

## Prof.Dr. MERAL SUCU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6160](tel:+903122976160)

İş Telefonu: [+90 312 297 7920](tel:+903122977920)

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

E-posta: [msucu@hacettepe.edu.tr](mailto:msucu@hacettepe.edu.tr)

Posta Adresi: H.Ü. Aktüerya bilimleri Bölümü Beytepe 06800 ANKARA

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 1981 - 1985

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mezuniyet Sonrası Eğitim Fakültesi, İstatistik, Türkiye 1979 - 1981

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye 1975 - 1979

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Aktüerya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1996 - 2012

### Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

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

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

### Yönetilen Tezler

SUCU M., Birim Bağlantılı Hayat Sigortası Yıllık Primleri, Doktora, Ö.GÜVENER(Öğrenci), 2006

SUCU M., Kanıt kuramında analitik birleştirme süreci, Doktora, M.BÜYÜKYAZICI(Öğrenci), 2004

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

SUCU M., Analitik ağ süreci, Yüksek Lisans, M.BÜYÜKYAZICI(Öğrenci), 2000

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genelleştirilmiş Doğrusal Model Bileşenlerinin Kredibilite Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**  
ERDEMİR Ö. G. , SUCU M.  
İstatistikçiler Dergisi: İstatistik ve Aktüerya, cilt.9, sa.1, ss.37-46, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Gompertz-Makeham parameter estimations and valuation approaches: Turkish life insurance sector**  
Terzioğlu M. K. , SUCU M.  
EUROPEAN ACTUARIAL JOURNAL, cilt.5, sa.2, ss.447-468, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.14, sa.2, ss.119-134, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Uzun Ömürlülük Bonolarını Fiyatlandırma Uç Değer Kuramı ve Kübik Risk Fiyatlandırma Modeli**  
ARIK A., SUCU M.  
İstatistikçiler Dergisi:İstatistik&Aktüerya, cilt.4, sa.2, ss.69-85, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Bonus-Malus System Design Using Generalized Linear Model**  
ERDEMİR Ö. G. , SUCU M.  
3rd International Researchers - Statisticians and Young Statisticians Congress, Konya, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 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, Yunanistan, 23 - 29 Eylül 2015, cilt.1738
- III. **Genelleştirilmiş Doğrusal Modellerde Model Değerlendirmesi ve Seçimi Kasko Sigortası Örneği**  
ERDEMİR Ö. G. , SUCU M.  
9. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 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, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 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 Mayıs 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., Türkiye, 10 - 12 Eylül 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, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013
- VIII. **Zaman Serilerinde Benzerlik Araştırması Türkiye Trafik Sigortası için Bir Uygulama**  
ŞENTÜRK ACAR A., SUCU M.  
I. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Haziran 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, Litvanya, 8 - 11 Temmuz 2012

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1