI. 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)

VII. 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 (Hakemli Dergi)

VIII. Fuzzy pricing of high excess loss layer when modeling the tail with generalized Pareto distribution

GENÇTÜRK Y., İÇEN D., GÜNAY S., TUNÇ t.

Journal of Statisticians: Statistics and Actuarial Sciences, cilt.4, ss.16-30, 2011 (Hakemli Dergi)

IX. On a bonus-malus system where the claim frequency distribution is geometric and the claim severity distribution is Pareto

MERT M., GENÇTÜRK Y.

Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, cilt.34, ss.75-81, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Emeklilik Fonlama ve Değerlendirmesine Problem Çözümü Yaklaşımı

GENÇTÜRK Y., HAMURKAROĞLU C., KIRKAĞAÇ M., ERDEMİR Ö. G., KARAGÜL B. Z.

Nobel, Ankara, 2017

II. Olasılık ve Olasılık Dağılımları I

HAMURKAROĞLU C., YİĞİTER A., AKKUŞ Ö., GENÇTÜRK Y.

Nobel yayınevi, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. The Estimation of Regression Coefficients in Composite Regression Models Using Heuristic Optimization Algorithms

KONŞUK ÜNLÜ H., YİĞİTER A., GENÇTÜRK Y.

2nd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'19), Balıkesir, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2019, ss.37

II. Comparison of the Spliced Regression Models

KONŞUK ÜNLÜ H., YİĞİTER A., GENÇTÜRK Y.

International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics - 2019 (DMS-2019), Van, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2019, ss.52

III. Discretization of Composite Models

GENÇTÜRK Y., YİĞİTER A.

14th Applied Statistics, Ribno(Bled), Slovenya, 24 - 27 Eylül 2017

- IV. **The analysis of different retirement decision models for defined contribution pension plans**
KIRKAĞAÇ M., GENÇTÜRK Y.
International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress,2017, Konya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017
- V. **Some Composite Models and Their Application to Motor Insurance Data**
YİĞİTER A., GENÇTÜRK Y., HAMURKAROĞLU C.
10. Uluslararası İstatistik Kongresi, Giresun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016
- VI. **Investigation of the Demand for Motor Own Damage Insurance Using Utility Function A Simulation Study**
KIRKAĞAÇ M., ERDEMİR Ö. G., GENÇTÜRK Y.
2nd Researchers - Statisticians and Young Statisticians Congress, 4 - 08 Mayıs 2016
- VII. **Sabit ve Değişken Katkılı Bireysel Emeklilik Planları**
KIRKAĞAÇ M., GENÇTÜRK Y.
9. Uluslararası İstatistik Kongresi, 28 Ekim - 01 Kasım 2015
- VIII. **Comparison of Stochastic Loss Reserving Methods**
NEVRUZ E., GENÇTÜRK Y.
30th International Congress of Actuaries, Washington, Kiribati, 30 Mart - 04 Nisan 2014
- IX. **Karma Emeklilik Planlarında Stokastik Modelleme ve Türkiye Uygulaması**
GENÇTÜRK Y., KUL F., BULUT KARAGEYİK B.
6. İstatistik Kongresi, Türkiye, 29 Nisan - 03 Mayıs 2009
- X. **Fuzzy Inference to Generalized Distribution Used in Modelling the Tail of Loss Severity Distribution**
TUNÇ T., İÇEN D., GENÇTÜRK Y., GÜNAY S.
XIIIth International Congress on Insurance: Mathematics and Economics, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009

Desteklenen Projeler

- SAYKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bileşik Modellerin Kesikleştirilmesi, 2017 - 2017
- SAYKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Birleşik Dağılımlar ve Türk Kasko Verisine Uygulanması, 2016 - 2017
- SAYKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 9 Uluslararası İstatistik Kongresine "Üstel-Weibull-Pareto Bileşik Dağılımı" başlıklı sözlü bildiri ile katılım., 2015 - 2015

Metrikler

- Yayın: 22
Atıf (WoS): 2
H-İndeks (WoS): 1

Akademi Dışı Deneyim

- Hacettepe Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi