Assoc. Prof. SELİM BAHA YILDIZ

Personal Information

Email: baha.yildiz@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/baha.yildiz

International Researcher IDs
ScholarID: QWJBxRUAAAAJ
ORCID: 0000-0002-0750-0556
Publons / Web Of Science ResearcherID: D-6426-2018
ScopusID: 57193061652
Yoksis Researcher ID: 55909

Education

Doctorate, Suleyman Demirel University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Turkey 2007 - 2013
Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Turkey 2003 - 2006
Undergraduate, Dokuz Eylul University, İşletme Fakültesi, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Küçük ve orta ölçekli işletmelerin desteklenmesinde KOSGEB'in rolü: Bir etki değerlendirmesi araştırması, Suleyman Demirel University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2013
Postgraduate, İstanbul menkul kıymetler borsası (İMKB) sektör endekslerinde aylara ilişkin anomalilerin uygulamalı olarak incelenmesi, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2006

Research Areas

Avesis Research Areas: Financial Economics
WoS Research Areas: Social Sciences (Soc)
Scopus Research Areas: Social Sciences & Humanities

Academic Positions

Associate Professor, Manisa Celal Bayar University, 2021 - Present
Manisa Celal Bayar University, 2013 - 2021

Academic and Administrative Experience

Manisa Celal Bayar University, 2023 - Present
2013 - 2018
2013 - 2016
Manisa Celal Bayar University, 2015 - 2015

Courses

Undergraduate
Ekonomik ve Finansal Göstergelerin Yorumlanması, Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
Statistics, Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020
Excel Applications for Business, Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
Portfolio Management, Undergraduate, 2020-2021
Essentials of Investment, Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019
Ekonomi ve Finans Matematiği, Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019
İstatistik, Undergraduate, 2019-2020
Business Math, Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019
Quantitative Methods, Undergraduate, 2019-2020
Undergraduate Minor
Finansal Mühendislik ve Risk Yönetimi, Undergraduate Minor, 2018-2019
Undergraduate Double Major
Yatırım Analizi ve Portföy Yönetimi, Undergraduate Double Major, 2019-2020

Supervised Theses

YILDIZ S. B., Kripto para piyasasında portföy optimizasyonu, Postgraduate, B.TOPUS(Student), 2023
YILDIZ S. B., Kripto para piyasalarında sürü davranışının ölçülmesi, Postgraduate, M.MUHSİN(Student), 2018

Articles

I. **High-frequency volatility measurement on Borsa Istanbul: A TTSE-anchored comparison of range estimators**
YILDIZ S. B., TAŞ T.
Borsa Istanbul Review, vol.26, no.5, 2026 (SSCI, Scopus)
II. **High-Frequency Realized Higher Moments and Portfolio Optimization in an Emerging Equity Market: Evidence from Borsa Istanbul**
ÇELEN Ö., TAŞ T., YILDIZ S. B.
Turkish Studies - Economics, Finance, Politics , vol.21, no.1, pp.757-804, 2026 (TRDizin)
III. **Gelir gruplarına göre enerji dönüşümü, kurumsal etkinlik ve CO_2 emisyonları: Genişletilmiş EKC yaklaşımına dayalı panel veri kanıtları**
ÇELEN Ö., TAŞ T., YILDIZ S. B.
Business and Management Studies: An International Journal, vol.14, no.3, pp.1265-1282, 2026 (TRDizin)
IV. **An APPLICATION on THE SHARPE RATIO and ITS ALTERNATIVES**
ovali M., Tepe G., Yildiz S. B.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.34, no.1, pp.614-633, 2025 (TRDizin)
V. **A Hybrid Approach to Financial Solvency: A Comparison of Conventional and Islamic Banking in Turkey**
BAYRAM E., GÖZKONAN Ü. H., YILDIZ S. B., EL KHAMLİCHİ A.
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ ve İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ , vol.14, no.28, pp.603-623, 2023 (ESCI,

TRDizin)

VI. **A portfolio construction framework using LSTM-based stock markets forecasting**
ÇİPİLOĞLU YILDIZ Z., YILDIZ S. B.
International Journal of Finance and Economics, vol.27, no.2, pp.2356-2366, 2022 (SSCI, Scopus)

