

Prof. DURU KARASOY

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 7900](tel:+903122977900)

Email: durdu@hacettepe.edu.tr

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., İstatistik, Turkey 1996 - 2001

Postgraduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., İstatistik, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2016 - Continues

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2013 - 2016

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2013 - 2014

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2013 - 2014

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2013 - 2014

Courses

VERİ ANALİZİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

YAŞAM ÇÖZÜMLEMESİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

SEMİNER, Undergraduate, 2017 - 2018

REGRESYON ÇÖZÜMLEMESİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

SEMİNER, Postgraduate, 2017 - 2018

İSTATİSTİK, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Advising Theses

KARASOY D., Yaşam çözümlemesinde eş zamanlı yaşam süreleri, Postgraduate, S.KESKİN(Student), 2015

KARASOY D., Yaşam çözümlemesinde aykırı değerler, Postgraduate, N.TUNCER(Student), 2014

KARASOY D., Yaşam verilerinin meta analizi, Postgraduate, H.YENİAY(Student), 2013

KARASOY D., Türkiye'de işsizlik süresini etkileyen faktörlerin yaşam çözümlemesi ile incelenmesi, Postgraduate,

V.BULUT(Student), 2011

KARASOY D., Biyoçeşmeçerlik çalışmalarında aykırı değerlerin incelenmesi, Postgraduate, G.DAĐHAN(Student), 2011

KARASOY D., İki parametrelı üstel dağılımda rekor değerler ile ortak değişim katsayısı ve güvenirlık tahmin edicileri, Doctorate, N.BIYIKLI(Student), 2009

KARASOY D., Biyoçeşmeçerlik çalışmalarında istatistiksel yöntemler, Postgraduate, İ.GÜNDÜZ(Student), 2005

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **CT imaging-based machine learning model: a potential modality for predicting low-risk and high-risk groups of thymoma: "Impact of surgical modality choice"**
Kayı Cangir A., ORHAN K., Kahya Y., ozakinci H., Kazak B. B. , Konuk Balci B. M. , KARASOY D., Uzun C.
WORLD JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY, vol.19, no.1, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **gsem: A Stata command for parametric joint modelling of longitudinal and accelerated failure time models**
Dil E., KARASOY D.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, vol.196, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Thrombophilic polymorphisms are not associated with disease-free survival in breast cancer patients**
Erođlu A., YILMAZ A. E. , Karasoy D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.8, no.5, pp.8115-8121, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Does gender affect asthma control in adult asthmatics?**
DURŞUN A. B. , Kurt O. K. , BAYIZ H., OZKAN E., ÇAKALOĐLU A., Karasoy D.
CHRONIC RESPIRATORY DISEASE, vol.11, no.2, pp.83-87, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Sneezing and Runny Nose: Should Allergy Testing Be Routinely Performed?**
CAN I. H. , İSLAM A., TASTAN E., ÇELİK H., FELEK S. A. , Karasoy D. S. , SAMİM E. E.
INDIAN JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY AND HEAD & NECK SURGERY, vol.65, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Load Distribution in Fixed Space Maintainers: A Strain-gauge Analysis**
Beldüz Kara N., Çehrelı S., Sağırkaya E., KARASOY D.
PEDIATRIC DENTISTRY, vol.35, no.1, pp.19-22, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **The expression of MMP-2, MMP-7, MMP-9, and TIMP-1 in chronic rhinosinusitis and nasal polyposis**
Can I. H. , Ceylan K., Caydere M., Samim E. E. , Ustun H., Karasoy D. S.
OTOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY, vol.139, no.2, pp.211-215, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **An animal study on cartilage healing using auricular cartilage as a model**
Can I. H. , ATİLLA P., ÇAKAR A. N. , Oenerci M.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.265, no.3, pp.307-311, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Joint Modeling of a Longitudinal Measurement and Parametric Survival Data with Application to Primary Biliary Cirrhosis Study**
Dil E., KARASOY D.
PAKISTAN JOURNAL OF STATISTICS AND OPERATION RESEARCH, vol.16, no.2, pp.295-304, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Yaşam çözümlemesinde cox orantılı tehlikeler ve orantılı odds modelleri**
YILMAZ A. E. , KARASOY D., Erođlu A.
İSTATİSTİKÇİLER DERĐİSİ:İSTATİSTİK VE AKTÜERYA, vol.6, pp.70-78, 2013 (Other Refereed National Journals)
- III. **Karar ağacı ile Cox karma modeli ve lastik verileri üzerine bir uygulama**
ÖNCEL ÇEKİM H., KARASOY D.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yaşam Çözümlemesinde Zayıflık Modeli ve Türkiye İçin Bireysel Emeklilik Verileriyle Bir Uygulama**
ŞİMŞEK G., KARASOY D.
8.Uluslararası İstatistik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2013
- II. **Karar Ağacı ile Cox Regresyon Modeli ve Bir Uygulama**
ÖNCEL ÇEKİM H., KARASOY D.
1. Genç İstatistikçiler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 10 - 11 September 2013
- III. **Bireysel Emeklilik Sisteminde Kalma Süresini Etkileyen Faktörlerin Yaşam Çözümlemesi İle İncelenmesi**
ŞİMŞEK G., KARASOY D.
1.Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Turkey, 6 - 07 June 2013

Supported Projects

- KARASOY D., Project Supported by Higher Education Institutions, Fen Fakültesi Günü ve Bilim Şenliği, 2014 - Continues
- KARASOY D., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşam Çözümlemesinde Eğilim Skoru, 2017 - 2017
- KARASOY D., Project Supported by Higher Education Institutions, 17. The European Network for Business and Industrial Statistics Konferansına Katılım Desteği, 2017 - 2017
- KARASOY D., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilimsel Yayın Bilimsel Başarı Desteği Projesi, 2016 - 2017
- KARASOY D., Project Supported by Higher Education Institutions, Atıf İçin Bilimsel Başarı Desteği Projesi, 2016 - 2017
- KARASOY D., IŞIK H., ATA TUTKUN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Genişletilmiş Cox Regresyon Modeli Zaman Fonksiyonunun Seçimi, 2016 - 2016
- KARASOY D., Project Supported by Higher Education Institutions, Deney Tasarımları: Yöntem ve Uygulamalarda Son Gelişmeler, 2015 - 2016
- KARASOY D., Project Supported by Higher Education Institutions, ATIF İÇİN BİLİMSEL BAŞARI DESTEĞİ PROJESİ, 2015 - 2015
- KADILAR C., SÖZEN Y., KARASOY D., Project Supported by Higher Education Institutions, Fen Fakültesi Kariyer Günleri ve Bilim Şenliği İstatistik, Matematik ve Aktüerya Projeleri, 2015 - 2015
- IŞIK H., ATA TUTKUN N., KARASOY D., Project Supported by Higher Education Institutions, Meslek Edindirme Kurslarının İşsizlik Süresine Etkisi: Yaşam Çözümlemesi Yaklaşımı, 2015 - 2015
- KARASOY D., TUNCER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşam Çözümlemesinde Aykırı Değerler, 2015 - 2015
- KARASOY D., ŞEN M., Project Supported by Higher Education Institutions, 8. FEN FAKÜLTESİ KARİYER GÜNLERİ VE BİLİM ŞENLİĞİ, 2015 - 2015
- SALİH B., KARASOY D., Project Supported by Higher Education Institutions, FEN FAKÜLTESİNDEKİ PROGRAMLARIN AKREDİTASYONU, 2014 - 2015

Citations

Total Citations (WOS):46

h-index (WOS):3