

## **Dr. Öğr. Üyesi BERRİN GÜLTAY**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** berringultay@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/637>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0001-5889-7461

Yoksis Araştırmacı ID: 28310

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik Teorisi, Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik Teorisi, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, GECİKMESİ DAĞITILMIŞ MODELLERDE YANLI TAHMİN EDİCİLER, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, 2014

Yüksek Lisans, ÇOKLU İÇ İLİŞKİ VE EKOLOJİK REGRESYON, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, 2009

### **Araştırma Alanları**

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2014 - 2017

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2010 - 2014

### **Akademik İdari Deneyim**

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2021 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2021 - Devam Ediyor

### **Verdiği Dersler**

#### **Doktora**

Bilgisayarda İleri Eğitim İstatistiği ve Analizi, Doktora, 2023 - 2024

#### **Yüksek Lisans**

Nicel Araştırma Yöntemleri ve İstatistiği, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Bilimsel Araştırma Yöntemi ve İstatistiği, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

#### Lisans

İstatistiksel Paket Programlama, Lisans, 2023 - 2024

Kariyer Planlama, Lisans, 2023 - 2024

Anket Tasarımı ve Çözümleme, Lisans, 2023 - 2024

Lineer Modeller, Lisans, 2023 - 2024

İstatistiğe Giriş, Lisans, 2021 - 2022

Olasılık Teorisi II, Lisans, 2021 - 2022

İstatistiğe Giriş, Lisans, 2018 - 2019

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

- I. **Türkiye'de Parti Tercihlerinde Sıradışı İlçelerin Belirlenmesi(2007-2015)**  
ÖZÖLEN KAHRAMAN S., GÜLTAY B.  
AMME IDARESİ DERGİSİ, cilt.52, sa.3, ss.95-122, 2019 (SSCI)
- II. **Determination of Extraordinary Districts in Party Preferences in Turkey (2007-2015)**  
ÖZÖLEN KAHRAMAN S., GÜLTAY B.  
AMME IDARESİ DERGİSİ, cilt.52, sa.3, ss.95-122, 2019 (SSCI)
- III. **Comparisons of the alternative biased estimators for the distributed lag models**  
GÜLER H., GÜLTAY B., KAÇIRANLAR S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.46, sa.4, ss.3306-3318, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Mean square error comparisons of the alternative estimators for the distributed lag models**  
GÜLTAY B., KAÇIRANLAR S.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.44, sa.5, ss.1215-1233, 2015 (SCI-Expanded)

### Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **TRADITIONAL COUNTY FAIRS IN TURKEY: MAIN FEATURES AND SPATIAL TEMPORAL DISTRIBUTIONS**  
Çalışkan V., Özözen Kahraman S., Sarış F., Gültay B.  
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, cilt.11, sa.58, ss.237-253, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Impact of demographic and socio-economic characteristics of visitors on their preference in Utilisation from functions of traditional county fairs**  
Çalışkan V., Sarış F., Gültay B., Öztürk M. Z.  
International Journal of Arts&Sciences, sa.8, ss.105-114, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Impact of Demographic and Socio Economic Characteristics of Visitors on Their Preference in Utilisation from Functions of Traditional Country Fairs**  
ÇALIŞKAN V., SARIŞ F., GÜLTAY B., ÖZTÜRK M. Z.  
International Journal of Arts and Sciences, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Impact of demographic and socio economic characteristics of visitors on their preference in utilization from functions of traditional county fairs**  
ÇALIŞKAN V., SARIŞ F., ÖZTÜRK M. Z., GÜLTAY B.  
International Journal of Arts & Sciences, cilt.8, sa.4, ss.105-114, 2015 (Hakemli Dergi)