VII. **Creation of a Turkish University League Based on the Contribution of their Economics Departments to Economics Education**
YILDIZ S. B., ALPTEKİN V., SELİM S.
YÜKSEKÖĞRETIM DERGISI, vol.11, no.2, pp.255-262, 2021 (ESCI, TRDizin)

VIII. **Do Islamic stock indices perform better than their conventional counterparts?**
El Khamlichi A., YILDIZ S. B., Sarkar K., Hoque H.
International Journal of Business Performance Management, vol.22, no.2-3, pp.236-256, 2021 (ESCI, Scopus)

IX. **The Comparative Analysis of Participation 30 Index with Fundamental Indexes**
Yildiz S. B., Gözkonan Ü. H., Bayram E.
Turkish Studies - Economics, Finance, Politics , vol.15, no.4, pp.2547-2562, 2020 (TRDizin)

X. **Risk Tabanlı Smart Beta Stratejilerin Borsa İstanbul'da Uygulanması**
YILDIZ S. B.
Yönetim ve Ekonomi: Celal Bayar Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.27, no.2, 2020 (TRDizin)

XI. **Performance analysis of Turkey's participation and conventional indices using TOPSIS method**
YILDIZ S. B.
Journal of Islamic Accounting and Business Research, vol.11, no.7, pp.1403-1416, 2020 (ESCI, Scopus)

XII. **Applying artificial intelligence technique to predict knowledge hiding behavior**
Abubakar A. M., Behravesh E., Rezapouraghdam H., YILDIZ S. B.
International Journal of Information Management, vol.49, pp.45-57, 2019 (SSCI, Scopus)

XIII. **The performance ranking of Emerging Markets Islamic indices using risk adjusted performance measures**
YILDIZ S. B., El Khamlichi A.
Economics Bulletin, vol.37, no.1, pp.63-78, 2017 (Scopus)

XIV. **Market Response to the Addition and Deletion of Participation Index: Evidence from Turkey**
YILDIZ S. B., DIA EDDINE K.
JOURNAL OF ISLAMIC ECONOMICS, BANKING AND FINANCE, vol.12, no.4, pp.211-224, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Katılım 30 Endeksi İle BİST 100 Endeksi'nin Performanslarının Değerlendirilmesi**
YILDIZ S. B.
Finans Politik ve Ekonomik Yorumlar Dergisi, vol.52, no.606, pp.41-53, 2015 (TRDizin)

XVI. **KOBİ'lere Sağlanan Kamu Desteklerinde Etki Değerlendirmesinin Önemi**
YILDIZ S. B.
Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.11, no.2, pp.381-390, 2013 (TRDizin)

XVII. **Yatırımcıların Psikolojik Önyargıları İMKB Üzerine Ampirik Bir Çalışma**
YILDIZ S. B., DEMİR Y., KALAYCI Ş., GÖKSU A.
Finans Politik ve Ekonomik Yorumlar Dergisi, vol.46, no.537, pp.91-106, 2009 (TRDizin)

Books

I. **Kripto Varlık Evreninde Klasik, Sezgisel ve Davranışsal Temelli Yöntemlerle Portföy Oluşturma**
BAYRAM E., GÖZKONAN Ü. H., YILDIZ S. B.
in: Finans Alanında Uluslararası Araştırmalar–IV, ERDOĞDU AYLİN, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.53-67, 2025

II. **FINTECH: FİNANS SEKTÖRÜNDE DİJİTALLEŞME**
YILDIZ S. B., GÖZKONAN Ü. H.
in: DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEK, NİŞANCI ZEHRA NURAY, AKPINAR MUHAMMET ENES,

Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.103-126, 2024

III. **Fintech: Finans Sektöründe Dijitalleşme**
YILDIZ S. B., GÖZKONAN Ü. H.
in: Dijital Dönüşüm ve Sürdürülebilir Gelecek - Küresel Zorluklar, Yenilikçi ve Yerel Çözümler, NİŞANCI ZEHRA NURAY, AKPINAR MUHAMMET ENES, Editor, Nobel Bilimsel Eserler, pp.103-126, 2024

