

Araştırma Makalesi / Research Article

## Muhasebede Dijitalleşme Üzerine Çalışılan Lisansüstü Tezlerin Bibliyometrik Analizi

### *Bibliometric Analysis of Postgraduate Theses on Digitization in Accounting*

Ayşe Gül Gök<sup>1</sup>

#### MAKALE BİLGİSİ

**Başvuru:** 15.08.2024  
**Revizyon:** 27.08.2024  
**Kabul:** 31.08.2024  
**Yayın:** 31.08.2024

#### Anahtar Kelimeler

*Dijital Dönüşüm*  
*Muhasebede Dijitalleşme*  
*Bibliyometrik Analiz*

#### Jel Kodları

*X1, X2*

#### ÖZ

Teknolojik ilerlemelerin bir neticesi olarak ortaya çıkan dijitalleşme süreci tüm meslekleri olduğu gibi muhasebe mesleğini de etkilemekte ve dönüştürmektedir. Ayrıca dijitalleşme süreci organizasyonların kültürel ve yapısal dönüşümünü de gerektirmektedir. Başka bir ifadeyle dijitalleşme süreci sadece teknolojik adaptasyonu değil, aynı zamanda yeni iş modelleri ve stratejiler geliştirmeyi de içermektedir. Bu doğrultuda dijitalleşme muhasebe mesleğinin gelişimini etkileyen önemli bir faktördür. Son yıllarda, muhasebede dijitalleşme konusunun önemi ve bu alanda yapılan araştırmaların sayısı giderek artmaktadır. Dijitalleşmenin muhasebe üzerindeki etkileri ve gelecekteki potansiyel fırsatlar, bu alandaki araştırmaların odak noktası haline gelmiştir. Bu sebeple YÖK tez veri tabanında bulunan dijital dönüşüm ve muhasebe ilişkisini ele alan, tez başlığında ve özet kısmında “muhasebe ve dijitalleşme” ve benzer yazımları bulunan tezler araştırmaya dahil edilerek 56 tez için bibliyometrik analiz uygulanmıştır. Tezler; yazım dili, türü, yayın yılları, sayfa sayıları, danışman ünvanları, yazar cinsiyetleri, hazırlandığı üniversiteler, kabul edildiği enstitüler, ana bilim dalları, araştırma yöntemleri, anahtar kelimeler ve bulgulara göre değerlendirilmiştir. Elde edilen sonuçlara göre konu ile ilgili lisansüstü çalışmaların 2018 yılında başladığı, araştırma yöntemleri açısından 28 tezin nitel, 26 tezin nicel ve 2 tezin de karma yöntemler ile oluşturulduğu belirlenmiştir. Ayrıca tezlerde en sık kullanılan anahtar kelimelerin “muhasebe”, “dijitalleşme”, “dönüşüm” ve “dijital dönüşüm” olduğu tespit edilmiştir.

#### MANUSCRIPT INFO

**Submitted:** 15.08.2024  
**Revised:** 27.08.2024  
**Accepted:** 31.08.2024  
**Published:** 31.08.2024

#### Keywords

*Digital transformation*  
*Digitalisation in Accounting*  
*Bibliometric Analysis*

#### Jel Codes

*M10*

#### ABSTRACT

The digitalization process, driven by technological advancements, is transforming the accounting profession, as it does in other fields. This transformation not only requires technological adaptation but also necessitates cultural and structural changes within organizations, including the development of new business models and strategies. Consequently, digitalization has become a significant factor influencing the evolution of the accounting profession. In recent years, the importance of digitalization in accounting has grown, leading to an increase in related research. The effects of digitalization on accounting and future opportunities have become central topics in this area. To explore these developments, 56 theses from the Higher Education Council (YÖK) database, which examine the relationship between digital transformation and accounting and include terms like “accounting and digitalization” in their titles and summaries, were analyzed using bibliometric methods. These theses were evaluated based on language, type, publication year, page count, advisor titles, author genders, universities, institutes, departments, research methods, keywords, and findings. The analysis revealed that postgraduate studies on this topic began in 2018, with 28 theses using qualitative methods, 26 using quantitative methods, and 2 using mixed methods. The most frequently used keywords were “accounting,” “digitalization,” “transformation,” and “digital transformation.”

#### Önerilen Atf

*Suggested Citation*

Gök, A. G. (2024). Muhasebede Dijitalleşme Üzerine Çalışılan Lisansüstü Tezlerin Bibliyometrik Analizi. *Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 29(2), 97-111.

<sup>1</sup> Öğr. Gör. Dr., Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, ayse.gok@alanya.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0003-3263-1213>

## **EXTENDED SUMMARY**

### **Introduction and Research Purpose**

The concept of digitization was first introduced in a presentation by Kevin Ashton in 1999. Digitization involves representing and processing information, physical objects, or processes in digital formats (Artık & Arslan, 2024, p. 106). In other words, digitization is the integration of technology into all sectors of a business (Ritter & Pedersen, 2020). It encompasses management processes, production processes, and organizational processes (Arslan & Karkacıer, 2019). This process is facilitated by computers and other digital devices. The digitization process initially began with the advent of computers, followed by the internet (Artık & Arslan, 2024, p. 106). Recent years have seen rapid developments and changes in digitization due to advancements in information technologies, enabling processes and transactions to be carried out more quickly and efficiently. Information and data are now recorded, obtained in real-time, and reported instantly. Consequently, digitization has become essential across all sectors (Erdoğan, 2020; Gökçen & Özdemir, 2016). The accounting field is particularly affected by digital transformation. With the shift of accounting tasks and processes to digital platforms, traditional manual record-keeping limitations have been overcome, facilitating access to information, data storage, and real-time monitoring (Demirkan & Arslan, 2019). However, digitization has not only necessitated changes in professional tasks but also in the skills of those performing these tasks, requiring both professional knowledge and digital adaptation. Therefore, the aim of this study is to determine the current state and trends of digitization in the accounting field.

### **Methodology**

The study focuses on a bibliometric analysis of postgraduate theses. Theses from the YÖK thesis database that include terms such as “accounting and digitization” or similar phrases in their titles or abstracts were included in the analysis. A total of 56 postgraduate theses were collected and subjected to bibliometric analysis based on various parameters. These parameters include language, type of thesis, number of pages, publication years, advisor titles, author genders, universities where the theses were prepared, institutes where they were accepted, main scientific disciplines of the theses, research methods, keywords, and findings.

### **Findings**

The analysis revealed that the majority of the theses were master's theses. Most of these theses were written in Turkish, and the page counts were predominantly in the 121-150 range. Studies on digitization in accounting began to be addressed in 2018, with the number of theses increasing from 2020 and peaking in 2022; however, a decline was observed after 2022. Regarding advisor titles, 27 of the 56 theses were supervised by professors, 21 by associate professors, and 8 by assistant professors. The gender distribution among authors was balanced, with 26 female and 26 male authors. The theses were prepared at 37 universities, with Süleyman Demirel University, Sivas Cumhuriyet University, and Dokuz Eylül University each contributing 4 theses. Other universities had fewer contributions. Among the institutes where the theses were accepted, 42 were in the Social Sciences Institute, 12 in the Graduate Education Institute, and 2 in the Institute of Science. Additionally, 36 of the 56 theses were accepted in the Business Administration Department, 4 in the Department of Finance, 4 in the Department of Accounting, Finance, and Banking, 3 in the Department of Accounting and Auditing, and 2 in the Department of Industrial Engineering. Other departments had one thesis each. In terms of research methods, 28 theses used qualitative methods, 26 used quantitative methods, and 2 used mixed methods. The most frequently used keywords were “accounting,” “digitization,” “transformation,” and “digital transformation.”

### **Conclusion and Discussion**

The study provides a comprehensive overview of the prevailing trends in the examined postgraduate theses. Although the e-application process in accounting in Turkey commenced back in 2005 with the introduction of e-declarations and e-reports (Bağdat, 2022), it is noteworthy that dedicated postgraduate studies on this specific topic only began to emerge in 2018. This indicates a significant gap that suggests a pressing need for expanded research on digitization in accounting to keep pace with ongoing technological advancements. By increasing the number of studies conducted in this field, researchers would be better positioned to access up-to-date insights and improve the overall management and implementation of digitization efforts in accounting practices. Future research could greatly benefit from strategies such as expanding or merging existing databases, as well as utilizing a broader range of indexes, keywords, and study types beyond those covered in this review. Such approaches hold the potential to yield new and diverse results that could further enrich the understanding of digitization in accounting.

## Giriş

Muhasebe, tarih boyunca iş dünyasının ve ticaretin temel taşlarından biri olarak varlığını devam ettirmektedir (Barışık ve Yirmibeşçik, 2006, s. 40). Muhasebe, binlerce yıllık kayıtlı bir geçmişe sahip sistemdir. Ayrıca canlı bir yapıda olup çevresindeki gelişmelerden ve toplum ihtiyaçlarından etkilenmiştir. Bu süreçte, etrafındaki araçları etkin bir şekilde kullanarak sürekli gelişim göstermiştir (Küçük, 2023, s. 876).

