

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1990

E-posta: bukre@metu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

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

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri Anabilim Dalı, 2010 - Devam Ediyor

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Actuarial Present Value and Variance for Changing Mortality and Stochastic Interest Rates**
YILDIRIM B., KESTEL A. S. , ERGÖKMEN G.
Modeling, Dynamics, Optimization and Bioeconomics II, Pinto, Alberto, Zilberman, David, Editör, Springer
Proceedings in Mathematics Statistics, Berkeley, ss.495-512, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Assessment of Longevity Risk on PensionFunds: Credibility Approach**
YILDIRIM KÜLEKÇİ B., KESTEL A. S.
11th International Statistics Congress (ISC11), Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019
- **Assessment of Longevity Risk via CredibilityApproach**
YILDIRIM KÜLEKÇİ B., KESTEL A. S.
4th National Insurance and Actuarial Sciences Congress (USAK), Ankara, Türkiye, 24 - 25 Haziran 2019
- **Extreme Value Theory on Valuation of Actuarial Risk**
YILDIRIM KÜLEKÇİ B., KESTEL A. S. , KARABEYU.
11. International Statistics Days Conference, BODRUM, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018
- **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

- **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

- **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

- **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

- **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 S. A. , 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 S. A. , 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 S. A. , 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 S. A. , 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