Assoc. Prof. AYBEN KOY

Personal Information

Email: akoy@ticaret.edu.tr
Web: https://avesis.ticaret.edu.tr/akoy

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-2506-6634
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-3565-2019
Yoksis Researcher ID: 25586

Education Information

Doctorate, Istanbul University, İşletme Fakültesi, Muhasebe-Finans Ve Sayısal Yöntemler Bölümü, Turkey 2011 - 2016
Postgraduate, Yildiz Technical University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Yönetimi (Yl) (Tezli), Turkey 2007 - 2010
Undergraduate, Istanbul University, İktisat Fakültesi, İktisat Bölümü, Turkey 2000 - 2004

Dissertations

Doctorate, Vadeli işlem piyasasının etkinliğinin markov rejim değişim modelleri ile test edilmesi: BIST üzerine bir uygulama, Istanbul University, İşletme Fakültesi, Muhasebe-Finans Ve Sayısal Yöntemler Bölümü, 2016
Postgraduate, Türkiye'xxdeki holdinglerde kurumsal risk yönetimi üzerine bir uygulama, Yildiz Technical University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Yönetimi (Yl) (Tezli), 2010

Research Areas

Financial Economics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Commerce University, İşletme Fakültesi, Finans ve Bankacılık Bölümü, 2019 - Continues
Associate Professor, Istanbul Commerce University, İşletme Fakültesi, Finans ve Bankacılık Bölümü, 2017 - 2019
Research Assistant, Istanbul Commerce University, İşletme Fakültesi, Finans ve Bankacılık Bölümü, 2012 - 2017

Academic and Administrative Experience

Istanbul Commerce University, 2022 - Continues
Istanbul Commerce University, 2016 - 2021
Istanbul Commerce University, 2019 - 2019
Istanbul Commerce University, 2019 - 2019

Courses

Para ve Sermaye Piyasaları, Doctorate, 2022 - 2023
Türev Piyasalar ve Risk Yönetimi, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Vadeli İşlemler ve Opsiyonlar, Doctorate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Borsa İşlemleri, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Financial Econometrics, Undergraduate, 2021 - 2022
Finansta Veri Analizi Uygulamaları, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Uygulamalı Ekonometri, Postgraduate, 2021 - 2022
Derivatives, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Portfolio Management and Wealth Planning, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Academic Research Methods and Ethics, Postgraduate, 2020 - 2021
INTERNATİONAL BUSİNESS FİNANCE, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Türev Ürünleri, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Türev Ürünler, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Uluslararası Finans, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Uluslararası Finansal Yönetim, Undergraduate, 2019 - 2020
ULUSLARARASI FİNANSAL PAZARLAR, Undergraduate, 2019 - 2020
Futures and Options, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Acaddemic Research and Ethics, Postgraduate, 2018 - 2019
Financial Management, Undergraduate, 2017 - 2018
Introduction to Finance, Undergraduate, 2017 - 2018
Finans Yönetimi, Undergraduate, 2017 - 2018
Genel Ekonomi 2, Associate Degree, 2011 - 2012
İşletme 2, Associate Degree, 2011 - 2012

Advising Theses

AYBEN K., The impact of FDI and financial development on sub-saharan African economy: An empirical study based on var model, Postgraduate, F.ABDUKADİR(Student), 2023
AYBEN K., Sorunlu kredileri etkileyen faktörlerin momentum eşik değerli otoregresif model (MTAR) ile analizi, Doctorate, S.GÜL(Student), 2023
AYBEN K., İlk halka arzların BİST 100 endeksi volatilitesine etkisi: Covid-19 pandemisi dönemi, Postgraduate, S.BAYRAKTAR(Student), 2022
AYBEN K., COVİD-19 pandemisinde borsada varlık balonu incelemesi; Borsa İstanbul Perakende Sektörü Endeksi'nden kanıtlar, Postgraduate, H.MENTEŞ(Student), 2022
AYBEN K., The effects of brexit on the UK capital markets, Postgraduate, E.LICAJ(Student), 2021
AYBEN K., Türev araçların Türk bankacılık sektöründeki uygulamaları, Postgraduate, B.ALAKUŞU(Student), 2021
AYBEN K., Portföy yönetiminde kripto paraların etkisi, Postgraduate, H.YILDIRIM(Student), 2021
KOY A., Impact of covıd-19 on selected African stock markets, Postgraduate, F.Abdi(Student), 2021
AYBEN K., Finansal piyasalarda algoritma uygulamaları: PYTHON programlama ile backtesting üzerine bir çalışma, Postgraduate, S.BİLAL(Student), 2021
AYBEN K., Türkiye'de konut üretiminin belirleyicileri: Ekonomik büyüme ve konut faiz oranı, Postgraduate, S.GÖZÜBÜYÜK(Student), 2020
AYBEN K., The relationship between exchange rates and stock markets for the fragile five countries (Turkey, Brazil, South Africa, India, Indonesia) year (2010- 2019), Postgraduate, K.YUSUF(Student), 2020
AYBEN K., Pay endekslerinde en yüksek fiyat oluşumu ile işlem hacmi arasındaki ilişkinin analizi, Postgraduate, K.ERDEM(Student), 2020
AYBEN K., Vadeli işlem sözleşmelerinin volatilite modelinde varyans faktörü olarak işlem miktarı ve döviz kuru: Bist30 endeks vadeli işlem sözleşmesi üzerine bir uygulama, Postgraduate, Ö.EKİZ(Student), 2020
AYBEN K., An analysis on the relationship between FDI and economic growth for African economies, Postgraduate, Q.ABDISALAM(Student), 2020

AYBEN K., Şirketlerin türev araçlarını kullanmalarının finansal performansları üzerinde etkisi : bist kimya, petrol kauçuk ve plastik ürünler sektörü üzerine bir çalışma, Postgraduate, G.DEMİRCİ(Student), 2020
AYBEN K., Relationship among stock markets in Africa: A case of five selected countries, Postgraduate, A.MOHAMED(Student), 2020
AYBEN K., Amerikan Doları/Türk Lirası döviz kuru volatilitesinin modellenmesi: 2001-2019 dönemi, Postgraduate, M.YAMAN(Student), 2019
AYBEN K., Blok zincir sistemlerinin finans piyasalarındaki yeri ve kripto paralarda fiyat balonlarının incelenmesi, Postgraduate, S.METE(Student), 2019

Articles Published in Other Journals

I. **The impact of unproved reserve news on the energy stock volatility: an empirical investigation on Turkey**
ARZOVA S. B., KOY A., ŞAHİN B. Ş.
Review of Behavioral Finance, vol.16, no.1, pp.112-129, 2024 (Scopus)

II. **Initial Public Offering Effects on Volatility in US Stock Market**
Ahmed A. N. O., KOY A.
Journal of International Trade, Logistics and Law, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. **The Effect of FDI and Financial development markets on Sub-Saharan African Economy: An Empirical Study Based on VAR model., Journal of International Trade, Logistics and Law**
Abdi F. A., KOY A.
Journal of International Trade, Logistics and Law, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Predicting Stock Market Index and Credit Default Swap Spreads Using Artificial Intelligence and Determining Non-Linear Relations**
KOY A., ÇOLAK A. B.
Archives of Advanced Engineering Science, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

V. **The Intraday High-Frequency Trading with Different Data Ranges: A Comparative Study with Artificial Neural Network and Vector Autoregressive Models**
KOY A., ÇOLAK A. B.
Archives of Advanced Engineering Science, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **DAVRANIŞSAL FİNANS EĞİLİMLERİ İLE KİTLE FONLAMA YATIRIM KARARLARI VE TEKRAR YATIRIM YAPMA NİYETİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ: AMPİRİK BİR UYGULAMA**
TİRYAKİOĞLU M. A., KOY A.
Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Initial Public Offerings Effect on BİST100 Index: Covid-19 Period**
Bayraktar Yetim S., KOY A.
Ekonomi, Politika & Finans Araştırmaları Dergisi, vol.7, no.4, pp.944-965, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Analysis of Intraday Non-Linear Asymmetrical Relationship in US Stock Exchanges with Momentum Threshold Models**
KOY A., GÜNGÖR M. Y., ŞİMŞEK O.
MALİYE FİNANS YAZILARI, vol.1, no.117, pp.63-76, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Regime Switching Mechanism during Energy Futures' Price Bubbles**
KOY A.
International Journal of Energy Economics and Policy, vol.12, no.1, pp.373-382, 2022 (Scopus)