Dijitalleşme süreci, üçüncü sanayi devrimiyle başlamıştır. Birinci sanayi devrimi, su ve buhar gücünün mekanik üretim sistemlerinde kullanılmasıyla ortaya çıkmıştır. İkinci sanayi devrimi ise elektrik gücünün kullanılmasıyla seri üretimlerin başlamasıyla tanımlanır. Üçüncü sanayi devrimi, elektroniklerin ve bilgi teknolojilerinin gelişmesiyle üretimin giderek otomatikleştiği bir süreçtir. Bu dönem, dijitalleşmenin başladığı ve hayatımızın her alanına yayılmaya devam ettiği bir süreci başlatmıştır (Mert vd., 2022, s. 197). 21'inci yüzyılın başlarından itibaren, teknolojik gelişmelerin hızı ve etkisi belirgin şekilde artmıştır (Tekbaş, 2019). Teknolojik gelişmeler ve dijitalleşme süreci, diğer mesleklerde olduğu gibi muhasebe mesleğini de değişime yöneltmiştir. Dijitalleşme süreci, iletişim teknolojilerinin ve bilgi transfer teknolojilerinin yenilenmesini, kodlama yazılımlarıyla uyumluluğunu ve e-iş programlarını içeren ve “bilgi teknolojisinde devrim” olarak adlandırılan süreci ifade etmektedir (Barışık ve Yirmibeşçik, 2006, s. 40). Frey vd. (2017)'nin yaptığı araştırma sonuçlarına göre, 702 meslek otomasyon riski altında bulunmakta ve muhasebe mesleği bu listede otomasyon ve dijitalleşme olasılığı yüksek olan meslekler arasında yer almaktadır. 17 Aralık 2017 tarihinde yayımlanan 30273 sayılı Resmî Gazete’de yer alan Tebliğ ile muhasebe meslek mensuplarına ve mükelleflerine e-beyanname, e-fatura gibi teknolojik gelişmeleri kullanma zorunluluğu getirilmiştir. Bu düzenleme, dijital dönüşümün ve avantajlarının muhasebe mesleğine yansımaları sağlamıştır. Bu dönüşüm işletmeler, meslek mensupları ve devlet arasındaki bilgi akışını ve raporlamayı daha hızlı, güvenli ve etkin hale getirmektedir (Dursun vd., 2019, s. 267; Köse ve Polat, 2021). Buna ek olarak dijital dönüşüm, muhasebecilerin rolünü de dönüştürmektedir. Kokina ve Blanchette (2019), teknolojideki ilerlemenin muhasebecilerin üstleneceği rollerle ilgili birçok belirsizlik getirdiğini vurgulamaktadır. Gulin vd. (2019) ise yapmış oldukları çalışmada, dijitalleşme ile muhasebe işlerinin robotlar tarafından yapılmaya başlanacağı düşüncesine vurgu yapmakta ve bunun yanı sıra kritik düşünme ve yaratıcılık gerektiren görevlerin ve faaliyetlerin otomatikleştirilmesinin kolay olmayacağını ifade etmektedirler. Bu doğrultuda dijitalleşme muhasebe mesleğinin gelişimini etkileyen önemli bir faktördür (Gulin vd., 2019, s. 435; Mancini vd., 2017; Murthy, 2016). Prasad ve Green (2015), teknolojinin dinamik bir organizma olduğunu ve bu doğrultuda teknolojinin muhasebe üzerindeki etkisine ilişkin daha fazla araştırmaya ihtiyaç duyulduğunu belirtmektedirler. Bu doğrultuda teknolojik ilerlemelerin muhasebe mesleği üzerindeki etkisi, birçok araştırmacının dikkatini çekmiş ve bu alanda yapılan çalışmaların sayısı artmıştır.

Çalışma, YÖK tez veri tabanında dijital dönüşüm ve muhasebe ilişkisini ele alan lisansüstü çalışmaları kapsamaktadır. Bu bağlamda incelenen 56 lisansüstü çalışma çeşitli parametrelere tabi tutularak bibliyometrik analiz yöntemiyle incelenmiştir. Çalışmanın bu alandaki lisansüstü tezlere genel bir bakış sunması ve araştırma eğilimlerinin belirlenmesi açısından literatüre katkısının olacağı düşünülmektedir.

## 1. Kavramsal Çerçeve

Bibliyometri, nitel araştırma yöntemlerinden biridir ve birçok disiplinde uygulama alanı bulmaktadır (Okuba, 1997, s. 9). Bibliyometri, temel olarak sayısal verilerle yapılan bir inceleme alanı olarak kabul edilmektedir (Al ve Coştur, 2007). Bibliyometri, belirli araştırma fenomenlerini belirlemek amacıyla bilimsel yayınları nicel olarak analiz edebilen sistematik bir yaklaşımdır (Jacobs, 2010; Merigó ve Yang, 2017). Bu açıdan, bibliyometrik analiz zamanla önemli bir ilerleme kaydetmiş ve araştırmacılara daha detaylı ve etkili ölçümler yapma konusunda rehberlik etmiştir (Okuba, 1997, s. 9). Bibliyometrik analiz, yazarlar, dergiler ve makaleler tarafından sınıflandırılabilen bir araştırma alanının genel bir çerçeve sunmaktadır (Merigó ve Yang, 2017). Bibliyometrik çalışmalar; ülke gruplarına ya da ülkelere, incelenen bilim dalına, kurumlara ya da bireylere ait bilimsel çalışmaların değerlendirilerek mevcut duruma ilişkin belirlemelerin yapılmasına olanak vermektedir. Ulaşılan bulgular ve tespitler doğrultusunda, incelenen bilim dalı, kurum, ülke ve benzeri için ilerlemeler ve geçirilen aşamalar dikkate alınarak gelecekteki durumlarına yönelik değerlendirmeler yapılabilmektedir (Denktaş Şakar ve Cerit, 2013, s.38). Buna ek olarak, büyük hacimli yapılandırılmamış verileri titiz yollarla anlamlandırarak, köklü alanların kümülatif bilimsel bilgisini ve evrimsel durumlarını açığa çıkarmak ve görselleştirmek için fayda sağlamaktadır. Bu doğrultuda bibliyometrik çalışmalar, bir alanı anlamlı ve yeni yöntemlerle ilerletmek için sağlam bir altyapıyı meydana getirebilmekte; bilim insanlarının tek elden genel bir bakış elde etmesini, bilgi boşluklarını belirlemesini, araştırma için yeni fikirler üretmesini ve alana yönelik hedeflenen katkıları konumlandırmasını sağlamakta ve güçlendirmektedir (Donthu vd., 2021).

## 2. Metodoloji

Bu çalışmanın amacı, YÖK tez veri tabanında özetinde ve başlığında (farklı ekleriyle birlikte) “muhasebe ve dijitalleşme” kelimeleri geçen lisansüstü çalışmaların bibliyometrik olarak analiz edilmesidir. Çalışma kapsamında incelenen lisansüstü tezler 1 Haziran 2024 olarak sınırlandırılmıştır. Çalışma kapsamındaki tezler aşağıda belirtilen bibliyometrik parametrelere göre incelenmiştir.

- Tezlerin yazım dilleri,
- Tezlerin çalışma konularına göre dağılımları,
- Tezlerin anahtar kelime dağılımı,
- Tezlerin sözcük dağılımı,
- Tez yazarının cinsiyeti,
- Tezlerin türleri,

- Tezlerin yayın yılları,
- Tezlerin sayfa sayıları,
- Tez danışman ünvanları,
- Tezlerin kabul edildiği üniversitelerin buldukları şehirler,
- Tezlerin kabul edildiği ana bilim dalları, enstitüleri,
- Tezlerin araştırma yöntemleri,
- Tezlere ilişkin bazı önemli bulgular araştırılmıştır.

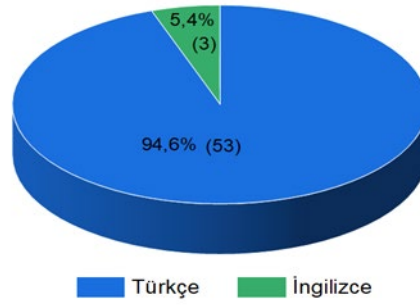
Çalışma nitel analiz yöntemlerinden bibliyometrik analiz çerçevesinde Origin 2024, MAXQDA 2020 ve Microsoft Excel paket programları kullanılarak yorumlanmıştır.

### 3. Bulgular

#### 3.1. İncelenen Tezlerin Yazım Dili

Çalışma kapsamında YÖK tez veri tabanında incelenen tezlerin yazım dilleri ve yüzdeleri Şekil 1’de sunulmaktadır.

