

## Assoc. Prof. BURÇIN TUTCU



### Personal Information

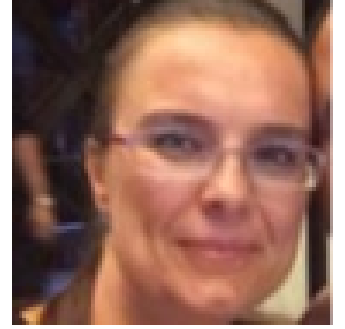
**Email:** burcintutcu@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/burcintutcu>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1427-0741

Yoksis Researcher ID: 114149



### Education Information

Doctorate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Social Sciences, Muhasebe Ve Finansman, Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Beykent University, Institute Of Social Sciences, İşletme Yönetimi, Turkey 2003 - 2007

Undergraduate, Bursa Uludağ University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, Turkey 1998 - 2003

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

IT, ETA SQL8 BİRİNCİ ADIM EĞİTİMİ, ETA A.Ş, 2018

IT, ETA SQL8 İLERİ ADIM EĞİTİMİ, ETA A.Ş, 2018

Finance, SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİR, TURMOB, 2009

### Dissertations

Doctorate, SÜRECE DAYALI FAALİYET TABANLI MALİYETLEME (SDFTM) SİSTEMİNİN ESASLARI VE YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN BİR MODEL ÖNERİSİ, Yıldız Technical University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Yönetimi, 2019

Postgraduate, TÜRKİYE'DE İŞÇİ SAĞLIĞI VE MESLEK HASTALIKLARI, Beykent University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Yönetimi, 2006

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Accounting

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Akdeniz University, Korkuteli Vocational School, Department of Accounting and Tax Department, 2020 - Continues

Lecturer, Akdeniz University, Korkuteli Vocational School, Department of Accounting and Tax Department, 2017 - 2021

Lecturer, Plato Vocational School, Meslek Yüksekokulu, Halkla İlişkiler Ve Tanıtım, 2012 - 2017

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Akdeniz University, Korkuteli Vocational School, Department of Accounting and Tax Department, 2021 - 2024

## Courses

### Associate Degree

MUHASEBE STANDARTLARI, Associate Degree, 2021 - 2022

MALİYET MUHASEBESİ, Associate Degree, 2021 - 2022

BİLGİSAYARLI MUHASEBE, Associate Degree, 2021 - 2022

BİLGİSAYARLI MUHASEBE 1, Associate Degree, 2021 - 2022

Muhasebe Uygulamaları II, Associate Degree, 2018 - 2019

SİGORTA MUHASEBESİ, Associate Degree, 2018 - 2019

MESLEK ETİĞİ, Associate Degree, 2018 - 2019

## Jury Memberships

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Akdeniz Üniversitesi, February, 2023

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Akdeniz Üniversitesi, December, 2022

Doctorate, Doctorate, İstanbul Aydın Üniversitesi, November, 2022

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

- I. **Strategizing competitive edge in service operations: a model proposal for determining the unit costs through the activity-based cost accounting and the full-consistency method**  
Ozcalici M., Pamucar D., KAYA A., Tutcu B., Karamanci H., Gurler H. E.  
Operations Management Research, vol.17, no.3, pp.996-1021, 2024 (SSCI)
- II. **Predicting Financial Performance in the IT Industry with Machine Learning: ROA and ROE Analysis**  
Tutcu B., Kayakuş M., Terzioğlu M., Ünal Uyar G. F., Talaş H., Yetiz F.  
APPLIED SCIENCES, vol.14, no.7459, pp.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Estimation of Methane Gas Production in Turkey Using Machine Learning Methods**  
ÜNAL UYAR G. F., TERZİOĞLU M., KAYAKUŞ M., TUTCU B., ÇOŞGUN A., TONGUÇ G., Kaplan Yildirim R.  
Applied Sciences (Switzerland), vol.13, no.14, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **ROA and ROE Forecasting in Iron and Steel Industry Using Machine Learning Techniques for Sustainable Profitability**  
Kayakuş M., Tutcu B., Terzioğlu M., Talaş H., Ünal Uyar G. F.  
SUSTAINABILITY, vol.15, no.9, pp.1-14, 2023 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Yeminli Mali Müşavirlik Sınavı Soru Tipleri Ve Eğilimleri: Vergi Grubu Dışındaki Sınavların İçerik**

## **Analizi**

Ünal Uyar G. F., Tutcu B.

