

# Prof. BİROL YILDIZ

## Personal Information

Office Phone: [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Extension: 1159

Email: [byildiz@ogu.edu.tr](mailto:byildiz@ogu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/byildiz>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9599-8904

ScopusID: 36783599800

Yoksis Researcher ID: 18388

## Biography

Serbest Muhasebeci Mali Müşavir

## Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Law, Turkey 2012 - 2018

Doctorate, Dumlupınar Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), Turkey 1996 - 1999

Postgraduate, Dumlupınar Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Dumlupınar Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 1988 - 1993

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Accounting, Accounting and Control

## Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2016 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2011 - 2016

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1999 - 2011

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1998 - 1999

Research Assistant, Dumlupınar Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1993 - 1998

## Academic and Administrative Experience

Eskisehir Osmangazi University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2013 - 2016

Eskisehir Osmangazi University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, 2001 - 2007

## Courses

- ACCOUNTING 1, Undergraduate, 2020 - 2021  
INFORMATION TECHNOLOGY, Postgraduate, 2019 - 2020  
ACCOUNTING 2, Undergraduate, 2018 - 2019  
ACCOUNTING AND FINANCIAL REPORTING STANDARTS, Doctorate, 2019 - 2020

## Articles Published in Other Journals

- I. **DENETİM 4.0'IN TEKNOLOJİK ALTYAPISI**  
YILDIZ B., AĞDENİZ Ş.  
MUHASEBE VE DENETİME BAKIŞ DERGİSİ, vol.19, no.58, pp.83-102, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A Comparative Study of Machine Learning Algorithms As an Audit Tool in Financial Failure Prediction**  
YILDIZ B., AĞDENİZ Ş.  
TİDE ACADEMIA RESEARCH, vol.1, no.1, pp.11-32, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **MUHASEBEDE ANALİZ YÖNTEMİ OLARAK METİN MADENCİLİĞİ**  
AĞDENİZ Ş., YILDIZ B.  
MUHASEBE BİLİM DÜNYASI DERGİSİ, vol.20, no.2, pp.286-815, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Çalışma Sermayesi ve Karlılık İlişkisinin Keşifsel Bir Araçla (ANFIS) İncelenmesi**  
AKKOÇ S., YILDIZ B.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ İİBF DERGİSİ, vol.11, no.1, pp.285-308, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Explore Working Capital - Profitability Relation with a Non-Linear Tool (ANFIS)**  
YILDIZ B., AKKOÇ S.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ İİBF DERGİSİ-ESKİŞEHİR OSMANGAZİ UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol.11, no.1, pp.285-308, 2016 (ESCI)
- VI. **İlk Halka Arzlarda Uzun Dönem Getirilerinin Tahmini: Yapay Sinir Ağları İle İMKB için Ampirik Bir Çalışma**  
ÜNLÜ U., YILDIZ B., YALAMAN A.  
Ekonometri ve İstatistik, no.10, pp.29-47, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Using Text Mining in Financial Reporting: To Predict the Companies' Corporate Governance Qualifications**  
YILDIZ B., AĞDENİZ Ş.  
in: Contemporary Studies of Risks in Emerging Technology, Grima, S., Sood, K. and Özen, E., Editor, Emerald Publishing Limited, Bingley, pp.147-168, 2023
- II. **MUHASEBE I**  
YILDIZ B., AĞDENİZ Ş., KÖSE T., ŞENGÜL ÇELİKAY D.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, 2018
- III. **GENEL MUHASEBE**  
YILANCI F. M., YILDIZ B., KÖSE T., KİRACI M.  
Nisan Kitapevi, Eskişehir, 2015
- IV. **Soru ve Cevaplarla TMS TFRS Türkiye Muhasebe ve Finansal Raporlama Standartları**  
YILDIZ B., KÖSE T.

Gazi Kitabevi Tic. Ltd. Şti., Ankara, 2015

**V. Soru ve Cevaplarla TMS-TFRS**

YILDIZ B., KÖSE T.

Gazi Yayınevi, Ankara, 2015

**VI. Muhasebe Denetimi**

YILANCI F. M., YILDIZ B., KİRACI M.

Detay Yayıncılık, Ankara, 2013

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

**I. Financial Factors, Corporate Governance and ESG during Covid-19 Pandemic: Malaysian Evidence**

Azhari N. K. M., Mahmud R., YILDIZ B.

11th ABRA International Conference on Environment-Behaviour Studies (AicE-Bs), Marrakech, Morocco, 1 - 07 March 2023, vol.8, pp.11

**II. Denetimde Makine Öğrenmesi Kullanımı: Sorunlar ve Bir Çözüm Önerisi Olarak Autoencoder Algoritması**

YILDIZ B., AĞDENİZ Ş.

ISAF 2021, Bursa, Turkey, 23 April 2021

**III. Forecasting the Istanbul Stock Exchange National 100 Index Using An Artificial Neural Network**

YILDIZ B., YALAMA A., ÇOŞKUN M.

World Congress On Science, Engineering and Technolog, 17 - 19 December 2008

## **Supported Projects**

YILDIZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Çalışma Sermayesi ve Karlılık İlişkisinin Veri Zarflama Analiziyle İncelenmesi, 2015 - 2016

## **Metrics**

Publication: 16

## **Non Academic Experience**

e-Yaz Yazılım Bilişim Danışmanlık San. Tic.Ltd.Şti.