

## **Assoc. Prof. HAKAN YILDIRIM**

### **Personal Information**

**Email:** hayildirim@gelisim.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gelisim.edu.tr/hayildirim>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-3271-2841

Yoksis Researcher ID: 268179

### **Education Information**

Postgraduate, Istanbul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Tarih Öncesi Arkeolojisi (YI) (Tezli), Turkey 2020 - Continues

Doctorate, Halic University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Anadolu University, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 2007 - 2010

Associate Degree, Istanbul University, Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, İktisadi Ve İdari Programlar Bölümü, Turkey 2004 - 2006

### **Dissertations**

Doctorate, Bazı davranışsal finans modellerinin bireysel yatırımcıların getirilerine etkisi: Borsa İstanbul örneği, Halic University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), 2016

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Istanbul Gelisim University, FACULTY OF ECONOMICS, ADMINISTRATIVE AND SOCIAL SCIENCES, LOGISTICS MANAGEMENT, 2019 - Continues

Yozgat Bozok University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Finans Ve Bankacılık Bölümü, 2018 - 2019

Istanbul Esenyurt University, İşletme Ve Yönetim Bilimleri Fakültesi, Havacılık Yönetimi Bölümü, 2017 - 2018

### **Academic and Administrative Experience**

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Istanbul Gelisim University, FACULTY OF ECONOMICS, ADMINISTRATIVE AND SOCIAL SCIENCES, LOGISTICS MANAGEMENT, 2023 - Continues

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Istanbul Gelisim University, FACULTY OF ECONOMICS, ADMINISTRATIVE AND SOCIAL SCIENCES, LOGISTICS MANAGEMENT, 2022 - Continues

Manager of Research and Application Center, Istanbul Gelisim University, FACULTY OF ECONOMICS, ADMINISTRATIVE AND SOCIAL SCIENCES, LOGISTICS MANAGEMENT, 2019 - 2020

Istanbul Esenyurt University, 2017 - 2018

Istanbul Esenyurt University, 2017 - 2018

### **Courses**

Gümrük Yönetimi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Finansal Teknikler, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Depolama ve Envanter, Undergraduate, 2020 - 2021  
Çoklu Taşıma Yöntemi, Undergraduate, 2019 - 2020  
Finansal Yönetim, Undergraduate, 2019 - 2020  
Uluslararası Ticaret, Undergraduate, 2019 - 2020  
Dış Ticaret, Gümrük ve Transit İşlemleri, Postgraduate, 2019 - 2020  
Dış Ticaret Yönetimi, Undergraduate, 2019 - 2020  
Çoklu Taşıma Yönetimi, Undergraduate, 2019 - 2020  
Lojistik Yatırımları Finansmanı, Postgraduate, 2018 - 2019  
İleri Mali Tablolar Analizi, Postgraduate, 2018 - 2019  
İstatistik, Undergraduate, 2018 - 2019  
İktisada Giriş 1, Undergraduate, 2018 - 2019  
Uluslararası Finans, Undergraduate, 2018 - 2019  
Uluslararası İşletme Yönetimi, Postgraduate, 2017 - 2018  
Avrupa Bütünleşme Tarihi, Undergraduate, 2017 - 2018  
İleri Araştırma Uygulamaları, Postgraduate, 2017 - 2018  
Uluslararası Finans, Undergraduate, 2017 - 2018  
İleri İstatistik, Postgraduate, 2017 - 2018  
Dış Ticaret İşlemleri, Undergraduate, 2017 - 2018  
Gümrük Mevzuatı 1, Associate Degree, 2017 - 2018  
Makro İktisat, Undergraduate, 2017 - 2018  
Gümrük Mevzuatı ve Uygulamaları, Undergraduate, 2017 - 2018  
Liderlik Teorileri, Postgraduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

HAKAN Y., SAĞLIK SİGORTALARININ KULLANIMININ İNCELENMESİ VE ÖZEL SAĞLIK SİGORTALARINA YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA: İSTANBUL İLİNDE BİR HASTANE ÖRNEĞİ, Postgraduate, B.ZULUF(Student), 2018

HAKAN Y., Osmanlı İmparatorluğu'nda miri arazi rejimi ile ticaret politikasının toplumsal ve ekonomik sonuçları, Postgraduate, S.KARABULUT(Student), 2018

