

# Prof. DİLEK ALTAŞ KARACA

## Personal Information

**Email:** dilekaltas@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/dilekaltas>

## International Researcher IDs

ScholarID: cW8VPJsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5103-9018

Yoksis Researcher ID: 125386

## Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Social Sciences, Department of Econometrics, Turkey 1995 - 2000

Postgraduate, Marmara University, Institute of Social Sciences, Department of Econometrics, Turkey 1993 - 1995

Undergraduate, Mimar Sinan Fine Arts University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Statistics, Turkey 1989 - 1993

## Dissertations

Doctorate, Yeniden Örnekleme Yaklaşımı Olarak Bootstrap Yöntemi ve Türkiye İthalat Modelinde Uygulanması, Marmara Üniversitesi, Faculty of Economics, Econometrics, 2000

Postgraduate, Hisse Senedi Fiyatlarındaki Mevsimlik Etkinin İstatistik Yöntemlerle İncelenmesi, Marmara University, Institute of Social Sciences, Department of Econometrics, 1995

## Research Areas

Statistics, Statistical Analysis and Applications

## Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 2013 - Continues

Associate Professor, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 2008 - 2013

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 2002 - 2008

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 1993 - 2002

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 2019 - 2022

Head of Department, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 2019 - 2022

## Courses

İleri Örnekleme Teknikleri, Postgraduate, 2020 - 2021  
İstatistik Paket Programlar, Postgraduate, 2020 - 2021  
İstatistiksel Tahmin Teknikleri, Postgraduate, 2020 - 2021  
Olasılık, Undergraduate, 2020 - 2021  
Faktöriyel Deneyler, Doctorate, 2020 - 2021  
Uygulamalı İstatistik, Undergraduate, 2020 - 2021  
Temel İstatistik, Postgraduate, 2020 - 2021  
Nicel Veri Analizi, Doctorate, 2020 - 2021  
İstatistik 1, Undergraduate, 2020 - 2021  
İstatistiksel Analiz, Undergraduate, 2020 - 2021  
İstatistiksel Analiz, Postgraduate, 2020 - 2021  
Introduction to Statistics , Undergraduate, 2020 - 2021

## Advising Theses

ALTAŞ D., Kanonik korelasyon analizi ile işletmelerin finansal ve borsa performans oranları arasındaki ilişkinin incelenmesi, Postgraduate, M.Merve(Student), 2019  
ALTAŞ D., Yapısal eşitlik modelleri üzerine bir uygulama, Postgraduate, A.Kaplan(Student), 2019  
ALTAŞ D., Dijital reklam verilerinden yararlanarak potansiyel konut alıcılarının rastgele orman yöntemiyle sınıflandırılması, Postgraduate, H.EKELİK(Student), 2019  
ALTAŞ D., Türk ve Avrupa Birliği Sigorta Şirketlerinin Branşlar Açısından İstatistiksel Yöntemlerle İncelenmesi:2008 Krizi Sonrası, Postgraduate, B.KESER(Student), 2018  
ALTAŞ D., Genelleştirilmiş doğrusal modeller ile sigorta şirketlerinde hasar rezervinin tahmini, Postgraduate, Y.ARSLAN(Student), 2018  
ALTAŞ D., Tercih veri modellerinde çok boyutlu ölçekleme, Doctorate, H.KANDUR(Student), 2018  
ALTAŞ D., Farklı kümeleme teknikleri ile ülkelerin insani gelişmişlik endeksi verilerinin karşılaştırılmalı analizi, Postgraduate, G.ARIKAN(Student), 2017  
ALTAŞ D., Öğretmenlerin ölçme değerlendirme sürecine yönelik tutumlarını ölçen bir ölçek geliştirme çalışması, Postgraduate, B.SERDARER(Student), 2016  
ALTAŞ D., Sigorta şirketlerinin stratejik güç unsurlarının sigorta acenteleri üzerindeki yaptırım boyutunun istatistiksel teknikler ile incelenmesi, Postgraduate, C.TUNÇ(Student), 2015  
ALTAŞ D., Bireylerin otomotiv alımında etkili olan faktörlerin istatistiksel yöntemlerle incelenmesi, Postgraduate, K.AKA(Student), 2014  
ALTAŞ D., Ulusal televizyon kanallarında reklam kuşaklarının çoklu seçim modeli ile analizi, Doctorate, H.ÖZTUNÇ(Student), 2013  
ALTAŞ D., Matematik başarısı ile matematik kaygısı arasındaki ilişkinin istatistiksel yöntemlerle incelenmesi, Postgraduate, G.SAPMA(Student), 2013  
ALTAŞ D., Yapay sinir ağları işleyişinin sosyal ağ analizi yardımı ile çözümlenmesi, Doctorate, V.GÜLPINAR(Student), 2013  
ALTAŞ D., Türkiye'deki iç göçlerin log lineer analiz ile incelenmesi, Postgraduate, H.ERÇEVİK(Student), 2013  
ALTAŞ D., Türkiye'deki iç göçlerin nedenlerinin log lineer analiz ile incelenmesi, Postgraduate, H.Erçevik(Student), 2013  
ALTAŞ D., 2008 yılı ekonomik krizi sonrasında Türk bankacılık sektörünün veri zarflama analizi ile etkinliğinin incelenmesi, Postgraduate, H.YAĞCI(Student), 2012  
ALTAŞ D., Kayıp veriler ve kayıp veriler için bir çoklu veri atama yöntemi: Propensity skor, Doctorate, E.ÇİĞDEM(Student), 2011  
ALTAŞ D., Özel hastanelerde çalışan sağlık personelinin memnuniyet araştırması, Postgraduate, E.ŞEN(Student), 2010  
ALTAŞ D., Sağlık sektöründe kalite iyileştirmesi ve istatistiksel yöntemlerle incelenmesi, Postgraduate, Y.KAPTAN(Student), 2010  
ALTAŞ D., Döviz kurlarına bağlı olarak bireylerin yatırımlarındaki eğilimin istatistiksel olarak incelenmesi, Postgraduate, A.DARICI(Student), 2010