Şekil 1. İncelenen Tezlerin Yazım Dili

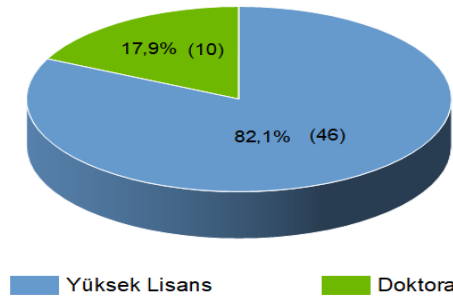


Şekil 1 incelendiğinde, 53 tezin (%94,6) Türkçe, 3 tezin (%5,4) ise İngilizce dilinde yazıldığı görülmektedir.

#### 3.2. İncelenen Tezlerin Türü

Çalışma kapsamında YÖK tez veri tabanında incelenen tezlerin türü ve yüzdeleri Şekil 2’de verilmiştir.

Şekil 2. İncelenen Tezlerin Türü

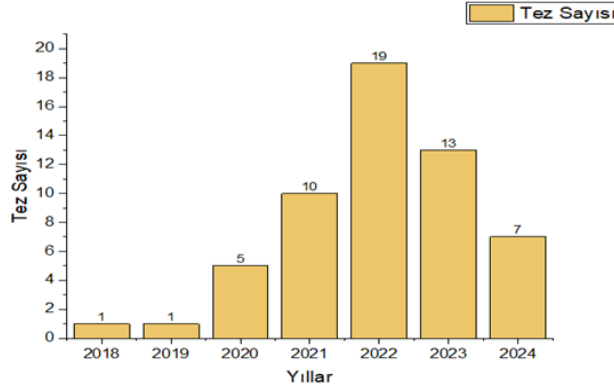


Şekil 2 incelendiğinde, 46 tezin (%82,1) yüksek lisans tezi, 10’unun (%17,9) ise doktora tezi olduğu belirlenmiştir.

#### 3.3. İncelenen Tezlerin Yayın Yılları

Çalışma kapsamında YÖK tez veri tabanında incelenen tezlerin yayın yılları Şekil 3’te verilmiştir.

Şekil 3.İncelenen Tezlerin Yayın Yılları

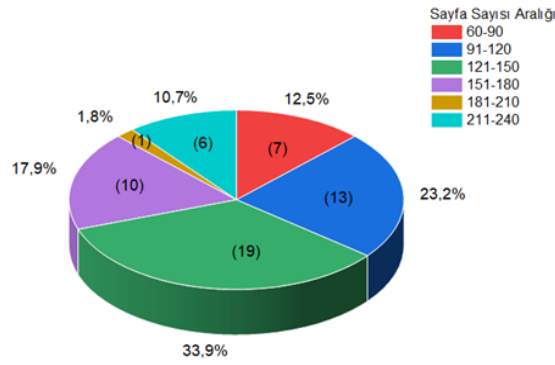


Şekil 3 incelendiğinde, 2018 yılında 1 tez, 2019 yılında 1 tez, 2020 yılında 5 tez, 2021 yılında 10 tez, 2022 yılında 19 tez, 2023 yılında 13 tez ve 2024 yılı Ocak-Haziran ayları arası 7 tezin yayınlandığı saptanmıştır.

### 3.4. İncelenen Tezlerin Sayfa Sayılarına Göre Dağılımı

Çalışma kapsamında YÖK tez veri tabanında incelenen tezlerin sayfa sayılarına göre dağılımı Şekil 4'te verilmiştir.

Şekil 4.Sayfa Sayılarına Göre Dağılımı

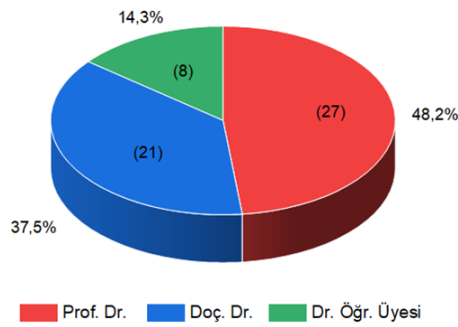


Şekil 4 incelendiğinde, 19 (%33,9) tezin 121-150 sayfa aralığında, 13 (%23,2) tezin 91-120 sayfa aralığında, 10 (%17,9) tezin 151-180 sayfa aralığında, 7 tezin (%12,5) 60-90 sayfa aralığında, 6 (%10,7) tezin 211-240 sayfa aralığında ve 1 (%1,8) tezin ise 181-210 sayfa aralığında olduğu belirlenmiştir.

### 3.5. İncelenen Tezlerin Danışmanlarının Ünvanları

Çalışma kapsamında YÖK tez veri tabanında incelenen tezlerin danışmanların ünvanlarına göre dağılımı Şekil 5'te verilmiştir.

Şekil 5.Danışman Ünvanları

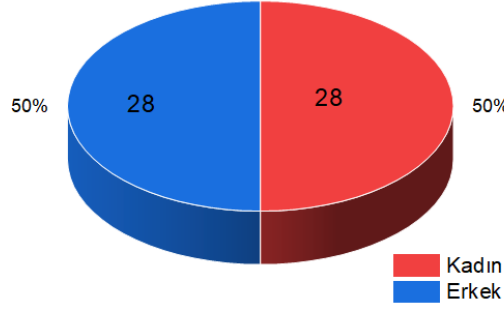


Şekil 5 incelendiğinde, lisansüstü tezlerin 27'si (%48,2) Prof. Dr., 21'i (%37,5) Doç. Dr., 8'i (%14,3) Dr. Öğretim üyesi ünvanındaki danışmanlar ile yapılmıştır.

### 3.6. İncelenen Tezlerin Yazar Cinsiyetleri

İncelenen lisansüstü çalışmaların yazar cinsiyetleri Şekil 6’da sunulmaktadır.

Şekil 6. Yazar Cinsiyetleri

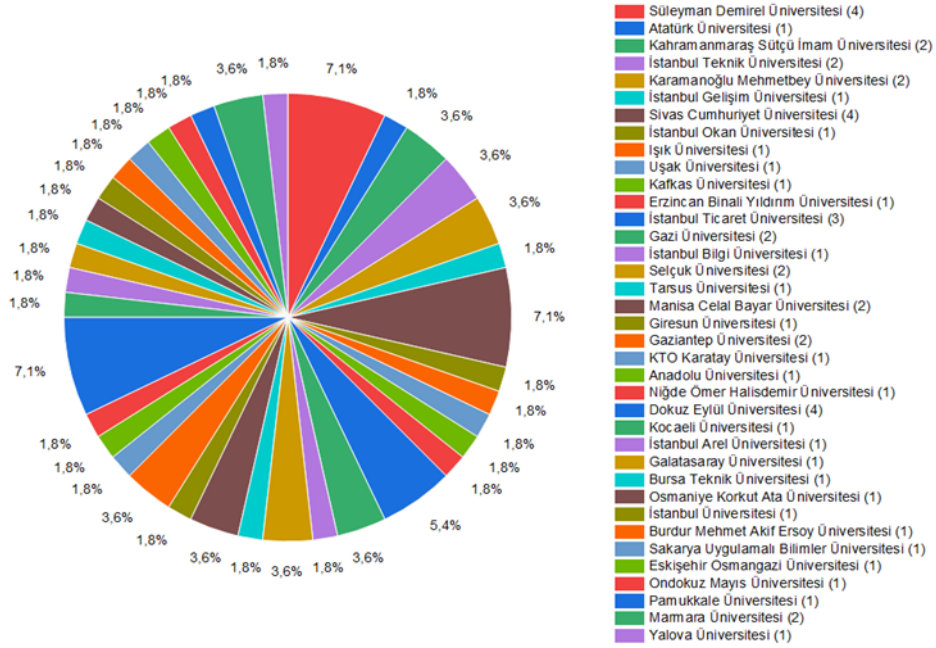


Şekil 6 incelendiğinde, 28 (%50) yazarın kadın, 28 (%50) yazarı erkek olduğu belirlenmiştir.

### 3.7. İncelenen Tezlerin Hazırlanmış Üniuersiteler

İncelenen 56 lisansüstü çalışmanın kabul edildiği üniversiteler Şekil 7’de sunulmaktadır.

Şekil 7. Tezlerin Hazırlanmış Üniuersiteler

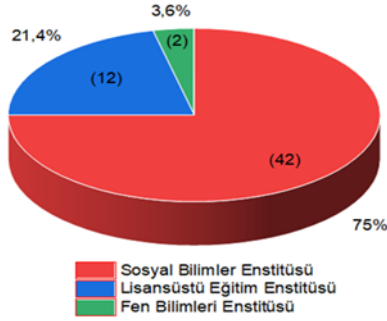


Şekil 7 incelendiğinde, Süleyman Demirel Üniversitesi’nde 4 (%7,1), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi’nde 4 (%7,1) ve Dokuz Eylül Üniversitesi’nde 4 (%7,1) tez hazırlanmış görülmüştür. Diğer üniversitelerde ise bu dağılımın daha az olduğu gözlemlenmiştir.