HAKAN Y., İÇSEL MOTİVASYON VE DİŞSAL MOTİVASYONUN ÖRGÜTSEL BAĞLILIK ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ : İSTANBUL İLİ EYÜP İLÇESİ MUHASEBE ÇALIŞANLARI ÜZERİNDE BİR UYGULAMA, Postgraduate, M.ORTAK(Student), 2018

## Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Gelişim Üniversitesi, December, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Gelişim Üniversitesi, December, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Gelişim Üniversitesi, August, 2023

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

### I. The Bitcoin price and Bitcoin price uncertainty: Evidence of Bitcoin price volatility

Köse N., YILDIRIM H., Ünal E., Lin B.

Journal of Futures Markets, vol.44, no.4, pp.673-695, 2024 (SSCI)

- II. **The role of economic freedom and clean energy in environmental sustainability: implication for the G-20 economies**  
 Alola A. A., Alola U. V., Akdag S., Yildirim H.  
 Environmental Science and Pollution Research, vol.29, no.24, pp.36608-36615, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The renewable energy consumption by sectors and household income growth in the United States**  
 Alola A. A., Yildirim H.  
 International Journal of Green Energy, vol.16, no.15, pp.1414-1421, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of US Monetary Policy Uncertainty on Stock Returns: BIST100 Example**  
 YILDIRIM H., AKDAG S., Kaya İ. G.  
 MALİYE FİNANS YAZILARI, no.120, pp.231-246, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Predicting volatility of bitcoin returns with ARCH, GARCH and EGARCH models**  
 YILDIRIM H., BEKUN F. V.  
 FUTURE BUSINESS JOURNAL, vol.9, no.75, pp.1-8, 2023 (ESCI)
- III. **The causal nexus between bank indices and geopolitical risk: bootstrap causality analysis under horizontal sector dependence**  
 Yıldırım H., Şahin E. E., Akdağ S., Alola A. A.  
 JOURNAL OF SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT, vol.25, pp.531-538, 2023 (ESCI)
- IV. **Is there a price bubble in the exchange rates of the developing countries? The case of BRICS and Turkey**  
 Yildirim H., Akdag S., Alola A. A.  
 Journal of Economics, Finance and Administrative Science, vol.27, no.54, pp.247-261, 2022 (Scopus)
- V. **The causal trend of energy intensity and urbanization in emerging countries**  
 Eyyüboğlu K., Akdağ S., Yildirim H., Alola A. A.  
 Letters in Spatial and Resource Sciences, vol.15, no.3, pp.653-663, 2022 (ESCI)
- VI. **COVID-19 PANDEMİSİ İLE YATIRIMCI RİSK İŞTAHI ARASINDAKİ NEDENSELLİK İLİŞKİSİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**  
 AKDAĞ S., YILDIRIM H.  
 Stratejik ve Sosyal Arastirmalar Dergisi, vol.6, no.3, pp.611-621, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **VIX or investors scare?**  
 Yıldırım H.  
 Quality and Quantity, vol.56, no.2, pp.769-777, 2022 (Scopus)
- VIII. **Enerji Verimliliği Finansal Gelişmişliğin Nedeni midir? Yatay Kesit Bağımlılığı Altında Panel Nedensellik Analizi**  
 YILDIRIM H., AKDAĞ S.  
 Journal of Yasar University, vol.17, no.66, pp.658-671, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Escape from COVID-19 pandemic to safe haven**  
 Yildirim H., Boyaci Yildirim M., Limoncuoglu A.  
 Journal of Public Affairs, vol.21, no.4, 2021 (ESCI)
- X. **Testing bubbles formation at real-time commodity prices**  
 Yildirim H.  
 Journal of Public Affairs, vol.21, no.3, 2021 (ESCI)
- XI. **The USA-China trade policy uncertainty and inference for the major global south indexes**  
 AKDAĞ S., YILDIRIM H., ALOLA A. A.  
 JOURNAL OF ECONOMIC AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, 2021 (ESCI)
- XII. **THE EFFECT OF UNCERTAINTIES IN EUROPEAN ECONOMIC POLICIES ON THE BIST 100 INDEX\***  
 AKDAĞ S., YILDIRIM H.  
 Ekonomi, Politika & Finans Araştırmaları Dergisi, vol.6, pp.322-331, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. TESTING SECTOR INDICES FOR PRICE BUBBLES IN THE COVID-19 PROCESS: AN APPLIED ANALYSIS ON TURKEY  
YILDIRIM H., AKDAĞ S.  
Akademik Hassasiyetler, vol.8, no.17, pp.89-104, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. The causal nexus of interest rate policy and gold market: The case of Turkey  
Yıldırım H., Alola A. A., Sengelen H. E.  
Journal of Public Affairs, vol.21, no.1, 2021 (ESCI)
- XV. Do Earthquakes Affect Stock Market Index ?  
YILDIRIM H., ALOLA A. A.  
OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.15, no.10. Yıl Özel Sayısı, pp.4768-4780, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. Toward a sustainable mitigation approach of energy efficiency to greenhouse gas emissions in the European countries  
Akdag S., Yıldırım H.  
Heliyon, vol.6, no.3, 2020 (ESCI)
- XVII. Dolar Kuru ile Seçilmiş BİST Sektör Endeksleri Arasındaki İlişki: Asimetrik Nedensellik Analizi  
AKDAĞ S., YILDIRIM H.  