ALTAŞ D., Avrupa Birliği ülkeleri ile Türkiye'nin ekonomik göstergelerinin karar ağacı yöntemi ile karşılaştırılması, Postgraduate, V.GÜLPINAR(Student), 2008

ALTAŞ D., Avrupa Birliği Ülkeleri İle Türkiye'nin Ekonomik Göstergelerinin Karar Ağacı Yöntemi İle Karşılaştırılması, Postgraduate, V.Gülpınar(Student), 2008

ALTAŞ D., Sigorta şirketlerinin etkinliğinin veri zarflama analizi ile incelenmesi, Postgraduate, S.ÖZBEK(Student), 2007

ALTAŞ D., Sigorta şirketlerinin çok değişkenli istatistiksel yöntemlerle değerlendirilmesi, Postgraduate, B.ÖZGEN(Student), 2007

ALTAŞ D., 2001 kriz dönemi, öncesi ve sonrasında türk ticari bankalarının kararlılıklarının lojistik regresyon analizi ile incelenmesi, Postgraduate, S.Deniz(Student), 2007

ALTAŞ D., 2001 kriz dönemi, öncesi ve sonrasında Türk ticari bankalarının karlılıklarının lojistik regresyon analizi ile incelenmesi, Postgraduate, S.DENİZ(Student), 2007

ALTAŞ D., Bootstrap yönteminin regresyon analizinde kullanımına ilişkin olarak türkiye inşaat sektöründe bir uygulama, Postgraduate, P.ELİF(Student), 2006

ALTAŞ D., Mortalite tabloları üzerine bir uygulama, Postgraduate, P.ŞAHİN(Student), 2006

ALTAŞ D., Evlilik süresini etkileyen faktörlerin Cox regresyon ile analizi, Postgraduate, D.ÖZŞEN(Student), 2006

ALTAŞ D., Avrupa Birliği'ne üye ve aday ülkelerin ekonomik açıdan çok değişkenli istatistiksel yöntemlerle incelenmesi, Postgraduate, M.AKGÜL(Student), 2005

ALTAŞ D., Toplam kalite yönetimi ve eğitimde uygulanması, Postgraduate, A.ÇELEBİ(Student), 2005

ALTAŞ D., Mali başarısızlığın lojistik regresyon ile belirlenmesi üzerine tekstil ve otomotiv sektörlerinde bir uygulama, Postgraduate, S.GİRAY(Student), 2005

ALTAŞ D., Dayanıklı tüketim malları panel araştırmalarıyla cep telefonu sektöründe pazar analizlerinin yapılması, Postgraduate, A.KARAHAN(Student), 2005

ALTAŞ D., Dayanıklı tüketim malları panel araştırmalarıyla cep telefonu sektöründe pazar analizlerinin yapılması, Postgraduate, A.Karahan(Student), 2005

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Environmental Sensitivity Analysis in Turkey**  
KUBAŞ A., ALTAŞ D., SEZEN J.  
International Journal of Global Environmental Science, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **A STUDY OF 8(th) GRADERS' PERCEPTIONS OF SOCIO-CULTURAL PERSPECTIVE OF CREATIVITY BY USING INFORMATION TECHNOLOGY TOOLS IN REALISATION OF HOMEWORK GOALS**  
Ongun E., ALTAŞ D., DEMİRAĞ A.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.10, no.3, pp.21-26, 2011 (SSCI)
- III. **Analysis of the Factors Affecting the Preferences for Recreation Areas by Multidimensional Scaling Method**  
KUBAŞ A., ALTAŞ D., YILMAZ F.  
Journal of Environmental Protection and Ecology, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Türkiye'nin Kadın İstihdamı ve İşgücü İstatistiklerinin İncelenmesi**  
ALTAŞ KARACA D., TAŞSEVEN Ö.  
Akademik Hassasiyetler, pp.176-186, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Konjoint Analizi ve E-Ticaret Üzerine Bir Uygulama**  
ALTAŞ D.  
Balkan and Near Eastern Journal of Social Sciences, vol.6, no.1, pp.194-213, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Genelleştirilmiş Doğrusal Modeller İle Sigorta Şirketlerinde Hasar Rezervinin Tahmini**  
ARSLAN Y., ALTAŞ D.

- Finansal Araştırmalar ve alışmalar Dergisi, vol.11, no.21, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Dijital Reklam Verilerinden Yararlanarak Potansiyel Konut Alıcılarının Rastgele Orman Yöntemiyle Sınıflandırılması**  
EKELİK H., ALTAŞ D.  
İktisat Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **ok Düzeyli alışmalarda Propensity Skor Yönteminin Kullanımı**  
ALTAŞ D., ALTUNOK E. ., KIRAÇ D.  
SOCIAL SCIENCE RESEARCH JOURNAL, vol.7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Araştırma - Geliştirme'ye Bütçe Ayıran şirketlerin çok Değişkenli İstatistiksel Teknikler İle Analizi**  
ALTAŞ D., GİRAY S., YORULMAZ Ö.  
Sosyal Bilimler Araştırma Dergisi, vol.7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **TERCİH VERİLERİNİN İDEAL NOKTA VE VEKTÖR MODELLERİ İLE ANALİZİ**  
ALTAŞ D., Kandur H.  
International Journal of Economic and Administrative Studies, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **TÜRKİYE'DE İşGÜCÜ TALEP YAPISINA GÖRE İLLERİN SINIFLANDIRILMASI**  
Bülbül ř., ilingirtürk A. M., Altaş D., Yıldırım İ. E., Giray S.  
Journal of Awareness, vol.2, pp.15-36, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **OECD Ülkelerinde Sosyal Yardım Harcamalarının Gelir Dağılımına Etkisi: Panel Veri Analizi**  
EROĞLU N., ALTAŞ D., ÜN T.  
Uluslararası Ekonomik Araştırmalar Dergisi, vol.3, no.3, pp.335-354, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Analysis of Human Development Index With Cluster Analysis Techniques**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
Social Sciences Research Journal, vol.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **OECD Ülkelerinde Sosyal Yardım Harcamalarının Gelir Dağılımına Etkisi:Panel Veri Analizi**  
Eroğlu N., Altaş D., Ün T., Ulu M. İ.  
International Journal Of Economics Studies, vol.3, no.3, pp.335-354, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The Determinants of Female Labor Participation for OECD Countries**  
ALTAŞ D., TAŞSEVEN Ö., ÜN T.  
Uluslararası Ekonomik Araştırmalar Dergisi, vol.2, pp.27-38, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Determinants of Female Labor Force Participation for OECD Countries**  
TAŞSEVEN Ö., ALTAŞ D., ÜN T.  
Uluslararası Ekonomik Araştırmalar Dergisi, vol.2, no.2, pp.27-38, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Analysis of the Attitudes of University Students towards Statistics According to their Departments and Gender**  
ALTAŞ D., GİRAY S., ERGÜT Ö.  
European Journal of Social Sciences, vol.38, pp.176-182, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Analyzing the Process of the Artificial Neural Networks by the Help of the Social Network Analysis. New Knowledge Journal of Science.**  
ALTAŞ D., ÇİLİNGİRTÜRK A. M., GÜLPINAR DEMİRCİ V.  
Analyzing the Process of the Artificial Neural Networks by the Help of the Social Network Analysis. New Knowledge Journal of Science., 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Dünyadaki En Önemli Sorun Algısının Optimal Öleklemeli ok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler ile İncelenmesi**  
ALTAŞ D., GİRAY S.  
Marmara Üniversitesi Öneri Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **DÜNYADAKİ EN ÖNEMLİ SORUN ALGISININ OPTİMAL ÖLEKLEMELİ ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER İLE İNCELENMESİ**  
ALTAŞ D., GİRAY S.  
Öneri Dergisi, vol.10, pp.135-142, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **İlişki Analizlerinin Karşılaştırılması Bir Simülasyon alışması**  
ALTAŞ D., KASPAR E. ., ERGÜT Ö.

- Namık Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Sosyal Bilimler Metinleri, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Propensity Skor ve Hot Deck Veri Atama Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
ALTAŞ D., KASPAR E. Ç.  
Trakya Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi E-Dergi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Karar Ağaçları ve Yapay Sinir Ağlarının Sınıflandırma Performanslarının Karşılaştırılması Avrupa Birliği Örneği**  
ALTAŞ D., GÜLPINAR DEMİRCİ V.  
Trakya Üniversitesi, Sosyal Bilimler Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **İlişki Katsayılarının Karşılaştırılması: Bir Simülasyon Çalışması**  
ALTAŞ D., ALTUNOK E. Ç., ERGÜT Ö.  
Papers On Social Sciences, vol.5, pp.1-10, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **A Close Look of the Developmental Initiatives Related to the Communication Infrastructure in Thrace Region The Case of Edirne**  
ALTAŞ D., ÖNGÜN E.  
Balkan Sosyal Bilimler Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **The Viewer Behaviors During Prime Time Commercials in Turkish Channels**  
ALTAŞ D., ÖZTUNÇ H.  
European Journal of Economic and Political Studies, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **A Study of the Attitudes Use of Information Technology and Multimedia Tools by 8th Graders in Realisation of Homework Purposes and Techniques**  
Ongun E., ALTAŞ D., DEMİRAĞ A.  
International Journal of Instructional Technology and Distance Learning, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Yabancı Dil Öğretiminde İnternet Tabanlı Program Kullanımına İlişkin Bir Çalışma**  
ALTAŞ D., ÖNGÜN E.  
Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Makro İktisat Verilerinde Kayıp Verilerin Regresyona Dayalı EnYakın Komşu Hot Deck Yöntemi İle Tamamlanması**  
ÇİLİNGİRTÜRK A. M., ALTAŞ D.  
Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.25, pp.73-83, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Avrupa Birliği AB ve OECD ye Üyelikte Etkili Olan Ekonomik ve Demografik Değişkenlerin İncelenmesi**  
ALTAŞ D., GİRAY S.  
M.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Avrupa Birliği ve OECD ye Üyelikte Etkili Olan Ekonomik ve Demografik Değişkenlerin İncelenmesi**  
ALTAŞ D., GİRAY S.  
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.24, pp.285-298, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Değişkenlerin Dikotom Hale Getirilmesi ve Faktör Analizi**  
ÇİLİNGİRTÜRK A. M., ALTAŞ D.  
Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi Öneri, vol.7, pp.299-304, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Analysis of Motivation Factors That Affect the Divers Diving Place Preferences by the Ordinal Logistic Regression**  
KUBAŞ A., ALTAŞ D., ŞAPÇI A. B.  
International Journal of Agriculture & Biology, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Yurtdışında Çalışıp Türkiye ye Dönen Akademisyenlerin Eğitim Durumları Gidiş ve Dönüş Sebepleri Arasındaki İlişki Yapısının Loglineer Modeller İle İncelenmesi**  
ALTAŞ D., SAĞIRLI M., GİRAY S.  
Marmara Üniversitesi İktisadi İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.401-423, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **M Ü İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi**  
ALTAŞ D.  
Üniversite Öğrencileri Memnuniyet Araştırması, vol.21, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Marka Değeri Yaratmada Bütünleşik Pazarlama İletişiminin Rolü ve Şirket Performansına Etkisi**

## İçecek Sektöründe Uygulamalı Bir Araştırma

KORKUT Ö. İ., AKYOL A., ALTAŞ D.

Trakya Üniv. Sosyal Bilimler Dergisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## XXXIV. Bütünleşik Pazarlama İletişimi BPİ İçecek Sektöründe Uygulamalı Bir Araştırma

KORKUT Ö. İ., AKYOL A., ALTAŞ D.

M.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## XXXV. Mali Başarısızlığın Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemlerle Belirlenmesi Tekstil Sektörü Örneği

ALTAŞ D., GİRAY S.

Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.5, pp.13-28, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## XXXVI. Türkiye nin Eğitim Sağlık ve İktisadi Göstergeleri Arasındaki Etkileşiminin Kanonik Korelasyon Analizi İle İncelenmesi

ALTAŞ D., GİRAY S.

Uludağ Üniversitesi İktisadi İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.24, pp.45-66, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## XXXVII. Türkiye nin Eğitim Sağlık ve İktisadi Göstergeleri Arasındaki Etkileşimin Kanonik Korelasyon Analizi İle İncelenmesi

ALTAŞ D., GİRAY S.

Uludağ Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## XXXVIII. Üniversitelerarası Kurul Yabancı Dil Sınavı ÜDS Sonuçlarının Loglineer Analiz İle İncelenmesi

ALTAŞ D., YILDIRIM İ. E.

