

Prof. ESİN FİRUZAN

Personal Information

Office Phone: [+90 232 301 8561](tel:+902323018561)

Email: esin.firuzan@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/esin.firuzan>

International Researcher IDs

ScholarID: JMHKj4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1333-0864

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5003-2016

ScopusID: 25221167600

Yoksis Researcher ID: 174800

Education Information

Doctorate, University of Ottawa, Canada 2009 - 2010

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Turkey 1998 - 2004

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), Turkey 1995 - 1997

Undergraduate, Dokuz Eylul University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Turkey 1990 - 1995

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, APPLICATION OF INTERVENTION ANALYSIS TO TIME SERIES DATA ON ECONOMIC AND SOCIAL PROBLEMS (WITH LOGNORMAL NOISE), Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2004

Postgraduate, Tam Zamanında (Just-In-Time) Üretim ve Bir İstatistiksel Uygulama, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), 1997

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2010 - 2015

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2004 - 2010

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2019 - 2022
Head of Department, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2020 - 2021
Dokuz Eylul University, 2016 - 2016
Dokuz Eylul University, 2013 - 2016

Courses

LİNEAR TIME SERIES ANALYSIS, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ÇÖZÜMLEME, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
4. SINIF MODÜL GRUBU, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
ZAMAN SERİSİ ÇÖZÜMLEMESİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
ASYMPTOTIC PROPERTIES OF TIME SERIES, Doctorate, 2014 - 2015
ZAMAN SERİSİ REGRESYONU, Undergraduate, 2013 - 2014
NONLİNEAR TIME SERIES ANALYSIS, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
3. SINIF MODÜL GRUBU, Undergraduate, 2013 - 2014
FİNANCIAL TIME SERIES ANALYSIS, Undergraduate, 2013 - 2014
PROBABILITY AND STATISTICS II, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
TECHNICAL ENGLISH I, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
PROBABILITY AND STATISTICS I, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Advising Theses

FİRUZAN E., Yapısal kırılmalar ve ARCH inovasyonları varlığı durumunda finansal verileri öngörüleme, Doctorate, D.ALI(Student), 2023
FİRUZAN E., Yapısal kırılmalar olduğunda uyarlanmış ve basit üstel düzeltme yöntemlerinin karşılaştırılması, Postgraduate, İ.EFE(Student), 2019
FİRUZAN E., GARCH(p,q) modelleri altında döviz kuru öngörüsü için yeni bootstrap yöntemleri, Doctorate, B.HAMİYE(Student), 2018
FİRUZAN E., Çok değişkenli GARCH modellerinde yapısal kırılmalar olması durumunda eşbütünleşme testlerinin geliştirilmesi, Doctorate, B.ÇOBAN(Student), 2018
FİRUZAN E., Doğrusal dinamik panel modelleri için GMM kestiricilerinin karşılaştırılması, Postgraduate, A.HACIOĞLU(Student), 2017
FİRUZAN E., Doğrusal olmayan zaman serilerinin kısmi en küçük kareler yöntemi ile tahminlenmesi, Doctorate, M.ERTAÇ(Student), 2014
FİRUZAN E., Eşbütünleşme vektörü için istatistiksel çıkarıma, Postgraduate, S.ORHUN(Student), 2013
FİRUZAN E., Yapısal kırılmanın varlığı durumunda eşbütünleşme testlerinin karşılaştırılması, Postgraduate, B.ÇOBAN(Student), 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Attitudes of the Turkish University Students and Staff Toward Sexual Harassment and Assault: Preliminary Psychometric Evaluation**
Siyez D. M., Ercan G. S., Esen E., Soylu Y., Baran B., Firuzan E., Belkıs Ö., Dündar Sezer T., Efe Güney M., Toprak Ergönen A., et al.
SAGE OPEN, vol.11, no.4, 2021 (SSCI)
- II. **A short note on the paper of Liu et al. (2012). A relative Lempel-Ziv complexity: Application to**

comparing biological sequences. Chemical Physics Letters, volume 530, 19 March 2012, pages 107-112

Arit T., Keskin B., Firuzan E., Kandemir Çavaş Ç., Liu L., Çavaş L.

CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol.698, pp.110-113, 2018 (SCI-Expanded)

III. New block bootstrap methods: Sufficient and/or ordered

Beyaztas B. H., Firuzan E., Beyaztaş U.

COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, vol.46, no.5, pp.3942-3951, 2017 (SCI-Expanded)

IV. Forecasting Istanbul monthly temperature by multivariate partial least square

Ertac M., FİRUZAN E., Solum S.

THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, vol.121, pp.253-265, 2015 (SCI-Expanded)

V. Bacterial Pathogens Isolated in Liver Transplant Recipients with Surgical Site Infection and Antibiotic Treatment

AVKAN OĞUZ V., ÜNEK T., FİRUZAN E., Ozbilgin M., EGELİ T., Bacakoglu A., Gulay Z., Astarcioglu I.

Transplantation Proceedings, vol.47, no.5, pp.1495-1498, 2015 (SCI-Expanded)

VI. Evaluation of left atrial functions in children with chronic renal failure

Demirpence S., Guven B., Mese T., Serdaroglu E., YILMAZER M. M., FİRUZAN E., Tavli V.

ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.14, no.3, pp.280-285, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Improving Forecast Accuracy with Combination of Forecasts under Structural Breaks and ARCH Innovations

Firuzan E., Aser D. A.

Ekoist journal of econometrics and statistics (Online), vol.37, pp.1-26, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

II. Convergence and Cointegration Analysis under Structural Breaks: Application of Turkey Tourism Markets

Coban B., Firuzan E.

SOSYOEKONOMI, vol.27, no.39, pp.95-110, 2019 (ESCI)

III. Comparison of GMM estimators for Dynamic Panel AR(1) Models: An application to the cross-country growth data

BEYAZTAŞ B. H., FİRUZAN E., HACIOĞLU A.

International Journal of Statistics and Economics, vol.19, no.4, pp.27-41, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Farklı varyanslık ve yapısal kırılmalar altında ekonomik büyüme ile turizm ilişkisinin incelenmesi

ÇOBAN B., FİRUZAN E., OĞUZHAN A.

Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.20, no.1, pp.319-337, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

V. Comparison of Single and Modified Exponential Smoothing Methods in The Presence of a Structural Break

EFE İ., FİRUZAN E., ÇOBAN B.

International Journal of Economic and Administrative Studies, pp.89-100, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VI. Predictability of Dow Jones Index via Chaotic Symbolic Dynamics

Alvo M., Firuzan E., Firuzan A. R.

World Applied Sciences Journal, vol.12, no.6, pp.835-839, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Türk Bankalarının likidite ve kredi risk değerlendirmesi: Dinamik panel veri analizi

FİRUZAN E., FİRUZAN A. R.

BusinessManagement Studies:An International Journal, vol.5, no.3, pp.701-714, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. The Role of Structural Break and Volatile Innovations on Cointegration Tests Tsunami and Global Economics Crisis

ÇOBAN B., FİRUZAN E.

International Journal of Arts and Sciences, vol.9, no.2, pp.211-224, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **An empirical comparison of block bootstrap methods traditional and newer ones**
SERTDEMİR B. H., FİRUZAN E.
Journal of Data Science, vol.14, no.4, pp.641-656, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Comparison of Cointegration Tests for near integrated time series data with structural break**
FİRUZAN E., ÇOBAN B.
Alphanumeric Journal, vol.4, no.1, pp.35-44, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Risk Factors and Prevalence for Candidemia in Liver Transplant Recipients without Antifungal Prophylaxis 10 Year Follow Up**
AVKAN OĞUZ V., UNEK T., YAPAR N., FİRUZAN E., ÖZBİLGİN M., ÖZKARDEŞLER S., DOLUCADERELİ M., KARADEMİR S.
Medical mycology open acces, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Risk Factors and Prevalence for Candidemia in Liver Transplant Recipients without Antifungal Prophylaxis, 10-Year Follow-Up**
AVKAN OĞUZ V., ÜNEK T., YAPAR N., FİRUZAN E., ÖZBİLGİN M., ÖZKARDEŞLER ÖZGÜL S., DOLUCA DERELİ M., KARADEMİR S.
Medical Mycology:Open access, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Tricuspid annular planar systolic excursion, mitral propagation velocity and tissue doppler echocardiography of right and left ventricle in children after corrective surgery of tetralogy of fallot**
DEMİRPENÇE S., GÜVEN B., FİRUZAN E., SEVİNÇ Y., YILMAZER M. M., ÖNER T., MEŞE T., CAN D., TAVLI V.
Pediatric Heart Journal, vol.2, no.3, pp.103-110, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **İki değişkenli eşbütünlük VAR 1 sürecinin parametrelerinin özellikleri**
FİRUZAN E., SUSAM S. O.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, vol.14, no.3, pp.260-273, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Türkiye Petrol Fiyatları Oynaklığının Modellenmesi**
FİRUZAN E.
İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Ekonometri ve İstatistik e-Dergisi, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Ege ihracatçıları birliklerinde servikalite ölçümü ile hizmet kalitesinin ölçülmesi**
FİRUZAN A. R., FİRUZAN E., BAKKURT A.
Yönetim ve Ekonomi: Celal Bayar Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.14, no.2, pp.137-153, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Tam zamanında üretim sisteminin bir işletmede uygulanması**
FİRUZAN E.
Yönetim ve Ekonomi: Celal Bayar Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.41-52, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Müdahaleli Trafik Kazaları Serilerinin Lognormal Dağılıma Uyarlanması ve Parametre Tahminlerinin Elde Edilmesi**
FİRUZAN E., ÇELİKOĞLU C. C.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.5, no.1, pp.145-150, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Lognormal Dağılım Trafik Kazaları Verileri ile Müdahale Analizi Uygulaması**
FİRUZAN E., ÇELİKOĞLU C. C.
DEÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.1, pp.117-125, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Tam Zamanında Üretim Sisteminin Uygulama Düzeylerinin Analizi**
FİRUZAN A. R., FİRUZAN E.
DEU İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.15, no.1, pp.151-169, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Comparing cointegration tests in presence of structural breaks Engle Granger and Gregory Hansen Tests**

ÇOBAN B., FİRUZAN E.

LAP LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING, Saarbrücken, 2017

II. Tam Zamanında Üretim JIT Ortamında Stok Kontrolü ve Toplam Kalite Yönetimi

GÜNEŞ M., FİRUZAN A. R., FİRUZAN E.

Fakülteler Kitabevi, 1999

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Financial stress tests for measuring vulnerability of Turkish economy**
LEVENTOĞLU T., FİRUZAN E.
11th International Statistics Days, Muğla, Turkey, 3 - 07 October 2018, pp.190
- II. **More efficient estimator for unit root and cointegration: RALS Approach**
ÇOBAN B., FİRUZAN E.
11th International Statistics Days, Muğla, Turkey, 3 - 07 October 2018, pp.233
- III. **Improved RALS(2)-LM cointegration test in presence of structural breaks and GARCH innovations**
FİRUZAN E., ÇOBAN B.
11th International Statistics Days, Muğla, Turkey, 3 - 07 October 2018, pp.205
- IV. **"Cinsel Taciz ve Saldırıya Yönelik Tutum" Ölçeğinin Geliştirilmesi, Geçerlik ve Güvenirlik Analizleri**
BARAN B., ERCAN G. S., FİRUZAN E., BELKIS Ö., ESEN E., SOYLU Y., EFE GÜNEY M., GÜNAY T., TEZCAN S., Öztürk B., et al.
2. Uluslararası Kadın Kongresi (2nd Women Congress), İzmir, Turkey, 4 - 05 October 2018, pp.70-71
- V. **"CİNSEL TACİZ VE SALDIRIYA YÖNELİK TUTUM" ÖLÇEĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ, GEÇERLİK VE GÜVENİRLİK ANALİZLERİ**
BARAN B., ERCAN G. S., FİRUZAN E., BELKIS Ö., ESEN E., SOYLU Y., EFE GÜNEY M., SİYEZ D. M.
2nd Women Congress, 4 - 05 October 2018
- VI. **Cinsel Taciz ve Saldırı Bilgi Testinin Geliştirilmesi**
Esen E., Soylu Y., Firuzan E., Belkis Ö., Baran B., Ercan G. S., Efe Güney M., Öztürk B., Günay T., Tezcan S., et al.
2. Uluslararası Kadın Kongresi (2nd Women Congress), İzmir, Turkey, 4 - 05 October 2018, pp.72-73
- VII. **Asymptotic Properties of RALS-LM Cointegration Test Presence of Structural Breaks and G/ARCH innovation**
FİRUZAN E., ÇOBAN B.
10th INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS, 6 - 08 December 2017
- VIII. **Farklı Varyanslık ve Yapısal Kırılmalar Altında Ekonomik Büyüme ile Turizm İlişkisinin İncelenmesi**
ÇOBAN B., FİRUZAN E.
XVIII. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
- IX. **Basit ve Modifiye Edilmiş Üssel Düzeltme Yöntemlerinin Yapısal Kırılma Olması Durumunda Karşılaştırılması**
EFE İ., ÇOBAN B., FİRUZAN E.
XVIII. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
- X. **The tourist arrivals to Turkey from EU countries: convergence, cointegration and causality**
ÇOBAN B., FİRUZAN E.
2017 International Conference on Sustainable Tourism Management, 22 - 24 August 2017
- XI. **Convergence and Cointegration Analysis under Structural Breaks: Application of Turkey's Tourism Mark**
ÇOBAN B., FİRUZAN E.
3rd International Annual Meeting of Sosyoekonomi Society, 27 - 28 April 2017
- XII. **Forecasting economic data by high dimensional models**
ERTAÇ M., FİRUZAN E.
Int.Conf. Info.Comp. High Dimen. with Appl, 18 - 21 May 2016
- XIII. **Impact of tsunami on high dimensional cointegration relationship for asian stock markets**

ÇOBAN B., FİRUZAN E.

Int. Conf. Info. Complexity and Stat. Model. in High Dimen. with Appl., Nevşehir, Turkey, 18 - 21 May 2016

- XIV. **Clinical significance and results of fungal cultures in surgical patients treated with antifungals due to intra abdominal infections**
AVKAN OĞUZ V., ABDULLAYEVA M., EREN KUTSOYLU O. Ö., OZBILGIN M., FİRUZAN E., Selman S., YAPAR N.
7th Trends in Medical Mycology, 9 - 12 October 2015
- XV. **Influence of Structural Breaks and Heteroscedastic Error Term in Cointegration Tests**
ÇOBAN B., FİRUZAN E.
European Statisticians Meeting 2015, 6 - 10 July 2015
- XVI. **Comparing Cointegration Tests in Presence of Structural Breaks**
FİRUZAN E., ÇOBAN B.
8th International Symposium of Statistics, 11 - 13 October 2012, pp.156-157
- XVII. **Investigating the Cointegration Between Stock Exchanges Under Structural Break and Heteroscedastic Error**
FİRUZAN E., ÇOBAN B.
16.Uluslararası Ekonometri, İstatistik, Yöneylem Araştırması Sempozyumu, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.148
- XVIII. **Statistical Evaluation of Earthquake Data Using Point Process**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., FİRUZAN E.
International Conference Applied Statistics 2008, Slovenia, 21 - 24 September 2008, pp.31
- XIX. **Forecasting chaotic time series fluctuation in forecasting errors**
FİRUZAN E., ÖZKILÇIK M.
8.Uluslararası İstatistik Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2012, pp.156-157
- XX. **Vektör Otoregresif Sürecin Eşbütünleşme Rankı için Olabilirlik Oran Testi ve Testin Gücü**
FİRUZAN E., SUSAM S. O.
14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, SARAYBOSNA, Bosnia And Herzegovina, 10 - 11 September 2013, pp.143
- XXI. **Yapısal Kırılmalı AR 1 Süreçlerde Eşbütünleşme Testlerinin Karşılaştırılması**
FİRUZAN E., ÇOBAN B.
1.Genç İstatistikçiler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 10 - 11 September 2013, pp.28
- XXII. **Effects of ARCH 1 Innovations on Cointegration Trace Test**
FİRUZAN E., ÇOBAN B., TUAÇ Y.
8.Uluslararası İstatistik Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2012, pp.156-157
- XXIII. **Detection of Structural Breaks in Linear Dynamic Panel Models**
FİRUZAN E., HACIOĞLU A.
16. Uluslararası Ekonometri, İstatistik, Yöneylem Araştırması Sempozyumu, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.211
- XXIV. **Karaciğer Transplantasyonu sonrası Cerrahi Alan İnfeksiyonu gelişen hastalardan izole edilen mikroorganizmalar ve antibiyotik tedavisinin yönetimi**
AVKAN OĞUZ V., ÜNEK T., FİRUZAN E., ÖZBİLGİN M., EGELİ T., BACAĞOĞLU A., GÜLAY Z., ASTARCIOĞLU İ. K.
Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği X. Kongresi(Transplantasyon'14), Muğla, Turkey, 15 - 18 October 2014, pp.195
- XXV. **Risk factors and prevalence for candidemia in liver transplant recipients without antifungal prophylaxis 10 year follow up**
AVKAN OĞUZ V., ÜNEK T., YAPAR N., FİRUZAN E., ÖZBİLGİN M., ÖZKARDEŞLER S., DOLUCA DERELİ M., KARADEMİR S.
6th Trends in Medical Mycology, Denmark, 11 October 2013 - 14 October 2014, vol.56, pp.167
- XXVI. **New Block Bootstrap Methods Sufficient and or Ordered**
SERTDEMİR B. H., FİRUZAN E.
International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference, Linköping, Sweden, 24 - 28 August 2014, pp.75
- XXVII. **Express Innovations with Numbers**

- FİRUZAN E., ALPAYKUT E.
Sağlıkta İnovasyon:Üniversiteden Sanayiye, İzmir, Turkey, 16 - 17 May 2013, pp.60
- XXVIII. **Parameters Properties of Cointegrated VAR 1 Process**
FİRUZAN E., SUSAM S. O.
8.Uluslararası İstatistik Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2012, pp.150-151
- XXIX. **Karaciğer transplantasyonu yapılan hastalarda erken dönem bakteriyel infeksiyon risk faktörlerinin belirlenmesi**
AVKAN OĞUZ V., ÖZKARDEŞLER S., ÜNEK T., ÖZBİLGİN M., AKAN M., FİRUZAN E., KÖSE H., ASTARCIOĞLU İ. K., KARADEMİR S.
9. Türkiye Organ Nakli Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 29 September 2012, pp.35
- XXX. **Weibull İnovasyonlar ile vektör otoregressif modellerdeparametre tahmini**
FİRUZAN E., YILDIZTEPE E.
VI. İstatistik Günleri Sempozyumu, Samsun, Turkey, 28 - 30 August 2008, pp.17
- XXXI. **Türkiye Petrol Fiyatları Oynaklığındaki Yapısal Kırılmaların Belirlenmesi ve Modellenmesi**
FİRUZAN E.
IX. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Aydın, Turkey, 28 - 30 May 2008, pp.101
- XXXII. **Statistical Analysis of Earthquake Data with Extreme ValueDistributions Based on Markov Renewal Process**
FİRUZAN E., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
International Conference Applied Statistics 2007, Slovenia, 23 - 26 September 2007, pp.56
- XXXIII. **Zaman Serisi ve Nedensellik**
FİRUZAN E., ÖNİZ A., ÖZGÖREN M.
Genç Bilim İnsanları ile BeyinBiyofiziği I. Çalıştay dar Boğazlar ve Çözüm Arayışları, İzmir, Turkey, 9 - 11 May 2007, pp.19
- XXXIV. **Effectiveness of Radar Application onTraffic Accidents An Izmir Case Study in Intervention Analysis**
FİRUZAN E., ÇELİKOĞLU C. C., ALKHALİDİ S.
14th Canadian Multidisciplinary RoadSafety Conference, Ottawa, Canada, 24 - 30 June 2004
- XXXV. **Trafik kazaları serilerinde radar uygulamalarının müdahaleanalizi Lognormal dağılım ile**
FİRUZAN E., ÇELİKOĞLU C. C.
4. İstatistik Günleri Sempozyumu, Aydın, Turkey, 20 - 21 May 2004, pp.86

Supported Projects

Siyez D. M., Firuzan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Lise Öğrencilerinde İnternet Bağımlılığının İncelenerek İnternet Bağımlılığını Önlemeye Yönelik Psiko-eğitim Programının Geliştirilmesi ve Etkiliğinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

Siyez D. M., Firuzan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Cinsel Taciz ve Saldırıya Karşı Birincil Önleme Stratejilerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2018

Firuzan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Improving Cointegration Tests Under Structural Breaks in Multivariate GARCH Models, 2015 - 2016

FİRUZAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Nonlinear Time Series Using Artificial Neural Networks, 2007 - 2008

Metrics

Publication: 67

Citation (WoS): 18

Citation (Scopus): 20

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

2.Uluslararası Kadın Kongresi, Audience, İzmir, Turkey, 2018

2.Uluslararası Kadın Kongresi, Audience, İzmir, Turkey, 2018

11th International Statistics Days, Audience, Muğla, Turkey, 2018

11th International Statistics Days, Session Moderator, Muğla, Turkey, 2018

11th International Statistics Days, Audience, Muğla, Turkey, 2018

Awards

Eskier N. E., Eskier D., Firuzan E., Kalyoncu S., SCI Yayın Teşvik Ödülü, Tubitak, September 2024