X. **The Nonlinearity in The Stock Price and The Volume Relationship for the Selected MENA Stock Markets**
ÇELİK S., KOY A.
Turk Finance and Economics Research, vol.1, no.1, pp.45-80, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Kripto Paraların Volatilite Modelinde ABD Borsa Endekslerinin Yeri: Bitcoin Üzerine Bir Uygulama**
KOY A., YAMAN M., METE S.

Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, vol.13, no.24, pp.159-170, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **THE PLACE OF US STOCK INDEX IN VOLATILITY MODEL OF CRYPTO MONEY: AN APPLICATION ON BITCOIN**
KOY A., YAMAN M., METE S.
Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, vol.13, no.24, pp.159-170, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Highest Price and Trading Volume Relationship in Stock Indices: A Comparative Approach with Linear Analysis and Frequency Domain Causality Analysis**
ERDEM K., KOY A., AKDAĞ S.
Uluslararası Ekonomi ve Yenilik Dergisi, vol.6, no.2, pp.157-173, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **The Relationship between Exchange Rates and Stock Markets for the Fragile Five Countries**
HERSİ K. Y., KOY A.
Journal of International Trade, Logistics and Law, vol.6, no.1, pp.1-13, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Platin Grubu Kıymetli Metaller için Dow Jones Sanayi Endeksi Etkileşiminin Rejimlere Dayalı Analizi (İlişkili Çalışma: 23. Finans Sempozyumu'xxnda sözlü sunulan çalışmadan revize edilmiştir.)**
EKİM DERTLİ S., KOY A.
Gaziantep Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.2, no.1, pp.15-37, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Türkiye'de Konut Üretiminin Belirleyicileri: Ekonomik Büyüme ve Konut Faiz Oranı**
GÖZÜBÜYÜK S., KOY A.
Bankacılık ve Sermaye Piyasası Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.9, pp.1-10, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Are carbon leader indexes related with carbon prices under different regimes?**
KOY A., Okay G.
International Journal of Energy Economics and Policy, vol.10, no.4, pp.115-121, 2020 (Scopus)

XVIII. **Investigating Price Bubbles in Cryptocurrencies**
METE S., KOY A., ERSOY H.
BDDK Bankacılık ve Finansal Piyasalar Dergisi, vol.13, no.1, pp.105-120, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **ABD DOLARI / TÜRK LİRASI DÖVİZ KURU VOLATİLİTESİNİN MODELLENMESİ: 2001-2018 DÖNEMİ**
YAMAN M., KOY A.
Muhasebe ve Finans İncelemeleri Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **Relationship between Stock Markets İn Africa: A Case of Five Selected Countries**
DEER A. M. J., KOY A.
International Journal of Commerce and Finance, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Testing Multi Bubbles for Commodity Derivative Markets: A Study on MCX**
KOY A.
Business and Economics Research Journal, vol.9, no.2, pp.291-299, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **HOW THE INTERNATIONAL PORTFOLIO INVESTMENTS AFFECTED IN THE RECESSION AND GROWTH PERIODS? TURKEY EXAMPLE**
KOY A., KARACA S. S.
ÖNERİ, vol.13, no.50, pp.90-105, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **Mutual Switching Behavior between High Growth and Low Growth Economies' Stock Markets**
AKKAYA M., KOY A.
İşletme Araştırmaları Dergisi, vol.10, no.1, pp.45-60, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. **Regime Related Volatility in Oil Futures Prices**
KOY A.
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.41, pp.175-184, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. **Multibubbles in Emerging Stock Markets**
KOY A.
Finans Politik ve Ekonomik Yorumlar Dergisi, vol.55, no.637, pp.95-109, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **Defense Expenditures and Economic Growth Relationship: A Panel Data Approach for NATO**
Cetin G., Yildirim H. H., Koy A., Koksal C.

GLOBAL APPROACHES IN FINANCIAL ECONOMICS, BANKING, AND FINANCE, pp.131-149, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **Regime Dynamics of Stock Markets in the Fragile Five**
KOY A.
International Journal of Economic Perspectives, vol.11, no.2, pp.950-958, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **A Markov Regime Switching Approach to the Relationships Between Spot and Futures Markets**
KOY A.
Bankacılar, vol.28, no.101, pp.70-87, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **Uluslararası Kıymetli Metal Piyasalarında Rejim Dinamikleri**
KOY A., ÇETİN G., ERSAN İ.
MALİYE FİNANS YAZILARI, no.107, pp.26-40, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. **The Role of Consumer Confidence as a Leading Indicatoron Stock Returns: A Markov Switching Approach**
KOY A., AKKAYA M.
Economics and Applied Informatics, no.1, pp.36-47, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **Modelling Nonlinear Dynamics of Oil Futures Market**
KOY A.
ECONOMETRIC RESEARCH IN FINANCE, vol.2, no.1, pp.23-42, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXXII. **International credit default swaps market during european crisis: A markov switching approach**
KOY A.
Contributions to Economics, vol.2018, pp.431-458, 2017 (Scopus)

XXXIII. **Exchange Rates Effect on Spot and Futures Equity Index Markets A Study on Borsa Istanbul**
KOY A., ERSAN İ.
International Journal of Commerce and Finance, vol.2, no.2, pp.13-25, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIV. **Metal Vadeli İşlem Piyasaları ve Doğrusal Olmayan Dinamikleri**
KOY A., ÇETİN G.
İşletme ve İktisat Çalışmaları Dergisi, vol.4, no.4, pp.165-176, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXXV. **Borsa İstanbul Sektör Endekslerinin Volatilite Modellemesi**
KOY A., EKİM S.
Trakya Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.5, no.2, pp.1-23, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVI. **Euro ve ABD Doları Kurları ile Pay Senedi Endeksleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi Borsa İstanbul Verileri Üzerine Ampirik Bir Çalışma**
ERSOY H., KOY A.
Internatonal Journal of Finance and Banking Studies, vol.5, no.2, pp.21-36, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVII. **Euro ve ABD Doları Kurları ile Pay Senedi Endeksleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi Borsa İstanbul Verileri Üzerine Ampirik Bir Çalışma Examining the Relationship between Euro TL USD TL and Equity Indexes An Empirical Study on Borsa İstanbul**
ERSOY H., KOY A.
Journal of Finance Banking Studies, vol.5, no.2, pp.21-36, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVIII. **The Relationship between Corporate Performance and Ownership Structure Evidence from Turkey**
ERSOY H., KOY A.
Emerging Markets Journal, vol.5, no.2, pp.9-18, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIX. **Kredi Temerrüt Swapları ve Tahvil Primleri Üzerine Ampirik Bir Çalışma**
KOY A.
International Review of Economics and Management, vol.2, no.2, pp.63-79, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XL. **Are the size premium and value premium of Fama and Frenc's valid in Istanbul stock exchange?**
KOY A.
Yönetim Dergisi:İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi İşletme İktisadı Enstitüsü, vol.24, no.74, pp.102-118, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Derivatives Markets**
Koy A.
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2023

II. **Finans Biliminde Ekonometri Uygulamaları**
SARIKOVANLIK V., KOY A., AKKAYA M., YILDIRIM H. H., KANTAR L.
Seçkin, Ankara, 2020

III. **The Role of the Covid-19 Pandemic and Oil Prices on the US Stock Market in Different Volatility Regimes: An MS ARMA GARCH Approach**
KOY A., ŞİMŞEK O.
in: COVID19: The New Economics for Economies, , Editor, Kabod Limited, pp.1-15, 2020

IV. **FİNANS BİLİMİNDE EKONOMETRİ UYGULAMALARI**
SARIKOVANLIK V., KOY A., AKKAYA M., YILDIRIM H. H., KANTAR L.
SEÇKİN YAYINCILIK, Ankara, 2019

