

Dr.Öğr.Üyesi UĞUR KARABEY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6160](tel:+903122976160) Dahili: 130
E-posta: ukarabey@hacettepe.edu.tr
Web: <http://yunus.hacettepe.edu.tr/~ukarabey/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Heriot-Watt University, School Of Mathematical & Computer Sciences, Actuarial Mathematics , İskoçya 2008 - 2012
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri A.B.D., Türkiye 2004 - 2007
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

Almanca, A1 Başlangıç
İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Risk Capital Allocation and RiskQuantification in Insurance Companies, Heriot-Watt University, School Of Mathematical And Computer Science/ Actuarial Mathematics, 2012
Yüksek Lisans, Yol kazalarının Bayesci yaklaşımla analizi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri (YI), 2007

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Aktüerya, 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
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2006 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Discrete-time survival analysis under ranked set sampling: an application to Turkish motor insurance data**
Tutkun N. A. , KOYUNCU N., KARABEY U.
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.89, ss.660-667, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Incorporating heterogeneity into the prediction of total claim amount

Acar A., KARABEY U., Gregori D.

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.47, ss.1321-1334, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. Factor risk quantification in annuity models

KARABEY U., KLEINOW T., CAIRNS A. J. G.

INSURANCE MATHEMATICS & ECONOMICS, cilt.58, ss.34-45, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Evaluation of Hygiene, Attitude, and Habits on The Removable Dentures in a Group of Patients

Gumusok M., Simsek E., Erdem M., Demirag S., KARABEY U.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.8, ss.93-97, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Sağlık Sigortasında Toplam Hasar Tutarının Kestirimi İçin Tek Kısım ve İki Kısım

Modellerin Karşılaştırılması

ŞENTÜRK ACAR A., KARABEY U.

İstatistikçiler Dergisi: İstatistik&Aktüerya, cilt.9, ss.87-97, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Türkiye de Buğday Bitkisel Ürün Sigortası İçin Aktüeryal Prim Hesabı

ŞAHİN Ş., KARABEY U., BULUT KARAGEYİK B., NEVRUZ E., YILDIRAK Ş. K.

Tarım Ekonomisi Dergisi, cilt.22, ss.37-47, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. Pricing Turkish longevity risk

KARABEY U., ŞAHİN Ş., ARIK A.

International Journal of Ecological Economics and Statistics, cilt.37, ss.46-55, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. TÜRKİYE TRAFİK SİGORTASI İÇİN RİSK ÖLÇÜMÜ

ŞENTÜRK ACAR A., KARABEY U.

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.33, ss.103-111, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. RISK MEASUREMENT FOR MOTOR THIRD PARTY LIABILITY INSURANCE IN TURKEY

Acar A. S. , KARABEY U.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.33, ss.103-111, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

VII. Gelişmekte olan bazı piyasalarda finansal risklerin uç değer kuramı ile ölçülmesi

ARIK A., NEVRUZ E., KARABEY U.

İstatistikçiler Dergisi: İstatistikAktüerya, cilt.6, ss.86-95, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. SURVIVAL DATA MINING: AN APPLICATION TO CREDIT CARD HOLDERS

ATA TUTKUN N., Ozkok E., KARABEY U.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.26, ss.33-42, 2008 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Modelling Dependence Between Claim Frequency and Claim Severity: Copula Approach

ŞENTÜRK ACAR A., KARABEY U.

10th International Statistics Congress, 6 - 08 Aralık 2017

II. Modeling Number of Claims and Prediction of Total Claim Amount

Acar A., KARABEY U.

International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2016, cilt.1863

III. MODEL SELECTION CRITERION IN SURVIVAL ANALYSIS

KARABEY U., ATA TUTKUN N.

International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2016, cilt.1863

- IV. **Sağlık Sigortası Fiyatlandırmasında Frekans Şiddet Modellerinin Kullanımı**
ŞENTÜRK ACAR A., KARABEY U.
3. Sağlık Ekonomisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2016
- V. **Predicting the Annual Total Claim Amount of Individuals by Introducing Heterogeneity into Aggregate Loss Models**
ŞENTÜRK ACAR A., KARABEY U., Gregori D.
36th International Symposium on Forecasting, Santander, İspanya, 19 - 22 Haziran 2016
- VI. **Risk Measurement for Claim Amounts of A Turkish Private Health Insurance Company**
ŞENTÜRK ACAR A., KARABEY U.
2nd International Researchers-Statisticians and Young Statisticians Congress, Ankara, Türkiye, 4 - 08 Mayıs 2016
- VII. **Hasar Sayısı Verisinin Modellenmesi Özel Sağlık Sigortası İçin Bir Uygulama**
ŞENTÜRK ACAR A., KARABEY U.
II. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2015
- VIII. **Marginal Models An Application to Insurance Data**
ŞENTÜRK ACAR A., KARABEY U., Soriani N., Gregori D.
55th Meeting of the EWGCFM, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015
- IX. **Predictive Modeling of Private Health Insurance Claim Severity in Turkey**
ŞENTÜRK ACAR A., KARABEY U.
11th Applied Statistics 2014, Bled, Slovenya, 21 - 24 Eylül 2014
- X. **Modeling Claim Severity in Motor Insurance Copula Approach**
ŞENTÜRK ACAR A., KARABEY U.
9th International Statistic Days Symposium, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2014
- XI. **Trafik Sigortasında Risk Ölçümü**
ŞENTÜRK ACAR A., KARABEY U.
8. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XII. **Extreme Value Theory and Risk Analysis An Application for Emerging Financial Markets**
ARIK A., KARABEY U., NEVRUZ E.
The 17th International Congress on Insurance: Mathematics and Economics, KOPENHAG, Danimarka, 1 - 03 Temmuz 2013, ss.137
- XIII. **UÇ DEĞER KURAMI VE RİSK ANALİZİ GELİŞMEKTE OLAN FİNANSAL PİYASALAR İÇİN BİR UYGULAMA**
ARIK A., NEVRUZ E., KARABEY U.
1. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Haziran 2013, ss.446

Desteklenen Projeler

KARABEY U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Yayın İçin Bilimsel Başarı Desteği Projesi, 2016 - 2017

KARABEY U., ATA TUTKUN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşam Çözümlemesi Analizinde Model Seçim Kriterleri, 2016 - 2016

ŞENTÜRK ACAR A., KARABEY U., GREGORİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toplam Hasar Modellerine Heterojenlik Dahil Edilerek Bireylerin Yıllık Toplam Hasar Tutarının Kestirimi, 2016 - 2016

YILDIRAK Ş. K. , BULUT KARAGEYİK B., ERDEMİR Ö. G. , ŞAHİN Ş., KARABEY U., NEVRUZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarım Sigortaları ve Tarımda Doğal Afet Yönetiminin Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2016

KARABEY U., ŞAHİN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Annüitelerde Enflasyon Riskinin Ölçümü, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1