

Assoc. Prof. SELİM BAHA YILDIZ

Personal Information

Email: baha.yildiz@cbu.edu.tr

Web: <https://avesis.mcbu.edu.tr/baha.yildiz>

International Researcher IDs

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

Academic Positions

Associate Professor, Manisa Celal Bayar University, 2021 - Continues

Manisa Celal Bayar University, 2013 - 2021

Academic and Administrative Experience

Manisa Celal Bayar University, 2023 - Continues

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 Double Major

Yatırım Analizi ve Portföy Yönetimi, Undergraduate Double Major, 2019-2020

Undergraduate Minor

Finansal Mühendislik ve Risk Yönetimi, Undergraduate Minor, 2018-2019

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

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

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

Articles Published in Other Journals

- I. **An APPLICATION on THE SHARPE RATIO and ITS ALTERNATIVES**
ovalı M., Tepe G., Yildiz S. B.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.34, no.1, pp.614-633, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)

Books

- I. **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

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. 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

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: PANDEMİ SONRASI EKONOMİ Para, Finans ve Yönetim Tartışmaları, Koçtürk, O.Murat; Oral Ataç, Lale; Bakırtaş, Doğan, Editor, Ekin yayınevi, Bursa, pp.174-190, 2023

V. 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

VI. 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

VII. 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 Karğın, Süleyman Emre Özcan, Doğan Bakırtaş, Editor, Ekin Yayınevi, pp.132-143, 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 KARĞIN, Süleyman Emre ÖZCAN, Doğan BAKIRTAŞ, Editor, Ekin Basım Yayın Dağıtım, Bursa, pp.132-143, 2022

IX. 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

X. 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

XI. 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

XII. 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

XIII. 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

XIV. 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

XV. 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

XVI. Islamic Finance

BAYRAM E., GÖZKONAN Ü. H., YILDIZ S. B.

in: Financial Management, Geyikçi Umut Burak, Yılmaz Mine, Saygın Yücel Tuğdem, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.419-443, 2020

XVII. Islamic Finance

BAYRAM E., GÖZKONAN Ü. H., YILDIZ S. B.

in: Financial Management, Umut Burak Geyikçi, Mine Yılmaz, Tuğdem Saygın Yücel, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, pp.419-442, 2020

XVIII. Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerin Desteklenmesinde KOSGEB'in Rolü

YILDIZ S. B.

Eğitim Yayınevi, 2019

XIX. 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. Financial Stability Test of Selected Banks Operating in Turkey

YILDIZ S. B., BAYRAM E., GÖZKONAN Ü. H., EL KHAMLİCHİ A.

Islamic Finance and Ethical Investment: International Experiences and Local Specificities, EL JADIDA, Morocco, 19 - 20 March 2022, (Summary Text)

II. 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)

III. 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)

IV. KATILIM 30 ENDEKSİ İLE FUNDAMENTAL ENDEKSLERİN KARŞILAŞTIRMASI

YILDIZ S. B., GÖZKONAN Ü. H., BAYRAM E.

INTERNATIONAL CONGRESS OF ISLAMIC ECONOMY, FINANCE AND ETHICS, Turkey, 3 November - 04 February 2018, (Summary Text)

V. 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)

VI. 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)

VII. **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)

VIII. **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)

IX. **KRİPTOPARA PİYASASINDA SÜRÜ DAVRANIŞININ ANALİZİ**

AKCAN M. M., YILDIZ S. B.

23. Finans Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 09 December 2019, pp.396-408, (Full Text)

X. **Kripto Para Piyasasında Sürü Davranışının Analizi**

AKCAN M. M., YILDIZ S. B.

23. Uluslararası Finans Sempozyumu, Antalya, Turkey, 09 October 2019, (Full Text)

XI. **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)

XII. **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)

XIII. **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

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 Yaratdığı 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: 38

Citation (Scopus): 207

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