- I. **Bayesyen Regresyon Modelinde Stokastik Kısıt Altında Parametrelerin Tahmini**  
Gültay B.  
Matematik ve Fen Bilimleri Üzerine Araştırmalar-II, Doç. Dr. Adile Akpinar, Editör, Özgür Yayınevi, Gaziantep, ss.38-51, 2023
- II. **İstatistik Okuryazarlığı**  
Gültay B.  
Disipliner Okuryazarlıklar, Doç. Dr. Mehtap ÖZDEN, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.123-133, 2022
- III. **Conflict Responsive Patterns of Labour Migration from Hatay, Turkey to the MENA Countries**  
ÖZÖZEN KAHRAMAN S., GÜLTAY B., SIRKECI I., ÇALIŞKAN V.  
Recent Migrations and Refugees in the MENA Region, Rania M. Rafik Khalil, Froilan T. Malit, Jr., Editör, Transnational Publishers, Inc. , London, ss.113-147, 2019
- IV. **Two Geographical Sections Where Traditional County Fairs Cluster in Turkey: Southern Marmara and Western Black Sea Subregions**  
ÇALIŞKAN V., ÖZÖZEN KAHRAMAN S., SARIŞ F., GÜLTAY B.  
Current Researches in Geography, Hasan Arslan / Mehmet Ali İcbay / Kosyo Stoychev , Editör, E-Bwn, Polonya, ss.215-224, 2017
- V. **Türkiye'de Geleneksel İlçe Panayırı ziyaretçilerinin Panayırlara İlişkin Tutumları ve Memnuniyet Düzeyleri**  
ÇALIŞKAN V., ÖZÖZEN KAHRAMAN S., SARIŞ F., GÜLTAY B.  
Sosyal ve Beşeri Bilimlere Küresel Yaklaşımlar, "Can C.", "Kilimci A.", Editör, Detay, Ankara, ss.72-82, 2016
- VI. **Economic and Commercial Spatial Connections of the Traditional County Fairs in Turkey**  
ÇALIŞKAN V., ÖZTÜRK M. Z., SARIŞ F., GÜLTAY B.  
Research on Cultural Studies, M.A. İcbay, H.Arslan, Editör, Pter Lang, Frankfurt Am Main, ss.273-285, 2016
- VII. **Türk Yüksek Öğretiminde Kadın Katılımı Üzerine Bir Araştırma**  
ÖZÖZEN KAHRAMAN S., ACAR Z., GÜLTAY B.  
Cenkler Matbaacılık, İstanbul, 2013

### **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **ON A MODIFIED UNIT DISTRIBUTION WITH THE ASSOCIATED QUANTILE REGRESSION MODEL**  
Korkmaz M. Ç., Gültay B.  
YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY & TURKISH STATISTICAL INSTITUTE12 IRSYSC 2023 7th International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress 2-5 November 2023 - İstanbul, TÜRKİYE, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.96
- II. **An Alternative Quantile Regression Model for the Unit Response Based on the New Unit Probability Distribution**  
Gültay B., Korkmaz M. Ç.  
INTERNATIONAL STATISTICS DAYS CONFERENCE , İzmir, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2022, ss.8
- III. **ULUSLARARASI ÖĞRENCİLİKten KALICI GÖÇMENLİĞE: ÇOMÜ ÖRNEĞİ**  
ÖZÖZEN KAHRAMAN S., GÜLTAY B., ÇALIŞKAN V.  
1. ULUSLARARASI İSTANBUL COĞRAFYA KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2019
- IV. **HATAY'DAN ORTADOĞU'YA İŞGÜCÜ GÖÇÜNÜN BİLİNMEYENLERİ**  
ÖZÖZEN KAHRAMAN S., ÇALIŞKAN V., GÜLTAY B.  
IX, ULUSLARARASI STK KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2018, ss.573-582
- V. **HATAY'DAN ORTADOĞU'YA İŞGÜCÜ GÖÇÜNÜN BİLİNMEYENLERİ**  
ÖZÖZEN KAHRAMAN S., ÇALIŞKAN V., GÜLTAY B.  
IX, ULUSLARARASI STK KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2018, ss.573-582
- VI. **Uluslararası Öğrencilerin Göç Potansiyelleri: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (ÇOMÜ) Örneği**  
GÜLTAY B., ÖZÖZEN KAHRAMAN S., İSMAİL G., ÇALIŞKAN V.  
978-605-4222-66-7, Çanakkale, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2018, ss.73-84

