

Prof. MERAL SUCU

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 6160](tel:+903122976160)

Office Phone: [+90 312 297 7920](tel:+903122977920)

Fax Phone: [+90 312 297 7998](tel:+903122977998)

Email: msucu@hacettepe.edu.tr

Address: H.Ü. Aktüerya bilimleri Bölümü Beytepe 06800 ANKARA

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Turkey 1981 - 1985

Postgraduate, Hacettepe Üniversitesi, Mezuniyet Sonrası Eğitim Fakültesi, İstatistik, Turkey 1979 - 1981

Undergraduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Turkey 1975 - 1979

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Actuarial Studies

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2017 - Continues

Associate Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1996 - 2012

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2017 - Continues

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2003 - 2010

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1996 - 1999

Advising Theses

SUCU M., Birim Bağlantılı Hayat Sigortası Yıllık Primleri, Doctorate, Ö.GÜVENER(Student), 2006

SUCU M., Kanıt kuramında analitik birleştirme süreci, Doctorate, M.BÜYÜKYAZICI(Student), 2004

SUCU M., Veri zarflama analizi ile belediyelerin etkinliklerinin ölçümü, Doctorate, A.ÇAĞLAR(Student), 2003

SUCU M., Analitik ağ süreci, Postgraduate, M.BÜYÜKYAZICI(Student), 2000

Articles Published in Other Journals

- I. **Genelleştirilmiş Doğrusal Model Bileşenlerinin Kredibilite Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
ERDEMİR Ö. G. , SUCU M.
İstatistikçiler Dergisi: İstatistik ve Aktüerya, vol.9, no.1, pp.37-46, 2016 (Other Refereed National Journals)
- II. **Gompertz-Makeham parameter estimations and valuation approaches: Turkish life insurance sector**
Terzioğlu M. K. , SUCU M.
EUROPEAN ACTUARIAL JOURNAL, vol.5, no.2, pp.447-468, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Finansal Risklerin Uç Değer Kuramı ile Ölçülmesi**
ARIK A., BULUT KARAGEYİK B., SUCU M.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, vol.14, no.2, pp.119-134, 2013 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Uzun Ömürlülük Bonolarını Fiyatlandırma Uç Değer Kuramı ve Kübik Risk Fiyatlandırma Modeli**
ARIK A., SUCU M.
İstatistikçiler Dergisi:İstatistik&Aktüerya, vol.4, no.2, pp.69-85, 2011 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A Bonus-Malus System Design Using Generalized Linear Model**
ERDEMİR Ö. G. , SUCU M.
3rd International Researchers - Statisticians and Young Statisticians Congress, Konya, Turkey, 25 - 26 May 2017
- II. **Credibility Analysis of Risk Classes by Generalized Linear Model**
ERDEMİR Ö. G. , SUCU M.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Greece, 23 - 29 September 2015, vol.1738
- III. **Genelleştirilmiş Doğrusal Modellerde Model Değerlendirmesi ve Seçimi Kasko Sigortası Örneği**
ERDEMİR Ö. G. , SUCU M.
9. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2015
- IV. **Optimization Studies in Non Life Insurance**
ERDEMİR Ö. G. , SUCU M.
Operations Research and Statistics, 7-12 May 2015, Trakya University, Edirne., Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015
- V. **Jewell s Hierarchical Credibility Model and An Implementation in R Program**
ERDEMİR Ö. G. , SUCU M.
9th International Statistics Day Symposium, ISDD (IGS), 10-14 May 2014, Side, Antalya, 10 - 14 May 2014
- VI. **Markov Süreçleri Yaklaşımı ile Trafik Sigortalarında Hasarsızlık İndirim Sistemi İngiltere Örneği No Claim Discount NCD**
ERDEMİR Ö. G. , SUCU M.
1. Genç İstatistikçiler Sempozyumu, 10-11 Eylül 2013, Hacettepe İstatistik Bölümü, Ankara., Turkey, 10 - 12 September 2013
- VII. **A Bayesian Approach to Modelling Turkish Mortality Rates and Pricing a Longevity Bond**
ARIK A., BULUT KARAGEYİK B., Özkök Dodd E., SUCU M.
26th European Conference on Operational Research, Roma, Italy, 1 - 04 July 2013
- VIII. **Zaman Serilerinde Benzerlik Araştırması Türkiye Trafik Sigortası için Bir Uygulama**
ŞENTÜRK ACAR A., SUCU M.
I. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 06 June 2013
- IX. **The Lee Carter Method and Poisson Log Bilinear Model An Application to Turkish Census Data**
ARIK A., BULUT KARAGEYİK B., Özkök Dodd E., SUCU M.
25th European Conference on Operational Research, Vilnius, Lithuania, 8 - 11 July 2012

Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1