

# ÜNAL HALİT ÖZDEN

## PROF.

**Email** : uozden@ticaret.edu.tr

**Other Email** : uhozden@gmail.com

**Office Phone** : [+90 444 0 413](tel:+904440413) Extension: 412

**Address** : Örnektepe Mah. İmrahor Cad. No: 88/2, Beyoğlu  
34445 / İstanbul

### International Researcher IDs

ScholarID: Uwk\_2YcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0924-4848

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-5365-2015

Yoksis Researcher ID: 15581



## Biography

Born in 1967 in Cide, Kastamonu, he completed his primary education in Kastamonu and his secondary education at Galatasaray High School. In 1991, he graduated from Istanbul University, Faculty of Economics, Department of Economics. In 1994, he completed his master's degree in Operations Research at the Institute of Social Sciences of the same university. In May 1994, he started to work as a research assistant at Mimar Sinan University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Statistics. 2000 After completing his PhD in Statistics, Özden was appointed as Asst.Assoc.Prof. in the same year. In 2001, after working as Assistant Research Manager at EVG Yatırım ve Menkul Kıymatlar A.Ş. for one year, he started to work at Istanbul Commerce University. In 2010, he became Associate Professor in Quantitative Decision Methods and Professor in 2015. He served as Vice Dean, Faculty Board and Faculty Executive Board Members and Head of the Department of Statistics at the Faculties of Commercial Sciences and Arts and Sciences. Prof. Dr. Özden is married and has one child.

## Learning Knowledge

Doctorate  
1995 - 2000

Mimar Sinan Fine Arts University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Turkey

Postgraduate  
1992 - 1994

Istanbul University, Institute Of Social Sciences, Operation Research, Turkey

Undergraduate  
1987 - 1991

Istanbul University, İktisat Fakültesi, İktisat Bölümü, Turkey

## Foreign Languages

French, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Sistem Simülasyonu, Mimar Sinan Fine Arts University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2000  
Postgraduate, Gelecek Tahmini ve ARIMA Modelleri: İMKB Üzerine Bir Uygulama, Istanbul University, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 1994

## Academic Titles / Tasks

Professor 2015 - Continues	Istanbul Commerce University, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, İstatistik Bölümü
Associate Professor 2010 - 2015	Istanbul Commerce University, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, İstatistik Bölümü
Assistant Professor 2001 - 2010	Istanbul Commerce University, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, İstatistik Bölümü
Assistant Professor 2000 - 2001	Mimar Sinan Fine Arts University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
Research Assistant 1994 - 2000	Mimar Sinan Fine Arts University, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik

## Supported Projects

- ÖZDEN Ü. H., "Düzenli Göç Kapsamında Yaşayan Göçmen İşçi ve İşverenlerin Yaşam Memnuniyeti: İstanbul ve Bursa Karşılaştırması (Life Satisfaction of Migrant Workers and Employees Who Are Residing in frame of Regular Migration: A Comparison of Istanbul and Bursa)", 2018 - 2018
- DENİZ BAŞAR Ö., ÖZDEN Ü. H., TURANLI M., Project Supported by Other Private Institutions, Türkiye Züccaciye Sektörü, 2014 - 2015
- ÖZDEN Ü. H., GÜNEREN GENÇ E., TURANLI M., DENİZ BAŞAR Ö., Sosyal Güvenlik Kurumuna Bağlı Ve Özel Hastanelerden Yararlanan Hastaların Sağlıkta Dönüşüm Projesine Bakış AÇILARI, 2009 - 2010
- Özden Ü. H., TTGV, Entegre Risk Yönetimi, 2007 - 2007
- Özden Ü. H., Project Supported by Other Private Institutions, 1998 Yılı İMKB de İşlem Gören Şirketlerin EVA ve MVA Değerlerinin Hesaplanması, 1999 - 1999
- Özden Ü. H., Project Supported by Other Official Institutions, Radyo Televizyon Kanallarını İzleme Sıklığı Araştırması, 1999 - 1999
- Özden Ü. H., Project Supported by Other Private Institutions, 1997 Yılı İMKB de İşlem Gören Şirketlerin EVA ve MVA Değerlerinin Hesaplanması, 1998 - 1998
- Özden Ü. H., Project Supported by Other Official Institutions, Radyo Televizyon Kanallarını İzleme Sıklığı Araştırması, 1998 - 1998
- Özden Ü. H., Project Supported by Other Private Institutions, 1996 Yılı İMKB de İşlem Gören Şirketlerin EVA ve MVA Değerlerinin Hesaplanması, 1997 - 1997
- ÖZDEN Ü. H., Radyo Televizyon Kanallarını İzleme Sıklığı Araştırması, 1997 - 1997

## Scholarships

Kredi Yurtlar Kurumu Yükseköğrenim Yüksek Lisans Bursu, Foundation, 1991 - 1994  
Galatsaray Eğitim Vakfı Yükseköğrenim Lisans Bursu, Foundation, 1987 - 1991  
Kredi Yurtlar Kurumu Lisans Öğrenim Bursu, Other Government Agencies, 1987 - 1991  
İstanbul Ticaret Odası (İTO) Lisans Bursu, Special Institutions and Organizations, 1987 - 1989

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Fenerbahçe Üniversitesi, May, 2024  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Fenerbahçe Üniversitesi, May, 2024  
Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, April, 2024  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, UAK, February, 2024  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, February, 2024  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, UAK, February, 2024  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, UAK, February, 2024  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Adana Alparslan Türkeş Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi, February, 2024  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, January, 2024  
Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, January, 2024  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, November, 2023  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, October, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, September, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, September, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, July, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, UAK, May, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, UAK, May, 2023  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, May, 2023  
Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, May, 2023  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, May, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, UAK, April, 2023  
Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, April, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, February, 2023  
Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, February, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, UAK, December, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, UAK, March, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, UAK, March, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, UAK, March, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, UAK, February, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Elif ACAR, August, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Aytaç PEKMEZCİ, January, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Özge EREN, March, 2020  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, March, 2019  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Hacer YUMURTACI AYDOĞMUŞ, May, 2018  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Burcu ADIGÜZEL MERCANGÖZ, March, 2018  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ali Osman KUŞAKÇI, December, 2017  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Mehmet Burak ŞENOL, April, 2017

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Yavuz GAZİBEY, April, 2017  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Özay ÖZAYDIN, April, 2017  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Tolga GENÇ, April, 2017  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Feyyaz Cengiz DİKMEN, February, 2017  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kenan Oğuzhan ORUÇ, February, 2017  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Hasan SÖYLER, July, 2016  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Aşır ÖZBEK, July, 2016  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Özlem YORULMAZ, April, 2016

## Articles Published in Other Journals

- 1. The Place of Credit Guarantee Insurance in Financing Agricultural Production in Turkey**  
GÜRKAN K., ÖZDEN Ü. H.  
Social Sciences Research Journal, vol.13, no.1, pp.307-324, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 2. ComparingThePerformanceofWomen'sNationalVolleyballTeams at the 2024 Paris Olympics Using Rams, Raps and Other Multi-CriteriaDecisionMakingMethods**  
Deniz Başar Ö., Özden Ü. H., Bağdatlı Kalkan S.  
Social Sciences Research Journal, vol.13, no.1, pp.257-267, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 3. ÇKKV Yöntemlerinden RAMS ve RATMI ile AB Ülkelerinin Sosyoekonomik Sürdürülebilirliklerine Göre Sıralanması**  
Özden Ü. H., Deniz Başar Ö., Bağdatlı Kalkan S.  
Balkan and Near Eastern Journal of Social Sciences, vol.10, pp.142-152, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 4. MUHASEBE DENETİMİNİN YÖNETİM KARARLARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**  
SEFER S., ÖZDEN Ü. H.  
Avrasya Bilimler Akademisi İşletme ve İktisat Dergisi, vol.34, no.1, pp.11-23, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 5. Testing the Validity of the Purchasing Power Parity (PPP) Hypothesis for Türkiye: Linear and Nonlinear Unit Root Tests**  
Sedefoğlu G., Özden Ü. H.  
Quantitative Methods in Economics, vol.25, no.1, pp.1-9, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 6. Investigation of Risks and Risk Management Practices in The Fast-Moving Consumer Goods Sector in Turkey with an Interview Study**  
Şababoğlu R., Özden Ü. H.  
OPUS Journal of Society Research, vol.21, no.2, pp.109-120, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 7. MCRAT VE RAPS İLE BIST30 KAPSAMINDAKİ SEÇİLMİŞ ŞİRKETLERİN FİNANSAL PERFORMANSLARINA GÖRE SIRALANMASI**  
Özden Ü. H., Turanlı M., Gerçekker D.  
Eurasian Academy of Sciences Social Sciences Journal, no.52, pp.4965, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 8. Veri Bilimi İçin Yeni Bir Programlama Dili: Julia**  
Özden Ü. H., Turanlı M.  
Ekoist journal of econometrics and statistics (Online), vol.38, no.2, pp.223-241, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 9. Japonya ile Güney Kore'nin Küresel Anlamda Ekonomik Gelişimi**  
Ötgen E., Özden Ü. H.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Dış Ticaret Dergisi, vol.1, no.2, pp.1-14, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 10. Yeni Dijital Teknolojilerin Sigorta Sektörüne Etkilerinin İncelenmesi**  
ÖZDEN Ü. H., AYDEMİR P.  
Studies on Social Science Insights, vol.3, no.1, pp.13-47, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 11. CoCoSo Yöntemi ile En İyi Yaşanabilir Avrupa Ülkeleri Başkentlerinin Sıralanması**  
ÖZDEN Ü. H., TURANLI Ö. R., GERÇEKER D.  
Balkan and Near Eastern Journal of Social Sciences, vol.9, no.1, pp.84-95, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 12. Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerinden CODAS ile Akıllı Cep Telefonu Seçimi**

- ÖZDEN Ü. H., ERİŞLİK K.  
Avrasya İşletme ve İktisat Dergisi, no.28, pp.115-130, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
13. **Stokastik Çok Kriterli Kabul Edilebilirlik Analizi (SMAA-2) ile Yaşanabilir En İyi Ülkelerin Sıralanması**  
Özden Ü. H., Erişlik K.  
Social Sciences Research Journal, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Determining The Differences Of Exoplanets According To Their Classes By Kruskal Wallis Method**  
Erişlik K., Özden Ü. H.  
Eurasian Econometrics, Statistics & Empirical Economics Journal, vol.18, pp.100-113, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
15. **Determination of COVID-19 Diagnosis with Discriminant Analysis and Artificial Neural Networks According to Blood Test Results**  
ERİŞLİK K., ÖZDEN Ü. H.  
Social Sciences Research Journal, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
16. **Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Türkiye’de Nükleer Santral Kuruluş Yeri Seçimi**  
Küçüköğlü S., ÖZDEN Ü. H.  
Dış Ticaret Enstitüsü Working Paper Series, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
17. **Türkiye’de Faaliyet Gösteren Hayat Dışı Sigorta Şirketlerinin Veri Zarflama Analizi ile Etkinliğinin Ölçülmesi**  
Yavuz F., ÖZDEN Ü. H.  
Dış Ticaret Enstitüsü Working Paper Series, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
18. **Dünyada ve Türkiye’de Varlık Yönetim Şirketleri**  
Yeşin M., ÖZDEN Ü. H.  
Dış Ticaret Enstitüsü Working Paper Series, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
19. **Classification by the Provincial Culture Structure in Turkey: Fuzzy Clustering Analysis Approach Based on Factor Analysis**  
ÖZDEN Ü. H., BAĞDATLI KALKAN S.  
American Research Journal of Humanities Social Science, vol.3, no.4, pp.58-64, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
20. **Data Mining And Statistics In Data Science**  
Kılıç G., TURANLI M., ÖZDEN Ü. H.  
international social sciences studies journal, vol.5, no.30, pp.960-968, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
21. **Impact of Sub-dimensions of Life Index of Cities on The Education Index**  
BAĞDATLI KALKAN S., DENİZ BAŞAR Ö., TURANLI M., ÖZDEN Ü. H.  
International Education and Research Journal, vol.4, no.1, pp.52-57, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
22. **Dünya Üniversitelerinin İtibarını Etkileyen Değişkenlerin Kanonik Korelasyon Analizi ile Belirlenmesi**  
BAĞDATLI KALKAN S., ÖZDEN Ü. H.  
Social Sciences Research Journal, vol.6, no.1, pp.11-19, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
23. **Comparison of Ranking Results Obtained by TOPSIS and VIKOR Methods, Using The Same Criteria as Times Higher Education World University Ranking**  
BAĞDATLI KALKAN S., TURANLI M., ÖZDEN Ü. H., DENİZ BAŞAR Ö.  
European Journal of Business and Social Sciences, vol.6, no.1, pp.107-122, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
24. **DO ARBITRAGE OPPORTUNITIES EXIST IN THE NATURAL GAS MARKET?**  
TURANLI M., GÜRİŞ B., CENGİZ D., Özden Ü., BAĞDATLI KALKAN S.  
Istanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.15, no.29/1 (15.yıl), pp.135-143, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
25. **Comparison of Clean Growth of Countries in Terms of Sustainable Development**  
ÖZYÜKSEL S., ÖZDEN Ü. H., DENİZ BAŞAR Ö.  
Eurasian Academy of Sciences Social Sciences, vol.8, no.1, pp.135-148, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
26. **Üniversite Tercihlerinde URAP Sıralamasında Kullanılan Değişkenlerin Etkilerinin Genelleştirilmiş Tahmin Denklemleri ile İncelenmesi**  
Bağdatlı Kalkan S., Deniz Başar Ö., Özden Ü. H.  
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.37, no.1, pp.95, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

27. **Boylamsal Verilerde Çok Düzeyli Analizler Dil Gelişimine İlişkin Bir Uygulama**  
DENİZ BAŞAR Ö., ÖZDEN Ü. H., BAĞDATLI KALKAN S.  
İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Ekonometri ve İstatistik e-Dergisi, no.19, pp.27-37, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
28. **İMKB’de İşlem Gören Çimento Sektöründeki Şirketlerin Finansal Performanslarının VIKOR Yöntemi ile Sıralanması**  
Özden Ü. H., Deniz Başar Ö., Bağdatlı Kalkan S.  
İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Ekonometri ve İstatistik Dergisi, no.17, pp.23-44, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
29. **AB’ye üye ülkelerin ve Türkiye’nin ekonomik performanslarına göre vikor yöntemi ile sıralanması**  
ÖZDEN Ü. H.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.11, no.21, pp.455-468, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
30. **Topsis method with the european union member states of the candidate and mapping of economic indicators**  
Özden Ü.  
Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.13, no.2, pp.215-236, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
31. **Eu Candidate Country And Some Countries Comparative Analysis And Data Envelopment Analysis**  
Özden Ü.  
Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.13, no.1, pp.127-145, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
32. **Türkiye’de İllerin Sosyoekonomik Gelişmişlik Endekslerinin Faktör Analizi Tekniği İle Belirlenmesi**  
TURANLI M., ÖZDEN Ü. H., BAĞDATLI KALKAN S.  
ÖNERİ, vol.8, no.31, pp.271-277, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
33. **Efficiency Evaluation of Foundation Universities in Turkey by Using Data Envelopment Analysis (DEA)**  
Özden Ü.  
İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi, vol.37, no.2, pp.167-185, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
34. **İMKB 100 Endeksi Getiri Volatilitésinin Analizi**  
ÖZDEN Ü. H.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.7, no.13, pp.339-350, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
35. **Analitik Hiyerarşi Yöntemi ile İlkokul Seçimi**  
ÖZDEN Ü. H.  
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.24, no.1, pp.299-320, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
36. **Value At Risk (VaR) Calculation Methods: Applied to ISE Data**  
Özden Ü.  
ÖNERİ, vol.7, no.28, pp.279-285, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
37. **Avrupa Birliğine Aday ve Üye Ülkelerin Ekonomik Benzerliklerinin Kümeleme Analiziyle İncelenmesi**  
ÖZDEN Ü. H., TURANLI M., TÜREDİ S.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.5, no.9, pp.95-108, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
38. **Seçim Tartışmalarının Hisse Senedi Piyasasına Etkileri**  
ÖZDEN Ü. H., TURANLI M., CENGİZ H. D.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.1, no.2, pp.1-14, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
39. **Vektör Otoregresif Modeller ve Para Arzı ile Tüketici Fiyatları Endeksi İlişkinin Analizi**  
ÖZDEN Ü. H., TURANLI M., CENGİZ H. D.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-19, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
40. **The Ways University Physics Students Conceive Of The Nature Of Science**  
ÖZDEN Ü. H., TURANLI M., GÖREL Ü.  
Balkan Physics Letters, 2002., no.1, pp.1, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
41. **Rasgele Sayıların Rassallığının Testinde Kullanılan Koşu Testleri**  
ÖZDEN Ü. H.  
Marmara Üniversitesi İstatistik ve Ekonometri Araştırma ve Uygulama Merkezi Dergisi, vol.1, no.2, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

42. **IMKB Endeks Getirilerinde Haftanın Günlerine İlişkin Anomaliler**

ÖZDEN Ü. H.

Marmara Üniversitesi, İstatistik ve Ekonometri Araştırma ve Uygulama Merkezi Dergisi,, vol.1, no.2, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

1. **Endeksler**

ÖZDEN Ü. H.

in: İktisatçılar, Muhasebeciler ve İşletmeciler İçin İstatistik, TURANLI MÜNEVVER, Editor, Pearson, Nobel, İstanbul, pp.374-419, 2024

2. **Zaman Serileri İçin Mevsimsel Düzeltme**

ÖZDEN Ü. H.

in: İktisatçılar, Muhasebeciler ve İşletmeciler İçin İstatistik, TURANLI MÜNEVVER, Editor, Pearson, Nobel, İstanbul, pp.420-447, 2024

3. **Stata, SPSS ve R Programları ile Veri Girişi ve Çok Değişkenli Analiz Varsayımlarının İncelenmesi**

TURANLI M., ÖZDEN Ü. H., ERİŞLİK K.

in: Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz Teknikleri - STATA SPSS ve R Uygulamaları, Prof. Dr. Selay Giray Yakut, Prof. Dr. Dilek Altaş Karaca, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.37-60, 2023

4. **R Programları ile Veri Girişi ve Çok Değişkenli Analiz Varsayımlarının İncelenmesi**

ERİŞLİK K., ÖZDEN Ü. H., TURANLI M.

in: Sosyal Bilimler İçin ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ TEKNİKLERİ - STATA, SPSS ve R Uygulamaları, Selay Giray Yakut, Dilek Altaş Karaca, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, pp.37-59, 2022

5. **İstatistik El Kitabı**

Güriş S., Turanlı M., Cengiz H. D., Özden Ü. H., Deniz Başar Ö., Bağdatlı Kalkan S.

DER, İstanbul, 2017

6. **Türkiye Züccaciye Sektör Araştırması**

TURANLI M., CENGİZ H. D., ÖZDEN Ü. H., DENİZ BAŞAR Ö., BAĞDATLI KALKAN S., AYKAÇ ALP E.

İTO Yayınları, 2015

7. **Sosyal Güvencesi Olan Hastalar ve Sağlıkta Dönüşüm Programına Bakış**

Turanlı M., Özden Ü. H., Cengiz H. D., Deniz Başar Ö., Bağdatlı Kalkan S.

İTO Yayınları, Akademik Yayınlar, İstanbul, 2011

8. **Türkiye'deki Mevduat Bankalarının Performansları Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Analiz**

Özden Ü. H.

Detay, Ankara, 2009

9. **Olasılık**

TURANLI M., ÖZDEN Ü. H., DENİZ BAŞAR Ö.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2004

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Profiling Customers Through Review Networks in Digital Commerce: A Semantic Network Based Review Importance Approach**

BİNAY M. B., ÖZDEN Ü. H.

International Conference on Contemporary Issues in Commerce, İstanbul, Turkey, 9 - 10 May 2022

2. **Türkiye'deki İllerin Kültür Yapısına Göre Sınıflandırılması: Faktör Analizine Dayalı Bulanık Kümeleme Analizi Yaklaşımı**

ÖZDEN Ü. H., TURANLI M., BAĞDATLI KALKAN S., PARİM C.

20. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Turkey, 12 - 14

February 2020

3. **Borsa İstanbul'da İşlem Gören Turizm Firmalarına UTADIS Yönteminin Uygulanması**  
BAĞDATLI KALKAN S., ÖZDEN Ü. H., DENİZ BAŞAR Ö.  
15. Uluslararası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Sempozyumu, 22 - 25 May 2014
4. **Measurement of Efficiency of Nursing departments that provide Undergraduate Education in Turkey by Means of Data Envelopment Analysis**  
ÖZDEN Ü. H., KUMRAL S., ECEVİT ALPAR Ş., BAHÇECİK N.  
1St International Balkan Conferance on Health Sciences, Turkey, 14 - 16 May 2014
5. **İMKB'de İşlem Gören Çimento Sektöründeki Şirketlerin Finansal Performanslarının VIKOR Yöntemi İle Sıralanması**  
ÖZDEN Ü. H., DENİZ BAŞAR Ö., BAĞDATLI KALKAN S.  
13. Uluslararası Ekonometri İstatistik ve Yöneylem Sempozyumu, 24 - 26 May 2012, pp.151
6. **İMKB de İşlem Gören Çimento Sektöründeki Şirketlerin Finansal Performanslarının VIKOR Yöntemi ile Sıralanması**  
ÖZDEN Ü. H., DENİZ BAŞAR Ö., BAĞDATLI KALKAN S.  
13Th International Symposium on Econometrics Statistics and Operations Research, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 24 - 26 May 2012
7. **Avrupa Birliğine Üye ve Aday Ülkelerin Bazı Sosyo Ekonomik Göstergelere Göre TOPSIS Yöntemi ile Sıralanması**  
ÖZDEN Ü. H., BAĞDATLI KALKAN S.  
12Th International Symposium on Econometrics Statistics and Operations Research, Turkey, 26 - 29 May 2011
8. **Avrupa Birliğine Üye ve Aday Ülkelerin Bazı Sosyo ekonomik Göstergelere Göre Topsis Yöntemi İle Sıralanması**  
ÖZDEN Ü. H., BAĞDATLI KALKAN S.  
12. Uluslararası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Sempozyumu, 26 May - 29 April 2011, pp.271
9. **Otel İşletmelerinde Yöneticilerin Liderlik Tarzı Üzerine Bir Araştırma**  
ÖZDEN Ü. H., SALDAMLI A.  
11. Ulusal Turizm Kongresi, Turkey, 2 - 05 December 2010
10. **Bankaların Rasyolarına Göre Kümelenmesinde Kullanılabilir Yöntemlerin Karşılaştırılması**  
ÖZDEN Ü. H., CENGİZ H. D., BAĞDATLI KALKAN S.  
10. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 May 2009
11. **Kategorik Regresyon Analizi İle Kukla Değişkenli Regresyon Analizinin Karşılaştırılması ve Bir Uygulama**  
ÖZDEN Ü. H., TURANLI M., CENGİZ H. D.  
10. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 May 2009
12. **Faktör Analizi ve VZA İle AB ye Üye ve Seçilmiş Bazı Ülkelerin Karşılaştırmalı Analizi**  
ÖZDEN Ü. H., CENGİZ H. D.  
10. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 May 2009
13. **Bankaların Rasyolara Göre Kümelenmesinde Kullanılan Yöntemlerin Karşılaştırılması**  
CENGİZ H. D., ÖZDEN Ü. H., BAĞDATLI KALKAN S.  
10. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 May 2009, pp.125
14. **2002 2006 Döneminde İMKB Getiri Volatilitésinin Ekonometrik Analizi**  
ÖZDEN Ü. H., TURANLI M., VURAL G.  
8. Türkiye Ekonometri ve İstatistik Kongresi, Turkey, 24 - 25 May 2007
15. **The Importance Of Psychological Contracts Between The Individual And Organizations In Developing Organizational Strategies**  
ÖZDEN Ü. H., TURANLI M., UÇAR E. M.  
II. International Strategic Management Conference, İstanbul, Turkey, 8 - 10 June 2006
16. **Analysis of Organizational Loyalty of Employees With Low Income**  
ÖZDEN Ü. H., TURANLI M., CENGİZ H. D., TEZCAN B.  
International Strategic Management Conferance, Turkey, 23 - 25 June 2005



17. **Seçim Öncesi ve Sonrası İMKB Hisse Senedi Piyasasının Durumu**  
ÖZDEN Ü. H., TURANLI M., CENGİZ H. D.  
Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 29 - 30 May 2003
18. **Value at Risk Riske Maruz Değer Hesaplama Yöntemleri İMKB Üzerine Bir Uygulama**  
ÖZDEN Ü. H.  
III. Ulusal İstatistik Kongresi, Turkey, 16 - 20 April 2003

## Academic and Administrative Experience

2018 - Continues	<b>Fakülte Kurulu Üyesi</b>	Istanbul Commerce University, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, İstatistik Bölümü
2018 - 2022	<b>Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Istanbul Commerce University, Fen Bilimleri Enstitüsü
2018 - 2022	<b>Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Istanbul Commerce University, Fen Bilimleri Enstitüsü
2018 - 2022	<b>Head of Department</b>	Istanbul Commerce University, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, İstatistik Bölümü
2018 - 2022	<b>Head of Department</b>	Istanbul Commerce University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik
2018 - 2020	<b>Head of Department</b>	Istanbul Commerce University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Analitiği
2018 - 2020	<b>Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Istanbul Commerce University, Sosyal Bilimler Enstitüsü
2009 - 2013	<b>Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Istanbul Commerce University, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, İstatistik Bölümü
2009 - 2013	<b>Fakülte Kurulu Üyesi</b>	Istanbul Commerce University, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, İstatistik Bölümü
2011 - 2012	<b>10. Yıl Kutlama Etkinlikleri İcra Kurulu Üyesi</b>	Istanbul Commerce University
2010 - 2011	<b>Vice Dean</b>	Istanbul Commerce University, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi
2004 - 2011	<b>Mezuniyet Komisyonu Üyesi</b>	Istanbul Commerce University, Sosyal Bilimler Enstitüsü
2008 - 2009	<b>Vice Dean</b>	Istanbul Commerce University, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi
2004 - 2007	<b>Fakülte Kurulu Üyesi</b>	Istanbul Commerce University, İşletme Fakültesi
2004 - 2007	<b>Vice Dean</b>	Istanbul Commerce University, İşletme Fakültesi
2004 - 2007	<b>Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Istanbul Commerce University, İşletme Fakültesi
2003 - 2005	<b>Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Istanbul Commerce University, Dış Ticaret Enstitüsü

2001 - 2004	<b>Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Istanbul Commerce University, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, İstatistik Bölümü
2001 - 2004	<b>Fakülte Kurulu Üyesi</b>	Istanbul Commerce University, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, İstatistik Bölümü
1998 - 2000	<b>Fakülte Tanıtım Komisyonu Üyesi</b>	Mimar Sinan Fine Arts University, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
1998 - 2000	<b>Üniversite Web Komisyonu Üyesi</b>	Mimar Sinan Fine Arts University, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü

## Courses

Bitirme Projesi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2014 - 2015

Veri Analizinde Bilgisayar Programlama 2, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Doğrusal Programlama 2, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Yöneylem Araştırması 2, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Sosyolojide Veri Analizi 2, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Yöneylem Araştırması ve Bilgisayar Uygulamaları, Postgraduate, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2012 - 2013

Makine Öğrenme, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bilgisayar Uygulamalı İstatistik 1, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yöneylem Araştırması 1, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2016 - 2017

İstatistikte Seçme Konular, Undergraduate, 2023 - 2024

Sosyolojide Veri Analizi 1, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Bilgisayar Uygulamalı İstatistik 2, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Doğrusal Programlama 1, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler, Undergraduate, 2022 - 2023

Veri Madencilği, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Veri Analizinde Bilgisayar Programlama 1, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Doğrusal Programlama 1, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Yapay Sinir Ağları, Undergraduate, 2022 - 2023

Bilgisayar Programlama 2, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Sosyal ve İktisadi İstatistikler, Undergraduate, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Tanımsal İstatistik, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bilgisayar Programlama 1, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Uygulamalı İstatistik I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

İstatistiğe Giriş, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İşletme Analitiği, Postgraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019

İşletmelerde Simülasyon Uygulamaları, Postgraduate, 2020 - 2021

Çok Kriterli Karar Verme, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Sosyal ve İktisadi Araştırmalar, Doctorate, 2019 - 2020

Yöneylem Araştırması, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Nicel Veri Analizi, Doctorate, 2018 - 2019

İstatistik 1, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yeni Ekonomide Sektörel Analizler ve Uygulamalar, Postgraduate, 2018 - 2019  
İstatistik II, Undergraduate, 2017 - 2018  
Sosyal Bilimlerde Bilgisayar Uygulamalı Analiz Teknikleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Doctorate, 2016 - 2017  
Kamuoyu Araştırmaları, Undergraduate, 2016 - 2017, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
İstatistiksel Simülasyon, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
Zaman Serileri Analizi, Undergraduate, 2017 - 2018  
Doğrusal Programlama, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002  
İstatistiksel Analiz, Undergraduate, 2017 - 2018, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003  
İstatistiğe Giriş, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002  
İstatistiğe Giriş, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Risk Analizi, Undergraduate, 2016 - 2017  
Yöneylem Araştırması I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002  
Staj VI, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Çok Kriterli Karar Verme, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Dinamik Programlama, Undergraduate, 2015 - 2016  
Araştırma Yöntemleri, Uygulama ve Analiz, Postgraduate, 2015 - 2016  
Yöneylem Araştırması II, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002  
Doğrusal Programlama I, Undergraduate, 2013 - 2014  
İstatistik (Bilimsel Hazırlık), Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004  
Üretim yönetimi ve Yöneylem araştırması, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Uygulamalı İstatistik, Undergraduate, 2013 - 2014  
Sosyal bilimlerde Bilgisayar Uygulamalı Analiz Teknikleri, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Doğrusal Programlama II, Undergraduate, 2013 - 2014  
Regresyon Teknikleri, Postgraduate, 2013 - 2014  
Finansal Ekonometri, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme, Postgraduate, 2013 - 2014  
Ekonometrik Analiz, Doctorate, 2012 - 2013  
Ekonometrik Modeller, Postgraduate, 2012 - 2013  
İşletmelerde İstatistiksel Analiz Yöntemleri, Doctorate, 2010 - 2011  
Psikolojide Veri Analizi , Postgraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
Bilgisayara Giriş, Undergraduate, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003  
Psikolojide SPSS Uygulamaları, Postgraduate, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005

## Advising Theses

Özden Ü. H., Derin Proje Kapsam Ağı Proje Sınıflandırma Süreç Modeli ile ERASMUS+ Projeleri Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, M.Berkin(Student), Continues  
Özden Ü. H., Sigorta ve Risk Yönetimi Doktora Programı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Finans Enstitüsü,, Doctorate, O.İŞLER(Student), Continues  
Özden Ü. H., Türkiye'de Kefalet Sigortası, Doctorate, K.GÜRKAN(Student), Continues  
Özden Ü. H., Zorunlu Deprem Sigortaları ve Türkiye Uygulamasının İncelenmesi, Postgraduate, O.MUCUK(Student),

