

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

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

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 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. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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)
- VII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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. **Discretization of Composite Models**
GENÇTÜRK Y., YİĞİTER A.
14th Applied Statistics, Ribno(Bled), Slovenya, 24 - 27 Eylül 2017
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **Sabit ve Değişken Katkılı Bireysel Emeklilik Planları**
KIRKAĞAÇ M., GENÇTÜRK Y.
9. Uluslararası İstatistik Kongresi, 28 Ekim - 01 Kasım 2015
- VI. **Comparison of Stochastic Loss Reserving Methods**
NEVRUZ E., GENÇTÜRK Y.

30th International Congress of Actuaries, Washington, Kiribati, 30 Mart - 04 Nisan 2014

VII. 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1