Mali Çözüm, vol.35, no.187, pp.137-174, 2025 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **UNDERSTANDING SUSPICIOUS TRANSACTIONS THROUGH STATISTICS AND CASES**  
UYAR G. F. Ü., TUTCU B.  
Mali Çözüm, vol.34, no.185, pp.1295-1317, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Türkiye’de Yükseköğretim Kurumlarında Hesap Verilebilirliğin Anahtarı: Entegre Raporlama**  
Dursun G. D., Tutcu B.  
Üniversite Araştırmaları Dergisi (Online), vol.7, no.3, pp.240-246, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Şüpheli İşlemlerin İstatistikler ve Vakalar Yoluyla Anlaşılması**  
Ünal Uyar G. F., Tutcu B.  
Mali Çözüm, vol.34, no.185, pp.1295-1317, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Do Financial Ratios Affect Firm Productivity? An Empirical Analysis of Automotive Companies in Asian Pacific**  
Zanbak M., Tutcu B., Soycan S.  
Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi, vol.59, no.3, pp.1231-1247, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **TÜRK VERGİ SİSTEMİNİN YEŞİL DÖNÜŞÜMÜ**  
Dursun G. D., Tutcu B.  
Vergi Raporu, no.294, pp.7-18, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **TAŞIT KREDİLERİ TALEP TAHMİNİNİN YAPAY SİNİR AĞLARI KULLANILARAK ANALİZ EDİLMESİ**  
TUTCU B.  
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, no.78, pp.102-110, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Vergiden Kaçınmadan Vergi Kaçakçılığına Geçiş: Vergi Sığınağı Örnek Olayı**  
Ünal Uyar G. F., Tutcu B., Doğan D.  
JOURNAL OF MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES FACULTY, vol.10, no.2, pp.1524-1541, 2023 (ESCI)
- IX. **Vergi Cezaları Açısından Çerçeveleme Kuramı: Türkiye-RusyaÖrneği**  
Tutcu B., Dursun G. D., Talaş H.  
SOSYOEKONOMI, vol.31, no.55, pp.487-501, 2023 (ESCI)
- X. **Performance analysis in renewable energy companies: application of SWARA and WASPAS methods**  
Erdoğan H., Tutcu B., Talaş H., Terzioğlu M.  
Journal of Sustainable Finance and Investment, 2022 (Scopus)
- XI. **An Analysis of the Time-Driven Activity-Based Costing System in Foundation Higher Education Organizations**  
TUTCU B.  
YUKSEKOGRETİM DERGISI, vol.11, no.2, pp.537-549, 2021 (ESCI)
- XII. **A Research On Postgraduate Thesis Studies On Cost In Turkey Between 1990-2020**  
TUTCU B., TALAŞ H.  
Malatya Turgut Özal Üniversitesi İşletme ve Yönetim Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.47-60, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **CONCEPTUAL COMPARISON OF TURKISH AND RUSSIAN ACCOUNTING SYSTEMS**  
TALAŞ H., Tutcu B.  
Journal of Economics Finance and Accounting, vol.1, no.2020, pp.355-361, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **PERAKENDE GIDA SEKTÖRÜNDE FAALİYET TABANLI MALİYETLEME YÖNTEMİNİN UYGULANMASI**  
TUTCU B., TALAŞ H.  
MUHASEBE VE DENETİME BAKIŞ, vol.20, no.60, pp.207-229, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **MESLEĞİN DİJİTALLEŞMESİ MUHASEBE 4.0**  
DURSUN G. D., EKTİK D., TUTCU B.  
AVRUPA SOSYAL VE EKONOMİ ARAŞTIRMALARI DERGISİ, vol.6, no.6, pp.263-271, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARINDA FAALİYET TABANLI MALİYETLEME VE VAKIF MESLEK YÜKSEKOKULUNDA BİR UYGULAMA**

