

## Assoc. Prof. Atif Ahmet EVREN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 382 3441](tel:+902123823441) Extension: 6

**Fax Phone:** [+90 212 383 4435](tel:+902123834435)

**Email:** [aevren@yildiz.edu.tr](mailto:aevren@yildiz.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/aevren>

**Address:** YTÜ Davutpaşa Yerleşkesi Fen Edebiyat Fakültesi İstatistik Bölümü Esenler İstanbul

### International Researcher IDs

ScholarID: ZNhBLakAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4094-7664

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-9320-2019

ScopusID: 57194219802

Yoksis Researcher ID: 188247

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute Of Social Sciences, İstatistik, Turkey 1991 - 1997

Postgraduate, Istanbul University, Institute Of Social Sciences, İktisat, Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, Bogazici University, Faculty Of Engineering, Endüstri Mühendisliği, Turkey 1983 - 1988

### Research Areas

Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Statistics, 2017 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Yildiz Technical University, Faculty of Arts & Science, Department of Statistics, 2009 - 2012

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yildiz Technical University, Faculty of Arts & Science, Department of Statistics, 2006 - 2009

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yildiz Technical University, Faculty of Arts & Science, Department of Statistics, 2003 - 2006

Deputy Head of Department, Yildiz Technical University, Faculty of Arts & Science, Department of Statistics, 2002 - 2005

### Courses

Örnekleme Teorisi, Undergraduate, 2021 - 2022

Mühendislik İstatistiği, Undergraduate, 2017 - 2018

Bilimsel Düşünme ve İstatistik, Undergraduate, 2017 - 2018

Bayesçi Veri Analizi , Postgraduate, 2017 - 2018

Yöneylem Araştırmasına Giriş, Undergraduate, 2017 - 2018

Çok Değişkenli İstatistik 1, Undergraduate, 2017 - 2018  
İstatistik Teorisine Giriş, Doctorate, 2017 - 2018  
İstatistiksel Kalite Kontrol, Undergraduate, 2017 - 2018  
Yöneylem Araştırması, Undergraduate, 2017 - 2018  
Matematiksel İstatistik, Undergraduate, 2017 - 2018  
Bilim Tarihi, Undergraduate, 2017 - 2018  
Matematiksel İstatistiğe Giriş, Undergraduate, 2017 - 2018  
İleri Regresyon Analizi, Postgraduate, 2016 - 2017  
Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2015 - 2016  
Kategorik Veri Analizi, Undergraduate, 2013 - 2014  
Olasılık ve İstatistik, Undergraduate, 2012 - 2013  
İstatistik, Postgraduate, 2011 - 2012  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate, 2002 - 2003  
Bilgisayar Programlamaya Giriş, Undergraduate, 2002 - 2003

## Advising Theses

Evren A. A., Investigation of the Use of Binary Variables in Partial Least Squares Structural Equation Models, Doctorate, M.Veznikli(Student), 2023  
Evren A. A., Determining the Curvature of Variables in Regression Models Using Mutual Information, Doctorate, Z.Zeynep(Student), 2023  
Evren A. A., BIG DATA AND MACHINE LEARNING APPLICATIONS IN HR, Postgraduate, M.ŞAHİN(Student), 2023  
Evren A. A., Applications of Measures of Statistical Entropy to Heteroscedasticity Problems in Linear Regression Models , Postgraduate, H.Çiğdem(Student), 2022  
Evren A. A., Çoklu Bağını Probleminde Liu ve Ridge Regresyon Kestiricilerinin Kıyaslanması, Postgraduate, S.Gökçe(Student), 2022  
Evren A. A., Piyasa Yoğunluğunun Ölçülmesinde Normalize Edilmiş Bazı Nitel Değişkenlik ve Entropi Ölçülerinin Uygulanması, Doctorate, B.Şahin(Student), 2022  
Evren A. A., Doğrusal Olmayan Veri Setlerinde Ağırlıklı En Küçük Kareler Probleminde Bazı Entropi Ölçüleri ile Tartılandırma, Postgraduate, H.Topçuoğlu(Student), 2021  
Evren A. A., ÖNGÖRÜ İÇİN YENİ BİR SEZGİSEL BULANIK ÇIKARIM SİSTEMİ, Doctorate, B.KIZILASLAN(Student), 2020  
Evren A. A., Entropinin sıra istatistiklerine uygulanması, Postgraduate, H.KILIÇ(Student), 2019  
EVREN A. A., A New Robust Penalized Estimator for Linear and Logistic Regression, Doctorate, F.Sevinç(Student), 2017  
EVREN A. A., Recurrent Type-I Fuzzy Functions Approach for Time Series Forecasting, Doctorate, N.Tak(Student), 2016  
EVREN A. A., Doğrusal Olmayan Regresyonda Diferansiyel Gelişim Algoritması, Doctorate, D.Tetik(Student), 2016  
EVREN A. A., Sıra İstatistiklerinin Denizcilik Sektöründe Uygulanması, Postgraduate, B.Gümüş(Student), 2016  
EVREN A. A., Dinamik Programlama ve İstatistiksel Bazlı Uygulamalar, Postgraduate, E.Yıldırım(Student), 2016  
EVREN A. A., Bayesian Estimation for Multinomial Logistic Regression, Postgraduate, K.Mohamed(Student), 2015  
EVREN A. A., Entropi Kavramının İstatistikteki Bazı Uygulamaları, Postgraduate, G.Dinçer(Student), 2014  
EVREN A. A., Doğrusal Olmayan Regresyonda Asimptotik Yöntemle Bootstrap Örnekleme, Postgraduate, A.Kara(Student), 2010  
EVREN A. A., Doğrusal Olmayan Bayesçi Regresyon ve Yükses Frekanslı Seslerde Bir Uygulama, Postgraduate, M.Çevik(Student), 2009  
EVREN A. A., Türkiye İthalatının Ridge Regresyonla Analizi, Postgraduate, E.Sonur(Student), 2007  
EVREN A. A., Bayesgil Regresyon Analizi ile Pırlanta Fiyatlarının İncelenmesi, Postgraduate, C.Cılız(Student), 2007  
EVREN A. A., Sistem Güvenilirliği Analizi ve Bir Uygulama, Postgraduate, E.Varan(Student), 2007  
EVREN A. A., Doğrusal Olmayan Regresyonda Bazı Eğrisellik Ölçüleri, Postgraduate, Z.Zeynep(Student), 2006  
EVREN A. A., Regresyon Diyagnostikleri ve Sapan Değerler, Postgraduate, E.Öztürk(Student), 2005  
EVREN A. A., Poisson Regresyon Modeli ve Türkiye'deki Boşanma İstatistiklerine Uygulanması, Postgraduate, H.Yeşilyurt(Student), 2005

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

- I. **Parameter Estimation of the Dirichlet Distribution Based on Entropy**  
Şahin B., Evren A. A., Tuna E., Şahinbaşoğlu Z., Ustaoglu E.  
Axioms, vol.12, no.947, pp.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Examination of the Effects of COVID-19 on Happiness in Different Geographical Regions with Piecewise Linear Panel Data Models**  
Tuna E., Evren A. A., Şahinbaşoğlu Z. Z., Veznikli M.  
SUSTAINABILITY, vol.15, no.11, pp.1-18, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Path Analysis of the Relationships between the Eruption Time of the First Primary Teeth and Various Factors in Twins**  
Birant S., Veznikli M., Kasımoğlu Eldem Y., Koruyucu M., Evren A. A., Seymen F.  
Children, vol.10, no.4, pp.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Testing Nonlinearity with Rényi and Tsallis Mutual Information with an Application in the EKC Hypothesis**  
TUNA E., EVREN A. A., USTAOĞLU E., Şahin B., Şahinbaşoğlu Z. Z.  
Entropy, vol.25, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Some dominance indices to determine market concentration**  
Evren A. A., TUNA E., USTAOĞLU E., Sahin B.  
Journal of Applied Statistics, vol.48, no.13-15, pp.2755-2775, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Intuitionistic fuzzy ridge regression functions**  
KIZILASLAN B., Egrioglu E., EVREN A. A.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, vol.49, no.3, pp.699-708, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **İstanbul'un Çatalca ilçesindeki mandacılık işletmelerinin etkinliksanalizi**  
Kaygısız F., Koçak Ö., Evren A. A., Aksel M., Tan T.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.65, no.3, pp.291-296, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Recurrent type-1 fuzzy functions approach for time series forecasting**  
TAK N., EVREN A. A., TEZ M., EĞRİOĞLU E.  
APPLIED INTELLIGENCE, vol.48, no.1, pp.68-77, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Measures of Qualitative Variation in the Case of Maximum Entropy**  
Evren A. A., USTAOĞLU E.  
ENTROPY, vol.19, no.5, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Minimum Tsallis Portfolio**  
Ustaoglu E., Evren A. A.  
Journal of research in business (online), vol.7, no.1, pp.90-102, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determining Weights by Entropy Measures in Case of Heteroscedasticity**  
Evren A. A., Çin H. Ç.  
International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS), vol.6, no.5, pp.28-32, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Veri Zarflama Yöntemi ile 2014 Yılında Türkiye'deki Ticari Balıkların Etkinliklerinin Belirlenmesi**  
Kaygısız F., Evren A. A.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.35, no.1, pp.6-10, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Comparing Shannon Entropies and Standard Deviations of The Order Statistics for Uncensored, Semicensored and Censored Distributions**  
Kılıç H., EVREN A. A.  
International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS), vol.5, no.10, pp.106-111, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **PİYASALARIN YOĞUNLAŞMA DERECELERİNİN BELİRLENMESİNDE ENTROPİ KAVRAMINDAN TÜRETİLEN HERFINDAHL-HIRSCHMANN VE BENZERİ EGEMENLİK ÖLÇÜLERİ**  
EVREN A. A., Ustaoglu E., Bayer A. Z.  
Uygulamalı Sosyal Bilimler Dergisi, vol.2, no.1, pp.1-13, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A Comparison Between Microsoft Excel Solver and Ncss, Spss Routines for Nonlinear Regression Models**  
TETİK KÜÇÜKELÇİ D., EVREN A. A.  
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, vol.2, pp.91-100, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Differential Evolution Algorithm for Nonlinear Regression Models**  
TETİK KÜÇÜKELÇİ D., EVREN A. A.  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, vol.7, no.2, pp.263-270, 2016 (ESCI)
- VIII. **On Asymptotic Normality of Entropy Measures**  
EVREN A. A., Ustaoglu E.  
International Journal of Applied Science and Technology, vol.5, no.5, pp.31-38, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Bayesian estimation for multinomial logistic regression**  
KHADAR G., EVREN A. A.  
JOSUNAS, vol.4, pp.49-59, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Do some relative entropy measures coincide in determining correlations or associations for metric data**  
EVREN A. A., DİNÇER G.  
JOSUNAS, vol.4, no.1, pp.97-108, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **İstatistik Bölümü Öğrencilerinin İstatistik Bölümlerinden Duyduğu Memnuniyet Üzerine Bir Araştırma**  
Evren A., Evren A.  
Gezinti, vol.2, no.12, pp.23-25, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XII. **İstatistiksel Entropi ve Markov Zincirleri**  
EVREN A. A.  
n'den N'ye Gezinti İstatistik Dergisi, vol.2, no.11, pp.24-29, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Some Applications of Kullback-Leibler and Jeffreys' Divergences in Multinomial Populations**  
EVREN A. A.  
Journal of Selçuk University natural and Applied Science, vol.1, no.4, pp.48-58, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **On Some Properties of Goodness of Fit Measures Based on Statistical Entropy**  
Evren A. A., Tuna E.  
International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences, vol.13, no.1, pp.192-205, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Artificial Neural Network and Entropy Approach in Nonlinear Fuzzy Regression**  
EVREN A. A., Tekşen Ü. M.  
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, vol.1, no.1, pp.14-29, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **A Comparison between Entropy-Based Association Measures and other Qualitative Association Measures**  
EVREN A. A., TUNA E.  
SELÇUK JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, pp.3-17, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Some Applications of Entropy - Based Statistics in Linear Regression Analysis**  
EVREN A. A., TUNA E.  
Journal of Selçuk University Natural and Applied Sciences, vol.1, no.2, pp.39-53, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **On Some Measures of Qualitative Variation and Entropy**

- EVREN A. A., TUNA E.  
SELÇUK JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, pp.60-71, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Yarıparametrik Kısmi Doğrusal Panel Veri Modelleriyle Uluslar arası Göç**  
TUNA E., EVREN A. A.  
Ekonometri ve İstatistik Dergisi, no.13, pp.95-113, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **On Some Reform Initiatives on Statistics Education throughout the World**  
YILDIZ D., Evren A.  
SELÇUK JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, pp.95-106, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **On Some Measures of Nonlinearity in Regression Analysis**  
EVREN A. A., TUNA E.  
AMSE-Modelling, Best of Book 2006, pp.40-51, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Nonlineerliğin Saptanmasında ile İlgili Bazı Testler**  
EVREN A. A.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İKTİSAT FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.51, no.1, pp.97-114, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Doğrusal Olmayan Regresyon Modelleri Üzerine Bir Not**  
EVREN A. A.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SİYASAL BİLGİLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.1, no.23, pp.137-156, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Box-Cox Dönüşümü ile Regresyon Modelinin Biçimlendirilmesinde Bazı Sorunlar**  
EVREN A. A.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İKTİSAT FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.50, no.1, pp.167-184, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Kalıntı Analizi ile Regresyon Fonksiyonundaki İlişkinin Belirlenmesi**  
EVREN A. A.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İKTİSAT FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.50, no.1, pp.185-196, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Markov Rejim Değişim (Switching Regresyon) Modelleri**  
Tuna E., Evren A. A.  
in: Doğrusal Olasılık Modelleri ve Uygulamaları, Prof. Dr. Aşır GENÇ, Prof. Dr. Erkan OKTAY, Editor, Necmettin Erbakan Üniversitesi Yayınları, Konya, pp.233-259, 2022
- II. **Olasılık ve Çok Değişkenli Olasılık Dağılımlarına Giriş**  
EVREN A. A.  
Yıldız Teknik Üniv., 1

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Testing the Hypothesis of Environmental Kuznets Curve with Renyi and Tsallis Mutual Informations**  
Tuna E., Evren A. A.  
11. Uluslararası İstatistik Kongresi, Muğla, Turkey, 4 - 08 October 2019, pp.67-68
- II. **İstatistik Bölümü Öğrencilerinin İstatistiksel Düşünme Becerileri Üzerine Bir Değerlendirme**  
YILDIZ D., Çakır Yıldız N., Keskin M. V., EVREN A. A.  
Xth International Statistics Days Conference (ISDC'2016), Giresun, Turkey, 07 October 2016, pp.49
- III. **Some Applications of Entropy Concepts in Multinomial Populations**  
EVREN A. A., TUNA E.  
8. Uluslararası İstatistik Günleri Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 11 September 2012, pp.1
- IV. **Bazı Nitel Birliktelik Ölçülerinin Entropiye Dayalı Birliktelik Ölçüleri ile Kıyaslanması**

- EVREN A. A., TUNA E.  
III. Ulusal Ereğli Kemal Akman Meslek Yüksek Okulu Tebliğ Günleri, Konya, Turkey, 28 April 2011, pp.1
- V. **Bazı Nitel Değişkenlik Ölçüleri ve Örneklem Dağılımları Üzerine**  
EVREN A. A., TUNA E.  
III. Ulusal Ereğli Kemal Akman Meslek Yüksek Okulu Tebliğ Günleri, Konya, Turkey, 28 April 2011, pp.1
- VI. **İstatistik Bölümü Öğrencileri Anketi ve Öğrencilerin İstatistik Bölümlerinden Duyduğu Memnuniyet Üzerine Bir Faktör-Regresyon Modeli**  
EVREN A. A., YILDIZ D.  
18. TÜİK İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 May 2009, pp.34-46
- VII. **Multilevel logistic regression analysis of credit card ownership**  
Noyan Tekeli F., Yıldız D., Evren A. A.  
International Conference On Modeling And Simulation (AMSE'06 Turkey), Konya, Turkey, 28 - 30 August 2006, pp.963-968
- VIII. **Ülkelerin Tarımsal Faaliyetlerinin Modellenmesinde Sapan Değer Analizi**  
TUNA E., EVREN A. A.  
4.İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 08 May 2005, vol.1, pp.400-401
- IX. **İstatistik'te Bazı Olasılık Eşitsizliklerinin Uygulamaları**  
EVREN A. A.  
II Ulusal Konya Kemal Akman Meslek Yüksek Okulu Tebliğ Günleri, Konya, Turkey, vol.2
- X. **Entropinin İstatistikte Bazı Uygulama Alanları**  
EVREN A. A.  
II. Ulusal Konya Ereğli Kemal Akman Tebliğ Günleri, Konya, Turkey, vol.2
- XI. **Entropiye Dayalı Birliktelik Ölçülerinin Diğer Nitel Birliktelik Ölçüleri ile Kıyaslanması**  
EVREN A. A., TUNA E.  
III. Ulusal Konya Ereğli Kemal Akman Meslek Yüksek Okulu Tebliğ Günleri, Konya, Turkey

## Supported Projects

Yıldız D., Evren A. A., Tuna E., Berak Korkmazoğlu Ö., Çelik R., TUBITAK Project, Türkiye deki Tüm İstatistik Bölümleri Bazında İstatistik Eğitiminin Öğrenci ve Öğretim Üyesi Gözüyle Değerlendirilmesi, 2005 - 2007  
Evren A. A., Büyüklü A. H., Yıldız D., Project Supported by Higher Education Institutions, Web Üzerinden Anket: İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Eğitiminin Öğretim Üyesi Gözü ile Değerlendirilmesi, 2001 - 2002

## Scientific Refreeing

International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, July 2024  
Mali Çözüm, National Scientific Refreed Journal, July 2024  
Mali Çözüm, National Scientific Refreed Journal, March 2024  
Mali Çözüm, National Scientific Refreed Journal, December 2023  
Mali Çözüm, National Scientific Refreed Journal, July 2023  
Journal of research in business (online), Other Indexed Journal, May 2022  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, Journal Indexed in SCI-E, July 2021  
Project Supported by Other Official Institutions, Yildiz Technical University, Turkey, May 2021  
Beykoz Akademi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2021  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, August 2020  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Other Indexed Journal, October 2019  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, Journal Indexed in SCI-E, September 2019  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Other Indexed Journal, April 2019

Other International Funding Programs, Istanbul Gedik University, Turkey, January 2019  
ISDC-2018, Conference Paper (Abstract), July 2018  
ISDC-2018, Conference Paper (Abstract), June 2018  
İstanbul Üniversitesi Uygulamalı Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2018  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, February 2018  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, National Scientific Refreed Journal, February 2018  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, August 2017  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, January 2014  
Selçuk Journal of Applied Mathematics, Other Indexed Journal, August 2011  
İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler MYO Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2009  
TÜİK İstatistik Araştırma Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2008

## Tasks In Event Organizations

Evren A. A., 6th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2022

## Metrics

Publication: 47  
Citation (WoS): 40  
Citation (Scopus): 55  
H-Index (WoS): 3  
H-Index (Scopus): 4

## Congress and Symposium Activities

ISDC-2018, Attendee, Muğla, Turkey, 2018  
8th International Symposium of Statistics , Attendee, Eskişehir, Turkey, 2012  
12th International Symposium on Econometrics, Statistics and Operations Research, Attendee, Denizli, Turkey, 2011  
7. İstatistik Günleri Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2010  
10th International Educational Technology Conference , Attendee, İstanbul, Turkey, 2010  
I.Ulusal Ereğli Meslek Yüksek Okulu Tebliğ Günleri , Attendee, Konya, Turkey, 2009  
18. İstatistik Araştırma Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009  
The 6th International Conference Sustainable Development, Culture and Education, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2008  
International Conference on Modeling and Simulation, Attendee, Konya, Turkey, 2006  
5. İstatistik Günleri Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2006  
6. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2003  
4. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 1999

## Non Academic Experience

İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Ekonometri Bölümü Yöneylem Araştırması Anabilim Dalı