

Arş. Gör. GÜVEN ŞİMŞEK

Kişisel Bilgiler

E-posta: guvensimsek@hacettepe.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1139-0596

Yoksis Araştırmacı ID: 144679

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri A.B.D, Türkiye 2013 - 2020

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Aktüerya Bilimleri, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

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

- Applying machine learning techniques in survival analysis to the private pension system in Turkey**
ŞİMŞEK G., KARASOY D.
Communications in Statistics - Theory and Methods, 2023 (SCI-Expanded)
- 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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Bitkisel Ürün Verim Sigortası için Prim Oranlarının Belirlenmesi: Cihanbeyli, Çorlu ve Polatlı Örnekleri**
Şimşek G.
İstatistik Araştırma Dergisi (Journal of Statistical Research), cilt.12, sa.2, ss.39-48, 2022 (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
- III. **Destekten Yoksun Kalma Tazminatı: Ne Ekonomik Kaybın Telafisi Ne de "Canın Bedeli"**
Şahin Ş., Nevruz E., Şimşek G.
Danse Macabre: Ölüm ve Ölüm Uygulamaları, Ali Metin Büyükkarakaya, Elif Başak Aksoy, Editör, Ege Yayınları, İstanbul, ss.199-220, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bitkisel Ürün Verim Sigortası Analizinde Mekansal Zamansal Bağımlılık**
Şimşek G., Yildirak Ş. K.
Why R? Türkiye 2022 , Ankara, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2022, ss.23-24
- II. **Analyzing Collateralized Debt Obligations as a Hedging Tool for a Pension Plan**
ŞİMŞEK G., ARIK A., YOLCU OKUR Y.
The 18th International Congress on Insurance: Mathematics and Finance, Shanghai, Çin, 10 - 12 Temmuz 2014
- III. **Yaşam Çözümlemesinde Zayıflık Modeli ve Türkiye İçin Bireysel Emeklilik Verileriyle Bir Uygulama**
ŞİMŞEK G., KARASOY D.
8.Uluslararası İstatistik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- IV. **Bireysel Emeklilik Sisteminde Kalma Süresini Etkileyen Faktörlerin Yaşam Çözümlemesi İle İncelenmesi**
ŞİMŞEK G., KARASOY D.
1.Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Türkiye, 6 - 07 Haziran 2013

Desteklenen Projeler

Mangit F., Yerli S. V., Şimşek G., Ekingen Abdik P., Kiliç O. M., Solak C. N., Eldem V., TÜBİTAK Projesi, Konya Kapalı Havzası Akarsularında İklim Değişikliği ve Su Kullanımı Kaynaklı Hidrolojik Bağlanırlıktaki Kesintilerin Sucul Canlılar Üzerine Etkisi, 2023 - 2026

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., 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

Metrikler

Yayın: 10