

## Dr.Öğr.Üyesi ÖZER ÖZAYDIN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: oozaydin@ogu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: wQ2VwZMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6657-1162

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

ScopusID: 24391153000

Yoksis Araştırmacı ID: 25645

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 2001 - 2009

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bil.Enst.Md.Lüğü, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Log-linear model analizinin SAS paket programında organ bağıışı ile ilgili uygulaması, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bil.Enst.Md.Lüğü, 2001

### Araştırma Alanları

Sinirsel Ağlar , İstatistik Analiz ve Uygulamaları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1999 - 2011

### Akademik İdari Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - 2019

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2016 - 2018

## Verdiği Dersler

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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.54, sa.2, ss.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, cilt.29, sa.341, ss.57-86, 2014 (SSCI)
- III. **ETHNOBOTANY OF ESKISEHIR AND ITS ENVIRONS**  
SALTAN F. Z., ÖZAYDIN Ö.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.45, ss.207-214, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Statistical modelling of water quantity in the Porsuk Dam**  
ALTIN YAVUZ A., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.  
EKOLOJİ, cilt.17, sa.67, ss.52-59, 2008 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.9, sa.2, ss.80-100, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.3, sa.2, ss.270-283, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Okul Öncesi Eğitimde Ailelerin Kreş Tercihleri ve Kreşlerden Beklentileri: Eskişehir Örneği**  
ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, cilt.20, ss.559-575, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **ROBUST ARIMA MODELİ İLE YAPAY SİNİR AĞLARI MODELİNİN KIYASLANMASI: TURİZM ÖRNEĞİ**  
DÖNMEZ S., ÖZAYDIN Ö.  
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.40, ss.7-12, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.9, sa.2, ss.1822-1833, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Determination Of Factors Affecting Individuals Investment Behaviour Using Chaid Analysis**  
İŞİ A., ÖZAYDIN Ö., ÇEMREK F.  
Journal of Economics, Finance and Accounting – (JEFA), cilt.1, sa.4, ss.273-284, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.2, sa.1, ss.61-76, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.34, sa.2, ss.100-105, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **ARMAX Modelleri ve Porsuk Barajı Su Seviyesinin Öngörüsü**  
ŞEN H., ÖZAYDIN Ö.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.1-14, 2009 (Hakemli Dergi)
- X. **ARMAX Modelleri ve Porsuk Su Seviyesinin Öngörüsü**  
ŞEN H., ÖZAYDIN Ö.  
A.K.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.1-14, 2009 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.1, ss.121-149, 2006 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.6, sa.11, ss.155-171, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Türkiyedeki İllerin Sosyo Ekonomik Gelişmişlik Düzeylerinin Belirlenmesi**  
ŞEN H., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.  
Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi, cilt.6, sa.1, 2006 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.1, 2006 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.1, ss.95-116, 2004 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Türkiye'deki İllerin Elektrik Tüketim Verilerinin İstatistiksel Analizi**

ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.

Çok Değişkenli İstatistik Analizi ile Farklı alanlarda Uygulamalar, Köleoğlu Nilay, Çelik Şenol, Çemrek Fatih, Editör, Holistence Publications, Çanakkale, ss.211-235, 2022

**II. Enerji Modelleri**

Çemrek F., Özaydın Ö.

Enerji Ekonomisi ve Politikaları: Piyasalar, Dünya Avrupa Birliği ve Türkiye Boyutlu Analizler, Hüseyin Naci Bayraç-Fatih Çemrek, Editör, Ekin Basım Yayın Dağıtım, Bursa, ss.365-404, 2020

**III. OpenOffice Calc Araçlar, Veri, Pencere ve YardımMenüleri**

ÖZAYDIN Ö.

Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Ofis Uygulamaları-II, Doç.Dr. Saye Nihan ÇABUK, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, ss.73-96, 2017

**IV. Veritabanı Kavramı ve Openoffice VeritabanıYazılımı Base**

ÖZAYDIN Ö.

Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Ofis Uygulamaları-II, Doç.Dr. Saye Nihan ÇABUK, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ BASİMEVİ, Eskişehir, ss.97-115, 2017

**V. Apache Openoffice Base: Tablolar**

ÖZAYDIN Ö.

Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Ofis Uygulamaları-II, Doç.Dr. Saye Nihan ÇABUK, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ Basımevi, Eskişehir, ss.116-139, 2017

**VI. Apache Openoffice Base: Formlar**

ÖZAYDIN Ö.

Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Ofis Uygulamaları-II, Doç.Dr. Saye Nihan ÇABUK, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ Basımevi, Eskişehir, ss.140-176, 2017

**VII. Apache Openoffice Base: Sorgular ve Raporlar**

ÖZAYDIN Ö.

Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Ofis Uygulamaları-II, Doç.Dr. Saye Nihan ÇABUK, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ Basımevi, Eskişehir, ss.177-199, 2017

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2022, ss.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, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2022, ss.722-733
- III. **Türkiye’de Hava Yolu İstatistiklerinin Zaman Serileri Analizi İle İncelenmesi**  
ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.  
Karadeniz 11. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Rize, Türkiye, 18 Aralık 2022, ss.241-259
- IV. **Türkiye’deki İllerin Kredi Kullanım Düzeyleri Bakımından İstatistiksel Olarak İncelenmesi**  
ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.  
Karadeniz 11. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Rize, Türkiye, 17 Aralık 2022, ss.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, Kıbrıs (Kktc), 16 - 18 Mayıs 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, Kıbrıs (Kkct), 16 - 18 Mayıs 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, Türkiye, 26 - 29 Haziran 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, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015
- IX. **Türkiye İthalat İhracat Performansının ARIMA ve Yapay Sinir Ağları Yöntemleri ile İncelenmesi**  
DÖNMEZ S., ÖZAYDIN Ö.  
9. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 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, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013
- XII. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Bilgisayar ve İnternet Kullanma Düzeyleri**  
YENİLMEZ K., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö., ALTIN YAVUZ A.  
International Educational Technology Conferences, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 3 - 05 Mayıs 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, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2006
- XIV. **Türkiye'deki Demiryolu Taşımacılığında Yolcu Sayısının İstatistiksel Olarak Öngörülmesi**  
ŞEN H., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö., ALTIN YAVUZ A.  
Uluslararası Demiryolu Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2006
- XV. **Türkiye'nin Demiryolu Taşımacılığının İstatistiksel Olarak İncelenmesi: Gelişmiş Ülkelerle Karşılaştırma**  
ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö., ALTIN YAVUZ A.  
Uluslararası Demiryolu Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2006
- XVI. **2006 Dünya Basketbol Şampiyonasının Değerlendirilmesi Ve Türkiye nin Şampiyonadaki Performansı**  
ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.  
9. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Muğla, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2006, ss.287-291
- XVII. **Sporcu Seçimine İstatistiksel Yaklaşım Basketbol Örneği**  
ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.  
9. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Muğla, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2006, ss.1332-1334
- XVIII. **Aylara göre Türkiye deki Dış Ticaretin durumunun istatistiksel olarak incelenmesine yönelik bir çalışma**  
ŞEN H., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.  
Eys 4, Türkiye, 19 - 25 Ağustos 2005
- XIX. **Eskişehir İlindeki Bireylerin Organ Bağışı Hakkındaki Düşünceleri İle Sosyo-Ekonomik Nitelikleri Arasındaki İlişki Yapısının İncelenmesi**  
ÖZAYDIN Ö.  
Genç İstatistikçiler Kurultayı, İzmir, Türkiye, 29 - 31 Ağustos 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, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2003, ss.46

XXI. **üç yönlü kontenjans tabloları için log lineer modeller ve boşanma nedenlerini etkileyen faktörler**  
ŞEN H., ÖZAYDIN Ö.

3. İstatistik kongresi, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2003

XXII. **Üç Yönlü LogLinear Modeller ve Boşanma Nedenlerini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesine Yönelik Bir Uygulama**

ŞEN H., ÖZAYDIN Ö.

3. İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2003

XXIII. **Balık Türlerinin Belirlenmesinde Diskriminant Analizinin Kullanılması**

TATLIDİL H. H., ÖZAYDIN Ö.

3.İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2002

XXIV. **Eskişehir İlindeki Organ Bapışı ile ilgili Araştırmanın SAS paket prog log lineer analiz ile çözümlenmesi**

ŞEN H., ÖZAYDIN Ö.

2. İstatistik kongresi, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 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, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2001

## **Metrikler**

Yayın: 51

Atf (WoS): 15

Atf (Scopus): 16

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2