



SERKAN ETİ

ASSOC. PROF.

Email : seti@medipol.edu.tr

Office Phone : [+90 212 521 2377](tel:+902125212377) Extension: 4857

Address : Cibali Mah. Atatürk Bulvarı No: 27, 34083 Fatih,
İstanbul

International Researcher IDs

ScholarID: orOJ438AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4791-4091

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-8836-2018

ScopusID: 57211785395

Yoksis Researcher ID: 273999



Biography

Doç. Dr. Serkan Eti, Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü'nden 2011 yılında mezun oldu. Marmara Üniversitesi'nde Sayısal Yöntemler alanında yüksek lisans ve doktora eğitimlerini tamamladı. 2023 Temmuz'unda doçentlik unvanını almıştır. İstanbul Medipol Üniversitesi'nde Doç. Dr. olarak görev yapmakta ve aynı üniversitede meslek yüksekokulunda müdür yardımcılığı görevini sürdürmektedir. Çok Kriterli Karar Verme, Uygulamalı İstatistik, Veri Madenciliği, Bulanık Sayılar, Optimizasyon, Zaman Serileri üzerine akademik çalışmalar yapmaktadır.

Learning Knowledge

Doctorate 2022 - Continues	Istanbul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik (Dr), Turkey
Undergraduate 2019 - Continues	Istanbul University, Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Pr. (Açıköğretim), Turkey
Doctorate 2017 - 2021	Marmara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (Dr), Turkey
Postgraduate 2011 - 2016	Marmara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (YI) (Tezli), Turkey
Undergraduate 2006 - 2011	Yıldız Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Veri madenciliği ile markaların dijital pazarlama kanallarının performansının değerlendirilmesi üzerine bir uygulama, Marmara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (Dr), 2021

Postgraduate, Finansal verilerle kârlılığı açıklayan modellerin karşılaştırılması üzerine bir araştırma, Marmara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (Yl) (Tezli), 2016

Academic Titles / Tasks

Associate Professor
2023 - Continues

Istanbul Medipol University, Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü

Assistant Professor
2022 - 2023

Istanbul Medipol University, Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü

Lecturer
2017 - 2022

Istanbul Medipol University, Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü

Lecturer
2016 - 2017

Istanbul Medipol University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü

Supported Projects

- ETİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sakkülün Yükseklik Algısında Deęerlendirmesine Yönelik Sanal Gerçeklik Tabanlı Test Bataryası Geliştirilmesi, 2022 - Continues
- YÜKSEL S., DİNÇER H., Dengeli Skor Kart Temelli Yeni Hizmet Geliştirme Uygunluęunun Bulanık Mantık Çerçevesinde Hibrit Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri İle Karşılaştırmalı Analizi: Türk Bankacılık Sektörü Üzerine Bir Uygulama, 2017 - 2019
- KOÇAK Ö. E., Project Supported by Higher Education Institutions, İş yerinde kendini yetiştirmeyi sağlayan İş Yerindeki ve İş Dışındaki Faktörlerin İncelenmesi, 2018 - 2018

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, January, 2024

Doctorate, Doctorate, İstanbul Medipol Üniversitesi, June, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Medipol Üniversitesi, June, 2023

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, January, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, October, 2022

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Medipol Üniversitesi, July, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, June, 2022

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Medipol Üniversitesi, June, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 1. Insurtech in Europe: identifying the top investment priorities for driving innovation**
ETİ S., DİNÇER H., MERAL H., YÜKSEL S., GÖKALP Y.
Financial Innovation, vol.10, no.1, 2024 (SSCI)
- 2. Assessment of hydrogen production methods for global energy transition using AI enhanced quantum recommender fuzzy modelling**
DİNÇER H., YÜKSEL S., ETİ S., ACAR M.
International Journal of Hydrogen Energy, vol.70, pp.696-714, 2024 (SCI-Expanded)
- 3. Effective waste management in service industry: Fuzzy-based modelling approach for strategic decision-making**
Dinçer H., Yüksel S., Eti S., Gökalp Y., Mikhaylov A., Karpyn Z.
WASTE MANAGEMENT AND RESEARCH, vol.1, pp.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- 4. Prioritizing the indicators of energy performance management: A novel fuzzy decision-making approach for G7 service industries**
Yüksel S., Eti S., Dinçer H., Gökalp Y., Yavuz D., Mikhaylov A., Pinter G.
ENVIRONMENTAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.1, no.1, pp.1-24, 2024 (SCI-Expanded)
- 5. Integrating data mining and fuzzy decision-making techniques for analyzing the key minimizing factors of carbon emissions**
Dinçer H., Eti S., Yüksel S., Özdemir S., Yılmaz A. E., Ergün E.
Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, vol.45, no.5, pp.7317-7333, 2023 (SCI-Expanded)
- 6. Weight Loss and Beyond, Assessment of Quality of Life after Laparoscopic Sleeve Gastrectomy Using Baros in Patients with Obesity in Turkey**
Kayalı Sevim M., Arslan H. K., Yılmaz E., Eti S., Özdenkaya Y., Ömer A.
ACTA ENDOCRINOLOGICA, vol.19, no.3, pp.326-332, 2023 (SCI-Expanded)
- 7. Clinical characteristics of bus drivers and field officers infected with COVID-19: A cross-sectional study from Istanbul**
HIZLI GÜLDEMİR H., Kayalı Sevim M., ETİ S.
Work (Reading, Mass.), vol.74, no.3, pp.823-830, 2023 (SSCI)
- 8. Analysis of Environmental Impact for Material Production Investments Using a Novel Soft Computing Methodology**
DİNÇER H., ETİ S., Aksoy T., YÜKSEL S., Hacıoğlu U., Mikhaylov A., Muyeen S.
IEEE Access, vol.11, pp.37987-38001, 2023 (SCI-Expanded)
- 9. Analysis of the suitability of the solar panels for hospitals: A new fuzzy decision-making model proposal with the T-Spherical TOP-DEMATEL method**
ETİ S., DİNÇER H., YÜKSEL S., GÖKALP Y.
Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, vol.44, no.3, pp.4613-4625, 2023 (SCI-Expanded)
- 10. Strategy improvements to minimize the drawbacks of geothermal investments by using spherical fuzzy modelling**
YÜKSEL S., DİNÇER H., ETİ S., Adalı Z.
International Journal of Energy Research, vol.46, no.8, pp.10796-10807, 2022 (SCI-Expanded)
- 11. Gaussian-based hybrid approach to Entropy for analyzing energy efficiency of emerging economies**
Liu W., DİNÇER H., ETİ S., YÜKSEL S.
Energy Reports, vol.7, pp.2501-2511, 2021 (SCI-Expanded)
- 12. Gaussian-Based Soft Computing Approach to Alternative Banking System for Sustainable Financial Sector**
Yang F., Kalkavan H., DİNÇER H., YÜKSEL S., ETİ S.
Complexity, vol.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- 13. The effects of electricity production on industrial development and sustainable economic growth: A VAR analysis for BRICS countries**
Yu Z., Liu W., Chen L., ETİ S., DİNÇER H., YÜKSEL S.

Articles Published in Other Journals

1. **Information received and usefulness of the sources of information to cancer patients at an oncology hospital in Turkey**
Atak Çakır P., İnce B., Eti S., Mutluay F.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.15, no.6, pp.383-387, 2024 (ESCI)
2. **A unified theory of acceptance and use of technology and fuzzy artificial intelligence model for electric vehicle demand analysis**
Aysan A. F., Yüksel S., Eti S., Dinçer H., Akın M. S., Kalkavan H., Mikhaylov A.
Decision Analytics Journal, pp.1-2, 2024 (Scopus)
3. **Survey to Assess the Impact of the COVID-19 Pandemic on Tinnitus Perception**
YILMAZ O., Yaman H., Mutlu B. Ö., Bayazıt D., ETİ S., DEMİRHAN H., Bayazıt Y. A.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.35, no.2, pp.156-160, 2024 (ESCI)
4. **Strategy Generation for Risk Minimization of Renewable Energy Technology Investments in Hospitals with SF TOP-DEMATEL Methodology**
Dinçer H., Eti S., Yüksel S., Gökalp Y., Çelebi B.
vol.3, no.1, pp.58-66, 2024 (Scopus)
5. **Assessment of technical and financial challenges for renewable energy project alternatives**
Eti S., Yüksel S., Dinçer H., Kalkavan H., Hacıoğlu Ü., Mikhaylov A., Shah Danish M. S., Pinter G.
CLEANER ENGINEERING AND TECHNOLOGY, no.18, 2024 (ESCI)
6. **Preliminary Study: The Test Technique for the Evaluation on Spatial Navigation in the Absence of Visual Data in Healthy Individuals**
Yılmaz O., Kurtuluş C., Ersin K., Gündoğdu O., Eti S., Şerbetçioğlu M. B.
Auditory and Vestibular Research, vol.33, no.2, pp.162-171, 2024 (Scopus)
7. **Defining Effective Performance Management Strategies for Hospital with a Novel Fuzzy Decision-Making Model**
Uslu Y., Gökalp Y., Yüksel S., Eti S., Dinçer H.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.12, no.1, pp.119-127, 2024 (ESCI)
8. **Building telework capability in the new business era for SMEs, using spherical fuzzy AHP methodology for prioritizing the actions**
Yorulmaz H., Eti S.
FUTURE BUSINESS JOURNAL, vol.10, no.10, pp.1-11, 2024 (ESCI)
9. **Generating a Novel Artificial Intelligence-Based Decision-Making Model for Determining Priority Strategies for Improving Community Health**
GÖKALP Y., DİNÇER H., ETİ S., YÜKSEL S.
Journal of Operations Intelligence, vol.2, no.1, pp.1-13, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Comprehensive Risk Analysis and Decision-Making Model for Hydroelectricity Energy Investments**
YÜKSEL S., ETİ S., DİNÇER H., GÖKALP Y.
Journal of Soft Computing and Decision Analytics, vol.2, no.1, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
11. **A Research on Determining the Degree of Risk by Using ResNet**
TEPE S., ETİ S.
The Eurasia Proceedings of Science Technology Engineering and Mathematics, vol.24, pp.126-134, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
12. **Making Risk Evaluation for The Renewable Energy Investments in The Telecommunications Sector with SF TOP-DEMATEL Methodology**
ETİ S., GÖKALP Y., Mikhaylov A.
Journal of Sustainable Development Issues, vol.1, no.1, pp.13-22, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
13. **Determining the social exclusion levels of international students from different regions using the**

MAIRCA and TOPSIS method

ETİ S., BAŞ H.

GLOBALISATION, SOCIETIES AND EDUCATION, 2023 (ESCI)

14. **Strategy Development For Reducing Carbon Emissions In Hospitals**
ETİ S., GÖKALP Y., Yavuz D., Zakaria N. B., Erum N.
European Proceedings of Social and Behavioural Sciences, pp.928-935, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
15. **A novel fuzzy decision-making methodology for ranking energy storage investments in emerging economies**
Ofiaz F., YÜKSEL S., DİNÇER H., ETİ S.
Decision Analytics Journal, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
16. **Sağlık Sektöründe Görevde Yükselme Performans Kriterlerinin Bulanık Çok Kriterli Karar Verme İle Belirlenmesi**
TEPE S., ETİ S., KANTAŞ YILMAZ F.
Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, vol.10, no.4, pp.272-287, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
17. **Determination of Priority Criteria in Green Building Transformation: An Analysis on the Service Industry**
Eti S., Dinçer H., Yüksel S., Uslu Y., Gökalp Y., Kalkavan H., Mikhaylov A., Pinter G.
Research in Globalization, vol.7, pp.1-17, 2023 (Scopus)
18. **ÖĞRETİM ELEMANLARININ AFET ve ACİL DURUMLAR İÇİN BİREYSEL HAZIRLIĞI: İSTANBUL ÖRNEĞİ**
ÇABUK A., TEPE S., ETİ S.
Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi (elektronik), vol.22, no.88, pp.2160-2180, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
19. **Identifying the Right Policies for Increasing the Efficiency of the Renewable Energy Transition with a Novel Fuzzy Decision-Making Model**
ETİ S., DİNÇER H., YÜKSEL S.
Journal of Soft Computing and Decision Analytics, vol.1, no.1, pp.52-60, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
20. **Yoğun Bakım Ünitelerinde Çalışan Hemşirelerin Alarm Yorgunluk Düzeylerinin Belirlenmesi**
ETİ S., Yıldız G., Gökalp İ., GÖKALP Y.
Sağlıkta Performans ve Kalite Dergisi, vol.20, no.2, pp.97-116, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
21. **Eğitim Fakültelerinde Okuyan Öğretmen Adaylarının Eğitim Felsefesi Akımlarına İlişkin Eğilimlerinin Karşılaştırılması**
ETİ S., TEPE T.
Bartın Üniversitesi Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.7, no.1, pp.60-71, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
22. **An assessment of alternative social banking systems using T-Spherical fuzzy TOP-DEMATEL approach**
Özdemirci F., YÜKSEL S., DİNÇER H., ETİ S.
Decision Analytics Journal, vol.6, 2023 (Scopus)
23. **Effects of teleworking and strategic orientations on resilience in the post-pandemic period**
Yorulmaz H., Baykal E., Eti S.
OPUS - Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.20, no.51, pp.30-41, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
24. **Encouraging Individuals to Vaccination Strategy Development: An Analytical Study Using Multi-Criteria Decision Making Techniques**
GÖKALP Y., YÜKSEL S., ETİ S., DİNÇER H.
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.101-111, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
25. **Determining Significant Factors Influencing the Choices of International Students with Spherical Fuzzy DEMATEL**
BAŞ H., ETİ S.
Sosyal Siyaset Konferansları Dergisi, no.83, pp.249-273, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
26. **İklim Değişikliğinin Psikososyal Riskler Açısından İş Kazalarına Etkisinin VAR Yöntemi ile Değerlendirilmesi**
TEPE S., ETİ S., KAHRAMAN Z.
trk Uluslararası Beşeri Bilimler ve Sanat Dergisi, vol.3, no.2, pp.1-24, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

27. **AN EMPIRICAL APPLICATION ON THE ORDER PICKING PROBLEM WITH CLUSTERING AND SAVINGS ALGORITHM**
ETİ S., İNEL M.
Journal of research in business (online), vol.7, no.özel sayı, pp.80-90, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
28. **Örgütsel Bağlılığın İş Güvenliğine Etkisi**
TEPE S., ETİ S.
Sağlık Profesyonelleri Araştırma Dergisi, vol.4, no.1, pp.27-34, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
29. **A study on strategy development for e-commerce businesses with clustering and spherical fuzzy analytic hierarchy process**
TEPE S., ETİ S.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, pp.294-302, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
30. **Perceptions and Attitudes of Social Workers on Immigrants and Refugees: An Example of a Foundation University**
BAŞ H., ETİ S.
Sosyal Siyaset Konferansları Dergisi, vol.0, no.80, pp.175-198, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
31. **EMPLOYMENT OF INTERNATIONAL STUDENTS IN TURKEY: A STUDY ON LEGAL DIMENSIONS AND CONDITIONS**
BAŞ H., ETİ S.
Sosyal Politika Çalışmaları Dergisi, vol.20, no.46, pp.105-132, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
32. **EVALUATING THE RELATIONSHIP BETWEEN BANKING SECTOR, INDUSTRIAL DEVELOPMENT AND ECONOMIC GROWTH IN TURKEY WITH VAR ANALYSIS**
KALKAVAN H., ETİ S.
Akademik Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, vol.12, no.22, pp.56-74, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
33. **Akademisyenlerde Mobbing Algısının İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerine Etkisi**
TEPE S., ETİ S., ÇABUK A.
Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, vol.7, no.5, pp.483-498, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
34. **A research on the comparison of classification algorithm in finance**
ETİ S., İNEL M. N.
CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN, vol.65, no.4, pp.1-11, 2019 (Scopus)
35. **Integrative Approaches towards Immigrants: A Sample from a District of Istanbul**
KOÇAK O., EKMEN E., ETİ S.
International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences, vol.9, no.9, pp.334-347, 2019 (Scopus)
36. **Sigara Kullanımının İzole Koroner Arter Bypass Graft Ameliyatı Geçirmiş Olgularda Entübasyon Süresi ve Hastanede Kalış Üzerine Etkisi**
İNCE F., ÇOLAK S., ETİ S.
Haliç Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.2, no.3, pp.13-22, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
37. **G20 ÜLKELERİNDE BANKACILIK SEKTÖRÜNÜN 5 YILLIK GELECEĞİNİN ARIMA YÖNTEMİ İLE TAHMİN EDİLMESİ**
ETİ S., DİNÇER H., YÜKSEL S.
Uluslararası Hukuk ve Sosyal Bilim Araştırmaları Dergisi, vol.1, no.1, pp.26-38, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
38. **Ulakbim İndeksinde Taranan Sosyal Bilimler Alanındaki Dergilerde Öne Çıkan Konu Ve Yöntemlerin Metin Madenciliği Yaklaşımı İle Belirlenmesi**
ETİ S.
Uluslararası Hukuk ve Sosyal Bilim Araştırmaları Dergisi, vol.1, no.1, pp.61-66, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
39. **FAZI KONTROL GRAFİKLERİ İLE KLASİK KONTROL GRAFİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI ÜZERİNE BİR DENEME**
YILDIRIM H., AYDOĞAN H., ÖZCAN S., ETİ S.
Journal of Research in Business, vol.2, no.2, pp.150-173, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
40. **Forecasting of claim by combining probability distributions**
ÇEKİCİ E. M., AYDOĞAN H., ETİ S.

- Journal of Business, Economics and Finance, vol.7, no.3, pp.319-324, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
41. **Farklı Aktivitelerin Yaşlıların Depresyon Seviyeleri Üzerine Etkileri**
KOÇAK O., BEKİ A., ETİ S.
OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, no.15, pp.1241-1266, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 42. **The Effects of the Different Activities on the Depression Level of Older People**
KOÇAK O., BEKİ A., ETİ S.
OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.8, no.15, pp.1241-1266, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 43. **The Challenges In The Process Of Social State In Turkey: A Sample From Istanbul**
KOÇAK O., ETİ S., BAYRAM Y.
International Journal of Current Multidisciplinary Studies, vol.4, no.1, pp.859-863, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 44. **Measuring the Waste-Conscious and Saving Habits of the Youth in Turkey: The Sample of Istanbul Medipol University**
ERSİN İ., ETİ S.
ULUSLARARASI İSLAM EKONOMİSİ VE FINANSI ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.3, no.3, pp.41-49, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
 45. **Belediyelerde Sosyal Politika Uygulamaları Ve Pendik Belediyesi Örneği**
KOÇAK O., ARSLAN H., ETİ S.
OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.7, no.12, pp.119-144, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
 46. **The Elements Effect Job Satisfaction of Medicine Representatives and a Sample from Bursa**
KOÇAK O., ETİ S., adıgüzel c.
International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences, vol.7, no.7, pp.910-923, 2017 (Scopus)
 47. **A ve B Kişilik Tipine Sahip Kamu Ve Özel Sektör Çalışanlarının Kişilik Tiplerinin İncelenmesi: Yalova Örneği**
KOÇAK O., ETİ S., gürsoy g.
Hak İş Uluslararası Emek ve Toplum Dergisi, vol.6, no.6, pp.380-397, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
 48. **Üniversitelerdeki Akademik Üretkenliğe Etki Eden Faktörlerin İncelenmesi**
ETİ S.
Journal of Behavior at Work, vol.1, no.1, pp.67-73, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
 49. **A Research on Comparison of Regression Models Explaining the Profitability Base on Financial Data**
ETİ S., İNEL M. N.
THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT, vol.4, no.10, pp.470-475, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
 50. **A Comparison Of Artificial Neural Network And Decision Tree For Profitability In Technology Sector**
İNEL M. N., ETİ S., YILDIRIM H.
International Journal of Development Research, vol.6, no.7, pp.8417-8421, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **Investigating Energy Consumption in Hospitals by Text Mining Method**
Gökalp Y., Eti S.
in: Decision Making in Interdisciplinary Renewable Energy Projects, Hasan Dinçer, Serhat Yüksel, Muhammet Deveci, Editor, Springer Nature, Visby, pp.259-269, 2024
2. **Evaluation of Psychosocial Risk Factors Encountered for Energy Sector Employees by MAIRCA Method**
Tepe S., Eti S., Moda H., Kahraman Z.
in: Decision Making in Interdisciplinary Renewable Energy Projects, Hasan Dinçer, Serhat Yüksel, Muhammet Deveci, Editor, Springer Nature, Visby, pp.65-83, 2024
3. **Evaluating Critical Points for the Improvement of Nuclear Energy Investments via Text Mining Methodology**
ETİ S., GÖKALP Y.

- in: Economic Development and the Environmental Ecosystem, Dinçer Hasan; Yüksel Serhat, Editor, Springer, Cham, pp.1-12, 2023
4. **Strategy Generation for Minimizing Health Risks to Obtain Economic Development with Pedroni Panel Cointegration Analysis and AHP Model**
DİNÇER H., GÖKALP Y., ETİ S., YÜKSEL S.
in: Social Sector Development and Governance Empirical Investigations for Countries and Groups, Ramesh Chandra Das, Editor, Taylor & Francis, pp.161-176, 2023
 5. **The Role of Small-Scale Wind Turbines in Increasing the Competitiveness of Hospitals**
DİNÇER H., ETİ S., GÖKALP Y., YÜKSEL S., Çelebi B.
in: Handbook of Research on Quality and Competitiveness in the Healthcare Services Sector, Akküçük, Ulaş, Editor, IGI Global, pp.336-352, 2023
 6. **Sağlık Kurumlarında İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamalarında Yapay Zekanın Rolü**
ETİ S., GÖKALP Y.
in: SAĞLIK SEKTÖRÜNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Tepe, Serap, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., İstanbul, pp.75-86, 2023
 7. **Importance of Renewable Energy Investments for Qualified Workforce**
BAŞ H., ETİ S., ERSİN İ.
in: Multidimensional Strategic Outlook on Global Competitive Energy Economics and Finance, Dinçer Hasan; Yüksel Serhat, Editor, Emerald, pp.141-152, 2022
 8. **Identifying Key Issues to Handle the Inflation Problem in the Healthcare Industry Caused by Energy Prices: An Evaluation With Decision-Making Models**
ETİ S., DİNÇER H., GÖKALP Y., YÜKSEL S., Kararoğlu D.
in: Managing Inflation and Supply Chain Disruptions in the Global Economy, Ulaş Akküçük, Editor, IGI Global, pp.162-178, 2022
 9. **Identifying New Perspectives on Geothermal Energy Investments**
ADALI Z., DİNÇER H., ETİ S., Mikhaylov A., YÜKSEL S.
in: Multidimensional Strategic Outlook on Global Competitive Energy Economics and Finance, Dinçer Hasan; Yüksel Serhat, Editor, Emerald, pp.1-11, 2022
 10. **Selecting the Optimal Clean Energy Projects for Emerging Economies**
ETİ S.
in: Clean Energy Investments for Zero Emission Projects: An Analysis on How to Reduce the Carbon Footprint, Dinçer Hasan; Yüksel Serhat, Editor, Springer, Cham, pp.13-23, 2022
 11. **Importance of Renewable Energy Investments for Qualified Workforce**
BAŞ H., ETİ S., ERSİN İ.
in: Multidimensional Strategic Outlook on Global Competitive Energy Economics and Finance, Dinçer, Hasan; Yüksel, Serhat, Editor, Emerald, pp.141-152, 2022
 12. **Key Issues for the Improvements of Shallow Geothermal Investments**
YÜKSEL S., DİNÇER H., Mikhaylov A., ADALI Z., ETİ S.
in: Sustainability in Energy Business and Finance, Dinçer Hasan; Yüksel Serhat, Editor, Springer, Cham, pp.183-194, 2022
 13. **The Role of Health Policies for the Strategic Investment Decisions of the International Companies**
GÖKALP Y., DİNÇER H., ETİ S.
in: Management Strategies to Survive in a Competitive Environment, Dinçer Hasan; Yüksel Serhat, Editor, Springer, Cham, pp.321-333, 2021
 14. **Defining the Main Risk Factors for Solar Energy Companies with Fuzzy Entropy**
ETİ S., Çelebi B.
in: Financial Strategies in Competitive Markets, Hasan Dinçer, Serhat Yüksel, Editor, Springer, Cham, pp.355-367, 2021
 15. **A Study on the Energy Problem in the Eastern Mediterranean: Text Mining and AHP-Based Strategy Recommendations**
YÜKSEL S., ETİ S., Prosekov S., Uluer G. S.