### 3.8. İncelenen Tezlerin Kabul Edildiği Enstitülere Göre Dağılımı

İncelenen 56 lisansüstü çalışmanın kabul edildiği enstitülere göre dağılımı Şekil 8’de verilmiştir.

Şekil 8. Tezlerin Enstitülere Göre Dağılımı

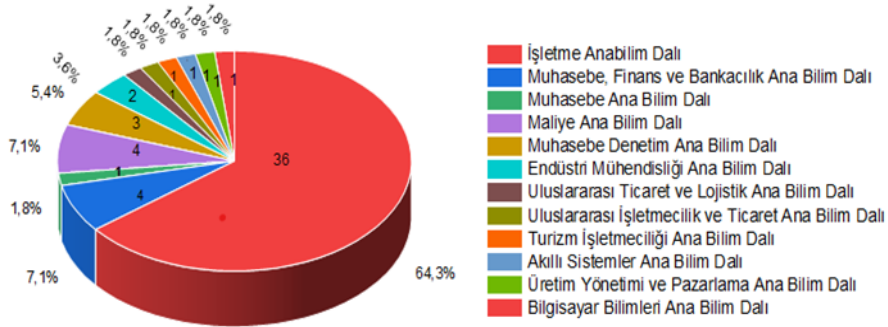


Şekil 8 incelendiğinde 56 lisansüstü çalışmanın 42’si (%75) Sosyal Bilimler Enstitüsünde, 12’si (%21,4) Lisansüstü Eğitim Enstitüsünde, 2’si (%3,6) Fen Bilimleri Enstitüsünde yapıldığı görülmüştür.

### 3.9. İncelenen Tezlerin İlgili Ana Bilim Dallarına Göre Dağılımı

İncelenen 56 lisansüstü çalışmanın kabul edildiği ana bilim dalları Şekil 9’da sunulmaktadır.

Şekil 9. Ana Bilim Dallarına Göre Dağılımı

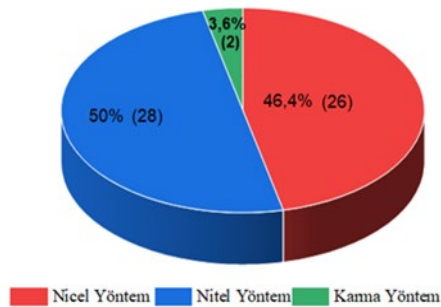


Şekil 9 incelendiğinde, 56 lisansüstü çalışmanın 36’sının (%64,3) işletme ana bilim dalında, 4’ünün (%7,1) maliye ana bilim dalında, 4’ünün (%7,1) muhasebe finans ve bankacılık ana bilim dalında, 3’ünün (%5,4) muhasebe denetim ana bilim dalında, 2’sinin (%3,6) endüstri mühendisliği ana bilim dalında kabul edildiği görülmüştür. Diğer 7 ana bilim dallarında ise 1’er (%1,8’er) çalışma yapıldığı görülmektedir.

### 3.10. İncelenen Tezlerin Araştırma Yöntemlerine Göre Dağılımı

İncelenen 56 lisansüstü çalışmanın araştırma yöntemlerine göre dağılımı Şekil 10’da sunulmaktadır.

Şekil 10. Araştırma Yöntemlerine Göre Dağılımı







Avcı (2023)	Çalışmada muhasebe eğitimi alan öğrencilerin dijitalleşme algılarının ve finansal okuryazarlık seviyelerinin muhasebe meslek seçme niyetini etkilediği sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Yıldız (2023)	Çalışmada muhasebe meslek mensuplarının dijitalleşme/teknolojik gelişmelere yönelik olumlu ve olumsuz tutumlar olduğu belirtilmektedir. Ayrıca tutumlarının en yüksek ilgi alt boyutunda en düşük ise endişe alt boyutunda olduğu belirlenmiştir.	1 (%1,78)
M. Yıldız (2023)	Araştırmada yeni sayı ve yapay zekâ sistemlerinin finans ve muhasebe alanında uygulaması hakkında bilgilerin sunulması amaçlanmış ve bu amaç doğrultusunda bazı örnekler sunulmuştur.	1 (%1,78)
Mahmood (2023)	Araştırma sonucunda, Türkiye'nin gelişmiş bir blockchain teknolojisi olarak değerlendirildiği ve Endüstri 4.0 sürecinin teknolojik olarak aktif bir şekilde varlığını sürdürdüğü sonucuna ulaşılmıştır. Öte yandan, Irak'ta Endüstri 4.0'ın muhasebe sistemleri ve vergi gibi destekleyici alanlarda tam olarak uygulanmadığı, bu sürecin modelleme yoluyla gelişim aşamasında olduğu tespit edilmiştir.	1 (%1,78)
Satar (2023)	Çalışmada muhasebenin dijitalleşmesinde muhasebe meslek mensuplarının dijitalleşme kararının çeşitli faktörlerden etkilendiği sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Göker (2023)	Çalışmada dijitalleşmenin muhasebe mesleğine ve işletme performansına etkilerini değerlendirmeyi amaçlanmış ve araştırma neticesinde dijitalleşmenin muhasebe hizmetlerini etkilediği sonucuna ulaşılmıştır. Ayrıca mezuniyet sonrası meslekle ilgili teknoloji alanında eğitime gereksinim duyulduğu sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Çoban (2023)	XBRL''nin muhasebenin dijitalleşme sürecinde anlamlı bir etkiye sahip olduğunu ortaya koymuştur.	1 (%1,78)
Artemel (2023)	Araştırma neticesinde muhasebe meslek mensuplarının yüksek düzeyde muhasebe dijital okuryazarlık düzeylerinde oldukları belirlenmiştir.	1 (%1,78)
Özcan (2023)	Araştırmada muhasebe meslek mensuplarının elektronik dönüşüm hakkındaki bazı genel kanıları; dijitalleşme adına ofislerdeki teknolojik alt yapı iyileştirmelerinin ekonomik maliyetler gerektirdiği, e-defter müşterilerinin ücretlendirme sisteminde artış olması gerekliliği olarak belirlenmiştir.	1 (%1,78)
Kayabaşı (2023)	Araştırma kapsamında şirketlerin dijital olgunluk düzeyinin ölçülmesi amaçlanmış ve bu amaç doğrultusunda ölçek geliştirilmiş ve katılımcıların dijital olgunluk seviyeleri belirlenmiştir.	1 (%1,78)
Öner (2022)	Çalışmada, e-muhasebe uygulamalarının muhasebe bilgi sistemi ve vergi denetimi üzerindeki etkisi ile VEDAS denetim programının etkinliği konusundaki görüşlerin oldukça olumlu olduğu sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Sevim (2022)	Araştırmada nesnelere interneti aracılığıyla Endüstri 4.0 kapsamında kullanılan akıllı barkod sisteminin maliyet avantajını ortaya koymuştur.	1 (%1,78)
Gülçin (2022)	Araştırmada Türkiye'de yazılım ve yapay zeka projelerine ilişkin maliyetlerin, Muhasebe Sistemi Uygulama Genel Tebliği ve Vergi Mevzuatına göre muhasebe kayıtlarının, Türkiye Muhasebe/ Finansal Raporlama Standartlarına göre muhasebe kayıtları karşılaştırılmalı bir biçimde ortaya koyulmuştur.	1 (%1,78)
Ekinci (2022)	Çalışmada dijitalleşmenin muhasebe meslek mensupları için zaman ve maliyet tasarrufu sağladığı, sistemli denetim sağladığı ve iş yükünü azalttığı sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Köktener (2022)	Çalışmada, teknolojinin meslekler üzerindeki etkilerini incelemeye olanak tanıyan teorik bir yaklaşım geliştirilmiştir. Ayrıca, teknolojik değişimlerin meslekleri devralabileceği, yeni meslekler yaratabileceği, mevcut mesleklerin üretkenliğini artırabileceği veya bazı meslekleri işlevsiz hale getirebileceği sonucuna varılmıştır.	1 (%1,78)
Doğan (2022)	Çalışmada dijitalleşmenin meslek mensupları ve mükellefler üzerinde çeşitli olumlu ve olumsuz etkilerinin olduğu sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
İbiş (2022)	Çalışmada muhasebe meslek mensuplarının dijital veri güvenliğine uyumları, dijital denetimden bekledikleri fayda ve denetimin sorumluluğuna yönelik algılarının oldukça yüksek olduğunu sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Tekelioğlu (2022)	Çalışma neticesinde muhasebe meslek mensuplarının dijitalleşmeyi benimsedikleri fakat iş yükünü arttığı ancak muhasebe mesleğinde yaşanan dijital dönüşümü gerekli bulduklarını sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Çetintaş (2022)	Araştırmada e-ticaretin hızlı gelişimini yakalayabilmesi için yazılım ve uygulama alanında yeni web tabanlı muhasebe ve sistem yazılımlarının önemli olduğu sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Eroğlu (2022)	Çalışmada dijitalleşmenin muhasebe hizmetlerini; zaman tasarrufunun sağlanması, kurumlara gidiş-gelişlerin azalması, arşivlemenin kolaylaşması ve kırtasiyeciliğin azalması gibi olumlu etkilediği sonucuna ulaşılmıştır. Ayrıca iş yükünün artması, mesai saatlerini genişletmesi, muhasebe bürolarındaki teknolojik altyapının geliştirilmesi, muhasebe personelinin dijitalleşme niteliklerinin artırılması gerekliliği gibi olumsuz etkilerinin olduğu vurgulanmıştır.	1 (%3,45)
Tiğre (2022)	Araştırmada Uluslararası Muhasebe Federasyonunu temel alarak Amerika Birleşik Devletleri, Kanada, Avustralya ve Türkiye'deki etik düzenlemeler, teknolojik gelişmeler ve değişmeler sonucu bu düzenlemelerdeki değişiklikleri karşılaştırmalı olarak ortaya koymuştur.	1 (%1,78)
Zaimoğlu (2022)	Araştırmada muhasebe meslek mensuplarının defter beyan sisteminin kullanımı yönünden avantajlarından çok dezavantajlarının olduğu düşüncesine ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Arı (2022)	Araştırma neticesinde işletmelerin, halkla ilişkiler, yönetim, satın alma, pazarlama, muhasebe ve finansman, üretim süreçleri ve insan kaynakları bölümlerinde sahip oldukları vizyon ve hedef doğrultusunda dijitalleştikleri sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)

