

## Prof. Dr. AYBEN KOY

### Kişisel Bilgiler

E-posta: akoy@ticaret.edu.tr

Web: <https://avesis.ticaret.edu.tr/akoy>

Posta Adresi: Örnektepe Mah. İmrahor Cad. No: 88/2, Beyoğlu 34445 / İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2506-6634

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-3565-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 25586

### Biyografi

*Ayben Koy, born in 1980, graduated from Istanbul University's Faculty of Economics in 2004. Her professional trajectory began in the finance sector, and she gained extensive experience across diverse sectors over eight years before assuming a role at İstanbul Ticaret University in 2012.*

*Dr. Koy's she earned her Master's degree in Business Administration from Yıldız Technical University and later secured her Ph.D. in Finance from Istanbul University in 2016. Her doctoral research delved into the intricate realm of Derivative Markets, a topic of profound significance within finance. She became an Associate Professor in 2018, and a full Professor in 2024.*

*Dr. Koy is the author of three seminal books on derivative markets and has co-authored a significant work in financial econometrics. Her scholarly endeavors are particularly concentrated in the domains of finance, including derivative markets and capital markets.*

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Muhasebe-Finans Ve Sayısal Yöntemler Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Yönetimi (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2010

Lisans, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, İktisat Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

### Yaptığı Tezler

Doktora, Vadeli işlem piyasasının etkinliğinin markov rejim değişim modelleri ile test edilmesi: BIST üzerine bir uygulama, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Muhasebe-Finans Ve Sayısal Yöntemler Bölümü, 2016

Yüksek Lisans, Türkiye'xxdeki holdinglerde kurumsal risk yönetimi üzerine bir uygulama, Yıldız Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Yönetimi (YI) (Tezli), 2010

### Araştırma Alanları

Finans Ekonomisi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Ticaret Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Finans Ve Bankacılık Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İstanbul Ticaret Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Finans Ve Bankacılık Bölümü, 2018 - 2024

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Finans Ve Bankacılık Bölümü, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Finans ve Bankacılık Bölümü, 2012 - 2017

## Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdürü, İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2022 - 2024

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2016 - 2021

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2019 - 2019

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2019 - 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Energy-related uncertainty shocks and inflation dynamics in the U.S: A multivariate quantile-on-quantile regression approach**  
USMAN O., Ozkan O., KOY A., Adebayo T. S.  
Structural Change and Economic Dynamics, cilt.71, ss.235-247, 2024 (SSCI)
- II. **Is sustainable energy consumption, technological advancement and urbanization fast addressing south Asia's green energy expansion deficits?**  
Gyamfi B. A., Adebayo T. S., Agozie D. Q., BEKUN F. V., KOY A.  
Environment, Development and Sustainability, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Predicting Bitcoin Price with the LSTM Model**  
POLAT O. G., KOY A.  
Journal of International Trade, Logistics and Law, cilt.10, sa.1, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Regional Economic Determinants Effects on Stock Market Volatility: Case of la Bourse Régionale des Valeurs Mobilières (Brvm) Stock Exchange**  
Quattara Z., KOY A.  
Journal of International Trade, Logistics and Law, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **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, cilt.16, sa.1, ss.112-129, 2024 (Scopus)
- IV. **The impact of the day of the week on the financial market: an empirical investigation on cryptocurrencies**  
ARZOVA S. B., KOY A., ŞAHİN B. Ş.  
International Journal of Quality and Reliability Management, 2024 (ESCI)
- V. **Intraday regime switching volatility dynamics of bitcoin liquidity**  
KOY A.  
MULTIDISCIPLINARY BUSINESS REVIEW, ss.98-108, 2024 (Hakemli Dergi)
- VI. **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 (Hakemli Dergi)
- VII. **Initial Public Offering Effects on Volatility in US Stock Market**

Ahmed A. N. O., KOY A.