DİE İstatistik Araştırma Dergisi, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## XXXIX. Asimetrik ve Simetrik Marjinal Dağılımlarda Çok Değişkenli Normallik

ÇİLİNGİRTÜRK A. M., ALTAŞ D.

M.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.19, pp.181-194, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## XL. Lisansüstü Eğitime Giriş Sınavı LES Sonuçlarının Üç Yönlü Çapraz Sınıflandırma Tablosu İle İncelenmesi

ALTAŞ D., YILDIRIM İ. E.

M.Ü. Sosyal Bilimler Enstitüsü, Öneri Dergisi, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## XLI. BOOTSTRAP YÖNTEMİNİN RIDGE REGRESYONDA UYGULANMASI

ALTAŞ D., ÇİNKO M.

Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.22, pp.281-292, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## XLII. Bootstrap Yönteminin Ridge Regresyonda Uygulanması

ALTAŞ D., ÇİNKO M.

Uludağ Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## XLIII. Lisansüstü Eğitime Giriş Sınavı Sonuçlarının Üç Yönlü Çapraz Sınıflandırma Tablosu ile İncelenmesi

YILDIRIM İ. E., ALTAŞ D.

Marmara Üniversitesi S.B.E., 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## XLIV. Hayat ve Hayat Dışı Sigorta Şirketlerinin Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemlerle Karşılaştırılması

ALTAŞ D.

M.Ü. Sosyal Bilimler Enstitüsü Öneri Dergisi, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## XLV. Bootstrap t Tablosunun Oluşturulması ve Student t İle Bootstrap t Güven Aralıklarının Karşılaştırılması

BÜLBÜL Ş., ALTAŞ D.

M.Ü. İstatistik ve Ekonometri Araştırma ve Uygulama Merkezi Dergisi, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. Yapay Sinir Ağları

ALTAŞ KARACA D., EKELİK H.

in: SOSYAL BİLİMLER İÇİN ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ TEKNİKLERİ: STATA, SPSS VE R UYGULAMALARI, Selay Giray Yakut, Dilek Altaş Karaca, Editor, NOBEL, İstanbul, pp.365-386, 2022

- II. **Parametreler İçin Tahmin: Nokta Tahmini ve Aralık Tahmini**  
ALTAŞ D.  
in: İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimler İçin İstatistik Excel, SPSS,R ve Matlab Uygulamalı, Şengül/Seda Kıral/Gülşen, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.209-236, 2020
- III. **Yapısal Eşitlik Modelleri ve Çalışan Memnuniyeti Üzerine Bir Uygulama**  
ŞİMŞEK KANDEMİR A., ALTAŞ D.  
in: Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikler, Dilek ALTAŞ, İ.Esen YILDIRIM, Editor, Seçkin, Ankara, pp.255-279, 2020
- IV. **Yapay Sinir Ağları İle Telekomünikasyon Sektöründe Müşteri Kaybı Tahmini**  
Gülpınar Demirci V., Altaş D.  
in: Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikler, Dilek ALTAŞ,İ. Esen YILDIRIM, Editor, Seçkin, Ankara, pp.167-188, 2020
- V. **KÜMELEME ANALİZİ İLE İNSANİ GELİŞMİŞLİK İNDEKSİNİN İNCELENMESİ**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
Lambert Academic Pub., 2018
- VI. **Eğitimde Ölçme Değerlendirme Sürecine İlişkin Tutum Ölçeği Geliştirme**  
ALTAŞ D., Serdarer Kuzu B.  
Lambert Academic Publishing, 2017
- VII. **İSTATİSTİKSEL ANALİZ**  
ALTAŞ D.  
BETA, İstanbul, 2013
- VIII. **Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Öğrencilerinin Sosyo Demografik Yapısı ve Beklenti Analizi**  
BÜLBÜL Ş., ALTAŞ D., URFALIOĞLU F., YILDIRIM İ. E.  
Dizayn, 2008
- IX. **AVRUPA BİRLİĞİNE BAKIŞ AÇILARI YÖNÜNDEN AKADEMİSYEN PROFİLİ**  
BÜLBÜL Ş., ÇİLİNGİRTÜRK A. M., ALTAŞ D., YILDIRIM İ. E.  
DER, 2007
- X. **Avrupa Birliği ne Bakış Açuları Yönünden Akademisyen Profili**  
BÜLBÜL Ş., ÇİLİNGİRTÜRK A. M., ALTAŞ D., YILDIRIM İ. E.  
DER Yayınları, 2007
- XI. **Statistical Analysis of Turkish Banking Sector**  
Altaş D.  
Derin Yayınları, İstanbul, 2006

