

Prof. Dr. DURU KARASOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7900](tel:+903122977900)

E-posta: durdu@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/duru>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2258-4479

ScopusID: 25621094500

Yoksis Araştırmacı ID: 4268

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., İstatistik, Türkiye 1996 - 2001

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., İstatistik, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Yaşam verilerinin çözümlenmesinde yarışan riskler, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001

Yüksek Lisans, Değişim noktalı sabit hazard modeli, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1996

Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2013 - 2016

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2013 - 2014

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2013 - 2014

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

VERİ ANALİZİ, Lisans

YAŞAM ÇÖZÜMLEMESİ, Yüksek Lisans

SEMİNER, Lisans
REGRESYON ÇÖZÜMLEMESİ, Lisans
SEMİNER, Yüksek Lisans
İSTATİSTİK, Lisans
İleri İstatistik Projeleri, Lisans, 2022 - 2023
Biyoistatistik, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Biyoistatistik, Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Karasoy D., Lise öğrencilerinin STEM kariyer tercihlerinin cinsiyete göre araştırılması: Bir meta analiz çalışması, Yüksek Lisans, G.SAĞIROĞLU(Öğrenci), 2023
Karasoy D., Ölçüm hatalı açıklayıcı değişkenli cox regresyon modeline bayesci yaklaşım, Doktora, H.IŞIK(Öğrenci), 2020
Karasoy D., Boylamsal ve yaşam verilerinin parametrik bileşik modellemesi, Yüksek Lisans, E.DİL(Öğrenci), 2019
Karasoy D., Yaşam çözümlemesinde yapısal eşitlik modelleri, Yüksek Lisans, İ.KARAKAŞ(Öğrenci), 2019
Karasoy D., Yaşam çözümlemesinde kümelenmiş başarısızlık süresi, Yüksek Lisans, S.KUTAY(Öğrenci), 2018
KARASOY D., Yaşam çözümlemesinde eş zamanlı yaşam süreleri, Yüksek Lisans, S.KESKİN(Öğrenci), 2015
KARASOY D., Yaşam çözümlemesinde aykırı değerler, Yüksek Lisans, N.TUNCER(Öğrenci), 2014
Karasoy D., Bireysel emeklilik süresini etkileyen faktörlerin yaşam çözümlemesi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, G.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2013
KARASOY D., Yaşam verilerinin meta analizi, Yüksek Lisans, H.YENİAY(Öğrenci), 2013
KARASOY D., Biyoedeğerlik çalışmalarında aykırı değerlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.DAĞHAN(Öğrenci), 2011
KARASOY D., Türkiye'de işsizlik süresini etkileyen faktörlerin yaşam çözümlemesi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, V.BULUT(Öğrenci), 2011
KARASOY D., İki parametrelili üstel dağılımda rekor değerler ile ortak değişim katsayısı ve güvenilirlik tahmin edicileri, Doktora, N.BIYIKLI(Öğrenci), 2009
KARASOY D., Biyoedeğerlik çalışmalarında istatistiksel yöntemler, Yüksek Lisans, İ.GÜNDÜZ(Öğrenci), 2005

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. YAŞAM ÇÖZÜMLEMESİ
KARASOY D., ATA TUTKUN N.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2016
- II. DOĞRUSAL CEBİRE GİRİŞ
Sözer M. T., KARASOY D.
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Extended Cox Regression Model: the Choice of Timefunction**
IŞIK H., ATA TUTKUN N., Karasoy D.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2016, cilt.1863
- II. **Yaşam Çözümlemesinde Zayıflık Modeli ve Türkiye İçin Bireysel Emeklilik Verileriyle Bir Uygulama**
ŞİMŞEK G., KARASOY D.
8.Uluslararası İstatistik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- III. **Karar Ağacı ile Cox Regresyon Modeli ve Bir Uygulama**
ÖNCEL ÇEKİM H., KARASOY D.

1. Genç İstatistikçiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Eylül 2013

IV. Bireysel Emeklilik Sisteminde Kalma Süresini Etkileyen Faktörlerin Yaşam Çözümlemesi İle İncelenmesi

ŞİMŞEK G., KARASOY D.

1.Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Türkiye, 6 - 07 Haziran 2013

Desteklenen Projeler

KARASOY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Fakültesi Günü ve Bilim Şenliği, 2014 - Devam Ediyor

KARASOY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşam Çözümlemesinde Eğilim Skoru, 2017 - 2017

KARASOY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 17. The European Network for Business and Industrial Statistics Konferansına Katılım Desteği, 2017 - 2017

KARASOY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Yayın Bilimsel Başarı Desteği Projesi, 2016 - 2017

KARASOY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atf İçin Bilimsel Başarı Desteği Projesi, 2016 - 2017

KARASOY D., IŞIK H., ATA TUTKUN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genişletilmiş Cox Regresyon Modeli Zaman Fonksiyonunun Seçimi, 2016 - 2016

KARASOY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deney Tasarımları: Yöntem ve Uygulamalarda Son Gelişmeler, 2015 - 2016

KARASOY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATIF İÇİN BİLİMSEL BAŞARI DESTEĞİ PROJESİ, 2015 - 2015

KADILAR C., SÖZEN Y., KARASOY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Fakültesi Kariyer Günleri ve Bilim Şenliği İstatistik, Matematik ve Aktüerya Projeleri, 2015 - 2015

IŞIK H., ATA TUTKUN N., KARASOY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meslek Edindirme Kurslarının İşsizlik Süresine Etkisi: Yaşam Çözümlemesi Yaklaşımı, 2015 - 2015

KARASOY D., TUNCER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşam Çözümlemesinde Aykırı Değerler, 2015 - 2015

KARASOY D., ŞEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 8. FEN FAKÜLTESİ KARİYER GÜNLERİ VE BİLİM ŞENLİĞİ, 2015 - 2015

SALİH B., KARASOY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN FAKÜLTESİNDEKİ PROGRAMLARIN AKREDİTASYONU, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 73

Atf (WoS): 703

Atf (Scopus): 680

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 14

Akademi Dışı Deneyim

TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU