

## Lect. PhD FEDEN KOÇ

### Personal Information

**Email:** feden.koc@usak.edu.tr

**Web:** <https://avesis.usak.edu.tr/feden.koc>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4413-5188

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFB-9557-2022

Yoksis Researcher ID: 44969

### Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), Turkey 2011 - 2019

Postgraduate, Aydın Adnan Menderes University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2010

Undergraduate, Aydın Adnan Menderes University, Nazilli İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 2002 - 2006

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Other, İnsansız Hava Aracı Pilotluk Yetki Belgesi, Directorate General Of Civil Aviation, 2020

### Dissertations

Doctorate, Tms/tfrs ile vergi mevzuatındaki değerlemefarklılıklarının finansal durum tablosu üzerine etkisi: Bist'xxdeki işletmelerin uygulamaları üzerine bir analiz, Suleyman Demirel University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), 2019

Postgraduate, Kayıt dışı ekonominin algılanması ve önleme çabaları arasındaki ilişkinin belirlenmesi: Aydın ili örneği, Aydın Adnan Menderes University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (YI) (Tezli), 2010

### Research Areas

Accounting and Control

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Usak University, KARAHALLI MESLEK YÜKSEKOKULU, YÖNETİM VE ORGANİZASYON, 2011 - Continues

### Courses

Finansal Yönetim, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Bankacılık ve Kambiyo İşlemleri, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Genel Muhasebe, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019,  
2017 - 2018  
Dış Ticaret İşlemleri Muhasebesi, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020,  
2018 - 2019  
Uluslararası Finansman, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 -  
2018  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Kambiyo Mevzuatı, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Bilgisayar Muhasebe Yazılımları, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Finansman ve Finansal Yatırım Araçları, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Muhasebe, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Bilgi Yönetimi, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Üretim Yönetimi, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Örgütsel Davranış, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Dosyalama ve Arşivleme Teknikleri, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
İşletme II, Associate Degree, 2017 - 2018  
İşletme Yönetimi II, Associate Degree, 2017 - 2018

## Advising Theses

FEDEN K., VENEZUELA VE TÜRKİYE'DE DIŞ TİCARETİN KOLAYLAŞTIRILMASINDA BLOK ZİNCİRİ TEKNOLOJİSİNİN  
ROLÜNÜN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ, Postgraduate, F.ALEJANDRA(Student), 2023

## Articles Published in Other Journals

- I. **Metaverse ve Muhasebe İlişkisi: Metaverse'de Sanal Arazilerin Uluslararası Muhasebe Standartları Kapsamında Muhasebeleştirilmesine İlişkin Bir Yaklaşım**  
KOÇ F.  
Muhasebe ve Denetime Bakış, vol.23, no.71, pp.75-96, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of Video Games and Video Game Playing Time on the Performance of Computerized Accounting Lesson**  
KOÇ F.  
International Journal of Technology in Education (IJTE), vol.6, no.3, pp.488-506, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Analysis of Publications in the Field of Accounting Auditing with Traditional Bibliometric Methods and CiteSpace Based Visual Mapping Techniques**  
Koç F., BAYRİ O.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.18, no.1, pp.162-186, 2023 (ESCI)
- IV. **The Effect of Covid 19 in Aviation Management: Turkish Airlines A.O. in Terms of Financial Leases and Operating Profitability. Analysis of Lufthansa Companies**  
Koç F.  
Ordu Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, vol.12, no.3, pp.2051-2080, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **FORECASTING DEFERRED TAXES IN INTERNATIONAL ACCOUNTING WITH MACHINE LEARNING**  
Koç F., SEÇKİN A. Ç., BAYRİ O.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.9, no.2, pp.1303-1326, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **ACCOUNTING OF CRYPTO CURRENCY IN COMPLIANCE WITH TAS/TFRS: VARIOUS APPROACHES**

- Koç F.  
Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi, vol.24, no.2, pp.287-307, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Dijital Ortamda Sanal Para ile Gerçekleştirilen E-Spor Faaliyetlerinin TMS/TFRS Kapsamında Muhasebeleştirilmesine İlişkin Bir Yaklaşım**  
KOÇ F.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.25, pp.34-42, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Audits in a Textile Company and Advantages**  
SEÇKİN M., KOÇ F., SEÇKİN A. Ç.  
Acta Infologica, vol.5, no.1, pp.100-115, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Muhasebe Eğitiminde Oyunlaştırma: Türkiye Muhasebe Standartları/Türkiye Finansal Raporlama Standartları (TMS/TFRS)'na Göre Değerleme Esaslarının Öğretilmesi**  
KOÇ F.  
Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi, vol.17, no.1, pp.162-180, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Stres Kaynaklarının Kültürel Farklılıklarla İlişkisi: Uşak Üniversitesi Öğrencilerine Yönelik Bir Uygulama**  
KOÇ F.  
Social Mentality and Research Thinkers Journal, vol.7, no.41, pp.233-242, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Bibliometric Analysis of Graduate Thesis Prepared in the Scope of Accounting Standards and Financial Reporting Standards in Turkey**  
Koç F.  
Muhasebe ve Finansman Dergisi, vol.0, no.92, pp.115-138, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Finansal Bilgilerin IAS/IFRS'ye Göre Raporlanmasında Genişletilebilir İşletme Raporlama Dili (XBRL) Kullanımının İncelenmesi**  
KOÇ F.  
Social Mentality and Research Thinkers Journal, vol.6, no.38, pp.2419-2431, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Economic Value Added Approach in Measurement of Financial Performance: An Investigation on Economic Added Values of Holdings and Investment Companies Processed in BIST 100 in Turkey**  
KOÇ F.  
Journal of Accounting, Finance and Auditing Studies, vol.3, no.4, pp.109-136, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Similarities and Differences Related to the Scope and Valuation of the Financial Investments According to Turkish Accounting Standards / Turkish Financial Reporting Standards / Turkish Tax Procedure Law**  
KOÇ F.  
Journal of Accounting, Finance and Auditing Studies, vol.3, no.2, pp.96-115, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Uşak Üniversitesi Öğrencilerinin Spor Ayakkabı Marka Sadakatlerini Değerlendirmeye Yönelik Bir Uygulama**  
KOÇ F., KOÇ D., AKKOÇ F.  
Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.5, no.3, pp.197-213, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kayıt Dışı Ekonominin Türkiye'deki Düzeyi İle Muhasebe Meslek Mensuplarının, Vergi Denetmenlerinin ve İşletme Yöneticilerinin Kayıt Dışı Ekonomiyi Algılamaları: Aydın İli Örneği**  
KOÇ F., DEMİR S.  
Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.0, no.26, pp.1-12, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Gamification as a New Approach in International Accounting Education in the Digitalizing World: Gamification Application in Teaching the International Measurement Principles**  
KOÇ F.  
in: The Past, Present, and Future of Accountancy Education and Professions, Nina T. Dorata, Richard C. Jones, Jennifer Mensche, Mark M. Ulrich, Editor, IGI Global, pp.35-65, 2023

- II. **Dijitalleşme Sürecinde Muhasebe Mesleğinin Dönüşümünde Yapay Zeka, Blockchain, XBRL ve Bulut Bilişim Teknolojilerinin Etkisi**  
KOÇ F.  
in: Muhasebe Alanında Yaşanan Gelişmelere Bilimsel Yaklaşımlar, Dr. Şahin KARABULUT, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.235-259, 2021
- III. **Dijitalleşme Sürecinde Uzaktan Denetim**  
KOÇ F.  
in: İşletmecilikte Dijital Dönüşüm, Doç. Dr. İnci Erdoğan Tarakçı, Doç. Dr. Bora Göktaş, Editor, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, pp.249-271, 2021
- IV. **Similarity and Differences Regarding Registration and Measurement of Agricultural Activities in Regard to Financial Reporting Standard for Large and Medium-Sized Enterprises (FRS FOR LMEs) and Turkey Accounting Standards (TAS) 41**  
KOÇ F.  
in: Business Studies and New Approaches, Doç. Dr. Yüksel Akay Ünvan, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.163-183, 2021
- V. **Examining The Effect of COVID-19 on Deferred Taxes and Government Grants and Incentives within The Scope of TAS/TFRS: An Analysis of Businesses in Turkey in The BIST- 30 Index**  
KOÇ F.  
in: Theoretical and Empirical Perspectives on Economic and Financial Issues, Dr. Şahin KARABULUT, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.515-532, 2021
- VI. **TMS/TFRS ve Vergi Mevzuatına Göre Değerleme ve Ertelenmiş Vergiler**  
BAYRİ O., KOÇ F.  
Gazi Kitabevi, Ankara, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Muhasebe Eğitiminde Yüz Yüze Eğitim ile Uzaktan Eğitim Sürecinde Öğrencilerin Duygu Durumlarının Karşılaştırılması: Öğrencilerin EEG Verileri İle Duygu Analizi**  
KOÇ F., KOÇ D.  
7. Uluslararası Muhasebe ve Finans Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2023
- II. **Dron Teknolojisinin Uzaktan Denetimde Kullanımı: Bağımsız Denetçiler Üzerinde Bir Araştırma**  
KOÇ F.  
22. Uluslararası İşletmecilik Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2023, pp.723-736
- III. **E-Spor Oyunlarından Elde Edilen Hasılatın Vergilendirilmesi ve TFRS 15 Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat Standardı Kapsamında Muhasebeleştirilmesi-Taxation of Revenue From E-Sports Games and Accounting in The Scope of TFRS 15 Revenue from Contracts with Customers**  
KOÇ F.  
8. International Social Sciences and Innovation Congress, Ankara, Turkey, 14 - 15 October 2023, pp.15-35
- IV. **Bibliometric Analysis of Publications in The Web of Science Database on Accounting Education**  
KOÇ F., DEMİRİLİK M.  
International Conference on Humanities, Education, and Social Sciences (ICHES), Amsterdam/Netherlands, Netherlands, 20 - 23 July 2023, pp.170-183
- V. **The Effect of Video Game Playing Time on Academic Performance of Computer Accounting Lesson**  
KOÇ F.  
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Nevşehir, Turkey, 18 - 21 May 2023, pp.180
- VI. **Siber Saldırıların Oluşturduğu Güvenlik Riskine Karşı Korunmada Denetimin Rolü-The Role of Audit in Protecting The Security Risk Generated By Cyber Attacks**  
KOÇ F., IRMAK H.  
6. International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, Mardin, Turkey, 25 - 27 June 2021, pp.498-510

VII. **Blockchain Teknolojisi ve Blockchain Temelli Muhasebe Sisteminin Denetim Sürecine Etkisi-  
Blockchain Technology and Blockchain Based Accounting The Effect Of The System On The Audit  
Process**

KOÇ F., KOÇ D.

6. International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, Mardin, Turkey, 25 - 27 June 2021, pp.482-496

### **Activities in Scientific Journals**

Economics - Innovative and Economics Research Journal, Evaluation Committee Member, 2020 - Continues

Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2020 - Continues

Journal of Economics, Trade and Marketing Management, Publication Committee Member, 2019 - Continues

### **Metrics**

Publication: 29

### **Non Academic Experience**

Adnan Menderes Üniversitesi