

SERPİL KILIÇ DEPREN

DOÇ.DR.

E-posta : serkilog@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta : serpilkilic5@gmail.com

İş Telefonu : +90 212 383 4424

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: SfhbJyVh_HwC

ORCID: 0000-0003-4737-7131

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-5449-2020

ScopusID: 57195905742

Yoksis Araştırmacı ID: 174829

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2008 - 2012	Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, Türkiye
Yüksek Lisans 2006 - 2008	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye
Lisans 2001 - 2006	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Genelleştirilmiş tahmin denklemlerinde çalışan korelasyon yapısına entropi yaklaşımı, Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2012

Yüksek Lisans, Hiyerarşik lineer modeller ve bir uygulama, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr. 2019 - Devam Ediyor	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
Dr.Öğr.Üyesi 2018 - 2019	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
Yrd.Doç.Dr. 2013 - 2018	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü

Desteklenen Projeler

1. Elalmış Y., Yücel S., Aydın İ., Altıkatoğlu Yapaöz M., Kılıç Depren S., Kınay Taran P., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 1001 (122M030) - Remineralizasyon ve Biyoaktivite Özelliklerine Sahip Deneysel Rezin Dental Kompozitlerin Niyobyum, Stronsiyum ve Kalsiyum Florür İçerikli Özgün Bir S53P4 Tabanlı Biyoaktif Cam Katkısı ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2022 - 2024
2. Çiçek İ. A., Kılıç Depren S., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 2209 A - Rusya Ukrayna Savaşının Dolar Kuruna Etkisinin Modellenmesi, 2022 - 2023
3. Özülkü B., Kılıç Depren S., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 2209 A - Makine Öğrenmesi İle OECD Ülkelerinin Çevresel Performansının Tahmin Edilmesi, 2022 - 2023
4. Soğuksu D., Kılıç Depren S., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 2209 A - Yenilenebilir Enerji Tüketimi Ve CO2 Emisyonlarının İnsani Gelişme Endeksine Etkisi: Avrupa Birliği'ne Üye Ve Aday Üye Ülkeler Örneği, 2022 - 2023
5. KILIÇ DEPREN S., KİNSİZ B. N., KANTÜRK FİĞEN A., COŞKUNER FİLİZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Merkezi Kompozit Tasarımı ile Heterojen Katalizörlerin Rejenerasyon Prosesinin Optimizasyonu, 2020 - 2022
6. KILIÇ DEPREN S., COŞKUNER FİLİZ B., KANTÜRK FİĞEN A., COŞKUNER FİLİZ B., KULAKLI B. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katalitik Faktörlerin Boyar Madde Giderimi Üzerine Etkisinin DeneySEL Tasarımda İstatistiksel Yöntemler ile İncelenmesi, 2018 - 2020
7. KANTÜRK FİĞEN A., KILIÇ DEPREN S., COŞKUNER FİLİZ B., KESKİN E., COŞKUNER FİLİZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amonyum Boran Kompozit Pelletlerin Hazırlanması ve Hidrojen Enerji Sisteminde Kullanımı, 2017 - 2018
8. ELALMIŞ Y., KARAKUZU B., YÜCEL S., KILIÇ DEPREN S., AYDIN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üretilen Alüminyum Katkılı Biyoaktif Camların İlavesi ile Hazırlanan Rezin Bazlı Dental Kompozitlerin Biyoaktivite, İyon Salımı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2017

Ödüller

1. KILIÇ DEPREN S., Yıldız Teknik Üniversitesi Bilimsel Yayın Teşvik Belgesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak 2014
2. KILIÇ DEPREN S., TÜBİTAK Bilimsel Yayınlar Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Kasım 2013
3. KILIÇ DEPREN S., TÜBİTAK Bilimsel Yayınlar Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Şubat 2010
4. KILIÇ DEPREN S., Yıldız Teknik Üniversitesi Bilimsel Yayın Teşvik Belgesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak 2010
5. KILIÇ DEPREN S., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2005-2006 eğitim-öğretim yılı, Bahar yarıyılı, "Fakülte ikincisi", "Bölüm Birincisi", Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran 2006

Burslar

Yurtiçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2006 - 2008

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Eylül, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Eylül, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Temmuz, 2020

Tasarladığı Dersler

Kılıç Depren S., Aktüeryaya Giriş, Lisans, 2018 - 2019

Kılıç Depren S., Sosyal Ağ Analizi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Kılıç Depren S., Boylamsal Veri Analizi, Doktora, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- 1. Quantile-based heterogeneous effects of nuclear energy and political stability on the environment in highly nuclear energy-consuming and politically stable countries**
Kartal M. T., Kılıç Depren S., Ayhan F., Ulussever T.
APPLIED ENERGY, cilt.365, ss.123237, 2024 (SCI-Expanded)
- 2. Dynamic Effect of Disaggregated Level Electricity Generation on Residential Carbon Emissions: Daily Inference from the Largest EU Economies**
Pata U. K., Kartal M. T., Alola A. A., Kılıç Depren S.
ENERGY STRATEGY REVIEWS, cilt.53, ss.101363, 2024 (SCI-Expanded)
- 3. Impact of Nuclear Energy and Hydro Electricity Consumption in Achieving Environmental Quality: Evidence from Load Capacity Factor by Quantile Based Non-linear Approaches**
Özcan B., Kılıç Depren S., Kartal M. T.
GONDWANA RESEARCH, cilt.129, ss.412-424, 2024 (SCI-Expanded)
- 4. Role of Energy Transition in Easing Energy Security Risk and Decreasing CO2 Emissions: Disaggregated Level Evidence from the USA by Quantile-Based Models**
Kartal M. T., Taşkın Yeşilova F. D., Shahbaz M., Kırıkkaleli D., Kılıç Depren S.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.359, ss.120971, 2024 (SCI-Expanded)
- 5. Dynamic relationship between green bonds, energy prices, geopolitical risk, and disaggregated level CO2 emissions: Evidence from the globe by novel WLMC approach**
Kartal M. T., Taşkın Yeşilova F. D., Kılıç Depren S.
AIR QUALITY, ATMOSPHERE AND HEALTH, cilt.0, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- 6. Time and Frequency Analysis of Daily-Based Nexus between Global CO2 Emissions and Electricity Generation Nexus by Novel WLMC Approach**
Kartal M. T., Ulussever T., Pata U. K., Kılıç Depren S.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.14, ss.3698, 2024 (SCI-Expanded)
- 7. Optimizing Air Quality Predictions: A Discrete Wavelet Transform and Long Short-Term Memory Approach with Wavelet Type Selection for Hourly PM10 Concentrations**
Taşağıl Arslan G. N., Kılıç Depren S.
JOURNAL OF CHEMOMETRICS, cilt.0, ss.3539, 2024 (SCI-Expanded)
- 8. Time, Frequency, and Quantile-Based Impacts of Disaggregated Electricity Generation on Carbon Neutrality: Evidence from Leading European Union Countries**
Kartal M. T., Pata U. K., Kılıç Depren S., Erdoğan S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY, cilt.31, sa.1, ss.89-107, 2024 (SCI-Expanded)
- 9. Effect of Political Stability, Geopolitical Risk, and R&D Investments on Environmental Sustainability: Evidence from European Countries by Novel Quantile Models**
Kılıç Depren S., Erdoğan S., Kartal M. T., Pata U. K.
POLITICKA EKONOMIE, cilt.72, sa.2, ss.1413, 2024 (SSCI)
- 10. Modeling the Link between Environmental, Social, and Governance Disclosures and Scores: The Case**

of Publicly Traded Companies in the Borsa Istanbul Sustainability Index

Kartal M. T., Kılıç Depren S., Pata U. K., Taşkın Yeşilova F. D., Şamlı İbiş H. T.

Financial Innovation, cilt.10, sa.80, ss.1-20, 2024 (SSCI)

11. **The Role of Information and Communication Technologies and Energy-Related Research and Development Investments in Energy Transition: Evidence from the United States of America by Machine Learning Algorithm**
Pata U. K., Kartal M. T., KILIÇ DEPREN S.
Energy Technology, 2024 (SCI-Expanded)
12. **Regeneration of Co-based bead type catalyst in ammonia borane hydrolysis for hydrogen generation: Artificial neural networks and response surface methodology**
Coşkuner Filiz B., Kinsiz B. N., Kılıç Depren S., Kantürk Figen A.
Journal of Cleaner Production, cilt.419, 2023 (SCI-Expanded)
13. **Investigating Political Stability Effect on the Environment in the Netherlands by Fourier-Based Approaches**
Kartal M. T., Kırıkkaleli D., Kılıç Depren S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY, cilt.31, sa.2, ss.125-136, 2023 (SCI-Expanded)
14. **Natural Gas Supply Cuts and Searching Alternatives in Germany: A Disaggregated Level Energy Consumption Analysis for Environmental Quality by Time Series Approaches**
Kartal M. T., Kılıç Depren S., Ayhan F.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.0, sa.0, ss.1-18, 2023 (SCI-Expanded)
15. **Effect of income, energy consumption, energy prices, political stability, and geopolitical risk on the environment: Evidence from GCC countries by novel quantile-based methods**
Ulussever T., Kartal M. T., Kılıç Depren S.
ENERGY & ENVIRONMENT, cilt.0, sa.0, ss.1-26, 2023 (SSCI)
16. **Can Environmentally Friendly Technology Help China to Achieve A Carbon Neutrality Target by 2060? An Asymmetrical Based Study in China**
Nurgazına Z., Guo Q., Alı U., Sharif A., Khan Z. A., Kartal M. T., Kılıç Depren S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.0, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
17. **Dynamic Link between Central Bank Reserves, Credit Default Swap Spreads, and Foreign Exchange Rates: Evidence from Turkey by Time Series Econometrics**
Kartal M. T., Ulussever T., Pata U. K., Kılıç Depren S.
HELIYON, cilt.9, sa.5, ss.16392, 2023 (SCI-Expanded)
18. **Effect of Political Stability on Environmental Quality: Long-Run and Asymmetric Evidence from Iceland by Non-linear Approaches**
Kılıç Depren S., Kartal M. T., Kırıkkaleli D., Depren Ö.
AIR QUALITY, ATMOSPHERE AND HEALTH, cilt.16, ss.1407-1417, 2023 (SCI-Expanded)
19. **Heterogeneous Impact of Industrialization, Foreign Direct Investments, and Technological Innovation on Carbon Emissions Intensity: Evidence from Kingdom of Saudi Arabia**
Alı U., Guo Q., Nurgazına Z., Sharif A., Kartal M. T., Kılıç Depren S., Khan A.
APPLIED ENERGY, cilt.336, ss.120804, 2023 (SCI-Expanded)
20. **Evaluation of the Role of Clean Energy Technologies, Human Capital, Urbanization, and Income on the Environmental Quality in the United States**
Pata U. K., Çağlar A. E., Kartal M. T., Kılıç Depren S.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.402, ss.136802, 2023 (SCI-Expanded)
21. **Effects of Possible Changes in Natural Gas, Nuclear, and Coal Energy Consumption on CO2 Emissions: Evidence from France under Russia's Gas Supply Cuts by Dynamic ARDL Simulations Approach**
Kartal M. T., Pata U. K., Kılıç Depren S., Depren Ö.
APPLIED ENERGY, cilt.339, ss.120983, 2023 (SCI-Expanded)
22. **Asymmetric effect of political stability on production-based CO2 emissions in the UK: Long-run**

evidence from nonlinear ARDL and frequency domain causality

Kartal M. T., Kılıç Depren S., Kırıkkaleli D.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, sa.12, ss.33886-33897, 2023 (SCI-Expanded)

23. **Heterogeneous Impact of Environmental Taxes on Environmental Quality: Tax Domain Based Evidence from the Nordic Countries by Nonparametric Quantile Approaches**

Depren Ö., Kartal M. T., Ayhan F., Kılıç Depren S.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.329, ss.117031, 2023 (SCI-Expanded)

24. **Estimation Performance Comparison of Machine Learning Approaches and Time Series Econometric Models: Evidence from the Effect of Sector-based Energy Consumption on CO2 Emissions in the USA**

Ulussever T., Kılıç Depren S., Kartal M. T., Depren Ö.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, sa.18, ss.52576-52592, 2023 (SCI-Expanded)

25. **Estimation of Impacts of Global Factors on World Food Prices: A Comparison of Machine Learning Algorithms and Time Series Econometric Models**

Ulussever T., Ertuğrul H. M., Kılıç Depren S., Kartal M. T., Depren Ö.

FOODS, cilt.12, sa.4, ss.873, 2023 (SCI-Expanded)

26. **Do Nuclear Energy and Renewable Energy Surge Environmental Quality in the United States? New Insights from Novel Bootstrap Fourier Granger Causality in Quantiles Approach**

Kartal M. T., Samour A., Adebayo T. S., Kılıç Depren S.

PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY, cilt.155, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)

27. **Asymmetric Effect of Economic Policy Uncertainty, Political Stability, Energy Consumption, and Economic Growth on CO2 Emissions: Evidence from G-7 Countries**

Ayhan F., Kartal M. T., Kılıç Depren S., Depren Ö.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, sa.16, ss.47422-47437, 2023 (SCI-Expanded)

28. **Long-run impact of coal usage decline on CO2 emissions and economic growth: Evidence from disaggregated energy consumption perspective for China and India by dynamic ARDL simulations**

Kartal M. T., Kılıç Depren S., Alı U., Nurgazına Z.

ENERGY & ENVIRONMENT, cilt.0, sa.0, ss.1-25, 2023 (SSCI)

29. **Role of Green Technology, Environmental Taxes, and Green Energy Towards Sustainable Environment: Insights from Sovereign Nordic Countries by CS-ARDL Approach**

Sharif A., Kartal M. T., Bekun F. V., Pata U. K., Chan L., Kılıç Depren S.

GONDWANA RESEARCH, cilt.117, ss.194-206, 2023 (SCI-Expanded)

30. **Determinants of Electricity Prices in Turkey: An Application of Machine Learning and Time Series Models**

Ertuğrul H. M., Kartal M. T., Kılıç Depren S., Soytaş U.

ENERGIES, cilt.15, sa.20, ss.7512, 2022 (SCI-Expanded)

31. **Asymmetric and Long-Run Impact of Political Stability on Consumption-Based Carbon Dioxide Emissions in Finland: Evidence from Nonlinear and Fourier-Based Approaches**

Kartal M. T., Kılıç Depren S., Kırıkkaleli D., Depren Ö., Khan U.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.321, ss.116043, 2022 (SCI-Expanded)

32. **Cross-Cultural Comparisons of the Factors Influencing the High Reading Achievement in Turkey and China: Evidence from PISA 2018**

Kılıç Depren S., Depren Ö.

ASIA-PACIFIC EDUCATION RESEARCHER, cilt.31, sa.4, ss.427-437, 2022 (SSCI)

33. **Energy Consumption and Environmental Degradation Nexus: A Systematic Review and Meta-Analysis of Fossil Fuel and Renewable Energy Consumption**

Kılıç Depren S., Kartal M. T., Çoban Çelikdemir N., Depren Ö.

ECOLOGICAL INFORMATICS, cilt.70, ss.1-14, 2022 (SCI-Expanded)

34. **Impact of Renewable and Fossil Fuel Energy on Environmental Degradation: Evidence from USA by Nonlinear Approaches**

Kartal M. T., Kılıç Depren S., Ayhan F., Depren Ö.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY, cilt.29, sa.8, ss.738-755,

2022 (SCI-Expanded)

35. **The role of data frequency and method selection in electricity price estimation: Comparative evidence from Turkey in pre-pandemic and pandemic periods**
Kılıç Depren S., Kartal M. T., Ertuğrul H. M., Depren Ö.
RENEWABLE ENERGY, cilt.186, ss.217-225, 2022 (SCI-Expanded)
36. **Prediction on the volume of non-performing loans in Turkey using multivariate adaptive regression splines approach**
Kılıç Depren S., Kartal M. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FINANCE & ECONOMICS, cilt.26, sa.4, ss.6395-6405, 2021 (SSCI)
37. **Changes of gold prices in COVID-19 pandemic: Daily evidence from Turkey's monetary policy measures with selected determinants**
Depren O., Kartal M. T., Kılıç Depren S.
TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE, cilt.170, 2021 (SSCI)
38. **Investigation of alumina doped 45S5 glass as a bioactive filler for experimental dental composites**
Elalmış Y., Karakuzu İkizler B., Kılıç Depren S., Yücel S., Aydın İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED GLASS SCIENCE, cilt.12, sa.3, ss.313-327, 2021 (SCI-Expanded)
39. **Recent innovation in benchmark rates (BMR): evidence from influential factors on Turkish Lira Overnight Reference Interest Rate with machine learning algorithms**
Depren O., Kartal M. T., Kılıç Depren S.
FINANCIAL INNOVATION, cilt.7, sa.1, 2021 (SSCI)
40. **Inference of stress-strength reliability for two-parameter of exponentiated Gumbel distribution based on lower record values**
Fayyazishishavan E., Kılıç Depren S.
PLOS ONE, cilt.16, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
41. **Nano-casting procedure for catalytic cobalt oxide bead preparation from calcium-alginate capsules: Activity in ammonia borane hydrolysis reaction**
Kinsiz B. N., Coşkun Filiz B., Kılıç Depren S., Kantürk Figen A.
Applied Materials Today, cilt.22, 2021 (SCI-Expanded)
42. **How Main Stock Exchange Indices React to Covid-19 Pandemic: Daily Evidence from East Asian Countries**
Kartal M. T., Kılıç Depren S., Depren Ö.
GLOBAL ECONOMIC REVIEW, cilt.50, sa.1, ss.54-71, 2021 (SSCI)
43. **Reusable hybrid foam catalyst for hydrolytic dehydrogenation of amine adducts of borane: Porous PVA-Immobilized Co–Ru nanoparticles**
Geniş D., Coşkun Filiz B., Kılıç Depren S., Kantürk Figen A.
Microporous and Mesoporous Materials, cilt.305, 2020 (SCI-Expanded)
44. **Ultra-layered sheet Cu–Co nanoparticles for optimized application in catalytic reduction of organic dye**
Kılıç Depren S., Coşkun Filiz B., Kulaklı B. N., Kantürk Figen A.
Materials Characterization, cilt.160, 2020 (SCI-Expanded)
45. **DETERMINATION OF THE FACTORS AFFECTING STUDENTS' SCIENCE ACHIEVEMENT LEVEL IN TURKEY AND SINGAPORE: AN APPLICATION OF QUANTILE REGRESSION MIXTURE MODEL**
Kılıç Depren S.
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, cilt.19, sa.2, ss.247-260, 2020 (SSCI)
46. **Recommendations for ammonia borane composite pellets as a hydrogen storage medium**
Keskin E., Filiz B., Depren S., Figen A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.43, sa.45, ss.20354-20371, 2018 (SCI-Expanded)
47. **PREDICTION OF STUDENTS' SCIENCE ACHIEVEMENT: AN APPLICATION OF MULTIVARIATE ADAPTIVE REGRESSION SPLINES AND REGRESSION TREES**
KILIÇ DEPREN S.
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, cilt.17, sa.5, ss.887-903, 2018 (SSCI)

48. **Identifying the Classification Performances of Educational Data Mining Methods: A Case Study for TIMSS**
KILIÇ DEPREN S., Askin O. E., ÖZ E.
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.17, sa.5, ss.1605-1623, 2017 (SSCI)
49. **Comparison of Learning Strategies for Mathematics Achievement in Turkey with Eight Countries**
KILIC S., Cene E., Demir İ.
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.12, sa.4, ss.2594-2598, 2012 (SSCI)
50. **USING PISA 2003, EXAMINING THE FACTORS AFFECTING STUDENTS' MATHEMATICS ACHIEVEMENT**
Demir İ., Kılıç S.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.44-54, 2010 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **The Impacts of Monetary Policy Responses to COVID-19 Pandemic on National Currencies: An Emerging Country Case**
Depren Ö., Kartal M. T., Kılıç Depren S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMIC POLICY IN EMERGING ECONOMIES, cilt.17, sa.2, ss.183-195, 2023 (Scopus)
2. **Housing prices in emerging countries during COVID-19: evidence from Turkey**
Kartal M. T., Kılıç Depren S., Depren Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HOUSING MARKETS AND ANALYSIS, cilt.16, sa.3, ss.598-615, 2023 (ESCI)
3. **The Impact of Priority Issues for Publicly Traded Companies in Corporate Governance (CG) Rating Notes: An Empirical Study in Turkey**
Kartal M. T., Kılıç Depren S., Depren Ö.
CORPORATE GOVERNANCE, cilt.17, sa.2, ss.183-195, 2023 (ESCI)
4. **Absenteeism, Self-Confidence and Academic Performance: Empirical Comparison of Turkey and Singapore**
Depren Ö., Bağdatlı Kalkan S., Kılıç Depren S.
EUROPEAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.12, sa.1, ss.481-491, 2023 (Scopus)
5. **Assessing the Heterogeneity of Social Connectedness Index via Quantile Regression Mixture Model**
Kurtuluş T., Kılıç Depren S.
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, cilt.28, sa.4, ss.625-631, 2022 (ESCI)
6. **Sovereign Credit Default Swap (CDS) Spreads Changes in Various Economic Conjunctures: Evidence from Turkey By Machine Learning Algorithms**
Kartal M. T., Kılıç Depren S., Depren Ö.
Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.354-374, 2022 (Hakemli Dergi)
7. **How economic freedom affect the ease of doing business? Cross-country quantile regression mixture approach**
Kılıç Depren S., Depren Ö.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.39, sa.5, ss.434-442, 2021 (ESCI)
8. **The Role of Economic Freedom in Interpreting Corruption Perception**
Yangın G., Kılıç Depren S.
INTERNATIONAL AND MULTIDISCIPLINARY JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES-RIMCIS, cilt.10, sa.3, ss.40-63, 2021 (ESCI)
9. **Türkiye’de Cari Açığı Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesine Yönelik İstatistiksel Bir Araştırma**
Kılıç Depren S.
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.426-444, 2021 (Hakemli Dergi)
10. **Do Monetary Policy Measures Affect Foreign Exchange Rates during the COVID-19 Pandemic?**

Evidence from Turkey

Kartal M. T., Depren Ö., Kılıç Depren S.

Journal of BRSA Banking and Financial Markets, cilt.15, sa.2, ss.175-202, 2021 (Hakemli Dergi)

11. MACROECONOMIC DETERMINANTS OF INTEREST RATES IN BRICST, MINT, AND FRAGILE FIVE COUNTRIES: EVIDENCE FROM QUANTILE REGRESSION ANALYSIS

Depren Ö., Kartal M. T., Kılıç Depren S.