- VII. **Continuum Regression and Comparisons of Some Related Estimators**  
GÜLTAY B., Güler H., Kaçırınlar S.  
11th International Statistics Days Conference, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018, ss.127
- VIII. **Analysis of Transition Probabilities Between Parties of Voter Preferences with the Ecological Regression Method**  
GÜLTAY B., KAÇIRANLAR S.  
10th International Statistics Congress, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017
- IX. **Türkiye'de Sıra Dışı Seçim Çevrelerinin İstikrar ve Değişkenlik Analizi**  
ÖZÖZEN KAHRAMAN S., GÜLTAY B.  
International Congress of the Turkish Association of Geographers, Balıkesir, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.708-710
- X. **Initial Assessment of Public Perception and Acceptance of Geothermal Energy Applications in Canakkale, NW Turkey**  
Cetiner Z. S., Ertekin C., Gultay B.  
European-Geosciences-Union General Assembly, Vienna, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.97, ss.194-201
- XI. **Two Geographical Sections Where Traditional County Fairs Cluster in Turkey Southern Marmara and Western Black Sea Subregions**  
ÇALIŞKAN V., ÖZÖZEN KAHRAMAN S., SARIŞ F., GÜLTAY B.  
VII. European Conference on Social and Behavioral Sciences (IASSR), Bükreş, Romanya, Bükreş, Romanya, 11 - 13 Haziran 2015
- XII. **Türkiye de Geleneksel Panayır Ziyaretçilerinin Panayırlar aılışkin Tutumları ve Memnuniyet Düzeyleri**  
ÇALIŞKAN V., ÖZÖZEN KAHRAMAN S., SARIŞ F., GÜLTAY B.  
SSHIF 2015 Social Sciences and Humanities in Focus, 16 - 18 Eylül 2015, ss.48-49
- XIII. **Türkiye'de Geleneksel İlçe Panayırı Ziyaretçilerinin Panayırlara İlişkin Tutumları Ve Memnuniyet Düzeyleri**  
ÇALIŞKAN V., ÖZÖZEN KAHRAMAN S., SARIŞ F., GÜLTAY B.  
SSHIF Social Sciences and Humanities in Focus, Uluslararası Sosyal ve Beşeri Bilimlere Küresel Yaklaşımalar – Kuram ve Uygulamalar Sempozyumu, Polonya Bilimler Akademisi, Varşova/Polonya, Varşova, Polonya, 16 - 18 Eylül 2015, ss.48-49
- XIV. **Economic and commercial spatial connections of the traditional county fairs in Turkey**  
ÇALIŞKAN V., SARIŞ F., ÖZTÜRK M. Z., GÜLTAY B.  
VIII. European Conference on Social and Behavioral Sciences, Belgrad Serbia, 3 - 06 Eylül 2015
- XV. **Economic and Commercial Spatial Connections of the Traditional County Fairs in Turkey**  
Çalışkan V., Sarış F., Öztürk M. Z., Gultay B.  
VIII. European Conference on Social and Behavioral Sciences ,ECSBS, (IASSR), Belgrade, Sırbistan, 3 - 06 Eylül 2015, ss.1
- XVI. **Impact Of Demographic And Socio-Economic Characteristics Of Visitors On Their Preference In Utilisation From Functions Of Traditional County Fairs**  
Çalışkan V., Sarış F., GÜLTAY B., Öztürk M. Z.  
International Journal of Arts & Sciences' (IJAS) International Conference for Social Sciences and Humanities, Brüksel, Belçika, 30 Haziran - 03 Temmuz 2015, ss.105-114
- XVII. **Two Geographical sections where traditional county fairs cluster in Turkey Southern Marmara and Western Black Sea**  
ÇALIŞKAN V., ÖZÖZEN KAHRAMAN S., SARIŞ F., GÜLTAY B.  
IASSR VII. European Conference on Social and Behavioral Sciences, 11 - 13 Haziran 2015
- XVIII. **Two Geographical Sections Where Traditional County Fairs Cluster in Turkey: Southern Marmara and Western Black Sea Subregions**  
ÇALIŞKAN V., ÖZÖZEN KAHRAMAN S., SARIŞ F., GÜLTAY B.  
VII. European Conference on Social and Behavioral Sciences (IASSR), Bükreş, Romanya, 11 - 13 Haziran 2015, ss.1
- XIX. **Observations on Regional Anomalies at Elections**