V. **Türev Piyasalar: Emtia Türevleri, Opsiyonlar, Vadeli İşlem Sözleşmeleri**
KOY A.
SEÇKİN, Ankara, 2018

VI. **A Comparative Analysis onInternational Portfolio Flowsto Asian Stock Markets Witha Nonlinear Perspective**
KOY A.
in: Perspectives, Trends, and Applications in Corporate Finance and Accounting, Constantin Zopounidis Apostolos G. Christopoulos Petros Kalantonis, Editor, IGI, pp.108-128, 2018

VII. **Defense Expenditures and Economic Growth Relationship: A Panel Data Approach for NATO**
ÇETİN G., YILDIRIM H. H., KOY A., KÖKSAL C.
in: Global Approaches in Financial Economics, Banking, and Finance, Dinçer Hasan, Hacioglu Ümit, Yüksel Serhat, Editor, Springer International Publishing AG, pp.131-149, 2018

VIII. **Vadeli İşlem Piyasaları: BİST30 Endeks Vadeli İŞlem Sözleşmesinin Markov Rejim Değişim Modelleri ile Analizi**
KOY A.
DERİN, İstanbul, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Intraday Regime Switching Volatility Dynamics of Bitcoin Liquidity**
KOY A.
26. FİNANS SEMPOZYUMU, Sivas, Turkey, 18 - 21 October 2023

II. **The Impact Of New Energy Reserve News On Energy Stock Price: Empirical Evidence on Turkey**
KOY A., ARZOVA S. B., ŞAHİN B. Ş.
25. Finans Sempozyumu, Turkey, 19 October 2022

III. **WTI VOLATILITY DURING COVID19 PANDEMIC: INTRADAY REGIME SWITCHING FRAMEWORK**
KOY A.
10th UECE Conference on Economic and Financial Adjustments, Portugal, 21 July 2022

IV. **Abd Borsalarında Gün İçi Doğrusal Olmayan Asimetrik İlişkinin Momentum Eşik Değerli Modellerle Analizi**
KOY A., ŞİMŞEK O., GÜNGÖR M. Y.
24. Finans Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 20 October 2021, pp.69-79

V. **Yüksek Frekanslı Ticaret ve Pay Endeksinin Farklı Veri Aralıklarıyla Öngörülebilirliği**
KOY A., ÇOLAK A. B.
24. Finans Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 20 - 22 October 2021

VI. **Does ESG Valued Stocks Perform better? Evidence from Borsa Istanbul Sustainability Index**
KOY A., ŞİMŞEK O.
3rd International Conference CGRM, Roma, Italy, 24 September 2021

VII. **Predicting Stock Index and CDS Spreads with Artificial Neural Network Models**
KOY A., ÇOLAK A. B.
5 th International Conference on Innovation in Business, Economics & Marketing Research, Tunisia, 27 May 2021

VIII. **The Prediction of Borsa Istanbul Stock Market: Artificial Neural Network Models with Intraday Data**
ÇOLAK A. B., KOY A.
5th International Conference on Economics and Finance, İstanbul, Turkey, 25 May 2021

IX. **The Impact of Covid-19 on African Stock Markets: A Case of Four Selected Countries (KENYA, NIGERIA, EGYPT, AND SOUTH AFRICA)**
HASSAN F. A., KOY A.
5th International Conference on Economics and Finance, İstanbul, Turkey, 25 May 2021

X. **Kripto Para Piyasalarının Geleceği ve Türkiye**
KOY A.
Uluslararası Kripto Para Konferansı, İstanbul, Turkey, 02 May 2021

XI. **SWAP TRANSACTIONS AND PROFITABILITY RELATIONSHIP: AN EMPIRICAL RESEARCH ON THE TURKISH BANKING SECTOR**
ALAKUŞU B., KOY A.
İstanbul Finans Kongresi, 5 - 06 November 2020

XII. **ALGORITHM EXAMPLES IN FINANCIAL MARKETS: ASSETS INCOME ANALYZING, BENCHMARK AND BACKTESTING WITH PYTHON PROGRAMMING**
ÖZGÜR S. B., KOY A.
İstanbul Finans Kongresi, 5 - 06 November 2020

XIII. **EFFECT OF GENERAL MANAGER CHANGES ON FINANCIAL PERFORMANCE: A STUDY ON BIST 30 COMPANIES**
GÜNGÖR M. Y., KOY A.
İstanbul Finans Kongresi, 5 - 06 November 2020