STUDIES IN BUSINESS AND ECONOMICS, cilt.16, sa.1, ss.51-67, 2021 (ESCI)

12. The Relationship between Mobility and COVID-19 Pandemic: Daily Evidence from an Emerging Country by Causality Analysis

Kartal M. T., Depren Ö., Kılıç Depren S.

Transportation Research Interdisciplinary Perspectives, cilt.10, ss.1-10, 2021 (Scopus)

13. New manufacturing methodology for boron-based rods for remedial treatments of wood: solubilities and some physical and thermal properties of the rods

Aydin S., TERZİ E., Kartal S. N., PİŞKİN S., Depren S. K., Figen A. K.

SN APPLIED SCIENCES, cilt.2, sa.11, 2020 (ESCI)

14. Determination of Influential Factors on Non-Performing Loans: Evidence from Turkey

Kartal M. T., Depren Ö., Kılıç Depren S.

International Journal of Monetary Economics and Finance, cilt.13, sa.6, ss.569-584, 2020 (Scopus)

15. The Determinants of Main Stock Exchange Index Changes in Emerging Countries: Evidence from Turkey in COVID-19 Pandemic Age

Kartal M. T., Depren Ö., Kılıç Depren S.

Quantitative Finance and Economics, cilt.4, sa.4, ss.526-541, 2020 (ESCI)

16. The Effectiveness of Different Machine Learning Algorithms on Basketball Players' Shooting Performance

Kılıç Depren S.

Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.256-269, 2019 (Hakemli Dergi)

17. Türk Bankacılık Sektöründe Psikolojik Taciz (Mobbing) Üzerine Bir Araştırma

Kartal M. T., Depren Ö., Kılıç Depren S.

Journal of Yaşar University, cilt.14, sa.54, ss.180-195, 2019 (Hakemli Dergi)

18. Determination of Countries' Position Using Better Life Index: Entropy Based MultiMoora Approach

Kılıç Depren S., Bağdatlı Kalkan S.

Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.353-366, 2018 (Hakemli Dergi)

19. The Network Analysis of the Domestic and International Air Transportation Structure of Turkey

Kılıç Depren S., Gökalp Yavuz F.

Mugla Journal of Science and Technology, cilt.4, sa.2, ss.148-155, 2018 (Hakemli Dergi)

20. Türk Bankacılık Sektöründe İç Denetçilerin Bağımsızlığı Üzerine Bir Araştırma

Kartal M. T., Depren Ö., Kılıç Depren S.

Finans Politik ve Ekonomik Yorumlar Dergisi, cilt.642, ss.41-68, 2018 (Hakemli Dergi)

21. Borsalarda Oynaklık Üzerine Yayınlanmış Akademik Çalışmaların Bibliyometrik Analizi

Depren Ö., Kartal M. T., Kılıç Depren S.

Bankacılık ve Sermaye Piyasası Araştırmaları Dergisi, cilt.2, sa.6, ss.1-15, 2018 (Hakemli Dergi)

22. Churn Propensity Model for Customers Who Made a Complaint in Retail Banking

Kılıç Depren S.

European Journal of Business and Social Sciences, cilt.6, sa.11, ss.48-61, 2018 (Hakemli Dergi)

23. Türkiye'de Döviz Kurlarını Etkileyen Makroekonomik Göstergelerin Belirlenmesi: MARS Yöntemi ile Bir İnceleme

Kartal M. T., Kılıç Depren S., Depren Ö.

MANAS Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.209-229, 2018 (Hakemli Dergi)

24. Tüketici Güven Endeksine Göre Ülkelerin Kümelenmesi ve İnsani Gelişme Endeksi ile Değerlendirilmesi

Bağdatlı Kalkan S., Kılıç Depren S.

BUSİNESS AND MANAGEMENT STUDİES: AN INTERNATİONAL JOURNAL, cilt.5, sa.4, ss.39-54, 2017 (Hakemli Dergi)

25. **Determination of Students' Profiles According to Home Educational Resources and Mathematics Achievement via Latent Class Analysis**
Kılıç Depren S., Bağdatlı Kalkan S.
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.39, sa.2, ss.503-518, 2017 (Hakemli Dergi)
26. **Bankacılıkta Şubeleşme Eğilimini Etkileyen Makroekonomik Faktörlerin Belirlenmesi: Türk Mevduat Bankaları Üzerine Bir Araştırma**
Kılıç Depren S., Kartal M. T.
e-Turkish Studies (elektronik), cilt.12, sa.24, ss.97-120, 2017 (Hakemli Dergi)
27. **Türkiye'de Yatırımcı Hakları ve Yatırımcıların Korunmasına Yönelik Bir Araştırma**
Gündoğdu A., Kılıç Depren S., Kartal M. T.
Finans Ekonomi ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.21-38, 2017 (Hakemli Dergi)
28. **The Entropy Approaches to Working Correlation Structures for Repeated Measurements**
Kılıç Depren S., Çilingirtürk A. M.
European Journal of Social Sciences, cilt.54, sa.1, ss.45-55, 2017 (Hakemli Dergi)
29. **Determination of Support Vector Boundaries in Generalized Maximum Entropy for Multilevel Models**
Kılıç Depren S., Depren Ö.
International Journal of Statistics and Probability, cilt.5, sa.6, ss.1-12, 2016 (Hakemli Dergi)
30. **Measuring Efficiency and Total Productivity using Data Envelopment Analysis: An Empirical Study from Banks of Turkey**
Kılıç Depren S., Depren Ö.
International Journal of Economics and Financial Issues, cilt.6, sa.2, ss.711-717, 2016 (Hakemli Dergi)
31. **A Latent Class Analysis of the Youths' Attitudes towards Smoking**
Kılıç Depren S., Özkan B.
International Journal of Health Sciences and Research, cilt.6, sa.2, ss.308-314, 2016 (Hakemli Dergi)
32. **Parental Influence on Students' Mathematics Achievement: The Comparative Study of Turkey and Best Performer Countries in TIMSS 2011**
Kılıç Depren S., Aşkın Ö. E.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, sa.106, ss.2000-2007, 2013 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
33. **The Usage of Two Level Random Intercept Model Specifications in the Analysis of Achievement in Mathematics**
Gökalep Yavuz F., Kılıç Depren S.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.106, ss.3106-3115, 2013 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
34. **Genelleştirilmiş Tahmin Denklemlerinde Entropiye Dayalı Korelasyon Matrisi Yaklaşımı: Türk Bankacılık Sektörü Uygulaması**
Kılıç Depren S., Çilingirtürk A. M.
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.91-100, 2013 (Hakemli Dergi)
35. **Using Entropy Working Correlation Matrix in Generalized Estimating Equation for Stock Price Change Model**
Kılıç Depren S., Çilingirtürk A. M.
Journal of Asian Scientific Research, cilt.2, sa.4, ss.228-239, 2012 (Hakemli Dergi)
36. **Teachers' professional development and students' mathematics performance: Findings from TIMSS 2007**
Ünal H., Demir İ., Kılıç Depren S.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.15, ss.3252-3257, 2011 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
37. **Teachers co-learning through mutual collaboration and students' mathematics performance in TIMSS 2007**