Journal of International Trade, Logistics and Law, 2023 (Hakemli Dergi)

- VIII. **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 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 (Hakemli Dergi)
- X. **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 (Hakemli Dergi)
- XI. **İlk Halka Arzların BİST100 Endeksi Volatilitesine Etkisi: Covid-19 Pandemisi Dönemi**  
Bayraktar Yetim S., KOY A.  
Ekonomi, Politika & Finans Araştırmaları Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.944-965, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **ABD Borsalarında Gün İçi Doğrusal Olmayan Asimetrik İlişkinin Momentum Eşik Değerli Modellerle Analizi**  
KOY A., GÜNGÖR M. Y., ŞİMŞEK O.  
MALİYE FİNANS YAZILARI, cilt.1, sa.117, ss.63-76, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Regime Switching Mechanism during Energy Futures' Price Bubbles**  
KOY A.  
International Journal of Energy Economics and Policy, cilt.12, sa.1, ss.373-382, 2022 (Scopus)
- XIV. **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, cilt.1, sa.1, ss.45-80, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Kripto Paraların Volatilité Modelinde ABD Borsa Endekslerinin Yeri: Bitcoin Üzerine Bir Uygulama**  
KOY A., YAMAN M., METE S.  
Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, cilt.13, sa.24, ss.159-170, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **KRİPTO PARALARIN VOLATİLİTE MODELİNDE ABD BORSA ENDEKSLERİNİN YERİ: BİTCOİN ÜZERİNE BİR UYGULAMA**  
KOY A., YAMAN M., METE S.  
Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, cilt.13, sa.24, ss.159-170, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Pay Endekslerinde En Yüksek Fiyat Oluşumu ile İşlem Hacmi Arasındaki İlişki: Doğrusal Analizler ve Frekans Alanı Nedensellik Analizi ile Karşılaştırmalı Bir Yaklaşım**  
ERDEM K., KOY A., AKDAĞ S.  
Uluslararası Ekonomi ve Yenilik Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.157-173, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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, cilt.6, sa.1, ss.1-13, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Platin Grubu Kıymetli Metaller için Dow Jones Sanayi Endeksi Etkileşiminin Rejimlere Dayalı Analizi (İlişkili Çalışma: 23. Finans Sempozyumu'nda sözlü sunulan çalışmadan revize edilmiştir.)**  
EKİM DERTLİ S., KOY A.  
Gaziantep Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.15-37, 2020 (Hakemli Dergi)
- XX. **Türkiye'de Konut Üretimini Belirleyicileri: Ekonomik Büyüme ve Konut Faiz Oranı**  
GÖZÜBÜYÜK S., KOY A.  
Bankacılık ve Sermaye Piyasası Araştırmaları Dergisi, cilt.4, sa.9, ss.1-10, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Are carbon leader indexes related with carbon prices under different regimes?**  
KOY A., Okay G.

International Journal of Energy Economics and Policy, cilt.10, sa.4, ss.115-121, 2020 (Scopus)

- XXII. **Kriptoparalarda Fiyat Balonu İncelemesi**  
METE S., KOY A., ERSOY H.  
BDDK Bankacılık ve Finansal Piyasalar Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.105-120, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **ABD DOLARI / TÜRK LİRASI DÖVİZ KURU VOLATİLİTESİNİN MODELLENMESİ: 2001-2018 DÖNEMİ**  
YAMAN M., KOY A.  
Muhasebe ve Finans İncelemeleri Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Testing Multi Bubbles for Commodity Derivative Markets: A Study on MCX**  
KOY A.  
Business and Economics Research Journal, cilt.9, sa.2, ss.291-299, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **DARALMA VE GENİŞLEME DÖNEMLERİNDE ULUSLARARASI PORTFÖY YATIRIMLARI NASIL ETKİLENİYOR? TÜRKİYE ÖRNEĞİ**  
KOY A., KARACA S. S.  
ÖNERİ, cilt.13, sa.50, ss.90-105, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Mutual Switching Behavior between High Growth and Low Growth Economies' Stock Markets**  
AKKAYA M., KOY A.  
İşletme Araştırmaları Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.45-60, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Regime Related Volatility in Oil Futures Prices**  
KOY A.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.41, ss.175-184, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Multibubbles in Emerging Stock Markets**  
KOY A.  
Finans Politik ve Ekonomik Yorumlar Dergisi, cilt.55, sa.637, ss.95-109, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXX. **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, ss.131-149, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Spot ve Vadeli Piyasa İlişkilerine Markov Rejim Değişim Modelleri Yaklaşımı**  
KOY A.  
Bankacılar, cilt.28, sa.101, ss.70-87, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Regime Dynamics of Stock Markets in the Fragile Five**  
KOY A.  
International Journal of Economic Perspectives, cilt.11, sa.2, ss.950-958, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **The Role of Consumer Confidence as a Leading Indicator on Stock Returns: A Markov Switching Approach**  
KOY A., AKKAYA M.  
Economics and Applied Informatics, sa.1, ss.36-47, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Uluslararası Kıymetli Metal Piyasalarında Rejim Dinamikleri**  
Koy A., Çetin G., Ersan İ.  
MALİYE FİNANS YAZILARI, sa.107, ss.26-40, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Modelling Nonlinear Dynamics of Oil Futures Market**  
KOY A.  
ECONOMETRIC RESEARCH IN FINANCE, cilt.2, sa.1, ss.23-42, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **International credit default swaps market during european crisis: A markov switching approach**  
KOY A.  
Contributions to Economics, cilt.2018, ss.431-458, 2017 (Scopus)
- XXXVII. **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, cilt.2, sa.2, ss.13-25, 2016 (Hakemli Dergi)