XIV. **Stock Markets Impact of The Covid-19 Pandemic,**
KOY A.
International Webinar on Current Pandemic and Its Impact on Global Economy, Nigeria, 01 July 2020

XV. **Conundrum within the Middle Eastern and North African Stock Markets: An Empirical Analysis of Price vs. Volume**
ÇELİK S., KOY A.
The 40th MEEA Annual Meeting, San Diego, 5 - 06 January 2020

XVI. **Are Carbon Leader Indexes Related with Carbon Prices under Different Regimes?**
KOY A., OKAY G.
İstanbul Finance Congress, 01 November 2019

XVII. **VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİNİN VOLATİLİTE MODELİNDE VARYANS FAKTÖRÜ OLARAK İŞLEM HACMİ VE DÖVİZ KURU: BİST30 ENDEKS VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMESİ**
EKİZ Ö., KOY A.
İstanbul Finans KOngresi, Turkey, 01 November 2019

XVIII. **Kriptoparaların Volatilite Modelinde ABD Borsa Endekslerinin Yeri**
KOY A., METE S., YAMAN M.
23. Finans Sempozyumu, Turkey, 9 - 12 October 2019

XIX. **Platin Grubu Kıymetli Metaller için Dow Jones Sanayi Endeksi Etkileşiminin Rejimlere Dayalı Analizi**
EKİM DERTLİ S., KOY A.
23. Finans Sempozyumu, Turkey, 9 - 12 October 2019

XX. **Pay Endekslerinde Yüksek Fiyat Oluşumu ile İşlem Hacmi Arasında Frekans Dağılımı Nedensellik Analizi**

ERDEM K., KOY A., AKDAĞ S.
23. Finans Sempozyumu, Antalya, Turkey, 9 - 12 October 2019, pp.977-991

XXI. **Relationship between Stock Markets in Africa: A Case of Five Selected Countries**
DEER A. M. J., KOY A.
23. Finans Sempozyumu, Turkey, 9 - 12 October 2019

XXII. **Gayrimenkule Dayalı Opsiyon Kontratları ve Türkiye Uygulanabilirliği**
KOY A., HEPŞEN A.
Gayrimenkul Araştırmaları Ulusal Konferansı, Turkey, 4 - 05 October 2019

XXIII. **An Analysis on The Relationship between FDI and Economic Growth for The Afrcian Countries**
YUSUF Q. A., KOY A.
The 7th International Conference on Business Economics, Marketing Management Research, 02 October 2019

XXIV. **A Comparative Analysis on Bubbles in Energy Prices**
ÇELİK S., KOY A.
6th Annual Conference, The Society for Economic Measurement, 16 - 18 August 2019

XXV. **Bubbles in International Financial Markets**
KOY A.
Arap Network Conference 2019, 25 July 2019

XXVI. **Bitcoin Fiyat Balonu İncelemesi**
METE S., KOY A., ERSOY H.
2. Uluslararası Bankacılık Kongresi, Çorum, Turkey, 19 - 20 April 2019

XXVII. **Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilir Finans**
KOY A.
Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilirlik Sempozyumu 2019 netimde İnovatif Yaklaşımlar" / İstanbul Aydın Üniversitesi, Turkey, 08 May 2019

XXVIII. **Blockchain Systems and Cryptocurrencies**
KOY A.
IBEM - 2019 4th International conference on Innovation in Business, Economics Marketing Research, Tunisia, 27 April 2019

XXIX. **ABD DOLARI / TÜRK LİRASI DÖVİZ KURU VOLATİLİTESİNİN MODELLENMESİ: 2001-2018 DÖNEMİ**
YAMAN M., KOY A.
2. Uluslararası Bankacılık Kongerisi, Turkey, 19 - 20 April 2019

XXX. **ULUSLARARASI PORTFÖY YATIRIMLARININ DARALMA VE GENİŞLEMEREJİMLERİ ANALİZİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**
KOY A., KARACA S. S.
21.Finans Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 18 - 21 October 2017

