

Assoc. Prof. SEMİN TOPALOĞLU PAKSOY

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 7254](tel:+903223387254) Extension: 6161

Fax Phone: [+90 322 338 7284](tel:+903223387284)

Email: spaksoy@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//spaksoy>

Address: ÇÜ. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Ekonometri Bölümü Balcalı Kampüsü 01330 Sarıçam / ADANA

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1693-0184

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-6455-2018

Yoksis Researcher ID: 102687

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Turkey 1999 - 2007

Postgraduate, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 1979 - 1985

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Genetik Algoritma ile Proje Çizelgeleme, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 2007

Postgraduate, Bilgi Sistemleri ve Bir Sanayi İşletmesinde Uygulama, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 1997

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics, Operational Research, Management, Quantitative Methods, Management Information Systems, Computer Sciences, Database and Data Structures, Database Systems, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, İktisadi ve İdari Bil. Fak., Ekonometri, 2018 - 2021

Assistant Professor, Cukurova University, İktisadi ve İdari Bil. Fak., Ekonometri, 2011 - 2018

Lecturer PhD, Cukurova University, İktisadi ve İdari Bil. Fak., Ekonometri, 2007 - 2011

Lecturer, Cukurova University, İktisadi ve İdari Bil. Fak., Ekonometri, 1994 - 2007

Academic and Administrative Experience

Courses

Matematik II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
Yöneylem Araştırması II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
Yöneylem Araştırması I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
İleri Doğrusal Programlama, Postgraduate, 2013 - 2014
Optimization Methods, Undergraduate, 2013 - 2014
Veri Analizi, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

PAKSOY S., Bulanık Doğrusal Programlama ve Borsa İstanbul'da Bir Uygulama, Postgraduate, H.Ünal(Student), 2015

Articles Published in Other Journals

- I. **Beyond a Health Crisis: What Has Changed in Food Consumption Behaviour? A DEMATEL Method Application**
Paksoy S., Seçer A.
Alanya Akademik Bakış, vol.7, no.2, pp.755-770, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of the Macroeconomics Performance of Sudanese using FTOPSIS and TOPSIS Method**
SEMİN P., DAWAI A. A.
Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.2, no.40, pp.255-271, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **REGIONAL DISPARITIES AND THEIR CONNECTION WITH JUVENILE DELINQUENCY**
PAKSOY S., KARO E.
Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.0, no.47, pp.317-331, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **An Empirical Assessment of UK Economic Performance in the Context of Brexit: An EU Wide Comparison**
Pütün M., Paksoy S.
Ege Akademik Bakış, vol.20, no.2, pp.137-151, 2020 (ESCI)
- V. **GARCH Ailesi Modelleri ve ANN Entegrasyonu ile BİST 100 Endeks Getirisinin Volatilite Tahmini**
ÖZBEY F., PAKSOY S.
Business and Economics Research Journal, vol.11, no.2, pp.385-396, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türk Dış Ticaret Yapısı ve Rekabet Gücünün OECD Ülkeleri ile Karşılaştırılması**
PAKSOY S.
Avrasya Ekonometri İstatistik ve Ampirik Ekonomi Dergisi, vol.15, pp.69-81, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Türkiye'nin İklim Aksiyonunun Bugünkü Durumu**
Paksoy S.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.28, no.3, pp.155-169, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Optimal Portföy Seçiminde Bulanık Ortalama Mutlak Sapma Modeli ve BİST 30 Uygulaması**
ÜNAL H., PAKSOY S.
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.19, no.3, pp.611-630, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Karma Kısıtlı Ulaştırma Problemleri ve Çözüm Yöntemi**
PAKSOY S.
Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, no.33, pp.341-352, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Investigating banks' performance for Turkey: An application of PROMETHEE method**
Paksoy S., Tıraş M. F.

e-Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi (elektronik), vol.18, no.1, pp.143-159, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Hibrit Markov Zinciri Süreci ile Altın Getirisinin Öngörülmesi**
PAKSOY S.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.17, no.1, pp.29-49, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A DEMATEL Method for Identifying Critical Success Factors in an Implementation of Information System Project**
PAKSOY S.
Eurasian Econometrics, Statistics and Empirical Economics Journal, no.6, pp.1-17, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Prediction of Exchange Rate of EUR/USD by using Lagged Models of ANN**
GENÇ T., PAKSOY S.
International Journal of Decision Science, vol.7, pp.49-56, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **An Investigation of Relation Between the Economic Development and Confidence in the Major Institutions**
KILIÇ S. B., PAKSOY S.
Çukurova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.55-66, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Analysis of Gender Discrimination with respect to the Socio Economic Perspective**
PAKSOY S., KILIÇ S. B.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.1, pp.59-76, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Ülke Göstergelerinin Vikor Yöntemi ile Değerlendirilmesi**
PAKSOY S.
Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.11, no.2, pp.153-170, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **A comparison of work culture between some European countries and Turkey**
PAKSOY S., GENÇ T., KILIÇ S. B.
International Journal of Business and Systems Research, vol.9, no.2, pp.105-122, 2015 (Scopus)
- XVIII. **Forecasting the Direction of BIST 100 Returns with Artificial Neural Networks Models**
KILIÇ S. B., PAKSOY S., GENÇ T.
International Journal of Latest Trends in Finance and Economic Sciences (Int. J Latest Trends Fin. Eco. Sc.), vol.4, no.3, pp.759-765, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Avrupa Birliği Müzakere Sürecinde Türkiye'nin Üyelik Olasılığının Değerlendirilmesi**
PAKSOY S., KILIÇ S. B.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.2, pp.81-96, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Genetik Algoritma ile Kaynak Kısıtlı Proje Çizelgelenmesi**
PAKSOY S., UZUN A.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.17, no.2, pp.345-362, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **İşletmelerde Bilgi Gereksinimi ve Yönetim Bilişim Sistemlerinin Rolü**
PAKSOY S.
İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi İşletme İktisadi Enstitüsü Yönetim Dergisi, vol.Yıl.7, no.25, pp.56-64, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **The Impact of Foreign Direct Investment on the Economic Growth of Turkey**
PAKSOY S.
in: İktisadi, Mali ve Finansal Uygulamaların Ampirik Sonuçları Cilt 1- İktisat Uygulamaları, KARABULUT Şahin, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.33-48, 2021
- II. **TÜRKİYE'DE LİF PAMUKTAN ELDE EDİLEN ÜRÜNLERİN ÖDEMELER BİLANÇOSUNA ETKİLERİ**
ÇAMURDAN B., PAKSOY S., ÖZTÜRK C., ÇEVİŞ İ., DUYAR C.

- in: TEORİK PERSPEKTİFTEN İKTİSADİ VE FİNANSAL OLGULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ, KARABULUT Şahin, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.303-317, 2021
- III. **Türkiye'de Ödemeler Bilançosunda Net Hata ve Noksan Kalemine Etki Eden Makroekonomik Faktörler Üzerine Bir İnceleme**
ÇAMURDAN B., PAKSOY S., ÇEVİŞ İ.
in: Ampirik Yöntemlerle İktisadi, Mali ve Finansal Uygulamalar, KARABULUT Şahin, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.103-117, 2021
- IV. **AB ENTEGRASYONUNDA GENİŞLEME SÜREÇLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ**
PAKSOY S.
in: EKONOMETRİDE GÜNCEL YÖNTEMLER VE UYGULAMALAR (PROF. DR. AHMET M. GÖKÇEN'E ARMAĞAN), ÇİL NİLGÜN, Editor, İstanbul Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, pp.423-444, 2021
- V. **A Comparison of Economic and Digital Performances in the G20 Countries Before Covid-19 Pandemic**
Paksoy S.
in: NEW APPROACHES IN OPERATIONAL RESEARCH, ÖZEKİN Ayça, YILMAZ SOYDAN N. Tuba, Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.221-233, 2020
- VI. **Vergi ve Sosyoekonomik Göstergeler Çerçevesinde Adana İli**
Coşkun Karadağ N., Paksoy S.
in: VERGİ VE SOSYOEKONOMİK GÖSTERGELER ÇERÇEVESİNDE TÜRKİYE, Prof. Dr. Ersan ÖZ; Dr. Öğr. Üyesi S. Şehnaz ALTUNAKAR MERCAN; Dr. Öğr. Üyesi Selçuk BUYRUKOĞLU, Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.1-42, 2020
- VII. **Measuring the Sustainable Development of Countries: A Cross Country Comparison using a VIKOR Method**
Paksoy S.
in: MCDM Methods for Business and Management, José António Filipe Tolga Genç, Editor, Clausius Scientific Press, Ontario, pp.111-124, 2020
- VIII. **Vergi ve Sosyoekonomik Göstergeler Çerçevesinde Adana İli**
COŞKUN KARADAĞ N., PAKSOY S.
in: VERGİ VE SOSYOEKONOMİK GÖSTERGELER ÇERÇEVESİNDE TÜRKİYE, Prof. Dr. Ersan ÖZ Dr. Öğr. Üyesi S. Şehnaz ALTUNAKAR MERCAN Dr. Öğr. Üyesi Selçuk BUYRUKOĞLU, Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.1-42, 2020
- IX. **ÇOK KRİTERLİ KARAR VERMEDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR**
PAKSOY S.
Karahan Kitabevi Yayınları, Adana, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **COVID-19 ve ŞİDDET**
SEMİN P., KARO E.
1. Uluslararası Şiddet ve Şiddet Önleme Kongresi, Tokat, Turkey, 11 - 13 October 2021, pp.90-91
- II. **Şiddet ve Savaş**
KARO E., SEMİN P.
1. Uluslararası Şiddet ve Şiddet Önleme Kongresi, Tokat, Turkey, 11 - 13 October 2021, pp.99-101
- III. **DETERMINING THE RELATIONSHIP BETWEEN EDUCATION AND JUSTICE BY CANONIC CORRELATION ANALYSIS**
SEMİN P.
XXI. International Symposium on Econometrics, Operational Research and Statistics, Ankara, Turkey, 8 - 10 September 2021, pp.191-192
- IV. **DETERMINING REGIONAL DIFFERENCE AND SIMILARITIES OF VIOLENCE AGAINST WOMEN**
SEMİN P.
XXI. International Symposium on Econometrics, Operational Research and Statistics, Ankara, Turkey, 8 - 10 September 2021, pp.118-119

- V. **Suriye Mülteci Krizinin Adana İline Etkileri**
PAKSOY S.
II.Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.1
- VI. **Demokrasi Endeksinin Gerileme Trendinin Araştırılması Üzerine Ampirik Bir Çalışma**
PAKSOY S.
18. Uluslar arası Ekonometri Sempozyumu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.1
- VII. **An Empirical Assessment of UK Economic Performance in the Context of Brexit: An EU Wide Comparison**
PÜTÜN M., PAKSOY S.
EconWorld2017 Paris, Paris, France, 25 - 27 July 2017
- VIII. **The Fiscal Policy Deadlock in EU: Measuring Budgetary and Debt Performance in the Light of Stability and Growth Pact**
PAKSOY S., PÜTÜN M.
EconWorld2017-Paris, Paris, France, 25 - 27 July 2017, pp.1-19
- IX. **Suriye Savaşı Öncesi ve Sonrasında Türkiye ve Avrupa Ülkelerinin Ekonomik Analizi**
PAKSOY S.
International Conference on Eurasian Economies, İstanbul, Turkey, 10 - 12 July 2017, pp.500-508
- X. **A Combined Multi Criteria Decision Making Approach to Determine the Critical Success Factors in Project Management for Information System**
PAKSOY S.
WEI International Academic Conference on Business and Economics, Roma, Italy, 14 - 16 November 2016, pp.173
- XI. **The Financial Risk Evaluation in Turkish Banking System**
PAKSOY S., Traş M. F.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON EURASIAN ECONOMIES, Kaposvár, Hungary, 29 - 31 August 2016, pp.102-109
- XII. **AN APPLICATION OF PROMETHEE METHOD FOR PREDICTING THE PERFORMANCE OF DEPOSIT BANKS**
PAKSOY S., TRAŞ M. F.
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.495
- XIII. **A comparison of female and male population in the euro zone with respect to some socio economic indicators**
KILIÇ S., PAKSOY S.
International Conference on Economics, Torino, Italy, 18 - 20 August 2015, pp.155
- XIV. **An Investigation of Relation between the Economic Development and Confidence in Institutions**
KILIÇ S. B., PAKSOY S.
The Second International Conference in Economics (EconWorld 2015), TORİNO, Italy, 18 - 20 August 2015
- XV. **İkinci Dereceden Markov Zinciri İşleyişi ve Yapay Sinir Ağı Modelleri ile Altın Getiri Yönünün Tahmini**
PAKSOY S.
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (ISEOS), Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, vol.1, no.1, pp.1
- XVI. **A Comparison of World Countries in Terms of Confidence in Some Public and Civil Institutions By Using Discriminant Analysis and K-nearest Neighbor Algorithm**
KILIÇ P. D. S. B., PAKSOY S.
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (ISEOS), Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, vol.1, no.1, pp.1
- XVII. **Impact of Gender Discrimination on Economic Growth: A Comparison Between West and East European Union Countries**
KILIÇ S., PAKSOY S.
Uluslararası Ekonomi Konferansı (UEK-TEK 2014), Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2014, vol.1, no.1, pp.1