- XXXVIII. **Metal Vadeli İşlem Piyasaları ve Doğrusal Olmayan Dinamikleri**  
Koy A., Çetin G.  
İşletme ve İktisat Çalışmaları Dergisi, cilt.4, sa.4, ss.165-176, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Borsa İstanbul Sektör Endekslerinin Volatilite Modellemesi**  
KOY A., EKİM S.  
Trakya Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.1-23, 2016 (Hakemli Dergi)
- XL. **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, cilt.5, sa.2, ss.21-36, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLI. **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, cilt.5, sa.2, ss.21-36, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLII. **The Relationship between Corporate Performance and Ownership Structure Evidence from Turkey**  
ERSOY H., KOY A.  
Emerging Markets Journal, cilt.5, sa.2, ss.9-18, 2015 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Kredi Temerrüt Swapları ve Tahvil Primleri Üzerine Ampirik Bir Çalışma**  
KOY A.  
International Review of Economics and Management, cilt.2, sa.2, ss.63-79, 2014 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Fama ve French'in büyüklük ve değer risk primleri İMKB'de geçerli midir?**  
KOY A.  
Yönetim Dergisi:İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi İşletme İktisadi Enstitüsü, cilt.24, sa.74, ss.102-118, 2013 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Derivatives Markets**  
Koy A.  
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2023
- II. **Pandemi ve Varlık Balonları: Türkiye Örneği 2022**  
Koy A.  
Pandemi ve Türkiye Ekonomisi, Harun Yakışık,Hülya Ünlü, Editör, Adres Yayınları, İstanbul, ss.1-50, 2022
- III. **Finans Biliminde Ekonometri Uygulamaları**  
SARIKOVANLIK V., KOY A., AKKAYA M., YILDIRIM H. H., KANTAR L.  
Seçkin, Ankara, 2020
- IV. **Blok Zincir ve Kripto Paralar**  
Koy A.  
İŞLETMELERDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR: Pandemi Sonrası Örgütlerin Geleceği, Melisa Erdilek Karabay,İrge Şener, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.1-50, 2020
- V. **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.  
COVID19: The New Economics for Economies, , Editör, Kabod Limited, ss.1-15, 2020
- VI. **Finans Biliminde Ekonometri Uygulamaları**  
Sarıkovanlık V., Koy A., Akkaya M., Yıldırım H. H., Kantar L.  
SEÇKİN YAYINCILIK, Ankara, 2019
- VII. **Chicken-Egg Dilemma for the Relationship Between Price and Volume in Borsa İstanbul 2019**  
Koy A.

Behavioral Finance and Decision-Making Models, Tripti Tripathi, Manoj Kumar Dash, Gaurav Agrawal, Editör, IGI Global yayınevi, Pennsylvania, ss.1-50, 2019

- VIII. **Türev Piyasalar: Emtia Türevleri, Opsiyonlar, Vadeli İşlem Sözleşmeleri**  
KOY A.  
SEÇKİN, Ankara, 2018
- IX. **Defense Expenditures and Economic Growth Relationship: A Panel Data Approach for NATO**  
ÇETİN G., YILDIRIM H. H., KOY A., KÖKSAL C.  
Global Approaches in Financial Economics, Banking, and Finance, Dinçer Hasan, Hacıoğlu Ümit, Yüksel Serhat, Editör, Springer International Publishing AG, ss.131-149, 2018
- X. **A Comparative Analysis on International Portfolio Flows to Asian Stock Markets With a Nonlinear Perspective**  
Koy A.  
Perspectives, Trends, and Applications in Corporate Finance and Accounting, Constantin Zopounidis Apostolos G. Christopoulos Petros Kalantonis, Editör, IGI Global yayınevi, Pennsylvania, ss.108-128, 2018
- XI. **Vadeli İşlem Piyasaları: BİST30 Endeks Vadeli İşlem Sözleşmesinin Markov Rejim Değişim Modelleri ile Analizi**  
KOY A.  
DERİN, İstanbul, 2017
- XII. **Tahvil, Hazine Bonosu ve Pay Değerlemesi**  
Koy A.  
Finansal Yönetim, Aysel Gündoğdu, Editör, Seçkin Yayıncılık, Ankara, ss.1-50, 2017
- XIII. **International Credit Default Swaps Market During European Crisis: A Markov Switching Approach**  
Koy A.  
Global Financial Crisis and Its Ramifications on Capital Markets, Ümit Hacıoğlu, Hasan Dinçer, Editör, Springer, London/Berlin, Berlin, ss.1-50, 2017

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Intraday Regime Switching Volatility Dynamics of Bitcoin Liquidity**  
KOY A.  
26. FİNANS SEMPOZYUMU, Sivas, Türkiye, 18 - 21 Ekim 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, Türkiye, 19 Ekim 2022
- III. **WTI VOLATILITY DURING COVID19 PANDEMIC: INTRADAY REGIME SWITCHING FRAMEWORK**  
KOY A.  
10th UECE Conference on Economic and Financial Adjustments, Portekiz, 21 Temmuz 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, Türkiye, 20 Ekim 2021, ss.69-79
- V. **Yüksek Frekanslı Ticaret ve Pay Endeksinin Farklı Veri Aralıklarıyla Öngörülebilirliği**  
KOY A., ÇOLAK A. B.  
24. Finans Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2021
- VI. **Does ESG Valued Stocks Perform better? Evidence from Borsa Istanbul Sustainability Index**  
KOY A., ŞİMŞEK O.  
3rd International Conference CGRM, Roma, İtalya, 24 Eylül 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, Tunus, 27 Mayıs

2021

- VIII. **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, Türkiye, 25 Mayıs 2021
- IX. **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, Türkiye, 25 Mayıs 2021
- X. **Kripto Para Piyasalarının Geleceği ve Türkiye**  
KOY A.  
Uluslararası Kripto Para Konferansı, İstanbul, Türkiye, 02 Mayıs 2021
- XI. **ALGORITHM EXAMPLES IN FINANCIAL MARKETS: ASSETS INCOME ANALYZING, BENCHMARK AND BACKTESTING WITH PYTHON PROGRAMMING**  
ÖZGÜR S. B., KOY A.  
İstanbul Finans Kongresi, 5 - 06 Kasım 2020
- XII. **SWAP TRANSACTIONS AND PROFITABILITY RELATIONSHIP: AN EMPIRICAL RESEARCH ON THE TURKISH BANKING SECTOR**  
ALAKUŞU B., KOY A.  
İstanbul Finans Kongresi, 5 - 06 Kasım 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 Kasım 2020
- XIV. **Stock Markets Impact of The Covid-19 Pandemic,**  
KOY A.  
International Webinar on Current Pandemic and Its Impact on Global Economy, Nijerya, 01 Temmuz 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 Ocak 2020
- XVI. **Are Carbon Leader Indexes Related with Carbon Prices under Different Regimes?**  
KOY A., OKAY G.  
İstanbul Finance Congress, 01 Kasım 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, Türkiye, 01 Kasım 2019
- XVIII. **Kriptoparaların Volatilite Modelinde ABD Borsa Endekslerinin Yeri**  
KOY A., METE S., YAMAN M.  
23. Finans Sempozyumu, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019
- XIX. **Platin Grubu Kıymetli Metaller için Dow Jones Sanayi Endeksi Etkileşiminin Rejimlere Dayalı Analizi**  
EKİM DERTLİ S., KOY A.  
23. Finans Sempozyumu, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019
- XX. **The Effect of Mortgage Crisis on The U.S. Stock Market Prices: An Empirical Analysis on SP 500 Stock Index Prices**  
MOHAMED H., KOY A., HEPŞEN A.  
23. Finans Sempozyumu, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019
- XXI. **Pay Endekslerinde Yüksek Fiyat Oluşumu ile İşlem Hacmi Arasında Frekans Dağılımı Nedensellik Analizi**  
ERDEM K., KOY A., AKDAĞ S.  
23. Finans Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, ss.977-991

- XXII. **Relationship between Stock Markets in Africa: A Case of Five Selected Countries**  
DEER A. M. J., KOY A.  
23. Finans Sempozyumu, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019
- XXIII. **Gayrimenkule Dayalı Opsiyon Kontratları ve Türkiye Uygulanabilirliği**  
KOY A., HEPŞEN A.  
Gayrimenkul Araştırmaları Ulusal Konferansı, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2019
- XXIV. **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 Ekim 2019
- XXV. **A Comparative Analysis on Bubbles in Energy Prices**  
ÇELİK S., KOY A.  
6th Annual Conference, The Society for Economic Measurement, 16 - 18 Ağustos 2019
- XXVI. **Bubbles in International Financial Markets**  
KOY A.  
Arap Network Conference 2019, 25 Temmuz 2019
- XXVII. **Bitcoin Fiyat Balonu İncelemesi**  
METE S., KOY A., ERSOY H.  
2. Uluslararası Bankacılık Kongresi, Çorum, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2019
- XXVIII. **Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilir Finans**  
KOY A.  
Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilirlik Sempozyumu 2019 netimde İnovatif Yaklaşımlar" / İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye, 08 Mayıs 2019
- XXIX. **Blockchain Systems and Cryptocurrencies**  
KOY A.  
IBEM - 2019 4th International conference on Innovation in Business, Economics Marketing Research, Tunus, 27 Nisan 2019
- XXX. **ABD DOLARI / TÜRK LİRASI DÖVİZ KURU VOLATİLİTESİNİN MODELLENMESİ: 2001-2018 DÖNEMİ**  
YAMAN M., KOY A.  
2. Uluslararası Bankacılık Kongresi, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2019
- XXXI. **ULUSLARARASI PORTFÖY YATIRIMLARININ DARALMA VE GENİŞLEMEREJİMLERİ ANALİZİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**  
KOY A., KARACA S. S.  
21.Finans Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017
- XXXII. **Are The International PortfolioFlows to Asian Stock MarketsAffected from the EUR/USDparity?**  
KOY A.  
I.INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMICS, FINANCE AND ECONOMETRICS, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XXXIII. **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 Temmuz 2017
- XXXIV. **Regime Dynamics of Capital Markets in the Fragile Five**  
KOY A.  
2nd International Conference on Banking and Finance Perspectives (ICBFP), 21 Nisan 2017
- XXXV. **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, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2017
- XXXVI. **MODELLING NON LINEAR DYNAMICS OF OIL FUTURES MARKET**  
KOY A.  
5th Business and Social Science Conference: Paris 2016, 20 - 21 Aralık 2016
- XXXVII. **Uluslararası Kıymetli Metal Piyasasının Çok Değişkenli Markov Rejim Değişim Vektör Otoregresif**

### **Modeliyle Analiz Edilmesi**

KOY A., ADIGÜZEL G., ERSAN İ.

20. Ulusal Finans Sempozyumu, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2016

XXXVIII. **ULUSLARARASI KIYMETLİ METAL PİYASASININ ÇOK DEĞİŞKENLİ MARKOV REJİM DEĞİŞİM VEKTÖR OTOREGRESİF MODELİYLE ANALİZ EDİLMESİ**

KOY A., ADIGÜZEL G., ERSAN İ.

20. Finans Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2016

XXXIX. **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, İngiltere, 9 - 11 Mayıs 2016

XL. **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 Nisan 2016

XLI. **AN ANALYSIS OF OIL PRICE CHANGES AND FOREIGN TRADE OF TURKEY**

KOY A., KÖKSAL C., ÇETİN G.

International Conference for Business and Economics, Paris, Fransa, 11 - 14 Nisan 2016

XLII. **Borsa İstanbul un Doğrusal Olmayan Dinamiklerinin Markov Rejim Değişim Modelleriyle Açıklanması**

KOY A.

1. Lisansüstü İşletme Öğrencileri Sempozyumu, Gaziantep, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2016

XLIII. **BORSA İSTANBUL SEKTÖR ENDEKSLERİNİN VOLATİLİTE MODELLEMESİ**

EKİM S., KOY A.

19. Ulusal Finans Sempozyumu, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015

XLIV. **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 Haziran 2015

XLV. **Ülke Borçlanma Maliyeti Endeksi Çalışması**

KOY A., EKİM S.

14. Ulusal İşletmecilik Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2015, ss.1155-1161

XLVI. **KREDİ TEMERRÜT SWAPLARI EUROTAHVİL PİYASASINA ÖNCÜLÜK ETMEKTE MİDİR**

KOY A.

18. Ulusal Finans Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2014

### **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Koy A., 9th Global Business Research Congress - GBRC 2023, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Haziran 2023