Akıncı (2022)	Araştırmada dijitalleşme olgusunun beraberinde getirdiği blokzincir teknolojisinin kamuya, muhasebeye ve vergilendirme alanlarına olabilecek muhtemel faydaları ve alanda çalışan uzmanların teknolojik alt yapıya bakış açılarını ortaya koymuştur.	1 (%1,78)
Sayın (2022)	Araştırma neticesinde blockchain teknolojisinin uluslararası ticarete, vergi kaçırma, aşırı zaman harcanması, fiziksel arşivleme ve akreditif maliyetleri azalttığı sonucuna varılmıştır.	1 (%1,78)
Yalın (2022)	Araştırmada dijital dönüşümün etkisiyle muhasebe mesleğinin görev tanımındaki değişimlerin; muhasebe eğitimindeki müfredat, derslerde kullanılan teknolojiler, öğretim elemanlarının nitelikleri ve iş dünyası ile etkileşimler gibi pek çok açıdan yeniden tasarlanması gerektiği sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Yılmaz (2022)	Araştırma kapsamında dijitalleşme sürecinde girişimcilik becerilerinin işletme başarısı üzerine etkisinin incelenmesi amaçlanmış ve araştırma neticesinde kullanılan dijital araçlarla işletmeleri etkileyen başarı faktörleri arasında anlamlı bir ilişki olduğu belirlenmiştir.	1 (%1,78)
Özköse (2022)	Araştırma neticesinde sanayi işletmelerine yönelik üretim ve tedarik planlama yazılımının geliştirilmesi hedeflenmiş ve bu uygulama aracılığı ile işletmelerin dijitalleşme anlamında ilk adımlarını atabileceği neticesine ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Akdoğan (2022)	Araştırmada dijitalleşmenin vergi uyumuna etkisi serbest muhasebeci mali müşavir üzerinde ölçülmüş ve araştırma neticesinde dijitalleşmenin vergi uyumu üzerindeki pozitif etkisi ortaya konulmuştur.	1 (%1,78)
Yeşilyurt (2021)	Araştırma neticesinde hem denetçinin hem de dijitalleşmenin olduğu hibrit bir süreci muhasebe hilelerinde kullanılan yeni teknolojiler ve bulut teknolojileri hakkında teorik bilgi sunmuştur.	1 (%1,78)
Kafa (2021)	Araştırmada eğitim sektöründe dijital olgunluk seviyesi ölçümü hedeflenmiş ve bu hedef doğrultusunda belirlenen eğitim kurumunun henüz benimseyiciler kategorisinde bulunduğu sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Rasgen (2021)	Araştırmada, nesnelerin interneti kullanılarak enerji tüketim verilerinin sinyal dönüştürücüler aracılığıyla muhasebe bilgisine dönüştürülmesi ve raporlanması süreci, örnek olay yöntemiyle ele alınmıştır.	1 (%1,78)
Saral (2021)	Araştırmada kullanıcı alışkanlıkları nedeniyle kaynaklanan usulsüzlüklerin giderilmesi adına satın alma programının geliştirilmesi ve organizasyonun da buna uygun olarak düzenlenmesi gerektiği sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Kucur (2021)	Araştırmada Endüstri 4.0'ın muhasebe mesleğinde kullanılmasından ve muhasebe mesleğinin bu süreçte dönüşümü ile ilgili oluşacak yeni uzmanlık alanları hakkında bilgi verilmiştir.	1 (%1,78)
Yılmaz (2021)	Araştırmada bankaların maliyet hesaplamalarını doğru ve güvenilir bir şekilde hesaplayabilmesi için KTM yöntemi önerilerek uygulamalı bir şekilde sunulmuştur.	1 (%1,78)
Gök (2021)	Araştırmada bir firmanın e-fatura servisi sağlayıcısı seçimi konusundaki gereksinimlerini tespit edebilmek için Türkiye'deki e-fatura uzmanlarının görüşleri alınarak kullanıcı firma ihtiyaçları tespit edilmiştir.	1 (%1,78)
Işık (2021)	Araştırmada bir işletmenin muhasebe paket programı kullanımına ilişkin inceleme yapılarak yazılımsal çözüm önerileri getirilmiştir.	1 (%1,78)
Kızmaz (2021)	Araştırmada blok zinciri teknolojisinin bağımsız denetim, iç denetim ve finansal muhasebe üzerine etkileri sunularak test aşamasındaki uygulamalara yer verilmiştir.	1 (%1,78)
Akdoğan (2021)	Araştırma kapsamında, yapay zeka teknikleri kullanılarak faturaların hızlı, doğru ve daha az kaynakla işleme süreci incelenmiştir. Bu doğrultuda, derin öğrenme yaklaşımıyla fatura görüntülerinden bilgi çıkarma algoritmaları ve uygulamaları detaylandırılmıştır.	1 (%1,78)
Avcı (2020)	Çalışmada dijital muhasebenin meslek çalışanlarının işlerini kolaylaştırdığı fakat sorumluluklarını artırdığı sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Şitak (2020)	Araştırma sonucunda dijitalleşmenin muhasebe mesleğine olan saygınlığı arttırabileceği, haksız rekabetin önüne geçilebileceği kanaatine varılmıştır. Ayrıca finans ve muhasebe eğitimi konusunda güncel ve köklü bir değişimin önüne geçilmez bir gereklilik olduğu vurgulanmıştır.	1 (%1,78)
Karahan (2020)	Araştırma kapsamında finansal tabloların denetiminde dijital entegrasyon sürecinin güvence düzeyine etkisi ölçülmüştür. Araştırma neticesinde dijital entegrasyon ile güvence düzeyinin artacağı sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Çetiner (2020)	Araştırmada kripto para kullanma deneyiminin olumlu bakış ve muhasebe entegrasyonu alt boyutlarının önemli yordayıcısı olduğu sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Diñçel (2020)	Araştırma kapsamında blok zinciri teknolojisinin muhasebe ve denetim mesleğine etkisi incelenmiştir. Araştırma neticesinde etki olarak maliyetten ve zamandan tasarruf edilebileceği sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Bayram (2019)	Araştırma kapsamında vergi denetiminde risk analizi ele alınmış ve dijitalleşmenin getirdiği sistemler ve önlemler hayata geçirilip risk analizi yapılması durumunda vergi denetimlerinin daha kolay ve hızlı yapılabileceği sonucuna ulaşılmıştır.	1 (%1,78)
Tekbaş (2018)	Araştırmada, muhasebe meslek çalışanlarının dijitalleşme ve teknolojik değişimlere hazır oldukları, bu değişimlere kolaylıkla uyum sağlayabilecekleri sonucuna varılmıştır. Ancak mevcut muhasebe yeterlilik eğitimlerinin gelecekteki teknolojik gelişmelere uyum sağlamadığı ve muhasebe mesleğinin teknolojik ilerlemeler ışığında geleceğe uyum sağlayacak yeni bir modelin desteklenmesi gerektiği belirlenmiştir.	1 (%1,78)

Tablo 1 incelendiğinde araştırma kapsamındaki 56 lisansüstü çalışma bazı ortak bulgulara sahip olsalar da genel anlamda farklı sonuçlara ulaştığı görülmektedir. Başka bir ifadeyle tüm çalışmalar muhasebede dijitalleşme ekseninde ortak bir noktaya sahip olsalar da örneklem ve inceledikleri konu anlamında farklılıklara sahiptir.

