

SERPİL KILIÇ DEPREN

DOÇ.DR.

E-posta : serkilig@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta : serpilkilig5@gmail.com

İş Telefonu : [+90 212 383 4424](tel:+902123834424)

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

- KILIÇ DEPREN S., COŞKUNER FİLİZ B., KANTÜRK FİGEN 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

2. KANTÜRK FİGEN 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
3. 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 İkincisi", "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), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, 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 Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 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 Yayınlanan Makaleler

1. **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.0, ss.1-19, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
2. **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 İndekslerine Giren Dergi)

3. **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 İndekslerine Giren Dergi)
4. **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 İndekslerine Giren Dergi)
5. **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 İndekslerine Giren Dergi)
6. **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, 2021 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
7. **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 İndekslerine Giren Dergi)
8. **Nano-casting procedure for catalytic cobalt oxide bead preparation from calcium-alginate capsules: Activity in ammonia borane hydrolysis reaction**
Kinsiz B. N. , Coşkuner Filiz B., Kılıç Depren S., Kantürk Figen A.
Applied Materials Today, cilt.22, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
9. **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, 2020 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
10. **Reusable hybrid foam catalyst for hydrolytic dehydrogenation of amine adducts of borane: Porous PVA-Immobilized Co–Ru nanoparticles**
Geniş D., Coşkuner Filiz B., Kılıç Depren S., Kantürk Figen A.
Microporous and Mesoporous Materials, cilt.305, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
11. **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, 2020 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
12. **Ultra-layered sheet Cu–Co nanoparticles for optimized application in catalytic reduction of organic dye**
Kılıç Depren S., Coşkuner Filiz B., Kulaklı B. N. , Kantürk Figen A.
Materials Characterization, cilt.160, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
13. **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 İndekslerine Giren Dergi)
14. **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 İndekslerine Giren Dergi)
15. **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 İndekslerine Giren Dergi)
16. **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 İndekslerine Giren Dergi)
17. **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 İndekslerine Giren Dergi)
18. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **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 İndekslerine Giren Dergi)
2. **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 İndekslerine Giren Dergi)
3. **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, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
4. **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 Üniversite Dergisi)
5. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
6. **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 İndekslerine Giren Dergi)
7. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
8. **New manufacturing methodology for boron-based rods for remedial treatments of wood: solubilities and some physical and thermal properties of the rods**
Aydın S., TERZİ E., Kartal S. N. , PİŞKİN S., Depren S. K. , Figen A. K.
SN APPLIED SCIENCES, cilt.2, sa.11, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
9. **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 (Diğer Kurumların

Hakemli Dergileri)

10. **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 İndekslerine Giren Dergi)
11. **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 Üniversite Dergisi)
12. **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 Üniversite Dergisi)
13. **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 Üniversite Dergisi)
14. **The Network Analysis of the Domestic and International Air Transportation Structure of Turkey**
Kılıç Depren S., Gökçalp Yavuz F.
Muğla Journal of Science and Technology, cilt.4, sa.2, ss.148-155, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
15. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
16. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
17. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
18. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
19. **Tüketici Güven Endeksine Göre Ülkelerin Kümelenmesi ve İnsani Gelişme Endeksi İle Değerlendirilmesi**
Bağdatlı Kalkan S., Kılıç Depren S.
BUSINESS AND MANAGEMENT STUDIES: AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.5, sa.4, ss.39-54, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
20. **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 Üniversite Dergisi)
21. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
22. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
23. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
24. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
25. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
26. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
27. **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)
28. **The Usage of Two Level Random Intercept Model Specifications in the Analysis of Achievement in Mathematics**
Gökalp Yavuz F., Kılıç Depren S.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.106, ss.3106-3115, 2013 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
29. **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 Üniversite Dergisi)
30. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
31. **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)
32. **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)
33. **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)
34. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
35. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
36. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
37. **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)
38. **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 Üniversite Dergisi)
39. **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)
40. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
41. **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 Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **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 Çalıyurt, Editör, Springer, London/Berlin , Singapore, ss.1-16, 2021
2. **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
3. **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
4. **Banka Müşterilerinin Gizli Sınıf Analizi ile Ürün Kullanımlarına Göre Sınıflandırılması**
Kılıç Depren S., Bağdatlı Kalkan S.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2018

1. **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
2. **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
3. **Karma Modellerde Kantil Regresyon Yaklaşımı ile Türkiye’de Matematik Başarısı Farklılıklarının İncelenmesi**
Kılıç Depren S.
4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK 2019), Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019
4. **Examining the Maps of Air Transport Network Characteristics**
Kılıç Depren S., Gökcalp Yavuz F.
1st International Conference on Data Science and Applications-ICONDATA 2018, Yalova, Türkiye, 04 Ekim 2018, ss.54-55
5. **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
6. **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
7. **Gizli Sınıf Regresyon Analizi ile Evdeki Eğitim Kaynaklarına Göre Başarı Profilinin Belirlenmesi**
Kılıç Depren S., Bağdatlı Kalkan S.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.299
8. **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
9. **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
10. **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
11. **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
12. **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
13. **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
14. **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
15. **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
16. **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
17. **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
18. **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
19. **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
20. **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
21. **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
22. **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
23. **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
24. **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
25. **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
26. **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, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Professional English II, Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Bitirme Çalışması, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Kategorik Veri Analizine Giriş, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Mathematical Statistics, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Doktora Tezi, Doktora, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan Dersi (YL), Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Kategorik Veri Analizi, Doktora, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Introduction to Mathematical Statistics, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
İstatistik ve Olasılık II, Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Aktüeryaya Giriş, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Professional English I, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Olasılık, Lisans, 2019 - 2020
İstatistik ve Olasılık I, Lisans, 2016 - 2017, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Sosyal Ağ Analizi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2020 - 2021
Uygulamalı Genelleştirilmiş Doğrusal Modeller II, Doktora, 2014 - 2015, 2015 - 2016

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., Bulaşıcı Hastalıklarla İlgili Yapılan Akademik Yayınların Bibliyometrik Analiz ile İncelenmesi, Yüksek Lisans, C.ALTUNDALOĞLU(Öğrenci), Devam Ediyor
Kılıç Depren S., A Balance Analysis in Observational Studies Propensity Score Matching, Yüksek Lisans, S.YILDIZ(Öğrenci), Devam Ediyor
Kılıç Depren S., Portföy Optimizasyonunun Bulanık Mantık Yaklaşımı İle BİST-30 Üzerinden Uygulaması, Yüksek Lisans, B.İPLİK(Öğrenci), Devam Ediyor
Kılıç Depren S., Aktivite Bölge Bulucu Yaklaşımı ile Eğitim Verisi Üzerine Bir Sınıflandırma Uygulaması, Yüksek Lisans, D.MERTKAYA(Öğrenci), Devam Ediyor
Kılıç Depren S., Cryptocurrency Price Prediction by Using Machine Learning Techniques, Yüksek Lisans, R.BAYTAR(Öğrenci), Devam Ediyor
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

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 Sciences: Theory & Practice-Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Educational Research and Evaluation, Diğer İndekslerce Taranan 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):87
h-indeksi (WOS):6

Araştırma Alanları

