

Asst. Prof. ÖZER ÖZAYDIN

Personal Information

Email: oozaydin@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/oozaydin>

International Researcher IDs

ScholarID: wQ2VwZMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6657-1162

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4723-2018

ScopusID: 24391153000

Yoksis Researcher ID: 25645

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Turkey 2001 - 2009

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bil.Enst.Md.Lüğü, Turkey 1999 - 2001

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Porsuk barajı su seviyesinin öngörülerinin elde edilmesinde yapay sinir ağları ve ARMAX modellerinin karşılaştırmalı incelenmesi, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bil.Enst.Md.Lüğü, 2009

Postgraduate, Log-linear model analizinin SAS paket programında organ bağıışı ile ilgili uygulaması, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bil.Enst.Md.Lüğü, 2001

Research Areas

Neural Networks, Statistical Analysis and Applications

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - Continues

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1999 - 2011

Academic and Administrative Experience

Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2019 - Continues

Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - Continues

Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - 2019
Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2016 - 2018

Courses

Eğitim İstatistiği I, Postgraduate, 2017 - 2018
Hazır Yazılımlarla İstatistiksel Çözümleme, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İstatistik II, Undergraduate, 2017 - 2018
Bilgisayara Giriş, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Hazır Yazılımlarla İstatistiksel Çözümleme II, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Tarih Araştırmalarında Bilgisayar Kullanımı, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Yazılımlarla İstatistiksel Çözümleme I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Betimsel İstatistik, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
KALİTE KONTROL, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İstatistik I, Undergraduate, 2017 - 2018
Yazılımlarla İstatistiksel Çözümleme II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İstatistiksel Veri Analizi, Undergraduate, 2017 - 2018
Hazır Yazılımlar, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İstatistik, Undergraduate, 2016 - 2017
Bilgisayar Programlamaya Giriş, Undergraduate, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Theory of Mind and Selective Attention, Response Inhibition, Cognitive Flexibility in Patients with Schizophrenia**
Essizoglu A., KÖŞGER F., Ozlem Akarsu F., ÖZAYDIN Ö., GÜLEÇ G.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.54, no.2, pp.162-167, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of unemployed individuals' attitudes and behaviors regarding the use of credit card: Sample of Eskisehir**
ÖZAYDIN Ö., DAĞDEMİR Ö., Dogan M., YILMAZ V.
IKTISAT ISLETME VE FINANS, vol.29, no.341, pp.57-86, 2014 (SSCI)
- III. **ETHNOBOTANY OF ESKISEHIR AND ITS ENVIRONS**
SALTAN F. Z., ÖZAYDIN Ö.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.45, pp.207-214, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Statistical modelling of water quantity in the Porsuk Dam**
ALTIN YAVUZ A., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.
EKOLOJİ, vol.17, no.67, pp.52-59, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Statistical Analysis of the Indicators for the Education of Provinces in Turkey**
ÖZAYDIN Ö., ÇEMREK F., BALBAĞ M. Z.
Osmangazi Journal of Educational Research, vol.9, no.2, pp.80-100, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **AVRUPA BİRLİĞİ ÜYESİ ÜLKELER VE TÜRKİYE'NİN TURİZM GÖSTERGELERİ AÇISINDAN ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL TEKNİKLERLE İNCELENMESİ**
ÖZAYDIN Ö., ÇEMREK F.

- JOURNAL OF GASTRONOMY, HOSPITALITY AND TRAVEL, vol.3, no.2, pp.270-283, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Okul Öncesi Eğitimde Ailelerin Kreş Tercihleri ve Kreşlerden Beklentileri: Eskişehir Örneği**
ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, vol.20, pp.559-575, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ROBUST ARIMA MODELİ İLE YAPAY SİNİR AĞLARI MODELİNİN KIYASLANMASI: TURİZM ÖRNEĞİ**
DÖNMEZ S., ÖZAYDIN Ö.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, no.40, pp.7-12, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Influence of Sample Size, Estimation Method and Normality on Fit Indices in Confirmatory Factor Analysis**
DOĞAN M., ÖZAYDIN Ö., YILMAZ V.
Journal of Social Science Research, vol.9, no.2, pp.1822-1833, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determination Of Factors Affecting Individuals Investment Behaviour Using Chaid Analysis**
İŞİ A., ÖZAYDIN Ö., ÇEMREK F.
Journal of Economics, Finance and Accounting – (JEFA), vol.1, no.4, pp.273-284, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sosyal Medya Kullanım Ve Davranışlarının Kullanımlar Ve Doyumlar Yaklaşımı Bağlamında İncelenmesi Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Örneği**
ÇEMREK F., HİLAL B., ÖZAYDIN Ö.
Alphanumeric Journal The Journal of Operations Research, Statistics, Econometrics and Management Information Systems, vol.2, no.1, pp.61-76, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effects Of The Addition Of Triton X-100 For Xanthan Production With Molasses**
YILMAZ CANKILIÇ M., ÖZAYDIN Ö., GÜVEN K.
Advances in Food Science, vol.34, no.2, pp.100-105, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **ARMAX Modelleri ve Porsuk Barajı Su Seviyesinin Öngörüsü**
ŞEN H., ÖZAYDIN Ö.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.1-14, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **ARMAX Modelleri ve Porsuk Su Seviyesinin Öngörüsü**
ŞEN H., ÖZAYDIN Ö.
A.K.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.1-14, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Bireylerin Kredi Kartına Bakış Açıkları ve Sosyo-Ekonomik Nitelikleri Bakımından Karşılaştırılmasına Yönelik Uygulama Çalışması**
ŞEN H., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.7, no.1, pp.121-149, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Türkiye'deki illerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Düzeylerinin Belirlenmesi**
ŞEN H., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.
SÜ İ.İ.B.F. Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi, vol.6, no.11, pp.155-171, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Türkiyedeki İllerin Sosyo Ekonomik Gelişmişlik Düzeylerinin Belirlenmesi**
ŞEN H., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.
Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi, vol.6, no.1, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **A Case Study for the Comparasion of the Socio Economic Position of people and Their Ideas about Credit Cards**
ŞEN H., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.
ESOGÜ Sosyal Bilimler Dergisi, vol.7, no.1, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Eskişehir İlindeki Bireylerin Organ Bağışı Hakkındaki Düşünceleri İle Sosyo-Ekonomik Nitelikleri Arasındaki İlişki Yapısının İncelenmesi**
ŞEN H., ÖZAYDIN Ö.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.5, no.1, pp.95-116, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Türkiye'deki İllerin Elektrik Tüketim Verilerinin İstatistiksel Analizi**
ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.
in: Çok Değişkenli İstatistik Analizi ile Farklı alanlarda Uygulamalar, Köleoğlu Nilay, Çelik Şenol, Çemrek Fatih, Editor, Holistence Publications, Çanakkale, pp.211-235, 2022
- II. **Enerji Modelleri**
Çemrek F., Özaydın Ö.
in: Enerji Ekonomisi ve Politikaları: Piyasalar, Dünya Avrupa Birliği ve Türkiye Boyutlu Analizler, Hüseyin Naci Bayraç-Fatih Çemrek, Editor, Ekin Basım Yayın Dağıtım, Bursa, pp.365-404, 2020
- III. **OpenOffice Calc Araçlar, Veri, Pencere ve YardımMenüleri**
ÖZAYDIN Ö.
in: Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Ofis Uygulamaları-II, Doç.Dr. Saye Nihan ÇABUK, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, pp.73-96, 2017
- IV. **Veritabanı Kavramı ve Openoffice VeritabanıYazılımı Base**
ÖZAYDIN Ö.
in: Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Ofis Uygulamaları-II, Doç.Dr. Saye Nihan ÇABUK, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ, Eskişehir, pp.97-115, 2017
- V. **Apache Openoffice Base: Tablolar**
ÖZAYDIN Ö.
in: Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Ofis Uygulamaları-II, Doç.Dr. Saye Nihan ÇABUK, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ Basımevi, Eskişehir, pp.116-139, 2017
- VI. **Apache Openoffice Base: Formlar**
ÖZAYDIN Ö.
in: Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Ofis Uygulamaları-II, Doç.Dr. Saye Nihan ÇABUK, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ Basımevi, Eskişehir, pp.140-176, 2017
- VII. **Apache Openoffice Base: Sorgular ve Raporlar**
ÖZAYDIN Ö.
in: Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Ofis Uygulamaları-II, Doç.Dr. Saye Nihan ÇABUK, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ Basımevi, Eskişehir, pp.177-199, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Üniversite Öğrencilerinin Endüstri 4.0 Hakkındaki Tutum ve Düşüncelerinin Araştırılması: Eskişehir Örneği**
ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.
4. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 24 - 25 December 2022, pp.710-721
- II. **İş Tatmini ile Örgütsel Bağlılık Arasındaki İlişki ve Bir Uygulama**
ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.
4. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 24 - 25 December 2022, pp.722-733
- III. **Türkiye'de Hava Yolu İstatistiklerinin Zaman Serileri Analizi İle İncelenmesi**
ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.
Karadeniz 11. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Rize, Turkey, 18 December 2022, pp.241-259
- IV. **Türkiye'deki İllerin Kredi Kullanım Düzeyleri Bakımından İstatistiksel Olarak İncelenmesi**
ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.
Karadeniz 11. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Rize, Turkey, 17 December 2022, pp.260-274
- V. **Hybrid methodology of panel data analysis used on gross domestic product of various countries**
Dönmez S., Özaydın Ö.

8 th International Conference on Advances in Statistics, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 16 - 18 May 2022

VI. Hybrid Methodology Of Panel Data Analysis Used On Borsa Istanbul Stocks

Dönmez S., Özaydın Ö.

8 th International Conference on Advances in Statistics, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 16 - 18 May 2022

VII. Panel Data Analysis: An Application to Dow-Jones Stock Market

DÖNMEZ S., ÖZAYDIN Ö.

International Conference on Data Science, MachineLearning and Statistics, Van, Turkey, 26 - 29 June 2019

VIII. Ar-Ge Harcamaları ve Ekonomik Büyüme Arasındaki İlişkinin Araştırılması: Türkiye için bir Uygulama

ÖZAYDIN Ö., ÇEMREK F., POLAT H.

9. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2015

IX. Türkiye İthalat İhracat Performansının ARIMA ve Yapay Sinir Ağları Yöntemleri ile İncelenmesi

DÖNMEZ S., ÖZAYDIN Ö.

9. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2015

X. Doğrulayıcı Faktör Analizinde Örneklem Hacmi, Tahmin Yöntemleri Ve Normalliğin Uyum Ölçütlerine Etkisi

DOĞAN M., ÖZAYDIN Ö., YILMAZ V.

Uluslararası 8. İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2013

XI. İşsiz Bireylerin Kredi Kartlarına Yönelik Tutum ve Davranışlarının Açıklayıcı ve Doğrulayıcı Faktör Analizi ile Araştırılması

ÖZAYDIN Ö., DAĞDEMİR Ö., DOĞAN M., YILMAZ V.

XIVth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013

XII. Ortaöğretim Öğrencilerinin Bilgisayar ve İnternet Kullanma Düzeyleri

YENİLMEZ K., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö., ALTIN YAVUZ A.

International Educational Technology Conferences, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 3 - 05 May 2007

XIII. Yolcu Geliri, Taşınan Yolcu Sayısı Ve Hat Uzunluğu Arasındaki İlişkinin İstatistiksel Olarak İncelenmesi

ALTIN YAVUZ A., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.

Uluslararası Demiryolu Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 15 December 2006

XIV. Türkiye'deki Demiryolu Taşımacılığında Yolcu Sayısının İstatistiksel Olarak Öngörülmesi

ŞEN H., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö., ALTIN YAVUZ A.

Uluslararası Demiryolu Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 15 December 2006

XV. Türkiye'nin Demiryolu Taşımacılığının İstatistiksel Olarak İncelenmesi: Gelişmiş Ülkelerle Karşılaştırma

ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö., ALTIN YAVUZ A.

Uluslararası Demiryolu Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 15 December 2006

XVI. 2006 Dünya Basketbol Şampiyonasının Değerlendirilmesi Ve Türkiye nin Şampiyonadaki Performansı

ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.

9. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Muğla, Turkey, 3 - 05 November 2006, pp.287-291

XVII. Sporcu Seçimine İstatistiksel Yaklaşım Basketbol Örneği

ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.

9. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Muğla, Turkey, 3 - 05 November 2006, pp.1332-1334

XVIII. Aylara göre Türkiye deki Dış Ticaretin durumunun istatistiksel olarak incelenmesine yönelik bir çalışma

ŞEN H., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.

ays 4, Turkey, 19 - 25 August 2005

XIX. Eskişehir İlindeki Bireylerin Organ Bağışı Hakkındaki Düşünceleri İle Sosyo-Ekonomik Nitelikleri Arasındaki İlişki Yapısının İncelenmesi

ÖZAYDIN Ö.

Genç İstatistikçiler Kurultayı, İzmir, Turkey, 29 - 31 August 2003

- XX. **2002 Dünya Basketbol Şampiyonası Finallerinde Yer Alan Takımların Kümeleme Analizi Ve Diskriminant Analizi İle İncelenmesi**
ŞEN H., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.
VI. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2003, pp.46
- XXI. **üç yönlü kontenjans tabloları için log lineer modeller ve boşanma nedenlerini etkileyen faktörler**
ŞEN H., ÖZAYDIN Ö.
3. İstatistik kongresi, Turkey, 16 - 20 April 2003
- XXII. **Üç Yönlü LogLinear Modeller ve Boşanma Nedenlerini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesine Yönelik Bir Uygulama**
ŞEN H., ÖZAYDIN Ö.
3. İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 April 2003
- XXIII. **Balık Türlerinin Belirlenmesinde Diskriminant Analizinin Kullanılması**
TATLIDİL H. H., ÖZAYDIN Ö.
3.İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 15 May 2002
- XXIV. **Eskişehir İlindeki Organ Bapışı ile ilgili Araştırmanın SAS paket prog log lineer analiz ile çözümlenmesi**
ŞEN H., ÖZAYDIN Ö.
2. İstatistik kongresi, Turkey, 2 - 06 May 2001
- XXV. **Eskişehir İlinde Organ Bağışı ile İlgili Araştırmanın SAS Paket Programında Log-Lineer Analiz İle Çözümlenmesi**
ÖZAYDIN Ö., ŞEN H.
2. İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2001

Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 15

Citation (Scopus): 16

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2