- in: Strategic Approaches to Energy Management, Yüksel Serhat, Dinçer Hasan, Editor, Springer, Cham, pp.27-38, 2021
16. **Determining Optimal Islamic Financing Methods for Small-Scale Sustainable Energy Investments Regarding Socio-Economic Welfare**
KALKAVAN H., ETİ S.
in: Strategic Approaches to Energy Management, Yüksel Serhat, Dinçer Hasan, Editor, Springer, Cham, pp.271-283, 2021
 17. **SERVQUAL-Based Evaluation of Service Quality in Turkish Health Industry With Fuzzy Logic**
DİNÇER H., YÜKSEL S., GÖKALP Y., ETİ S.
in: Interdisciplinary Perspectives on Operations Management and Service Evaluation, Panagiotis Manolitzas, Constantin Zopounidis, Michael Talias, Evangelos Grigoroudis, Nikolaos Matsatsinis, Editor, IGI Global, pp.213-233, 2021
 18. **Defining Appropriate Government Strategies to Reduce Unemployment During COVID-19 Pandemics**
KALKAVAN H., BAŞ H., ERSİN İ., ETİ S., YÜKSEL S.
in: Management Strategies to Survive in a Competitive Environment, Dinçer Hasan, Yüksel Serhat, Editor, Springer, Cham, pp.155-172, 2021
 19. **Predicting the Role of Islamic Banking on Sustainable Economic Development: An Analysis for Turkey With ARIMA Model**
ETİ S., KALKAVAN H., DİNÇER H., YÜKSEL S.
in: Handbook of Research on Creating Sustainable Value in the Global Economy, Akkücüük, Ulaş, Editor, IGI Global, pp.146-164, 2020
 20. **Identifying the Relationship Between Health Investment and Economic Development: A Cluster Analysis for Developing, Developed, and Least Developed Countries**
ETİ S., GÖKALP Y., OKCUOĞLU TOSUN N.
in: Multidimensional Perspectives and Global Analysis of Universal Health Coverage, Yeter Uslu Demir, Hasan Dinçer, Serhat Yüksel, Editor, IGI Global, pp.1-30, 2020
 21. **Analysing Customer Satisfaction of Civil Aviation Companies of Turkey with Text Mining**
ETİ S., MIZRAK F.
in: Strategic Outlook for Innovative Work Behaviours, Dinçer, Hasan Yüksel, Serhat, Editor, Springer, pp.21-41, 2020
 22. **Measuring Financial Literacy of the Housewife to Generate Marketing Strategies**
ETİ S., Temizel E. N.
in: Handbook of Research on Decision-Making Techniques in Financial Marketing, Dinçer, Hasan Yüksel, Serhat, Editor, IGI Global, pp.1-20, 2020
 23. **The Use of Quantitative Methods in Investment Decisions A Literature Review**
ETİ S.
in: Handbook of Research on Global Issues in Financial Communication and Investment Decision Making, Hasan Dinçer, Serhat Yüksel, Editor, IGI-GLOBAL, pp.256-275, 2019
 24. **Effects of Demographic Characteristics on Business Success: An Evidence From Turkish Banking Sector**
DİNÇER H., YÜKSEL S., ETİ S., Tula A.
in: Handbook of Research on Business Models in Modern Competitive Scenarios, George Leal Jamil, Liliane Carvalho Jamil, Cláudio Roberto Magalhães Pessoa, Werner Silveira, Editor, IGI Global, pp.304-324, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Determining The Levels Of Psychological Preparedness For Disasters Among Students In The Health Field**
Tepe S., Eti S.
VI. International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, Porto, Portugal, 9 - 16 April