Akademik Hassasiyetler, vol.6, no.12, pp.409-425, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. Does VIX scare stocks of tourism companies?  
Akdağ S., Kılıç İ., Yıldırım H.  
Letters in Spatial and Resource Sciences, vol.12, no.3, pp.215-232, 2019 (Scopus)
- XIX. Doğalgaz Fiyat Hareketlerindeki Değişimlerin Yaygın Olarak Kullanılan Teknik Analiz Göstergeleriyle Tahmin Edilme Gücünün Test Edilmesi  
YILDIRIM H.  
JOURNAL OF THE HUMAN AND SOCIAL SCIENCE RESEARCHES, vol.8, no.4, pp.2457-2471, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. ÜÇ FARKLI DAVRANIŞSAL FİNANS MODELİNİN BİREYSEL YATIRIMCI GETİRİLERİ ÜZERİNE ETKİSİ: BORSA İSTANBUL ÖRNEĞİ  
YILDIRIM H.  
SOCIAL MENTALITY AND RESEARCHER THINKERS JOURNAL, vol.5, no.23, pp.1412-1420, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. BORSA İSTANBUL'DA YER ALAN BAZI SEKTÖR ENDEKSLERİNİN AYLIK İHRACAT RAKAMLARINA ETKİSİ: ROBUST REGRESYON MODELİ UYGULAMASI  
KESEBİR M., YILDIRIM H.  
Turkish Studies - Social Sciences , vol.14, no.4, pp.1577-1590, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. FARKLI BÜYÜKLÜKTEKİ EKONOMİ VE FİNANSAL PİYASALARLA SAHİP ÜLKELERE AİT BORSA ENDEKSLERİ ARASINDAKİ NEDENSELLİK İLİŞKİSİ  
YILDIRIM H., KESEBİR M.  
Fırat Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.29, no.1, pp.249-259, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. Günlük Bitcoin ile Altın Fiyatları Arasındaki İlişkinin Test Edilmesi: 2012 – 2013 Yılları Arası Johansen Eşbütenleşme Testi  
YILDIRIM H.  
JOURNAL OF THE HUMAN AND SOCIAL SCIENCE RESEARCHES, vol.7, no.4, pp.2328-2343, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. INSTITUTIONALIZATION OF SME'S IN TURKEY AND A COMPUTATIONAL FINANCIAL MANAGEMENT SOLUTION SUGGESTION  
YAZICI M., YILDIRIM H.  
SOCIAL SCIENCE DEVELOPMENT JOURNAL, vol.3, no.11, pp.277-287, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. MENKUL KIYMETLER BORSASINA ETKİ EDEN MAKROEKONOMİK FAKTÖRLER  
YILDIRIM H., KANTAR G.  
ATLAS JOURNAL, vol.4, no.12, pp.986-994, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVI. **TÜRKİYE'DE BÖLGESEL EKONOMİK DENGESİZLİKLER VE ÇÖZÜM YOLLARI**  
BAKKAL M., BAKKAL S., YILDIRIM H.  
SSS Journal (SOCIAL SCIENCES STUDIES JOURNAL), vol.4, no.15, pp.799-809, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **ARCH-GARCH MODEL on VOLATILITY of CRUDE OIL**  
YILDIRIM H.  
International Journal of Disciplines In Economics and Administrative Sciences Studies (IDEAstudies), vol.3, no.3, pp.17-22, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **The Interactions Between SP500 and Bond Returns in The US**  
YILDIRIM H.  
International Journal of Academic Value Studies (Javstudies JAVS), vol.3, no.12, pp.39-45, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Behavioral Finance or Efficient Market Hypothesis?**  
YILDIRIM H.  
International Journal of Academic Value Studies (Javstudies JAVS), vol.3, no.11, pp.151-158, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **EFFECTS OF DOW JONES AND USD ON BIST100 INDEX AND OBSERVATION OF THE RELATIONSHIP AMONG THEM**  
YILDIRIM H.  
International Journal of Social Humanities Sciences Research (JSHSR), vol.4, no.9, pp.69-76, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **WRONG WAYS TO EARN MONEY WITHOUT RISK AT FOREX MARKET**  
YILDIRIM H.  
the Journal of Academic Social Sciences, vol.62, no.62, pp.170-176, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Finans Dünyasında Kadının Konumu: Finansal Okuryazarlık Üzerine Bir Değerlendirme**  
YILDIRIM H.  
in: Çalışma Hayatında Kadın, Metin, Banu, Editor, OTORİTE YAYINLARI, pp.101-143, 2023
- II. **Piyasaları Resmetmek**  
YILDIRIM H.  
Himalaya Yayınları, İstanbul, 2021
- III. **Kripto Para Çılgınlığı: Finansal Krizlerden Kripto Paralara**  
YILDIRIM H.  
Himalaya Yayınevi, İstanbul, 2021
- IV. **THE CAUSAL NEXUS OF MAJOR and EXOTIC CURRENCIES**  
YILDIRIM H., ALOLA A. A.  
in: ACADEMIC STUDIES IN SOCIAL, HUMAN AND ADMINISTRATIVE SCIENCES-2019-2, GÖLEN Zafer, TEMİZER Abidin, Editor, IVPE Yayınevi, Cetinje-Montenegro, pp.20-31, 2019
- V. **The Long-Term Relationship of Fear Index With Dollar Index, Dax Volatility Index and Crude Oil Prices: Ardl Bound Test.**  
YILDIRIM H.  
in: Economics and Administrative, ÇÜRÜK, Turgut, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.47-58, 2019
- VI. **Jeopolitik Risk ile Borsa Endeksleri Arasındaki İlişki: Panel Eşbüütünleşme ve Panel Nedensellik Analizi**  
AKDAĞ S., YILDIRIM H., KESEBİR M.  
in: Siyasi, Sosyal ve Kültürel Yönleriyle Türkiye ve Rusya, Prof. Dr. Emine İNANIR, Prof. Dr. Osman KÖSE, Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ULUTÜRK, Editor, BERİKAN YAYINEVİ, Ankara, pp.59-74, 2019
- VII. **GOOGLE TRENDS HACİM ENDEKSİ VERİLERİNİN 2008 FINANSAL KRİZİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**  
YILDIRIM H.

- in: SOSYAL, BEŞERİ VE İDARI BİLİMLERDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR-2019-2, Gölen Zafer, Babacan Hasan, Editor, IVPE Yayınevi, Cetinje, pp.141-149, 2019
- VIII. **FACTORS AFFECTING CDS PREMIUMS:AN ANALYSIS ON TURKEY**  
YILDIRIM H.  
in: INNOVATIVE APPROACHES IN SOCIAL, HUMAN AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, ÖZDAŞLI Kürşat, DEMİR Murat Cem, TİRE Olcay, ARVAS İbrahim Sena, ELAGÖZ İsmail, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.239-248, 2019
- IX. **2008 ABD KRİZINDEN KÜRESEL FINANSAL KRIZE: GELİŞMİŞ VE GELİŞMEKTE OLAN BORSA ENDEKSLERİ ARASINDAKI NEDENSELLİK İLİŞKİSİ**  
YILDIRIM H., KESEBİR M.  
in: Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Yenilikçi Yaklaşımlar Cilt 1, ÖZDAŞLI Kürşat, Demir Murat Cem, TİRE Olcay, ARVAS İbrahim Sena, ODABAŞ Uğur Köksal, ELAGÖZ İsmail, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.539-571, 2018
- X. **Davranışsal Finans**  
YILDIRIM H.  
Sokak Kitapları Yayıncılık, İstanbul, 2017

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **AY VE GÜNEŞ TUTULMALARININ BORSA ENDEKS VERİLERİ ÜZERİNE ETKİSİ: BIST100 ÜZERİNE AMPİRİK BİR ÇALIŞMA**  
YILDIRIM H.  
100. YILDA ULUSLARARASI TOPLUMSAL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Ankara, Turkey, 17 - 19 November 2023
- II. **Yüksek Getirili Tahvil Piyasasında Fiyat Balonları Üzerine Bir Çalışma**  
YILDIRIM H.  
3. Uluslararası Dijital İşletme Yönetim ve Ekonomi Kongresi, Tarsus, Turkey, 8 - 09 September 2023
- III. **KRIPTO PARALARA OLAN İLGİYE AİT BALONLARIN VARLIĞI ÜZERİNE UYGULAMALI BİR ANALİZ**  
YILDIRIM H.  
I. Uluslararası Dijital İşletme, Yönetim ve Ekonomi Kongresi, Tarsus, Turkey, 08 October 2021
- IV. **THE RELATIONSHIP OF AUTOMOBILE SALES WITH EXCHANGE RATES: AN EMPIRICAL STUDY ON RETAIL AUTOMOBILE SALES IN TURKEY**  
YILDIRIM H.  
1st. International Artuklu Congress on Economic Administrative & Political Sciences, Mardin, Turkey, 20 November 2021, pp.1-468
- V. **VIX Korku Endeksinin Hisse Senedi Yatırımcı Sayıları Üzerine Etkisi: Türkiye Üzerine Bir Çalışma**  
YILDIRIM H.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI BEŞERİ ve SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 04 November 2021, pp.1-612
- VI. **AMERİKA' NIN SOSYOEKONOMİK BİR SORUNU: MAAŞ GÜNÜ KREDİSİ**  
YILDIRIM H.  
CUMHURİYET ZİRVESİ 4. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ 22-24 OCAK 2021 AFYONKARAHİSAR, Afyonkarahisar, Turkey, 22 January 2021, pp.48
- VII. **Borsa Endeksleri Arasındaki Finansal Bulaşıcılık Etkisi: Suriyeve Türkiye Örneği**  
YILDIRIM H., AKDAĞ S.  
V. ULUSLARARASI ORTA DOĞU SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2019, pp.467-475
- VIII. **SEÇİLMİŞ BAZI RİSK VE BELİRSİZLİK GÖSTERGELERİNİN CDS PRİMİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**  
YILDIRIM H., AKDAĞ S.  
II. International Conference on Empirical Economics and Social Sciences (ICEESS' 19) June 20-21-22, 2019 / Bandırma - Turkey, Bandırma, Turkey, 20 - 22 June 2019, pp.150-151
- IX. **BELİRSİZLİK VE RİSK GÖSTERGELERİNİN BORSAYATIRIMCISI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: BIST100 ÖRNEĞİ**  
YILDIRIM H., AKDAĞ S.

Birinci Uluslararası Şişli Bilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 25 October 2019, pp.172

- X. **Jeopolitik Risk ile Borsa Endeksleri Arasındaki İlişki: Panel Eşbüütünleşme ve Panel Nedensellik Analizi**

AKDAĞ S., YILDIRIM H., KESEBİR M.

1.Uluslararası Türk-Rus Dünyası Akademik Araştırmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 16 December 2018, pp.47

- XI. **Wrong Ways to Earn Money without Risk at Forex Market**

YILDIRIM H.

3rd Conference on Management Business and Economic Development, İstanbul, Turkey, 21 - 22 September 2017, pp.28

## **Scientific Refereeing**

İzlek Akademik Dergi, National Scientific Refreed Journal, December 2023

Journal of Economics Finance and Administrative Science, Other Indexed Journal, December 2023

Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2023

Akademik Hassasiyetler, National Scientific Refreed Journal, October 2023