- XVIII. **Artificial Neural Network Models to Build an Early Warning System for Turkish Commercial Banks before and after the 2001 Financial Crisis**
KILIÇ P. D. S. B., LOPCU K., PAKSOY S.
International Conference on Eurasian Economies, Skopje, Macedonia, 1 - 03 July 2014, vol.1, no.1, pp.299
- XIX. **Forecasting the Direction of BIST 100 Returns with Artificial Neural Networks Models**
KILIÇ P. D. S. B., PAKSOY S., GENÇ T.
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (ISEOS), Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, vol.1, no.1, pp.103
- XX. **Avrupa Birliği Müzakere Sürecinde Türkiye'nin Üyelik Olasılığının Değerlendirilmesi**
KILIÇ S. B., PAKSOY S.
14th International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistic-(ISEOS), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 27 May 2013, no.1, pp.277

Supported Projects

PÜTÜN M., PAKSOY S., UÇUR M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, An empirical assessment of UK economic performance in the context of Brexit An EU wide comparison, 2017 - 2018
TOPALOĞLU PAKSOY S., PÜTÜN M., Project Supported by Higher Education Institutions, The Fiscal Policy Deadlock in EU In the Light of Budgetary and Dept Performans, 2017 - 2018
TOPALOĞLU PAKSOY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Suriye Savaşı Öncesi ve Sonrasında Türkiye ve Avrupa Ülkelerinin Ekonomik Analizi, 2017 - 2017
TOPALOĞLU PAKSOY S., Project Supported by Higher Education Institutions, A Combined Multi Criteria Decision Making Approach to Determine the Critical Success Factors in Project Management for Information System, 2016 - 2017
TOPALOĞLU PAKSOY S., TRAŞ M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, The Financial Risk Evaluation in Turkish Banking System, 2016 - 2016
KILIÇ S., PAKSOY S., Project Supported by Higher Education Institutions, An Investigation of Relation Between the Economic Development and Confidence in the Major Institutions, 2015 - 2016
TOPALOĞLU PAKSOY S., KILIÇ S., Project Supported by Higher Education Institutions, A comparison of female and male population in the Euro Zone with respect to some socioeconomic indicators, 2015 - 2016
TOPALOĞLU PAKSOY S., KILIÇ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Forecasting the direction of BIST 100 returns with artificial neural networks models, 2014 - 2014
TOPALOĞLU PAKSOY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Avrupa Birliği Müzakere Sürecinde Türkiye'nin Üyelik Olasılığının Değerlendirilmesi, 2013 - 2014

Scientific Refereeing

Vergi ve sosyoekonomik Göstergeler Çerçevesinde OECD, Chapter Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, March 2022
Business and Economics Research Journal, Other Indexed Journal, March 2022
NATURAL HAZARDS, SCI Journal, March 2022
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, Journal Indexed in ESCI, March 2021
Alphanumeric Journal, Other Indexed Journal, March 2021
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, Journal Indexed in ESCI, March 2021
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2020
International Journal of Assessment Tools in Education, National Scientific Refreed Journal, March 2020
Akademi Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2019
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2018
Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018

Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2018
Maliye ve Finans Yazıları Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2018
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2017
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2013

Metrics

Publication: 52

Congress and Symposium Activities

19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2018, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2017, Attendee, Trabzon, Turkey, 2017
Econworld2017, Attendee, Paris, France, 2017
International Conference on Eurasian Economies, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017
Econworld2017, Session Moderator, Paris, France, 2017
West East Institute (WEI) International Academic Conference, Attendee, Roma, Italy, 2016
International Conference on Eurasian Economies, Attendee, Kaposvár, Hungary, 2016
17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Attendee, Sivas, Turkey, 2016
International Conference on Economics (EconWorld 2015), Attendee, Torino, Italy, 2015
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (ISEOS), Attendee, Edirne, Turkey, 2015
Uluslararası Ekonomi Konferansı (UEK-TEK 2014), Attendee, Antalya, Turkey, 2014
International Conference on Eurasian Economies, Attendee, ÜSKÜP, Macedonia, 2014
15.Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik sempozyumu, Attendee, İsparta, Turkey, 2014
14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Attendee, Saray Bosna, Bosnia And Herzegovina, 2013

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Bimsa A.Ş.
BİMSA A.Ş.
Business Establishment Private, Mensa A.Ş
MENSA A.Ş.