Continues

- Özden Ü. H., Makine Öğrenmesi Teknikleriyle Temerrüt Halinde Kayıp Tahmini, Doctorate, C.TAŞKIN(Student), Continues
- Özden Ü. H., Suiistimal Denetiminde Makine Öğrenmesi Kullanımı: Sigorta Şirketlerindeki Uygulamaları Üzerine Bir Araştırma, Doctorate, Y.İNAN(Student), Continues
- Özden Ü. H., Muhasebe Denetimini Yönetimin Karar Alma Sürecindeki Rolü, Postgraduate, S.SEFER(Student), 2024
- Özden Ü. H., Türkiye'deki Fast Moved Consumer Goods Firmaları için Bir Risk Yönetimi Modeli Önerisi, Doctorate, R.ŞABABOĞLU(Student), 2024
- Özden Ü. H., Japonya ile Güney Kore Ekonomisinin Oyun Teorisine Çerçevesinde Stratejik Analizi, Postgraduate, E.ÖTGEN(Student), 2024
- Özden Ü. H., Şiddetli Jeomanyetik Fırtınaların Sigorta Sektörüne Etkisi Ve Coğrafi Konumun Bu İlişki Üzerindeki Düzenleyici Rolü, Doctorate, D.AKKOR(Student), 2024
- Özden Ü. H., Türk Sigortacılık Sektöründe Kullanılan Yeni Dijital Teknolojiler (Insurtech), Doctorate, P.AYDEMİR(Student), 2023
- ÜNAL HALİT Ö., İşletmelerde standart maliyetler dışındaki mikro maliyetlerin oluşturduğu makro etki, bir ilaç firması örneği, Postgraduate, N.EMRE(Student), 2022
- ÜNAL HALİT Ö., Çok kriterli karar verme yöntemleri ile Türkiye'de nükleer santral kuruluş yeri seçimi, Postgraduate, S.KÜÇÜKOĞLU(Student), 2020
- ÜNAL HALİT Ö., Dünyada ve Türkiye'de varlık yönetim şirketleri, Postgraduate, M.YEŞİN(Student), 2020
- ÜNAL HALİT Ö., Türkiye'de faaliyet gösteren sigorta şirketlerinin veri zarflama analizi yöntemi ile etkinliğinin ölçülmesi, Postgraduate, F.YAVUZ(Student), 2020
- ÜNAL HALİT Ö., İmalat sanayinin ticari dışı açıklığı, Postgraduate, Z.PETEK(Student), 2019
- ÜNAL HALİT Ö., Türkiye'deki mevduat bankalarının VZA ile etkinliklerinin analizi, Postgraduate, G.HÜLYA(Student), 2018
- ÜNAL HALİT Ö., Türkiye'deki mevduat bankalarının çok kriterli karar verme yöntemi ile analizi, Postgraduate, A.ALDEMİR(Student), 2018
- ÜNAL HALİT Ö., Çok kriterli karar verme yöntemleri ile Türkiye' de yaşanabilecek iller sıralaması, Postgraduate, H.UĞUR(Student), 2018
- ÜNAL HALİT Ö., Çok kriterli karar verme yöntemleri ile segmentlere göre araba modellerinin sıralanması, Postgraduate, M.DEMİR(Student), 2018
- ÜNAL HALİT Ö., Dünya Ticaret Örgütü Tarım Anlaşması ve müzakerelerinin tarım ürünleri dış ticaretine etkisi – Türkiye örneği, Postgraduate, E.ÖZDEMİR(Student), 2018

## Activities in Scientific Journals

- İstatistik Araştırma Dergisi, Committee Member, 2022 - Continues
- İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Advisory Committee Member, 2020 - Continues
- Social Sciences Research Journal, Publication Committee Member, 2010 - Continues
- AJIT-e: Bilişim Teknolojileri Online Dergisi, Committee Member, 2010 - 2016

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- İstatistikçiler Derneği, Member, 2022 - Continues, Turkey
- Türkiye İstatistikçiler Derneği, Member, 2002 - Continues, Turkey
- Yöneylem Araştırmacıları Derneği, Member, 1995 - Continues, Turkey
- İktisat Fakültesi Mezunlar Cemiyeti (İFMC), Member, 1991 - Continues, Turkey
- Galatasaray Lisesi Mezunları Derneği, Member, 1987 - Continues, Turkey
- Galatasaraylılar Derneği, Member, 1987 - Continues, Turkey

## Research Areas

Econometrics, Operational Research, Statistics, Statistics, Probability Theory, Stochastic Processes, Optimization, Game Theory, Statistics, Statistical Analysis and Applications

### Non Academic Experience

Company, EVG Yatırım A. Ş., Araştırma Departmanı  
EVG Menkul Kıymetler A. Ş.