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **BİST-30 HİSSE SENETLERİ FİYAT HAREKETLİLİĞİNİN DERİN ÖĞRENME İLE İNCELENMESİ**  
CAMKIRAN C., ALTAŞ KARACA D.  
3. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, 27 August 2022, pp.767
- II. **Daha İyi Yaşam Endeksi Verilerinin Kümeleme Analizi ile İncelenmesi**  
ÇİL B., ALTAŞ D.  
IBANESS Congress Series on Economics, Business and Management, 05 October 2019
- III. **AB'ye Aday Balkan Ülkelerinin Doğrudan Yabancı Sermaye Yatırımlarının İncelenmesi**  
ALTAŞ D., CAMKIRAN C., ARIKAN G.  
XI. IBANESS Congress Series, 9 - 10 March 2019
- IV. **Yapay Sinir Ağları İle E-Ticarette Kitle Analizi**  
ALTAŞ D., EKELİK H.  
19. Uluslar arası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018

- V. **Açılım Analizi'nde Bozulma ve Kararlılık Üzerine Bir Uygulama**  
ALTAŞ D., Kandur H.  
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018
- VI. **Çok Yönlü Kontenjans Tablolarının Görselleştirilmesi: Sağlık Verileri Üzerine Bir Uygulama**  
ALTAŞ D., ERGÜT Ö., Çabuk Y.  
X. IBANESS CONGRESS SERIES, 27 - 28 October 2018
- VII. **Lojistik Regresyon Analizinde Bootstrap Yönteminin Uygulanması**  
ALTAŞ D.  
International Balkan and Near Eastern Social Sciences Conference Series, 21 - 22 April 2018
- VIII. **Hiyerarşik Lojistik Regresyon Analizi ile Malnütrisyonlu Yaşlılarda Glomerüler Filtrasyon Hızına Etki Eden Faktörlerin İncelenmesi**  
ALTAŞ D., ALTUNOK E. Ç., KÜÇÜKARDALI Y.  
International Balkan and Near Eastern Journal of Social Sciences Conference Series, 21 - 22 April 2018
- IX. **The Examination of Women Education Statistics with Multivariate Statistical Methods**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
Conference of the International Journal of Arts Sciences, 11 - 15 February 2018
- X. **ÜLKELERİN SEFALET ENDEKSİ VERİLERİNİN ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK TEKNİKLER İLE İNCELENMESİ**  
ALTAŞ D., ARIKAN G., CAMKIRAN C.  
IBANESS CONFERENCE SERIES, 24 - 25 March 2018
- XI. **Kadına Yönelik Şiddet Üzerinde Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Etkisinin İncelenmesi**  
ALTAŞ D., GİRAY S.  
VI. Uluslararası Balkan ve Yakın Doğu Sosyal Bilimler Kongreler Serisi, Ohrid, Macedonia, 28 - 29 October 2017
- XII. **Tercih Verilerinin İdeal Nokta ve Vektör Modelleri ile Analizi**  
ALTAŞ D., Kandur H.  
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
- XIII. **İçsel Unfolding Analizi ve Bir Uygulama**  
Kandur H., ALTAŞ D.  
International Balkan and Near Eastern Journal of Social Sciences Conference Series, 23 - 24 September 2017
- XIV. **Ülkelerin Eğitim İstatistiklerinin İstatistik Yöntemler İle İncelenmesi**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
International Balkan and Near Eastern Journal of Social Sciences Conference Series, 23 - 24 September 2017
- XV. **Classification of Provinces According To The Labor Demand Structure in Turkey**  
BÜLBÜL Ş., ÇİLİNGİRTÜRK A. M., ALTAŞ D., YILDIRIM İ. E., GİRAY S.  
ECONWORLD 2017 PARIS, 25 - 27 July 2017
- XVI. **Beslenme Alışkanlıklarının Obezite Üzerindeki Etkisinin İstatistiksel Yöntemler İle İncelenmesi**  
ALTUNOK E. Ç., ALTAŞ D., KIRAÇ D.  
International Balkan and Near Eastern Journal of Social Sciences Conference Series, 4 - 05 March 2017
- XVII. **Kanonik Korelasyon Analizi İle Kişilerin Metabolizma Özellikleri ve Beslenme Alışkanlıkları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ALTAŞ D., ALTUNOK E. Ç., KIRAÇ D.  
International Balkan and Near Eastern Journal of Social Sciences Conference Series, 4 - 05 March 2017
- XVIII. **The Analysis of HDI with Cluster Analysis Techniques**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
New Challenges in Management and Business Conference, 11 February 2017
- XIX. **A Comparison of Human Development Index and Health Indices of the Countries With Cluster Analysis**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
International Sustainability Congress, 1 - 03 December 2016
- XX. **A COMPARISON OF HUMAN DEVELOPMENT INDEX AND HEALTH INDICIES' OF THE COUNTRIES WITH**



## CLUSTER ANALYSIS

ALTAŞ D., ARIKAN G.