- TUTCU B.  
Mali Çözüm, vol.29, no.KASIM-ARALIK 2019, pp.141-167, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Süreçe Dayalı Faaliyet Tabanlı Maliyetleme (Sdftm) Sisteminin Esasları Ve Yüksek Öğretim Kurumlarına İlişkin Bir Model Önerisi**  
DURER S., TUTCU B.  
Social Mentality and Research Thinkers Journal, vol.5, no.15, pp.192-198, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Aldıkları Eğitime Bakış Açıları Ve Memnuniyetleri Üzerine Bir Araştırma: Korkuteli Meslek Yüksekokulu Örneği**  
TUTCU B., SOYSAL A. N.  
Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.12, pp.595-606, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **TÜRKİYE FİNANSAL RAPORLAMA STANDARDI (TFRS) 8 FAALİYET BÖLÜMLERİ STANDARDININ EĞİTİM SEKTÖRÜNDE UYGULANABİLİRLİĞİNİN ANALİZ EDİLMESİ**  
İBİŞ C., TUTCU B.  
MARMARA İKTİSAT DERGİSİ, vol.1, no.2, pp.195-208, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Yeminli Mali Müşavirlik Sınavlarının İçerik Analizi: Vergi Grubu Sınavları**  
Ünal Uyar G. F., Tutcu B.  
in: Muhasebe Alanında Uluslararası Araştırmalar-1, Doç. Dr. Halil Akmeşe, Editor, Eğitim Kitabevi, Konya, pp.125-160, 2024
- II. **Financial Performance Dimension in Change of Productivity: A Comparative Analysis for the Health Sector**  
Tutcu B., Zambak M., Soykan S.  
in: Scientific Perspectives of Economics and Finance, Şahin Karabulut, Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.139-158, 2023
- III. **Proposal of a Two-Stage Approach for Determining the Grade of Financial Failure: An Investigation on It and Telecommunication Companies**  
Tutçu B., Talaş H., Terzioğlu M.  
in: Scientific Perspectives of Economics and Finance, Şahin Karabulut, Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.105-116, 2023
- IV. **Discussing Cases of Tax Evasion: The Case of Delaware**  
Tutcu B., Ünal Uyar G. F.  
in: International Research in Social, Human and Administrative Sciences XIII, Arzu Karaca, Editor, Eğitim Kitabevi, İstanbul, pp.7-29, 2023
- V. **FINTECH VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM: MALİ NİTELİKTEKİ HİZMETLERİN YENİDEN ŞEKİLLENMESİ**  
TUTCU B.  
in: İktisat, Finans ve Maliye Araştırmaları, Teoriler ve Uygulamalar, Nebiye YAMAK, Banu TANRIÖVER, Editor, Livre De Lyon, Lyon, pp.209-218, 2023
- VI. **MUHASEBE EĞİTİMİNDE KAHOT: MALİYET MUHASEBESİ DERSİNDE BİR UYGULAMA**  
TUTCU B.  
in: SOSYAL, BEŞERİ VE İDARİ BİLİMLER ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR XXVII, Doç. Dr. Abdurrahman Çalık, Editor, EĞİTİM YAYINEVİ, Ankara, pp.259-268, 2023
- VII. **İşletmeler İçin Sürdürülebilirlik Muhasebesi**  
TUTCU B.  
in: SOSYAL, İNSAN VE İDARİ BİLİMLERDE YENİLİKÇİ ÇALIŞMALAR, Doç. Dr. Serap SARIBAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Turgay AKKUŞ, Editor, DUVAR YAYINEVİ, İzmir, pp.205-220, 2023
- VIII. **RUS MUHASEBE SİSTEMİNDE KULLANILAN SATRANÇ VE HESAP ANALİZİ RAPORLARININ TÜRK MUHASEBE SİSTEMİNDE UYGULANMASI**  
TALAŞ H., TUTCU B.

in: FARKLI YÖNLERİ İLE MUHASEBE VE PAZARLAMA ARAŞTIRMALARI, Öztürk S., Editor, Iksad Publications House, Ankara, pp.107-132, 2021