### Ek Bilgiler/Yazar Beyanları

<b>Araştırma ve Yayın Etiği Beyanı</b>	Çalışma, etik kurul onayı gerektirmemektedir.
<b>Çıkar Çatışması</b>	Yazar(lar) açısından ya da üçüncü taraflar açısından çalışmadan kaynaklı çıkar çatışması bulunmamaktadır.
<b>Teşekkür veya Destek Beyanı</b>	Bu araştırmayı desteklemek için dış fon kullanılmamıştır.
<b>Yazar Katkıları</b>	Yazar 1'in makaleye katkısı %100'dür.

### Sonuç

Yaşanan teknolojik gelişmeler tüm meslek gruplarını olduğu gibi muhasebe mesleğini de etkilemiştir. Bu etkileşim teknolojinin gerektirdiği değişime ve gelişime ayak uydurmayı zorunlu hale getirmiştir. Bu doğrultuda, teknolojiyle birlikte ortaya çıkan dijitalleşme veya dijital dönüşüm kavramı, genel olarak elektronik sistemlerin gelişmiş teknolojilerle kullanılması ve böylece daha hızlı, daha zengin bilgilere daha az iş gücü ile ulaşılabilmesi olarak tanımlanabilir. Dijital dönüşüm, muhasebe mesleğinde hata olasılığının en aza indirilmesini sağlayarak doğru veri akışı, hızlı raporlama ve gereksiz iş yükünün azaltılması açısından önem arz etmektedir. Ayrıca muhasebe verilerinin daha güvenli bir şekilde saklanarak erişilebilirliğini sağlamaktadır. Tüm bunların yanı sıra, dijitalleşmenin getirdiği değişime ve dönüşüme ayak uyduramama durumunun meslek mensuplarının başarısı üzerinde olumsuz etkileri bulunmaktadır. Dijitalleşme sürecinin muhasebe mesleğindeki etkilerinin ortaya çıkarılması, avantajlarının ve dezavantajlarının belirlenmesi, literatürün derinlemesine incelenmesini gerektirmektedir. Böylelikle alandaki araştırma eğilimlerinin tespit edilmesi mesleğin yönlendirilmesi açısından önem taşımaktadır. Bu doğrultuda çalışmada YÖK tez veri tabanında bulunan lisansüstü tezler ele alınmıştır. Çalışmada YÖK tez veri tabanında özet ya da başlık kısmında ekleriyle birlikte "dijitalleşme ve muhasebe" kelimeleri geçen 56 lisansüstü çalışma bibliyometrik analize tabi tutulmuştur.

Çalışmaya dahil edilen 56 lisansüstü tezin yazım dili incelendiğinde, 53 tezin (%94,6) Türkçe, 3 tezin (%5,4) ise İngilizce dilinde yazıldığı belirlenmiştir. Tezlerden %82,1'inin yüksek lisans tezi, %17,9'unun ise doktora tezi olduğu tespit edilmiştir. Çalışmalar yayın yılları itibarıyla incelendiğinde, 2018 yılında 1 tez, 2019 yılında 1 tez, 2020 yılında 5 tez, 2021 yılında 10 tez, 2022 yılında 19 tez, 2023 yılında 13 tez ve 2024 yılı Ocak- Haziran ayları arası 7 tezin yayımlandığı belirlenmiştir. Tezler sayfa sayıları bakımından incelendiğinde 19 (%33,9) tezin 121-150 sayfa aralığında, 13 (%23,2) tezin 91-120 sayfa aralığında, 10 (%17,9) tezin 151-180 sayfa aralığında, 7 tezin (%12,5) 60-90 sayfa aralığında, 6 (%10,7) tezin 211-240 sayfa aralığında ve 1 (%1,8) tezin ise 181-210 sayfa aralığında olduğu görülmektedir. Araştırma kapsamındaki tezler danışman ünvanları açısından incelendiğinde, 27 tez danışmanın Prof. Dr., 21 tez danışmanın Doç. Dr. ve 8 tez danışmanın ise Dr. Öğretim Üyesi ünvanında olduğu belirlenmiştir. Tez yazarlarının cinsiyetleri incelendiğinde, 28'inin kadın, 28'inin erkek olduğu görülmektedir. Çalışma kapsamındaki tezlerin hazırlandığı üniversiteler incelendiğinde en çok Süleyman Demirel Üniversitesi'nde 4 (%7,1), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi'nde 4 (%7,1) ve Dokuz Eylül Üniversitesi'nde 4 (%7,1) tez hazırlandığı görülmüştür. Diğer üniversitelerde ise bu dağılımın daha az olduğu saptanmıştır. Çalışma kapsamındaki tezlerin kabul edildiği enstitüler incelendiğinde, 56 lisansüstü çalışmadan 42'sinin Sosyal Bilimler Enstitüsünde, 12'sinin Lisansüstü Eğitim Enstitüsünde ve 2'sinin Fen Bilimleri Enstitüsünde kabul edildiği belirlenmiştir. Ayrıca 56 lisansüstü çalışmadan 36'sı işletme ana bilim dalında, 4'ü maliye ana bilim dalında, 4'ü muhasebe finans ve bankacılık ana bilim dalında, 3'ü muhasebe denetim ana bilim dalında ve 2'si endüstri mühendisliği ana bilim dalında kabul edilmiştir. Diğer ana bilim dallarında ise 1'er tane çalışma kabul edilmiştir. İncelenen tezler araştırma yöntemleri bakımından irdelendiğinde 56 lisansüstü çalışmadan 28'inin nitel, 26'sının nicel ve 2'sinin karma yöntemlerden faydalanılarak yapıldığı görülmektedir. Bunun yanında tezlerde en çok tercih edilen anahtar kelimelerin sırasıyla "muhasebe", "dijitalleşme", "dönüşüm" ve "dijital dönüşüm" olduğu görülmektedir.

Çalışma kapsamındaki tezler bulguları bakımından incelendiğinde, dijitalleşmenin muhasebe süreçleri, muhasebe meslek mensupları, eğitim ve iş süreçleri üzerindeki etkileri ele alınmıştır. Bu etkiler arasında iş tatmini, performans artışı, iş yükünün azalması, maliyet tasarrufu ve zaman kazancı gibi olumlu yanlar vurgulanmaktadır. Dijitalleşmenin genel iş süreçlerine, işletme performansına ve stratejik maliyet yönetimine etkileri de incelenmiştir. Bu doğrultuda iş süreçlerinin kısalması, kâğıt ve depolama maliyetlerinin azalması gibi avantajlar vurgulanmıştır. Ayrıca blockchain, yapay zekâ, endüstri 4.0 ve nesnelerin interneti gibi yeni teknolojilerin muhasebe ve finans süreçlerine entegrasyonuna ve dijitalleşmenin vergi denetimi, risk analizi ve genel vergi uyumu üzerindeki etkilerine ilişkin bulgulara yer verilmektedir. Buna ek olarak, dijitalleşmenin bir sonucu olarak ortaya çıkan e-uygulamalara yönelik farkındalık ve tutumlara ilişkin bulgular da sunulmaktadır. Ayrıca muhasebe eğitiminde dijitalleşmenin etkisi, öğrencilerin finansal okuryazarlık düzeyleri, dijitalleşmenin meslek seçme niyetine etkisi gibi konulara ilişkin de bulgulara yer verilmektedir. Sonuç olarak, çalışma kapsamındaki bulgular bazı ortak bulgulara sahip olsalar da genel anlamda farklı sonuçlara ulaşıldığı görülmektedir.

Tezlerin yazım dilinin ağırlıklı olarak Türkçe olması, İngilizce dilinde yayınlanan tezlerin azlığını göstermektedir. Tezlerin uluslararası literatüre katkı sunması açısından İngilizce dilinde yayınlanmasının değerlendirilmesi gerektiği düşünülmektedir.

Tezlerin yayın yılları incelendiğinde değişen ve gelişen teknolojiye paralel olarak dijital dönüşüm uygulama sürecinin 2005 yılında başladığı göz önünde bulundurulduğunda (Bağdat, 2022) tezlerin sayısında yeterince artış olmadığı gözlemlenmiştir. Bu doğrultuda dijitalleşme sürecinin etkilerinin güncel olarak ortaya koyulabilmesi açısından çalışmaların sürekliliği önem arz etmektedir. Tezlerin hazırlandığı üniversiteler değerlendirildiğinde incelenen tezler 37 üniversitede kabul edilmiştir. Türkiye'deki üniversitelerin sayısı göz önünde bulundurulduğunda yayımlanan tezlerin ağırlıklı olarak bazı üniversitelerde toplandığı görülmektedir. Bölgesel çıkarımlar yapma, farklı perspektiflerden inceleme ve karşılaştırma imkânı sunması açısından konu ile ilgili hiç çalışma yapılmayan üniversitelerde çalışmaların yapılması değerlendirilebilir.