IV. **COVID-19 SALGINININ HİSSE SENEDİ GETİRİLERİ ÜZERİNE ETKİSİ: BORSA İSTANBUL HAVACILIK SEKTÖRÜ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
OVALI M., KAYALIDERE U. A. K., YILDIZ S. B.
in: Pandemi Sonrası Ekonomi, Para, Finans ve Yönetim Tartışmaları, Koçtürk Osman Murat, Ataç Lale Oral, Bakırtaş Doğan, Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.174-190, 2023

V. **COVID-19 SALGINININ HİSSE SENEDİ GETİRİLERİ ÜZERİNE ETKİSİ: BORSA İSTANBUL HAVACILIK SEKTÖRÜ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
OVALI M., KAYALIDERE U. A. K., YILDIZ S. B.
in: PANDEMİ SONRASI EKONOMİ Para, Finans ve Yönetim Tartışmaları, Koçtürk, O.Murat; Oral Ataç, Lale; Bakırtaş, Doğan, Editor, Ekin yayınevi, Bursa, pp.174-190, 2023

VI. **COVID-19 Salgınının Hisse Senedi Getirileri Üzerine Etkisi Borsa İstanbul Havacılık Sektörü Üzerine Bir Araştırma**
OVALI M., KAYALIDERE U. A. K., YILDIZ S. B.
in: Pandemi Sonrası Ekonomi, Para, Finans ve Yönetim Tartışmaları, Osman Murat Koçtürk - Lale Oral Ataç - Doğan Bakırtaş, Editor, Ekin Yayınevi, Manisa, pp.174-190, 2023

VII. **The Impact of COVID-19 on Football Industry: Implications and Future Perspectives**
GÖZKONAN Ü. H., YILDIZ S. B., BAYRAM E.
in: Industry 4.0 and Global Businesses, Yakut Enis, Editor, Emerald Publishing Limited, Bingley, pp.153-161, 2022

VIII. **Kripto Para Piyasasında Fiyat Tahminlemesi: Bitcoin Üzerine Bir Uygulama**
KARĞIN M., YILDIZ S. B., GÖZKONAN Ü. H.
in: Geçmişten Günümüze Para, Bankacılık Ve Finans Tartışmaları, Mahmut Kargın, Süleyman Emre Özcan, Doğan Bakırtaş, Editor, Ekin Yayınevi, pp.132-143, 2022

IX. **Kripto Para Piyasasında Fiyat Tahminlemesi: Bitcoin Üzerine Bir Uygulama**
KARĞIN M., YILDIZ S. B., GÖZKONAN Ü. H.
in: Geçmişten Günümüze Para, Bankacılık ve Finans Tartışmaları, Mahmut KARĞIN, Süleyman Emre ÖZCAN, Doğan BAKIRTAŞ, Editor, Ekin Basım Yayın Dağıtım, Bursa, pp.132-143, 2022

X. **The Impact of COVID-19 on Football Industry: Implications and Future Perspectives**
GÖZKONAN Ü. H., YILDIZ S. B., BAYRAM E.
in: Industry 4.0 and Global Businesses: A Multidisciplinary Investigation, Enis Yakut, Editor, Emerald Publishing, pp.153-162, 2022

XI. **Performance Evaluation of Conventional Banks in Turkey**
BAYRAM E., YILDIZ S. B.
in: Studies on Balkan and Near Eastern Social Sciences: Volume 5, Günther Löschnigg, Editor, Peter Lang, Berlin, pp.193-205, 2021

XII. **Extreme Gradient Boosting Based Portfolio Construction For Stock Markets: A Case Study On Xbank Index**
YILDIZ S. B., ÇİPİLOĞLU YILDIZ Z.
in: İktisadi ve İdari Bilimler Alanında Uluslararası Araştırmalar IV, ABDULLAH SOYSAL, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.238-252, 2021

XIII. **Performance Evaluation of Conventional Banks in Turkey**
BAYRAM E., YILDIZ S. B.
in: Studies on Balkan and Near Eastern Social Sciences: Volume 5, Yılmaz Rasim, Löschnigg Günther, Editor, Peter Lang Publishing, Berlin, pp.193-205, 2021