Kılıç Depren S., Demir İ., Ünal H.

Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.15, ss.3258-3262, 2011 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

38. **Effects of students' and schools' characteristics on mathematics achievement: Findings from PISA 2006**

Demir İ., Kılıç Depren S., Ünal H.

Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.2, sa.1, ss.3099-3103, 2010 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

39. **The use of computers on students' mathematics achievement: Finding from PISA 2003**

Demir İ., Kılıç Depren S.

International Journal of Human Sciences, cilt.7, sa.2, ss.1-18, 2010 (Hakemli Dergi)

40. **Measuring the Efficiency of Secondary Schools in Different Regions in Turkey Using Data Envelopment Analysis**

Demir İ., Depren Ö., Kılıç Depren S.

The International Journal of Research in Teacher Education, cilt.1, sa.1, ss.52-64, 2010 (Hakemli Dergi)

41. **Türkiye'deki Matematik Başarısının İki Aşamalı Bernoulli Modeli Kullanılarak İncelenmesi**

Demir İ., Kılıç Depren S.

İstatistik Araştırma Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.175-185, 2010 (Hakemli Dergi)

42. **The effect of quality of educational resources on mathematics achievement: Turkish Case from PISA-2006**

Demir İ., Ünal H., Kılıç Depren S.

Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.2, sa.2, ss.1855-1859, 2010 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

43. **Öğrencilerin Matematiğe Karşı Tutumlarının Matematik Başarısı Üzerine Etkisi**

Demir İ., Kılıç S.

İstanbul Aydın Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.4, ss.50-70, 2010 (Hakemli Dergi)

44. **Effects of Computer Use on Students' Mathematics Achievement in Turkey**

Demir İ., Kılıç Depren S.

Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.1, sa.1, ss.1802-1804, 2009 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

45. **Factors Affecting Turkish Students' Achievement in Mathematics**

Demir İ., Kılıç Depren S., Depren Ö.

Journal of US-China Education Review, cilt.6, sa.6, ss.47-53, 2009 (Hakemli Dergi)

46. **Matematik Başarısına Etki Eden Bazı Faktörlerin HLM ile İncelenmesi**

Demir İ., Kılıç Depren S.

Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi, cilt.12, ss.63-75, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Gizli Sınıf Analizi**

Kılıç Depren S.

Sosyal Bilimler için Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz Teknikleri-STATA, SPSS ve R Uygulamaları , Selay Giray Yakut,Dilek Altaş Karaca, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.429-453, 2022

2. **Evaluating The Effectiveness of The Coordination Between Internal Control And Internal Audit: A Survey-Based Analysis on Turkish Banking Sector**

Kartal M. T., Kılıç Depren S.

Ethics and Sustainability in Accounting and Finance, Volume II, Prof. Dr. Kıymet Tunca Çaliyurt, Editör, Springer, London/Berlin , Singapore, ss.1-16, 2021

3. **Presence and Representation of Women on Board of Directors: A Survey-Based Research upon Companies in Turkey**

Kartal M. T., Kılıç Depren S.

The Role of Women in Turkish Economy: Current Situation, Problems and Policies, Elif Nuroğlu,Çiydem Çatak, Editör, Peter Lang Publishing, Inc., Berlin, ss.105-133, 2020

4. **Quantile Regression Approach For Mixed Models to Analyze the Differences of Mathematics Achievement in Turkey**

Kılıç Depren S.

Eğitim ve Sosyal Bilimlerde Yeni Araştırmalar, Okur B.,Dayanç Kıyat B.,Ateşok E., Editör, Berikan Yayınevi, Ankara, ss.539-550, 2019

5. **Banka Müşterilerinin Gizli Sınıf Analizi ile Ürün Kullanımlarına Göre Sınıflandırılması**

Kılıç Depren S., Bağdatlı Kalkan S.

Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Linear Splines with Knots Yield Better Effect Size Compared to Repeated Measures ANOVA**

Dilken O., Kılıç Depren S.

7th International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress (IRSYSC 2023) , İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023

2. **2023 Milletler Ligi Kadın Voleybolcu Performanslarının Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi**

Karaman A., Kılıç Depren S.

7th International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress (IRSYSC 2023), İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023

3. **A Neural Network Based Model Using a Wavelet Transform Approach for Observational Data**

Taşağıl Arslan G. N., Kılıç Depren S.