1st International Sustainability Congress, 1 - 03 December 2016

- XXI. **The Analysis of Human Development Index with Multivariate Data Analysis Techniques**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
1st International Sustainability Congress, 1 - 03 December 2016
- XXII. **The Analysis od HDI with Multivariate Data Analysis Techniques**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
International Sustainability Congress, 1 - 03 December 2016
- XXIII. **A Study on University Students Use of Social Media Tools**  
ÖNGÜN E., ALTAŞ D.  
International Balkan and Near Eastern Social Science Conference Series, 28 October - 30 December 2016
- XXIV. **Ölçme ve Değerlendirme Süreci Tutum Ölçeği Geliştirme Çalışması**  
ALTAŞ D., SERDAR KUZU B.  
IBANESS Conference Series, 28 - 30 October 2016
- XXV. **Tercih Verilerinin Çok Boyutlu Ölçekleme ile Analizinin Uygulanması**  
ALTAŞ D., KANDUR H.  
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 2 - 04 June 2016
- XXVI. **Sanayi İşletmelerinin Üretim Süreçlerinde Karşılaştıkları Sorunların Analizi Tekirdağ İli Örneği**  
KUBAŞ A., ALTAŞ D., ATAK F.  
International Balkan and Near Eastern Social Sciences Conference Series, 12 - 13 March 2016
- XXVII. **Bireylerin Kişilik Testi Sonuçları ile Sosyal Ağdaki Davranışlarının Merkezilik Ölçüleri İle Karşılaştırılması**  
ALTAŞ D., GÜLPINAR DEMİRCİ V.  
16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 7 - 12 May 2015
- XXVIII. **The Effect of Housing on Net Error Omission An Application to Turkey Case**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
20th IISES International Academic Conference, 6 - 09 October 2015
- XXIX. **Effect of Housing on Net Error and Omission: An Application to Turkey Case**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
The International Institute of Social and Economic Science, 6 - 09 October 2015
- XXX. **Solution of the Artificial Neural Networks Black Box Problem with the Help of the Social Network Analysis**  
ALTAŞ D., ÇİLİNGİRTÜRK A. M., GÜLPINAR DEMİRCİ V.  
International Conference on Computational an Exeperimental Science and Engineering, 25 - 29 October 2014
- XXXI. **Yasadışı Göç Olgusunun Çok Değişkenli Analiz Teknikleri İle İncelenmesi**  
ALTAŞ D., GENÇLER A., GİRAY S.  
ECONWORLD (INTERNATIONAL CONFERENCE IN ECONOMICS) (2014), PRAG, Czech Republic, 3 - 05 September 2014
- XXXII. **Investigating Illegal Immigration Case Via Multivariate Analysis Techniques**  
ALTAŞ D., GİRAY S., GENÇLER A.  
1st International Conference in Economics, 3 - 05 September 2014
- XXXIII. **Şarap Sektöründe Tüketici Bakış Açısıyla Marka Tercihi ve Konumlandırmasının Çok Boyutlu Ölçekleme İle Analizi**  
ALTAŞ D., AKYOL A.  
19. Ulusal Pazarlama Kongresi, Turkey, 18 - 22 June 2014
- XXXIV. **Yapay Sinir Ağları Ve Sosyal Ağ Merkezilik Ölçüleri İle Müşteri Kaybı Analizi**  
ALTAŞ D., GÜLPINAR DEMİRCİ V.  
8. Uluslararası İstatistik Kongresi, 27 October 2013 - 30 October 3013
- XXXV. **Comparison of Correlation Coefficients A Simulation Study**  
ALTAŞ D., KASPAR E. Ç., ERGÜT Ö.