2024, pp.1-2

2. **A research on determining the degree of risk by ResNet**
TEPE S., ETİ S.
International Conference on Technology (IconTech), Antalya, Turkey, 16 November 2023
3. **Strategy Development for Reducing Carbon Emissions in Hospitals**
ETİ S., GÖKALP Y., Yavuz D.
INTERNATIONAL CONFERENCE IN TECHNOLOGY, HUMANITIES AND MANAGEMENT, Turkey, 12 June 2023
4. **Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı İle Göçmen Yükseköğrenim Öğrencilerinin Dil Uyumları İçin Stratejilerin Belirlenmesi**
ETİ S.
Uluslararası Göç ve Yükseköğrenimde Göçmenler Kongresi, Mardin, Turkey, 25 October 2022, vol.1, pp.23
5. **A MCDM Study on the Factors Affecting Medical School Final Year Students (Interns) to Prefer Employment in the Private Sector After Graduation**
ETİ S.
5. International Conference on Social Sciences and Humanities (ICSSH2022), Malaysia, 13 June 2022
6. **Küresel Isınma Problemine Yönelik Çözüm Önerilerinin Veri Madenciliği Yöntemiyle Belirlenmesi**
ETİ S.
Artvin Çoruh Üniversitesi Uluslararası Ekoloji, Ekonomi ve Bölgesel Kalkınma Kongresi, Artvin, Turkey, 9 - 11 June 2022, pp.151
7. **KÜMELEME VE TASARRUF ALGORİTMASI YARDIMIYLA SİPARİŞ TOPLAMA PROBLEMİ ÜZERİNE AMPİRİK BİR UYGULAMA**
ETİ S., İNEL M. N.
8. ULUSLARARASI YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONFERANSI, İstanbul, Turkey, 21 October 2021, pp.54
8. **Veri Madenciliği ile Markaların Dijital Pazarlama Kanallarının Performansının Değerlendirilmesi**
ETİ S., İNEL M. N.
6. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Turkey, 26 July 2021
9. **TÜKETİCİLERİN COVID-19 SÜRECİNDE ARI ÜRÜNLERİ TERCİHİ**
Kayalı Sevim M., Taşkın M., Duman S. Ö., ETİ S.
10. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik E-Kongresi, Turkey, 31 March 2021, pp.248-253
10. **Pandemide Evden Çalışan Ofis Çalışanlarında Probiyotik Besinlerin Tüketimi ile Gastrointestinal Semptomlar Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
Kayalı Sevim M., Taşkın M., Duman S. Ö., ETİ S.
10. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik E-Kongresi, Turkey, 31 March 2021, pp.230-233
11. **Ayakkabı İmalatında Çalışan İşçilerin KOAH-Astım Farkındalık Düzeyinin İncelenmesi: Pilot Çalışma**
ATAK P., GÜLOĞLU S., ETİ S., ÇOLAK S.
4. uluslararası mesleki ve çevresel hastalıklar kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 08 March 2020, vol.4, pp.130-133
12. **Investigation of the Relationship Between Motor Imaging and Quality of Life in Patients with Breast Cancer**
ATAK P., KALLI B., DİLEK B., ETİ S., MUTLUAY F.
6. Saykad Uluslararası Sağlıkta Yaşam Kalitesi Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 23 November 2019, pp.123-124
13. **Boyun ağrılı bireylerde trapezius kasına uygulanan iki farklı tedavinin ağrı eşiği ve toleransına akut etkisinin karşılaştırılması: pilot çalışma**
GÜLOĞLU S., ATILGAN E., ETİ S., ALGUN Z. C.
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 April 2019, vol.30, pp.19
14. **Sigara kullanımının izole koroner arter bypass greft ameliyatı geçirmiş olgularda entübasyon süresi ve hastanede kalış üzerine etkisi**
İNCE F., ÇOLAK S., ETİ S.
V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu, Cetinje, Montenegro, 1 - 02 December 2018, vol.1, pp.367-371
15. **MULTİPLE SKLEROZ HASTALARINDA ÖZÜRLÜLÜK, YORGUNLUK, KİNEZYOFOBİ VE FİZİKSEL AKTİVİTE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ**