**IX. COVID 19 SÜRECİNİN SİGORTA ACENTELEİNİN FİNANSAL TABLOLARI ÜZERİNE ETKİSİ**

DURŞUN G. D., TUTCU B., TALAŞ H.

in: İŞLETMELERİN FİNANSAL TABLOLARI ÜZERİNE ETKİSİNE İLİŞKİN ARAŞTIRMA SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Prof.Dr.Nalan Akdoğan, Prof.Dr.Deniz.Umut Doğan, Dr.Öğr.Üyesi Neslihan Çetinkaya, Editor, GAZİ, Ankara, pp.1141-1149, 2021

**X. Sosyal Bilimler Alanında Araştırma Makaleleri**

TUTCU B., EYİLER KAYA E.

in: Sosyal Bilimler Alanında Araştırma Makaleleri - 1, ELAGÖZ İ., ERDOĞAN G., Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.509-529, 2019

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. **BAĞIMSIZ DENETİMDE BAŞARIYI ÖLÇMEK: KALİTE GÖSTERGELERİ**  
TUTCU B.  
EGE 9. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Turkey, 22 - 24 September 2023
- II. **İklimle Bağlantılı Finansal Beyan Gücü Raporlaması: BIST Kimya, Petrol, Kauçuk ve Plastik Ürünler Sektöründe Bir Uygulama**  
TUTCU B.  
10. ULUSLARARASI MUHASEBE VE FİNANS ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Çorum, Turkey, 14 - 16 September 2023
- III. **Tarım İşletmelerinde Maliyet Muhasebesi**  
TUTCU B.  
14.Uluslararası Güncel Araştırmalarla Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October 2021
- IV. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Aldıkları Eğitime Bakış Açıları Ve Memnuniyetleri Üzerine Bir Araştırma: Korkuteli Meslek Yüksekokulu Örneği**  
TUTCU B., SOYSAL A. N.  
ASEAD 4. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2018, pp.80
- V. **SÜRECE DAYALI FAALİYET TABANLI MALİYETLEME (SDFTM) SİSTEMİNİN ESASLARI VE YÜKSEK ÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN BİR MODEL ÖNERİSİ**  
DURER S., TUTCU B.  
5. ULUSLARARASI MUHASEBE VE FİNANS ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, 18 - 20 October 2018
- VI. **Muhasebenin Dijitalleşmesine Y Kuşağı Öğrencilerin Bakışı: Akdeniz Üniversitesi'nde Bir Araştırma**  
TUTCU B., DURŞUN G. D.  
ASEAD 3. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 5 - 07 May 2018, pp.129

## **Peer Reviews in Scientific Publications**

MUHASEBE VE FİNANS İNCELEMELERİ DERGİSİ, Other journals, April 2022

19 MAYIS SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, Other journals, May 2021

## **Metrics**

Publication: 39

Citation (Scopus): 13

H-Index (Scopus): 2

## **Congress and Symposium Activities**

14. INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL STUDIES, Attendee, Antalya, Turkey, 2021  
VI. GÜNCEL MUHASEBE KONULARI ÇALIŞTAYI, Attendee, Ankara, Turkey, 2021  
ASEAD V. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, Attendee, Antalya, Turkey, 2019  
ASEAD 4. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, Attendee, Antalya, Turkey, 2018  
5.ULUSLARARASI MUHASEBE VE FİNANS ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Attendee, İzmir, Turkey, 2018  
ASEAD ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

## **Non Academic Experience**

- TÜRKİYE SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLER VE YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİRLER ODALARI BİRLİĞİ (TÜRMOB),  
SMMM (Serbest Muhasebeci Mali Müşavir)  
İSTANBUL AYVANSARAY ÜNİVERSİTESİ, ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (FİNANS KOORDİNATÖRÜ)  
MURAT EĞİTİM KURUMLARI, USTA ÖĞRETİCİ  
Business Establishment Private, Murat Eğitim Kurumları  
FLO AYAKKABI MAGZACILIK, MUHASEBE ELEMANI  
Business Establishment Private, Flo Ayakkabı  
ÖZEL AVCILAR HOSPİTAL, MUHASEBE ELEMANI  
Business Establishment Private, Özel Avçılar Hospital