7th International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress (IRSYSC 2023), İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023

4. **A Hybrid Method Based on Wavelet Transform and Neural Network Approach for Meteorological Data Prediction**

Taşağıl Arslan G. N., Kılıç Depren S.

9th International Conference on Advances in Statistics (ICAS 2023), Baku, Azerbaycan, 20 - 22 Haziran 2023, ss.41-42

5. **A Propensity Score Matching of the Bullying Effects on Academic Success**

Yıldız S., Kılıç Depren S.

5th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA 2022), Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022

6. **Türkiye’de Küresel Kriz Sonrasında Takipteki Kredileri Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**

Kartal M. T., Kılıç Depren S., Depren Ö.

VI. Yıldız Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2019, ss.492

7. **Generalization and Compounding Statistical Distributions, Goals and Benefits: A Review**

Fayyazishishavan E., Kılıç Depren S.

11th International Statistics Congress, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019, ss.147

8. **Karma Modellerde Kantil Regresyon Yaklaşımı le Türkiye’de Matematik Başarısı Farklılıklarının İncelenmesi**

Kılıç Depren S.

4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK 2019), Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019

9. **Examining the Maps of Air Transport Network Characteristics**

Kılıç Depren S., Gökalp Yavuz F.

1st International Conference on Data Science and Applications-ICONDATA 2018, Yalova, Türkiye, 04 Ekim 2018, ss.54-55

10. **A Shiny App for Subgroup Discovery Using Activity Region Finder (ARF)**
Kılıç Depren S., Vepakomma P., Emir B., Cabrera J.
11th International Statistics Days Conference-IGS 2018, Muğla, Türkiye, 03 Ekim 2018, ss.55
11. **Web of Knowledge Veri Tabanında Borsalardaki Oynaklık Üzerine Yapılan Çalışmaların Bibliyometrik Analizi**
DEPREN Ö., KARTAL M. T., KILIÇ DEPREN S.
IV. Yıldız Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 Aralık 2017, ss.85
12. **Gizli Sınıf Regresyon Analizi ile Evdeki Eğitim Kaynaklarına Göre Başarı Profiline Belirlenmesi**
Kılıç Depren S., Bağdatlı Kalkan S.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.299
13. **Klasik ve Entropi Temelli Optimal Portföy Seçim Yöntemlerinin Karşılaştırılması: BİST-30 Uygulaması**
Altundaloğlu C., Kılıç Depren S.
37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017, ss.122
14. **Investigating the Classification Performances of Support Vector Machines and Logistic Regression: A Case Study on PISA 2012**
Öz E., Kılıç Depren S., Aşkın Ö. E.
END 2017, Lisbon, Portekiz, 24 - 26 Haziran 2017, ss.27-31
15. **Comparing Data Mining Methods for Classification of Students' Science Success**
Kılıç Depren S., Aşkın Ö. E., Öz E.
END 2017, Lisbon, Portekiz, 24 - 26 Haziran 2017, ss.47-51
16. **Decision Tree Approach for Predicting Students' Mathematics Achievement of TIMSS Study**
Aşkın Ö. E., Öz E., Kılıç Depren S.
END 2017, Lisbon, Portekiz, 24 - 26 Haziran 2017, ss.37-41
17. **Assessing the Youths' Attitudes Toward Smoking Using Latent Class Analysis**
Özkan B., Kılıç Depren S.
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (EYİ 2015), Edirne, Türkiye, 07 Mayıs 2015, ss.465-466
18. **Lojistik Regresyon ve Bankacılık Verileri Üzerine Bir Uygulama**
Kocabaş E., Karaman F., Kılıç Depren S.
15th International Symposium on Econometrics, Operation Research and Statistics, Isparta, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2014, ss.455-463
19. **An Evaluation of Scientific Publications by Using Social Network Analysis**
KILIÇ DEPREN S., DEPREN Ö.
9th International Statistics Day Symposium (ISDS 2014), Antalya, Türkiye, 10 Mayıs 2014, ss.61
20. **Comparison of Ordinal Logistic Regression Models: An Application of Customer Loyalty**
KILIÇ DEPREN S.
9th International Statistics Day Symposium (ISDS 2014), Antalya, Türkiye, 10 Mayıs 2014, ss.62
21. **The Entropy Approaches to Working Correlation Structures in Generalized Estimating Equation for Longitudinal Binary Data**
Kılıç Depren S., Çilingirtürk A. M.
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.237-239
22. **Assessing the Relationship between Educational Performance and Attitudes of Turkish Students**
Demir İ., Kılıç Depren S.
1st International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Priştine, Kosova, 3 - 07 Eylül 2012, ss.300
23. **Comparison of Learning Strategies for Mathematics Achievement between Turkey and Its Neighbours**
Kılıç Depren S., Çene E., Demir İ.
12th International Econometrics, Operation Research and Statistics Symposium, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.402-408