XIV. **Islamic Finance**
BAYRAM E., GÖZKONAN Ü. H., YILDIZ S. B.
in: Financial Management, Umut Burak Geyikçi, Mine Yılmazer, Tuğdem Saygın Yücel, Editor, Nobel Akademik

Yayıncılık, pp.419-442, 2020

XV. **Küçük Hisselerin Endeksi BİST 100-TÜM'ün Performans Değerlendirmesi**
YILDIZ S. B.
in: Küreselleşmenin Finansal ve Reel Yaşama Yansımaları, Selim Duramaz, Editor, Beta Yayınevi, pp.141-156, 2020

XVI. **Machine Learning Application in Stock Markets**
YILDIZ S. B., ÇİPİLOĞLU YILDIZ Z.
in: Managing Global Trade in Industry 4.0: New Issues and Trends, İSMAİL METİN, TUĞÇE DANACI ÜNAL, Editor, Gazi Kitabevi, pp.134-149, 2020

XVII. **Islamic Finance**
BAYRAM E., GÖZKONAN Ü. H., YILDIZ S. B.
in: Financial Management, Geyikçi Umut Burak, Yılmazer Mine, Saygın Yücel Tuğdem, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.419-443, 2020

XVIII. **Machine Learning Applications in Stock Markets**
YILDIZ S. B., ÇİPİLOĞLU YILDIZ Z.
in: Managing Global Trade in Industry 4.0: New Issues and Trends, Metin İsmail, Danacı Ünal Tuğçe, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.133-150, 2020

XIX. **Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerin Desteklenmesinde KOSGEB'in Rolü**
YILDIZ S. B.
Eğitim Yayınevi, 2019

XX. **İslam Ekonomisinin Ayırt Edici Özellikleri**
YILDIZ S. B., AKTEN ÇÜRÜK S.
in: İslami Finansı Anlamak, SUNA AKTEN ÇÜRÜK, RAİF PARLAKKAYA, Editor, İktisat Yayınları, pp.21-44, 2017

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Effect of E-Governance and Financal Development on Economic Growth: A Study in N11 Countries**
SİKDAR M. N. U., MAMMADOV V., CANOĞLU GÖRHAN E., CÜCE T., PEHLİVANLI E., YILDIZ S. B., İŞÇİ C.
360° With Youth 11 th International Student Congress, Manisa, Turkey, 27 - 28 November 2025, pp.19-35, (Full Text)

II. **Financial Stability Test of Selected Banks Operating in Turkey**
YILDIZ S. B., BAYRAM E., GÖZKONAN Ü. H., EL KHAMLICHI A.
Islamic Finance and Ethical Investment: International Experiences and Local Specificities, EL JADIDA, Morocco, 19 - 20 March 2022, (Summary Text)

III. **Portföy Oluşturmada Treynor-Black Modelinin Kullanımı: Borsa İstanbul'da Bir Uygulama**
YILDIZ S. B., BAYRAM E.
V. INTERNATIONAL KAORU ISHIKAWA BUSINESS ADMINISTRATION AND ECONOMY CONGRESS, Ankara, Turkey, 20 May 2021, (Full Text)

IV. **PORTFÖY OLUŞTURMADA TREYNOR-BLACK MODELİNİN KULLANIMI: BORSA İSTANBUL'DA BİR UYGULAMA**
YILDIZ S. B., BAYRAM E.
V. INTERNATIONAL KAORU ISHIKAWA BUSINESS ADMINISTRATION AND ECONOMY CONGRESS, 20 May 2021, (Summary Text)

V. **HİSSE SENEDİ YATIRIM FONLARININ PERFORMANSININ ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
YILDIZ S. B., OVALI M., BERBEROĞLU B.
Istanbul Finance Congress, İstanbul, Turkey, 05 November 2020, vol.12, pp.70-71, (Summary Text)

VI. **The Comparative Analysis of Participation 30 Index with Fundamental Indexes**
Yıldız S. B., Gözkonan Ü. H., Bayram E.
INTERNATIONAL CONGRESS OF ISLAMIC ECONOMY, FINANCE AND ETHICS, İstanbul, Turkey, 3 - 04 November 2018, (Summary Text)