XXXI. **Are The International PortfolioFlows to Asian Stock MarketsAffected from the EUR/USDparity?**
KOY A.
I.INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMICS, FINANCE AND ECONOMETRICS, İstanbul, Turkey, 21 - 23 September 2017

XXXII. **Chicken-Egg Dilemma for the Relationship between Price and Volume in BIST-100**
ÇELİK S., KOY A.
4th Annual International Conference of the Society for Economic Measurement, 26 - 28 July 2017

XXXIII. **Regime Dynamics of Capital Markets in the Fragile Five**
KOY A.
2nd International Conference on Banking and Finance Perspectives (ICBFP), 21 April 2017

XXXIV. **An Analysis of The Relationship Between Consumer Confidence And Stock Returns By Markov Switching Approach**
AKKAYA M., KOY A.
International Conference on Economics, Finance and Management, İstanbul, Turkey, 13 - 15 April 2017

XXXV. **MODELLING NON LINEAR DYNAMICS OF OIL FUTURES MARKET**
KOY A.

5th Business and Social Science Conference: Paris 2016, 20 - 21 December 2016

XXXVI. **Uluslararası Kıymetli Metal Piyasasının Çok Değişkenli Markov Rejim Değişim Vektör Otoregresif Modeliyle Analiz Edilmesi**
KOY A., ADIGÜZEL G., ERSAN İ.
20. Ulusal Finans Sempozyumu, Turkey, 19 - 22 October 2016

XXXVII. **ULUSLARARASI KIYMETLİ METAL PİYASASININ ÇOK DEĞİŞKENLİ MARKOV REJİM DEĞİŞİM VEKTÖR OTOREGRESİF MODELİYLE ANALİZ EDİLMESİ**
KOY A., ADIGÜZEL G., ERSAN İ.
20. Finans Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 19 - 22 October 2016

XXXVIII. **Defence Expenditures and Economic Growth Relationship: The Case of Turkey**
ÇETİN G., KÖKSAL C., KOY A.
5th International Conference on Trade, Business, Economics and Law (ICTBEL OXFORD), Oxford, England, 9 - 11 May 2016

XXXIX. **The Relationship between Exchange Rates Equity Index and Equity Index Futures A Study on Borsa Istanbul**
KOY A., ERSAN İ.
23rd International Academic Conference, 27 - 30 April 2016

XL. **AN ANALYSIS OF OIL PRICE CHANGES AND FOREIGN TRADE OF TURKEY**
KOY A., KÖKSAL C., ÇETİN G.
International Conference for Business and Economics, Paris, France, 11 - 14 April 2016

XLI. **Borsa İstanbul un Doğrusal Olmayan Dinamiklerinin Markov Rejim Değişim Modelleriyle Açıklanması**
KOY A.
1. Lisansüstü İşletme Öğrencileri Sempozyumu, Gaziantep, Turkey, 7 - 09 April 2016

XLII. **BORSA İSTANBUL SEKTÖR ENDEKSLERİNİN VOLATİLİTE MODELLEMESİ**
EKİM S., KOY A.
19. Ulusal Finans Sempozyumu, Turkey, 21 - 24 October 2015

XLIII. **The Relationship between Credit Default Swap Spreads Equity Indexes and Sector Equity Indexes An Empirical Study on Borsa Istanbul**
KOY A.
17. International Academic Conference, 21 - 23 June 2015

XLIV. **Ülke Borçlanma Maliyeti Endeks Çalışması**
KOY A., EKİM S.
14. Ulusal İşletmecilik Kongresi, Turkey, 7 - 09 May 2015, pp.1155-1161

XLV. **KREDİ TEMERRÜT SWAPLARI EUROTAHVİL PİYASASINA ÖNCÜLÜK ETMEKTE MİDİR**
KOY A.
18. Ulusal Finans Sempozyumu, Denizli, Turkey, 15 - 18 October 2014

XLVI. **Lojistiğin Dış Ticaret Üzerine Etkileri ve Türkiye Örneği**
KOY A., ADIGÜZEL G., ERSAN İ.
II. Türkiye Lisans Üstü Çalışmalar Kongresi, Bursa, Turkey, 6 - 08 May 2013