24. **Comparison the Performance of Players Playing Guard Position in NBA in 2009-2010 Season**
Kılıç Depren S., Gökalp F., Demir İ.
12. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu (EYİ 2011/12th International Econometrics, Operation Research and Statistics Symposium), Denizli, Türkiye, 01 Mayıs 2011, ss.653-667
25. **Genelleştirilmiş Tahmin Denklemlerinde Korelasyon Yapılarının İncelenmesi**
Kılıç Depren S., Çilingirtürk A. M.
12. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu (EYİ 2011/12th International Econometrics, Operation Research and Statistics Symposium), Denizli, Türkiye, 01 Mayıs 2011, ss.323-333
26. **A Logistic Regression Analysis on the Effects of Mathematics Achievement of Information and Communication Technologies (ICT) Usage: Findings from PISA 2006**
Demir İ., Kılıç Depren S.
10th International Educational Technology Conference, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2010, ss.30-33
27. **The Effects of Turkish Students' Learning Strategies on Mathematics Achievement: Findings from PISA**
Demir İ., Kılıç Depren S., Ünal H.
Uluslararası 5. Balkan Eğitim ve Bilim Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.265-267
28. **Öğrencinin Aile Yapısının ve Sahip Olduğu İmkanların Matematikte Başarılı Olmasında Etkileri**
Demir İ., Depren Ö., Kılıç Depren S.
Uluslararası 5. Balkan Eğitim ve Bilim Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.268-271
29. **2006 yılı Ortaöğretim kurumların Matematik Başarısının Karar Ağacı yaklaşımı ile modellenmesi**
Kılıç Depren S., Demir İ., Depren Ö.
18. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.7
30. **Measuring Efficiency of Secondary Schools in Different Regions in Turkey Using Data Envelopment Analysis**
Demir İ., Kılıç Depren S., Depren Ö.
1. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2009, ss.268-271
31. **Matematikte başarı üzerine öğrencilerin kendileriyle ilgili görüşleri**
Demir İ., Kılıç Depren S.
6. İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 03 Mayıs 2009, ss.476-484

Akademik İdari Deneyim

2020 - Devam Ediyor	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2019 - Devam Ediyor	FEDEK Komisyon Üyesi	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2019 - Devam Ediyor	Stratejik Planlama Komisyonu Başkanı	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2019 - 2021	Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2016 - 2019	Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü

2014 - 2019	Çift Anadal ve Kurumiçi Yatay Geçiş Değerlendirme Komisyon Üyesi	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2014 - 2015	Bölüm Başkan Yardımcısı	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2014 - 2015	Eğitim Öğretim Plan ve Koordinasyon Kurulu Komisyon Üyesi	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2012 - 2013	Fen Edebiyat Fakültesi Akademik Ölçme ve Değerlendirme Komisyon Üyesi	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü

Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi (DR), Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Professional English II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Bitirme Çalışması, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Mathematical Statistics, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Doktora Tezi, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi (YL), Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Kategorik Veri Analizi, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Introduction to Mathematical Statistics, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Sosyal Ağ Analizi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018

Aktüeryaya Giriş, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Professional English I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Kategorik Veri Analizine Giriş, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İstatistik ve Olasılık II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Olasılık, Lisans, 2019 - 2020

İstatistik ve Olasılık I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Uygulamalı Genelleştirilmiş Doğrusal Modeller II, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Boylamsal Veri Analizi, Doktora, 2016 - 2017

İstatistik II, Lisans, 2014 - 2015

Uygulamalı Genelleştirilmiş Doğrusal Modeller I, Doktora, 2015 - 2016

İstatistik I, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Kılıç Depren S., Duygu Analizinde Derin Öğrenme ve Makine Öğrenme Yöntemlerinin Kıyaslanması, Doktora,

G.YANGIN(Öğrenci), Devam Ediyor

Kılıç Depren S., Moment kantil regresyon yöntemi ile enerji tüketimini etkileyen faktörlerin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.DOĞAN(Öğrenci), Devam Ediyor

Kılıç Depren S., Prediction of Deep Learning Methods using Wavelet Transform, Doktora, G.Nur(Öğrenci), Devam Ediyor

Kılıç Depren S., Makine Öğrenmesiyle Eğilim Skoru Eşleştirme, Doktora, D.ALKIN(Öğrenci), Devam Ediyor

Kılıç Depren S., Çevresel Performansların Yapay Zeka Yöntemleriyle Değerlendirilmesi, Doktora, C.ARSLAN(Öğrenci), Devam Ediyor

Kılıç Depren S., Modelling the effects of myoglobin removal in rhabdomyolysis patients, Yüksek Lisans, O.DİLKEN(Öğrenci), Devam Ediyor

Kılıç Depren S., Kadın Voleybolcu Performanslarının Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri İle Değerlendirilmesi: 2023 Milletler Ligi Uygulaması, Yüksek Lisans, A.KARAMAN(Öğrenci), 2024

Kılıç Depren S., A Balance Analysis in Observational Studies Propensity Score Matching, Yüksek Lisans, S.YILDIZ(Öğrenci), 2023

Kılıç Depren S., Inference of Stress-Strength Reliability for Two-Parameter of Exponentiated Gumbel Distribution Based on Lower Record Values, Doktora, E.FAYYAZISHISHAVAN(Öğrenci), 2021

KILIÇ DEPREN S., Kredi Kartı Kullanım Alışkanlıkları Üzerine Gizli Sınıf Analizi, Yüksek Lisans, B.ÖZKAN(Öğrenci), 2016

Bilimsel Hakemlikler

ENERGY & ENVIRONMENT, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

APPLIED ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

ENERGY STRATEGY REVIEWS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

ASIA PACIFIC EDUCATION REVIEW, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

Financial Innovation, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

NUCLEAR ENGINEERING AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

GONDWANA RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

GEOSCIENCE FRONTIERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

EVALUATION REVIEW, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

ECONOMIC CHANGE AND RESTRUCTURING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

JOURNAL OF INNOVATION & KNOWLEDGE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

İLETİŞİM KURAM VE ARAŞTIRMA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020

ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2018

Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018

EURASIA Journal of Mathematics, Science and Technology Education, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Teknopark, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2018

Compare: A Journal of Comparative and International Education, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

Kafkas Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (KÜİİBFD), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2017

Teknopark, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017

Educational Research and Evaluation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017

Educational Sciences: Theory & Practice-Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Journal of Engineering Technology and Applied Sciences (JETAS), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017

International Journal of Statistics and Probability, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016
Teknopark, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2016

Metrikler

Yayın: 134

Atıf (WoS): 111

Atıf (Scopus): 219

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 11

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları