

Arş. Gör. Dr. KEMAL BURAK BAYKAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 021 677 7315](tel:+900216777315) Dahili: 0

E-posta: burak.baykal@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/burak.baykal>

Posta Adresi: Mehmet Genç Külliyesi, Orhantepe Mahallesi, Turgut Özal Bulvarı, No:21, 5. Blok, Dragos, 34865 Kartal/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [syqOIUAAAAJ](https://orcid.org/0000-0001-7306-8872)

ORCID: 0000-0001-7306-8872

Yoksis Araştırmacı ID: 37165

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - 2021

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Bankacılık ve Sigortacılık Enstitüsü, Aktüerya Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, İktisadi Ve İdari Programlar Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

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

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, Survival Analysis in R for Public Health, Imperial College London (Coursera), 2020

Kişisel Gelişim, Algoritma ve Programlamaya Giriş, İSMEK, 2020

Mesleki Eğitim, Elsevier 5N1K - Bilimsel Görünürlük Arttırma, Elsevier Researcher Academy, 2020

Mesleki Eğitim, Mendeley Eğitimi, Elsevier Researcher Academy, 2020

Mesleki Eğitim, Bilirkişilik Temel Eğitimi, TMMOB İstanbul Şubesi, 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de işsizlik sigortasından yararlanma sürelerinin sağkalm analizi ile modellenmesi, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri Anabilim Dalı, 2021

Yüksek Lisans, Zorunlu trafik sigortalarında deneyim fiyatlandırması ile ödül-ceza sistemine yeni bir yaklaşım, Marmara Üniversitesi, Bankacılık ve Sigortacılık Enstitüsü, Aktüerya Anabilim Dalı, 2015

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İstatistik, Sigortacılık, Aktüerya

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Finansal Bilimler Fakültesi, Aktüerya Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans

Aktüeryal Yazılımlar ile Veri Analizi-II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Hayat Sigortaları Matematiği-I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Simülasyon Teknikleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Hayat Sigortaları Matematiği-II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Hayat Sigortaları Matematiği-I, Lisans, 2024 - 2025

Risk Analizi ve Aktüeryal Modelleme-II, Lisans, 2022 - 2023

Hayat Sigortaları Matematiği-I, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Hayat Dışı Sigortalar Matematiği-II, Lisans, 2021 - 2022

Aktüeryal Yazılımlar ile Veri Analizi-I, Lisans, 2021 - 2022

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Türkiye’de Faaliyet Gösteren Hayat ve Emeklilik Sigorta Şirketlerinin Finansal Performanslarının Entropi Tabanlı WASPAS Yöntemi İle Değerlendirilmesi**
BAYKAL K. B., AKILLI K.
Social Sciences Research Journal, cilt.12, sa.1, ss.63-80, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Optimal Bonus Malus System Design in Motor Third Party Liability Insurance in Turkey Negative Binomial Model**
Bülbül S., Baykal K. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMICS AND FINANCE, cilt.8, sa.8, ss.205, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **TÜRKİYE DE TRAFİK SİGORTALARINDA OPTİMAL ÖDÜL CEZA SİSTEMİ TASARIMI İYİ RİSK KÖTÜ RİSK MODELİ**
Baykal K. B., Bülbül S.
Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, cilt.8, sa.14, ss.17-31, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Türkiye’de İşsizlik Sigortasından Yararlanma Sürelerinin Sağkalm Analizi İle Modellenmesi**
BAYKAL K. B.
Bireyden Yapay Zekaya Ekonomi Finans Çalışmaları, Gökbunar Ali Rıza, Yatbaz Ayhan, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.77-94, 2021
- II. **Sözlük**
Akhisar İ., Baykal K. B.
Risk Yönetimi ve Sigortacılık İlkeleri, Erişah Arıcan, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.669-686, 2015
- III. **Dizin**
Akhisar İ., Baykal K. B.
Risk Yönetimi ve Sigortacılık İlkeleri, Erişah Arıcan, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.687-711, 2015
- IV. **Kara Araçları Sigortaları Uygulamaları**
ÖZCAN H., BAYKAL K. B.
Sigortacılık Uygulamaları, İlyas Akhisar, Editör, Atatürk Üniversitesi AÖF, ss.1-22, 2014

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **BIST'te İşlem Gören Şirketlerin Finansal Performanslarına Göre Hiyerarşik Kümeleme Analizi ile Sınıflandırılması**
BAYKAL K. B.
5. Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2024, (Özet Bildiri)
- II. **Türkiye'de İşsizlik Sigortasından Yararlanma Sürelerinin Sağlık Analizi ile Modellenmesi**
Baykal K. B., Bülbül Ş.
Uluslararası Stratejik Araştırmalar Kongresi ISRC 2021, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, sa.1, ss.13-14, (Özet Bildiri)
- III. **Türkiye'de Satılan Sağlık Sigortası Poliçelerinin Çok Boyutlu Ölçekleme Analizi İle İncelenmesi**
Baykal K. B.
V. INTERNATIONAL STRATEGIC RESEARCHES CONGRESS, Gostivar, Makedonya, 28 - 30 Ağustos 2019, cilt.1, sa.2019, ss.104, (Özet Bildiri)
- IV. **Hayat Dışı Branşlarda Faaliyet Gösteren Türk Sigorta Şirketlerinin Finansal Performans Analizi: VIKOR Yöntemi**
Bülbül S., Baykal K. B.
3. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Karabük, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, ss.1-9, (Tam Metin Bildiri)

Bilirkişi Raporları

- I. **Bilirkişi Raporu (Destekten Yoksun Kalma Tazminatı)**
Baykal K. B., Akpınar Ö., Okur M.
T.C. İstanbul Anadolu 1. Asliye Hukuk Mahkemesi, ss.10, İstanbul, 2021
- II. **Bilirkişi Raporu (Vakıf Senedi Aktüeryal İncelemesi)**
Baykal K. B., Avcı M. Ö.
T.C. İstanbul Anadolu 9. Asliye Hukuk Mahkemesi, ss.6, İstanbul, 2020
- III. **Bilirkişi Raporu (Destekten Yoksun Kalma Tazminatı)**
Baykal K. B.
T.C. İstanbul Anadolu 4. Tüketici Mahkemesi, ss.19, İstanbul, 2020
- IV. **Bilirkişi Raporu (Alacak ve Faiz Hesabı)**
Baykal K. B.
T.C. İstanbul 12. Tüketici Mahkemesi, ss.9, İstanbul, 2020

Metrikler

Yayın: 15

H-İndeks (WoS): 1