

Öğr.Gör. BÜKRE YILDIRIM KÜLEKÇİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: bukre@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/bukre>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: k5vvs3wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1246-9549

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-3144-2020

ScopusID: 57196040564

Yoksis Araştırmacı ID: 187144

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri (Dr), Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Finansal Matematik Anabilim Dalı, Türkiye 2018 - 2019

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri A.B.D, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, RISK MEASUREMENT USING TIME VARYING EXTREME VALUE COPULAS, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri A.B.D, 2021

Yüksek Lisans, The effect of Turkish mortality improvements on the cost of annuities using entropy measure, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri (YI), 2014

Araştırma Alanları

İstatistik, Sigortacılık, Aktüerya, Teknik Demografi, Sayısal Analiz

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırmacı, Universitaet Kaiserslautern, Department of Mathematics, 2022 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri Anabilim Dalı, 2021 - 2022

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri Anabilim Dalı, 2012 - 2021

Verdiği Dersler

Risk Yönetimi ve Sigortacılık, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Assessment of longevity risk: credibility approach

Kulekci B. Y. , Kestel A. S.

JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.48, sa.13-15, ss.2695-2713, 2021 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Effect of Turkish mortality developments on the expected lifetime and annuity using entropy measure

YILDIRIM KÜLEKÇİ B., BÜYÜKYAZICI M.

İstatistikçiler Dergisi: İstatistik ve Aktüerya, cilt.13, sa.1, ss.30-47, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Actuarial Present Value and Variance for Changing Mortality and Stochastic Interest Rates

Yıldırım B., Kestel A. S. , Ergökmen G.

Modeling, Dynamics, Optimization and Bioeconomics II, Pinto,Alberto,Zilberman,David, Editör, Springer-Verlag , Amsterdam, ss.495-512, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Backtesting in Time Varying Extreme Value Copulas for Dependent Risks

YILDIRIM KÜLEKÇİ B., KESTEL A. S. , KARABEY U.

Online International Conference in Actuarial Science (OICA), Lyon, Fransa, 28 - 29 Nisan 2020

II. Assessment of Longevity Risk on Pension Funds: Credibility Approach

YILDIRIM KÜLEKÇİ B., KESTEL A. S.

11th International Statistics Congress (ISC11), Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019

III. Assessment of Longevity Risk via Credibility Approach

YILDIRIM KÜLEKÇİ B., KESTEL A. S.

4th National Insurance and Actuarial Sciences Congress (USAK), Ankara, Türkiye, 24 - 25 Haziran 2019

IV. Extreme Value Theory on Valuation of Actuarial Risk

YILDIRIM KÜLEKÇİ B., KESTEL A. S. , KARABEY U.

11. International Statistics Days Conference, BODRUM, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018

V. Multivariate Extreme Value Theory on the Valuation of Tail Behavior in Actuarial Science

YILDIRIM KÜLEKÇİ B., KESTEL A. S. , KARABEY U.

4th European Actuarial Journal Conference, Leuven, Belçika, 9 - 11 Eylül 2018

VI. Risk Measurement Using Extreme Value Theory: The Case of BIST100 Index

YILDIRIM B., KESTEL A. S. , KARABEY U.

10th International Statistics Congress, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017

VII. The Influence of Longevity Risk on Pension Funds: Turkish Case

YILDIRIM B., KESTEL A. S.

3RD INTERNATIONAL RESEARCHERS, STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS, Konya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017

VIII. Actuarial present value and variance for changing mortality and stochastic interest rates

Yıldırım B., Selcuk-Kestel A. S. , Coşkun-Ergökmen N. G.

3rd International Conference on Dynamics, Games and Science, DGS 2014, Porto, Portekiz, 17 - 21 Şubat 2014, cilt.195, ss.495-512

IX. Stokastik Faiz Oranı ve Mortalite Etkisi Altında Hayat Sigortası Prim Hesaplaması

YILDIRIM B., KESTEL A. S. , N Gülden C. E.

9. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015

X. The effect of Turkish mortality improvements on the cost of annuities using entropy measure

YILDIRIM B., BÜYÜKYAZICI M.

EURO Working Group Commodities and Financial Modelling, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2015

Desteklenen Projeler

KESTEL A. S. , YILDIRIM B., AKARSU G., MERT Ö. M. , HASGÜL E., ŞİMŞEK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hayat ve Hayat Dışı Sigorta Şirketlerinde Mali Yeterlilik Kriterlerine ait Faktörlerin Modellenmesi, 2017 - 2019

KESTEL A. S. , YILDIRIM B., DANIŞOĞLU S., GÜNER Z. N. , HASGÜL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Sigorta Sektöründe Varlık Yönetimi Stratejilerinin Solvency II Kriterlerine olan Etkisinin Ölçülmesi, 2015 - 2015

KESTEL A. S. , KARA G., YAZICI C. F. , YILDIRIM B., ÖZDEMİR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Elektrik Enerji Fiyatlandırmasının Risk Yönetimi Metodlarıyla Ölçülmesi, 2015 - 2015

KESTEL A. S. , YILDIRIM B., Ekici M. A. , YAKUT A., ŞİMŞEK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki Yapı Stoku Özelliklerine Bağlı Deprem Sigortası ve Reasürans Primi Değerlendirmesi, 2014 - 2015

KESTEL S. A. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Bireysel Emeklilik Sistemine Geçiş ve Aktarıma Yönelik Aktüeryal Değerlendirme, 2014 - 2014

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1