VII. **Türkiye'de Katılım Bankalarının Performans İncelemesi: MULTIMOORA, EDAS ve SECA Yöntemleri**
BAYRAM E., YILDIZ S. B.
International Congress of Islamic Economy Finance and Ethics, ONLINE, Turkey, 12 December 2020, (Summary Text)

VIII. **Hisse Senedi Yatırım Fonlarının Performansının Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi**
YILDIZ S. B., OVALI M., BERBEROĞLU B.
9. Istanbul Finance Congress, ONLINE, Turkey, 05 November 2020, (Summary Text)

IX. **Yüksek Momentlerle EDAS ve Polinomsal Hedef Programlama Temelli Portföy Optimizasyonu**
YILDIZ S. B., BERBEROĞLU B.
4. International Economics Research and Financial Markets Congress, ONLINE, Turkey, 15 October 2020, (Summary Text)

X. **Do Islamic Stocks Perform Better than Their Conventional Counterparts? Comprehensive Evidence Based on PROMETHEE II Method**
YILDIZ S. B., EL KHAMLICHI A., SARKAR K., HOQUE H.
12. International Conference on Islamic Economics & Finance, ONLINE, Turkey, 14 June 2020, (Summary Text)

XI. **KRİPTOPARA PİYASASINDA SÜRÜ DAVRANIŞININ ANALİZİ**
AKCAN M. M., YILDIZ S. B.
23. Finans Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 09 December 2019, pp.396-408, (Full Text)

XII. **Kripto Para Piyasasında Sürü Davranışının Analizi**
AKCAN M. M., YILDIZ S. B.
23. Uluslararası Finans Sempozyumu, Antalya, Turkey, 09 October 2019, (Full Text)

XIII. **Creation of a University League Based on the Contribution of their Economics Departments to Economics Education**
YILDIZ S. B., ALPTEKİN V., SELİM S.
11. International Statistics Days Conference 2018, Muğla, Turkey, 3 - 05 October 2018, (Summary Text)

XIV. **The Performance Ranking of Conventional and Islamic Indices in the World**
YILDIZ S. B., EL KHAMLICHI A., SARKAR K.
4. International Conference of Entrepreneurial Finance, Aghadir, Morocco, 01 December 2016, (Summary Text)

XV. **Riske Göre Ayarlanmış Performans Yöntemlerini Kullanarak Katılım ve Konvansiyonel Endekslerin Performans Sıralaması**
YILDIZ S. B.
Uluslararası İslam Ekonomisi ve Finansı Ortak Konferansı, İstanbul, Turkey, 01 September 2016, (Summary Text)

Funded Projects

KALAÇ M. Ö., KILINÇ M., ALTINTAŞ V., YILDIZ S. B., ÇİPİLOĞLU YILDIZ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Biltevt'2024"Bilişim Teknolojilerinde Evrensel Tasarım" Uluslararası Engelsiz Bilişim 2024 Kongresi (Onbirinci), 2024 - 2025

ALTINTAŞ V., YILDIZ S. B., KILINÇ M., ÇİPİLOĞLU YILDIZ Z., KALAÇ M. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Biltevt'2024"Bilişim Teknolojilerinde Evrensel Tasarım" Uluslararası Engelsiz Bilişim 2024 Kongresi (Onbirinci), 2024 - 2025

YILDIZ S. B., SELİM S., ALPTEKİN V., Project Supported by Higher Education Institutions, Üniversitelerin Lisans Öğretim Programlarının Yarattığı Katma Değerin Ölçülmesi, 2018 - 2019

YILDIZ S. B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Manisa Savunma Sanayisi Teknoloji Geliştirme Kümesi (MASTEK), 2018 - 2018

Metrics

Publication: 52
Citation (WoS): 22
Citation (Scopus): 263
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

ZHAW Zurich University of Applied Sciences, Misafir Araştırmacı
KOSGEB, KOBİ Uzmanı
İhya Elektronik Bilgisayar Ltd. Şti, Finansman Müdürü - Firma Ortağı
Family Finans A.Ş., Kurumsal Pazarlama
Kuveyt Türk Katılım Bankası A.Ş., Kurumsal Pazarlama Uzmanı