- SUBAŞI S., BİLEN A., SEYHAN C., ETİ S., TÛTÛNCÛ M., MUTLUAY F.
54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 06 December 2018
16. **Parkinson Hastalarında Farklı Egzersiz Yaklaşımlarının Denge Üzerindeki Etkisi: Pilot Çalışma**
SUBAŞI S., ÇOLAK S., ETİ S., MUTLUAY F.
HAREKET BOZUKLUKLARINDA TEDAVİ SEMPOZYUMU, İzmir, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.14
17. **Bankacılık Sektöründe Dengeli Skorkart Yaklaşımına Göre Yeni Hizmet Geliştirme Ölçümü: Performans Değerlemede Bütünleşik Bulanık Karar Verme Model Önerisi**
DİNÇER H., YÛKSEL S., ETİ S.
1. Uluslararası Bankacılık Kongresi, 4 - 05 May 2018
18. **Effect of Nintendo Wii Games on Balance in Parkinson's Disease: A Pilot Study**
SUBAŞI S., ÇOLAK S., ETİ S., MUTLUAY F.
1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTIC TECHNOLOGY and REHABILITATION, İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018
19. **İŞTE KENDİNİ YETİŞTİRME ÖLÇEĞİNİN FARKLI FARKLI MESLEK GRUPLARI ARASINDA ÖLÇÜM DEĞİŞMEZLİĞİNİN İNCELENMESİ**
KOÇAK Ö. E., ETİ S.
5. Örgütsel Davranış Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 04 November 2017
20. **AİLE BİREYLERİNİN SİGARA KULLANMA DURUMLARININ ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNDE NİKOTİN BAĞIMLILIĞINA ETKİSİ**
KALLI B., ÖZDEMİR Y., ÇOLAK S., SUBAŞI S., ETİ S., YILDIZ A.
Tüsad 39. Ulusal Kongresi, Turkey, 14 - 17 October 2017
21. **ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNDE SİGARA KULLANMA YAYGINLIĞI VE SİGARA TÜKETİMİNİN DEPRESYON, AKADEMİK BAŞARI ÜZERİNE ETKİLERİ-PILOT ÇALIŞMA**
SUBAŞI S., KALLI B., ÖZDEMİR Y., YILDIZ A., ETİ S., ÇOLAK S.
Tüsad 39. Ulusal Kongresi, Turkey, 14 - 17 October 2017
22. **ÜNİVERSİTELERDE SÛRDÛRÛLEBİLİRLİK VE KALİTE: SÛRDÛRÛLEBİLİR KALİTE ALGISI ÖLÇEĞİ (SKA-Ö)'NİN GELİŞTİRİLMESİ, GEÇERLİK VE GÛVENİRLİK ÇALIŞMASI**
ÇANKIR B., ETİ S.
II. Uluslararası Yükseköğretim Çalışmaları Konferansı, 12 - 14 October 2017
23. **AKADEMİSYENLERİN ÖZ-YETERLİLİK ALGILARININ PERFORMANS ÜZERİNE ETKİSİ VE BİR ARAŞTIRMA**
ÇANKIR B., ETİ S.
II. Uluslararası Yükseköğretim Çalışmaları Konferansı, 12 - 14 October 2017

Academic and Administrative Experience

2024 - Continues	Director of Vocational School	Istanbul Medipol University, Meslek Yüksekokulu
2022 - Continues	Adaptation/Exemption Committee Member	Istanbul Medipol University, Meslek Yüksekokulu
2022 - Continues	Exam Program Preparation Commission Member	Istanbul Medipol University, Meslek Yüksekokulu
2021 - Continues	Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi	Istanbul Medipol University, Meslek Yüksekokulu
2019 - Continues	Yatay Geçiş	Istanbul Medipol University, Meslek Yüksekokulu

2019 - Continues	Curriculum Preparation Committee Member	Istanbul Medipol University, Meslek Yüksekokulu
2018 - Continues	Program Başkanı	Istanbul Medipol University, Meslek Yüksekokulu
2021 - 2024	Assistant Director of Vocational School	Istanbul Medipol University, Meslek Yüksekokulu
2019 - 2021	Exam Program Preparation Commission Member	Istanbul Medipol University, Meslek Yüksekokulu

Courses

BİYOİSTATİSTİK, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İSTATİSTİK, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER, Doctorate, 2022 - 2023
İSTATİSTİK, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2020 - 2021
TEMEL BİLGİSAYAR TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2020 - 2021
TEMEL MATEMATİK, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020
TEMEL BİYOİSTATİSTİK, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
TEMEL MATEMATİĞE GİRİŞ, Associate Degree, 2019 - 2020
Matematik II, Associate Degree, 2018 - 2019
MATEMATİK I, Undergraduate, 2018 - 2019
MATEMATİK, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İstatistik I, Undergraduate, 2017 - 2018
İstatistik II, Undergraduate, 2017 - 2018
Sigorta Matematiği, Undergraduate, 2017 - 2018
Matematik II, Undergraduate, 2017 - 2018
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE ARAÇLARI II, Undergraduate, 2016 - 2017
TEMEL BİLGİSAYAR TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE ARAÇLARI I, Undergraduate, 2016 - 2017

Activities in Scientific Journals

Frontiers in Sustainable Energy Policy, Editor, 2023 - Continues
Ekonomi İşletme ve Maliye Araştırmaları Dergisi, Editor, 2018 - Continues

Scientific Refereeing

JOURNAL OF INTELLIGENT AND FUZZY SYSTEMS, Journal Indexed in SSCI, May 2023
İstanbul İktisat Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2023
Toplumsal Politika Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2023
Sağlık Profesyonelleri Araştırma Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2022
Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2022
Sustainability in Energy Business and Finance, Chapter Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing

Houses, July 2022

İstatistik ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2022

İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2022

Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2022

IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, SCI Journal, January 2022

Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2021

Journal of research in business (online), National Scientific Refreed Journal, December 2021

Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2021

Metrics

Publication: 110

Citation (Scopus): 347

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 9

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Quantitative Methods, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Multi Criteria Decision Making, Statistical Analysis and Applications

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Türkiye İş Bankası, Gişe İşlemleri

Türkiye İş Bankası