8. Uluslararası İstatistik Günleri Sempozyumu, 11 - 13 October 2013
- XXXVI. **Econometrical Analysis of Tax Income and Economic Growth in Turkey 1960 2011**  
ALTAŞ D., Özkıyrak ö.  
International Conference for Academic Disciplines, 29 October - 01 November 2012
- XXXVII. **Comparasion of Correlation Coefficients: A Simulation Study**  
ALTAŞ D., ALTUNOK E. Ç., ERGÜT Ö.  
8th International Symposium of Statistics, 11 - 13 October 2012
- XXXVIII. **Commercial Viewer Analysis of Turkish National Television Channels**  
ALTAŞ D., ÖZTUNÇ H.  
8. Uluslararası İstatistik Günleri Sempozyumu, 11 - 13 October 2012
- XXXIX. **The Effects of the Components of the Relationship Marketing on Services Quality and Customer Loyalty An Emprical Research on Turkish GSM Sector**  
ALTAŞ D., AKYOL A., YÜRÜK P.  
9th International Conference, Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries Cooperation, 5 - 06 October 2012
- XL. **Yapay Sinir Ağı Yöntemi İle Telekomünikasyon Piyasasında Müşteri Kaybı Analizi**  
ALTAŞ D., GÜLPINAR DEMİRCİ V.  
13. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 24 - 26 May 2012
- XLI. **İşlem Karakteristik Eğrisi (ROC) ve Alternatifi Uyuşma Grafiği (Agreement Chart) Üzerine Bir Çalışma**  
ALTAŞ D., ALTUNOK E. Ç., ERGÜT Ö.  
13th International Conference On Econometrics, Operation Research and Statistics, 24 - 26 May 2012
- XLII. **A Study of 8th Graders Perceptions of Socio Cultural Perspective of Creativity by Using Information Technology Tools in Realisation of Homework Goals**  
ALTAŞ D., ÖNGÜN E., DEMİRAĞ A.  
International Educational Technology Conference, 25 - 27 May 2011
- XLIII. **Bir Devlet Hastanesinde Adli Tıp Uzmanı İstihdamına Yönelik Matematiksel Bir Model Çalışma**  
ALTAŞ D., KETENCİ H. Ç.  
9. Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 14 - 17 October 2010
- XLIV. **A Study For Missing Data Imputation On Countries Oral Health Data**  
ALTAŞ D., KASPAR E. Ç.  
4th International Meeting: Methodological Issues in Oral Health Research: Intervention Studies, 21 - 23 April 2010
- XLV. **Comparison of the Economical Indicators of Turkey An European Union States with Decision Tree Method**  
ALTAŞ D., GÜLPINAR DEMİRCİ V.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, 10 - 11 September 2009
- XLVI. **Değişkenlerin Dikotom Hale Getirilmesi ve Faktör Analizi**  
ÇİLİNGİRTÜRK A. M., ALTAŞ D.  
5. İstatistik Günleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 24 - 27 May 2006
- XLVII. **Beyin Göçüne Sebep Olan Faktörlerin Log Lineer Modelleri ile İncelenmesi Akademisyenler Üzerine Bir Uygulama**  
ALTAŞ D., GİRAY S.  
5. İstatistik Günleri Sempozyumu, Turkey, 24 - 27 May 2006
- XLVIII. **Avrupa Birliği ne Bakış Açıları Yönünden Akademisyen Profili**  
BÜLBÜL Ş., ÇİLİNGİRTÜRK A. M., ALTAŞ D., YILDIRIM İ. E.  
4. İstatistik Kongresi, Turkey, 8 - 12 May 2005
- XLIX. **Statistical Analysis Of The Factors Which Attract Turkish Academics To Teach Abroad**  
ALTAŞ D., SAĞIRLI M.  
International Conference, Burgia Bulgaria, 24 - 26 June 2004
- L. **Migration Problem In Developing Countries A Study In Turkey The Challenges For Science And Education In The Globalization Context**

ALTAŞ D., ERSUN M. O.

International Conference, Bulgaria, 24 June - 26 April 2004

**LI. Bootstrap Yönteminin Ridge Regresyonda Uygulanması**

ALTAŞ D., ÇİNKO M.

VI. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 29 - 30 May 2003

**LII. Otokorelasyon Araştırmasında Alternatif Bootstrap Testleri**

ALTAŞ D., SAYYAN H.

VI. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 29 - 30 May 2003

**LIII. Bootstrap Yönteminin Model Seçiminde Kullanılması**

BÜLBÜL Ş., ALTAŞ D.

IV. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 14 - 16 May 1999

## Supported Projects

Yıldırım İ. E., Giray Yakut S., Altaş D., Çilingirtürk A. M., Bülbül Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Meslek İstatistikleri Araştırması, 2016 - 2017

Altaş D., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkelerin İnsani Gelişmişlik Endeksi Verileri İle Karşılaştırmalı Analizi, 2016 - 2017

Yıldırım İ. E., Altaş D., Urfaloğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul da yaşayan 65 yaş ve üzeri nüfusun demografik ekonomik ve sosyal profili, 2004 - 2005

Altaş D., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekstil ve Otomotiv Sektörlerinde Mali Başarısızlığı Belirleme Modelleri, 2004 - 2005

Yıldırım İ. E., Saruhan R. Ş. C., Altaş D., Çilingirtürk A. M., Bülbül Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Avrupa Birliği ne Bakış Açıları Yönünden Türkiye de Akademisyen Profili, 2004 - 2005

## Metrics

Publication: 113

Citation (WoS): 85

Citation (Scopus): 92

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

MARMARA ÜNİVERSİTESİ