- Özözen Kahraman S., GÜLTAY B.  
Türkiye Coğrafyacılar Derneği Uluslararası Kongresi, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.708-710
- XX. **The Silent Migration: Labour Migration from Hatay (Turkey) to MENA Countries**  
Özözen Kahraman S., Çalışkan V., GÜLTAY B.  
Turkish Migration Conference, Londra, Birleşik Krallık, 30 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.35-36
- XXI. **Gecikmesi Dağıtılmış Modellerde Alternatif Tahmin Edicilerin Hata Kareler Ortalamalarının Karşılaştırılması**  
GÜLTAY B., Kaçıranlar S.  
1. Genç İstatistikçiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Eylül 2013, ss.19
- XXII. **Comparisions Of Bayesian Liu and Ridge Type Estimators for Distributed Lag Models**  
Türker N., GÜLTAY B., Kaçıranlar S.  
8th International Statistics Congress, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2012, ss.269-270
- XXIII. **Comparisions Of The Alternative Estimators for The Distributed Lag Models, 8th International Symposium of Statistics**  
GÜLTAY B., Güler H., Kaçıranlar S.  
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012, ss.185-187

## Desteklenen Projeler

- Gültay B., TÜBİTAK Projesi, Hava Kirliliğinin Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Tahmini: Çanakkale İli Örneği, 2024 - 2025
- Gültay B., TÜBİTAK Projesi, Yurt Dışındaki Seçmenlerin Milletvekili Seçimlerine Etkisinin Değerlendirmesi, 2024 - 2025
- Gültay B., TÜBİTAK Projesi, Eğitim Süreçlerinde Yapay Zekâ Araçlarının Kullanımı Farkındalık: ÇOMÜ Örneği, 2024 - 2025
- Arslan H., Özdemir M., Demir M. K., Tunçer K., Abalı Öztürk Y., Gültay B., Erasmus Projesi, Harmanlanmış Öğrenmede Robotik Uygulamalarla Kayısız Matematik Eğitimi, 2023 - 2025
- GÜLTAY B., ÖZÖZEN KAHRAMAN S., KAÇIRANLAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekolojik Regresyon Yöntemi ile Seçmen Tercihlerinin Partiler Arası Geçiş Olasılıklarının Analizi (Türkiye 2015 Haziran ve 2015 Kasım Genel Seçimleri), 2018 - 2022
- ÖZÖZEN KAHRAMAN S., ÇALIŞKAN V., GÜLTAY B., İSMAİL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi'nde Öğrenenim Gören Uluslararası Öğrencilerin Göç Potansiyelleri, 2018 - 2021
- Çalışkan V., Özözen Kahraman S., Sarış F., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Panayırlar: Geleneksel Bir Ticaret Sisteminin Ekonomik, Sosyal ve Kültürel Etkilerinin Mekansal Analizi, 2013 - 2015
- ÖZÖZEN KAHRAMAN S., GÜLTAY B., ACAR DENİZ Z., ERDOĞAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Bilim, Mühendislik ve Teknolojide Kadın Akademisyenler Ağı, 2012 - 2014
- ÖZÖZEN KAHRAMAN S., TÜBİTAK Projesi, Hatay İlinden Ortadoğu-Kuzey Afrika Ülkelerine İşgücü Göçünde Mekansal Toplumsal Siyasal ve Ekonomik Faktörlerin Etkileri, 2012 - 2013

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Computer Simulation in Application, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

## Bilimsel Yayınlarında Hakemlikler

Turkish Studies, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Asian Journal of Agricultural Extension Economics & Sociology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018

Journal of Scientific Research and Reports, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017

IMSEC 2017, Diğer Dergiler, Ağustos 2017

IMSEC 2017, Diğer Dergiler, Temmuz 2017

Communications in Statistics-Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

IMSEC 2016, Diğer Dergiler, Haziran 2016

## Bilimsel Danışmanlıklar

3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye, 2018 - Devam Ediyor

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye, 2017 - 2017

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye, 2016 - 2016

## Metrikler

Yayın: 38

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 42

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## Ödüller

Gültay B., Yayın Teşvik, Ulakbim, Temmuz 2020

GÜLTAY B., Akademik Teşvik, 2018, YÖK, Şubat 2018

GÜLTAY B., Certificate of Excellence in Reviewing, Journal of Scientific Research and the Reports, Kasım 2017

GÜLTAY B., Akademik Teşvik, 2017, YÖK, Şubat 2017

GÜLTAY B., Akademik Teşvik, 2016, YÖK, Şubat 2016

GÜLTAY B., Yayın Teşvik, TUBİTAK-ULAKBİM, Kasım 2015