Çalışmaya ilişkin bulgular genel olarak değerlendirildiğinde, dijitalleşmenin muhasebe mesleği ve süreçleri üzerindeki çok yönlü etkileri ele alınmıştır. Fakat farklı sektörler ve işletme büyüklükleri arasındaki dijital olgunluk düzeyleri farklılıklarının daha detaylı ortaya konulabilmesi için daha çok çalışmaya ihtiyaç duyulmaktadır. Dijitalleşmeye uyum sürecinde muhasebe eğitim programlarının güncellenmesi ve meslek mensuplarının bu sürece adaptasyonu konusunda daha fazla araştırma yapılması gerektiği düşünülmektedir. Özellikle e-fatura, e-defter gibi uygulamaların yasal altyapısı ve bu altyapının geliştirilmesine yönelik önerilerin daha kapsamlı bir inceleme yapılabilmesi için tez danışmanlarının öğrencilerini bu konuya yönlendirmesi, literatüre daha fazla bilgi eklenmesine olanak sağlayabilir. Bu doğrultuda yapılacak çalışmalar, dijital dönüşüm sürecinin daha etkili yönetilmesine ve güncel sonuçların takip edilebilmesine katkı sağlayacaktır. Sonuç olarak, teknolojik gelişmelerin sürekli etkisi altında olan dijital dönüşüm için güncel sonuçlara ulaşmak ve bu doğrultuda çözüm önerileri geliştirebilmek adına muhasebe alanında dijital dönüşüm çalışmalarının sayısının artırılması gerektiği düşünülmektedir.

## Ek Bilgiler/Yazar Beyanları

<b>Araştırma ve Yayın Etiği Beyanı</b>	Çalışma, etik kurul onayı gerektirmemektedir.
<b>Çıkar Çatışması</b>	Yazar(lar) açısından ya da üçüncü taraflar açısından çalışmadan kaynaklı çıkar çatışması bulunmamaktadır.
<b>Teşekkür veya Destek Beyanı</b>	Bu araştırmayı desteklemek için dış fon kullanılmamıştır.
<b>Yazar Katkıları</b>	Yazar 1'in makaleye katkısı %100'dür.

## Kaynakça

- Akdoğan, A. (2021). *Derin öğrenme yaklaşımıyla fatura görüntülerinden bilgi çıkarma algoritmaları ve uygulamaları* [Yüksek Lisans Tezi]. Dokuz Eylül Üniversitesi.
- Akdoğan, T. (2022). *Dijitalleşmenin vergi uyumuna etkisi: Sakarya ili saha çalışması* [Doktora Tezi]. Sakarya Üniversitesi.
- Akıncı, K.Y. (2022). *Vergilendirme aktörlerinin blokzincir uygulamasına bakış açısı: Isparta ili örneği* [Yüksek Lisans Tezi]. Süleyman Demirel Üniversitesi.
- Al, U., & Coştur, R. (2007). Türk Psikoloji Dergisi'nin bibliyometrik profili. *Türk Kütüphaneciliği*, 21(2), 142-163.
- Arı, Ö. (2022). *Yiyecek içecek işletmelerinin dijital dönüşüm süreci ve teknolojik hazıroluş seviyeleri* [Doktora Tezi]. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi.
- Arslan, M. C., & Karkacı, A. (2019). Dijital dönüşüm sürecinde yönetim muhasebesinin geleceğini etkileyen faktörlere kavramsal bir bakış. *Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi*, 6(6), 430-442.
- Artemel, N. (2023). *Muhasebe mesleği ve dijital dönüşüm: Muhasebe meslek mensuplarının dijital okuryazarlık düzeyinin belirlenmesi üzerine bir araştırma* [Yüksek Lisans Tezi]. Manisa Celal Bayar Üniversitesi.
- Artık, M. B., & Arslan, E. (2024). Muhasebe bürolarında çalışan muhasebe meslek mensuplarının dijitalleşmeye bakışı. *Muhasebe ve Denetim Bakış*, 24(72), 105-124. <https://doi.org/10.55322/mbbakis.1370711>
- Atılğan, D., Atakan, C. & Bulut, B. (2008). Türkçe kütüphanecilik dergilerinin atf analizi. *Türk Kütüphaneciliği*, 22(4), 392-413.
- Avcı, B. (2020). *Dijitalleşmenin muhasebe mesleğine getirdiği yenilikler ve uygulamalar* [Yüksek Lisans Tezi]. İstanbul Bilgi Üniversitesi.
- Avcı, E. (2023). *Dijitalleşme algısı ve finansal okuryazarlık düzeyinin muhasebe meslek tercihine etkisi: Muhasebe eğitimi alan öğrenciler üzerine bir uygulama* [Yüksek Lisans Tezi]. Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi.
- Bağdat, A. (2022). Muhasebe eğitiminde e-muhasebe ve endüstri 4.0 teknolojisi dersleri üzerine müfredat önerisi. *Abant Sosyal Bilimler Dergisi*, 22(2) 924-937. <https://doi.org/10.11616/asbi.1104332>
- Barışık, S., & Yirmibeşçik, O. (2006). Türkiye'de yeni ekonominin oluşum sürecini hızlandırmaya yönelik uyum çabaları. *Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi*, 2(4), 39-62.

- Bayram, M. (2019). *Vergi denetiminde risk analizi* [Yüksek Lisans Tezi]. Marmara Üniversitesi.
- Cadaklı, A. (2024). *Dış ticaret işlemlerinin TMS 2 ve TMS 21 kapsamlarında muhasebeleştirilmesi* [Yüksek Lisans Tezi]. KTO Karatay Üniversitesi.
- Cimşit, S. G. (2023). *Muhasebe ve denetim mesleğinde dijital dönüşüm: Muhasebe meslek mensuplarının bakış açılarıyla TRA 2 bölgesinde bir uygulama* [Yüksek Lisans Tezi]. Kafkas Üniversitesi.
- Çağan, H. (2024). *Muhasebe mesleğinde e-dönüşüm ve elektronik belge uygulamalarına geçişin serbest muhasebeci mali müşavirler açısından değerlendirilmesi: Sivas'ta bir uygulama* [Yüksek Lisans Tezi]. Sivas Cumhuriyet Üniversitesi.
- Çetiner, Y. (2020). *Kripto paraların vergilendirilmesi ve muhasebeleştirilmesinin incelenmesi: Bir araştırma* [Yüksek Lisans Tezi]. Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi.
- Çetintaş, Z. (2022). *Muhasebe meslek mensuplarının covid-19 salgınında e-ticaret ve bağımsız denetim alguları: Sivas ili örneği* [Yüksek Lisans Tezi]. Sivas Cumhuriyet Üniversitesi.
- Çoban, U. (2023). *XBRL'nin muhasebenin dijitalleşmesine etkisi: Ankara ilindeki muhasebe meslek mensupları üzerine bir araştırma* [Doktora Tezi]. Gazi Üniversitesi.
- Demirkan, S., & Coşkun Arslan, M. (2019). Endüstri 4.0 ve muhasebe sistemine etkisi üzerine kuramsal bir inceleme. *Enderun Dergisi*, 3(1), 40-56.
- Denktaş Şakar, G., & Cerit, A. G. (2013). Uluslararası alan indekslerinde Türkiye pazarlama yazını: Bibliyometrik analizler ve nitel bir araştırma. *Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi*, 27(4), 37-62.
- Dinçel, C. (2020). *Blok zinciri teknolojisinin muhasebe ve denetim mesleğine etkisi* [Yüksek Lisans Tezi]. İstanbul Üniversitesi.
- Doğan, Z. (2022). *Vergi idaresinin e-dönüşümü ve dijitalleşmenin muhasebe meslek mensupları ve mükelleflere etkisi* [Yüksek Lisans Tezi]. Işık Üniversitesi.
- Donthu, N., Kumar, S., Mukherjee, D., Pandey, N., & Lim, W. M. (2021). How to conduct a bibliometric analysis: An overview and guidelines. *Journal of Business Research*, 133, 285-296. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2021.04.070>
- Dursun, G. D., Ektik, D., & Tutçu, B. (2019). Mesleğin dijitalleşmesi: Muhasebe 4.0. *Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi*, 6(6), 264-271.
- Eker, S. (2024). *Muhasebe bilgi sistemi üzerinde dijitalleşme ve e-uygulamaların etkileri* [Yüksek Lisans Tezi]. Sivas Cumhuriyet Üniversitesi.
- Ekinci, S. (2022). *3568 sayılı yasa sonrası muhasebe mesleğinde değişim: Manuelden dijitalleşme* [Yüksek Lisans Tezi]. Sivas Cumhuriyet Üniversitesi.
- Erdost, A. (2024). *İç kontrol sistemine dijitalleşmenin etkisinin incelenmesi üzerine bir uygulama* [Yüksek Lisans Tezi]. Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi.
- Eroğlu, Z. (2022). *Covid-19, dijitalleşme ve muhasebe mesleğine etkileri* [Yüksek Lisans Tezi]. Süleyman Demirel Üniversitesi.
- Frey, C. B., & Osborne, M. A. (2017). The future of employment: How susceptible are jobs to computerisation?. *Technological Forecasting and Social Change*, (114), 254-280. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2016.08.019>
- Gall, M., Nguyen, K. H., & Cutter, S. L. (2015). Integrated research on disaster risk: Is it really integrated?. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 12, 255-267. <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2015.01.010>
- Göker, A. (2023). *Dijitalleşmenin muhasebe mesleğine ve işletme performansına etkileri: Bir uygulama örneği* [Yüksek Lisans Tezi]. İstanbul Gelişim Üniversitesi.
- Gulin, D., Hladika, M., & Valenta, I. (2019). Digitalization and the challenges for the accounting profession. *ENTRENOVA-ENTERPRISE RESEARCH INNOVATION*, 5(1), 428-437. <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3492237>
- Gülçin, K. (2022). *Yapay zeka proje maliyetlerinin muhasebe sistemi uygulama genel tebliği, vergi mevzuatı ve Türkiye muhasebe/finansal raporlama standartlarına göre muhasebeleştirilmesi* [Doktora Tezi]. Gazi Üniversitesi.
- Güngör Tanç, Ş., & Deniz, F. (2020). Muhasebe meslek mensuplarının muhasebe uygulamalarındaki e-dönüşüm sürecine ilişkin görüş ve beklentileri: Hatay ili örneği. *Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Dergisi*, 23(2), 622-636. <https://doi.org/10.29249/selcuksbmyd.804296>
- Işık, Y. (2021). *İşletmelerde muhasebe paket programı kullanımına ilişkin bir inceleme ve yazılımsal çözüm önerileri* [Doktora Tezi]. Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi.
- Işık, Z. (2024). *Dijitalleşmenin muhasebe meslek mensupları üzerindeki etkisinin teknoloji kabul modeli ile incelenmesi: Antalya ili örneği* [Yüksek Lisans Tezi]. Süleyman Demirel Üniversitesi.

- İbiş, C. (2022). *Vergi denetimi özelinde dijitalleşmenin muhasebe meslek mensupları üzerine etkisi: Antalya ili örneği* [Yüksek Lisans Tezi]. Uşak Üniversitesi.
- Jacobs D. (2010). Demystification of bibliometrics, scientometrics, informetrics and webometrics. In *Proceedings of the 11th DIS annual conference*. Richardsbay, University of Zululand, South Africa.
- Kafa, B. (2021). *Endüstri 4.0 kapsamında dijitalleşme çalışmaları; eğitim sektöründe dijital olgunluk seviyesi ölçümü* [Yüksek Lisans Tezi]. Pamukkale Üniversitesi.
- Karahan, U. (2020). *Finansal tabloların denetiminde dijital entegrasyon sürecinin güvence düzeyine etkisi* [Yüksek Lisans Tezi]. Gaziantep Üniversitesi.
- Kaya, C. (2024). *Dijitalleşmenin muhasebe mesleğine etkileri üzerine bir araştırma* [Yüksek Lisans Tezi]. Tarsus Üniversitesi.
- Kayabaşı, H. (2023). *Dijitalleşme ve şirketlerin dijital olgunluk düzeyinin ölçülmesi: Ampirik bir çalışma* [Doktora Tezi]. İstanbul Ticaret Üniversitesi.
- Knudsen, D. R. (2020). Elusive boundaries, power relations, and knowledge production: A systematic review of the literature on digitalization in accounting. *International Journal of Accounting Information Systems*, 36, <https://doi.org/10.1016/j.accinf.2019.100441>
- Kokina, J., & Blanchette, S. (2019). Early evidence of digital labour in accounting: Innovation with robotic process automation. *International Journal of Accounting Information Systems*, 35, 1-13. <https://doi.org/10.1016/j.accinf.2019.100431>
- Köktener, B. (2022). *Profesyonel hizmet konglomeratları ve yetki alanı rekabeti: Dijital teknolojiler ve düzenlemelerin etkileri* [Doktora Tezi]. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Köse, H. Ö., & Polat, N. (2021). Dijital dönüşüm ve denetimin geleceğine etkisi. *Sayıştay Dergisi*, 32(123), 9-41. <https://doi.org/10.52836/sayistay.1068328>
- Kucur, K. (2021). *Endüstri 4.0 sürecinde muhasebe mesleğinin geleceği* [Yüksek Lisans Tezi]. İstanbul Arel Üniversitesi.
- Küçüker, M. (2023). Muhasebede yapay zekâ uygulamaları: Chatgpt'nin muhasebe sınavı. *Fırat Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 33(2), 875-888. <https://doi.org/10.18069/firatsbed.1289885>
- Mahmood S. A. (2023). *Endüstri 4.0 ve blockchain teknolojileri çerçevesinde muhasebede dijital dönüşüm süreci: Irak Örneği* [Yüksek Lisans Tezi]. Selçuk Üniversitesi.
- Mancini, D., Lamboglia, R., Castellano, N. G., & Corsi, K. (2017). Trends of digital innovation applied to accounting information and management control systems, in Corsi, K., Castellano, N. G., Lamboglia, R., Mancini, D. (Eds.), *Reshaping Accounting and Management Control Systems- New Opportunities from Business Information Systems* (p. 1-19), Springer.
- Mao, G., Liu, X., Du, H., Zuo, J., & Wang, L. (2015). Way forward for alternative energy research: A bibliometric analysis during 1994-2013. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 48, 276-286. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2015.03.094>
- Merigó, J. M., & Yang, J. B. (2017). A bibliometric analysis of operations research and management science. *Omega*, 73, 37-48. <https://doi.org/10.1016/j.omega.2016.12.004>
- Mert, H., Güner, M., & Duyar, G. (2022). Dijitalleşme sürecinin gelişimi ve muhasebe uygulamalarına etkileri yönünden istanbul ilinde SMMM'ler üzerinde bir araştırma. *Muhasebe ve Denetime Bakış*, 22(66), 195-218. <https://doi.org/10.55322/mbbakis.1055937>
- Ritter, T., & Pedersen, C. L. (2020). Digitization capability and the digitalization of business models in business-to-business firms: Past, present, and future. *Industrial Marketing Management*, 86, 180-190. <https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2019.11.019>
- Murthy, U.S. (2016). Researching at the intersection of accounting and information technology: a call for action. *Journal of Information Systems*, 30(2), 159-167. <https://doi.org/10.2308/isys-51413>
- Okuba, Y. (1997). Bibliometric indicators and analysis of research systems: methods and examples, *OECD Science, Technology and Industry Working Papers, 1997/01*, OECD Publishing, <https://doi.org/10.1787/208277770603>
- Okyay, A. (2023). *Sanayinin dijitalleşmesi sürecinde stratejik maliyet yönetimi: Kaynak tabanlı muhasebe ve uygulaması* [Yüksek Lisans Tezi]. İstanbul Ticaret Üniversitesi.
- Öner, F. (2022). *E-muhasebe uygulamalarının muhasebe bilgi sistemi ve vergi denetimi etkileşimi üzerine bir araştırma* [Yüksek Lisans Tezi]. Dokuz Eylül Üniversitesi.
- Özcan, S. (2023). *Muhasebe meslek mensuplarının e-dönüşüm uygulamalarına bakış açıları üzerine bir araştırma: Ordu ili örneği* [Yüksek Lisans Tezi]. Giresun Üniversitesi.
- Özköse, E. (2022). *Sanayi işletmelerine yönelik üretim ve tedarik planlama yazılımının geliştirilmesi* [Yüksek Lisans Tezi]. Ondokuz Mayıs Üniversitesi.

- Prasad, A., & Green, P. (2015). Governing cloud computing services: Reconsideration of IT governance structures. *International Journal of Accounting Information Systems*, 19, 45-58. <https://doi.org/10.1016/j.accinf.2015.11.004>
- Rasgen, M. (2021). *Endüstri 4.0 devriminin muhasebe sistemleri üzerindeki etkisine yönelik örnek olay çalışması* [Doktora Tezi]. Dokuz Eylül Üniversitesi.
- Rodrigues, S. P., Van Eck, N. J., Waltman, L., & Jansen, F. W. (2014). Mapping patient safety: a large-scale literature review using bibliometric visualisation techniques. *BMJ Open*, 4(3), 1-8, <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2013-004468>
- Saral, B. (2021). *İnşaat projelerinin satınalma yönetiminde iç kontrol aracı olarak süreç madenciliği* [Yüksek Lisans Tezi]. İstanbul Teknik Üniversitesi.
- Sarı, T. (2024). *Dijitalleşmenin iş tatmini ve çalışan performansına etkisi: Batı Akdeniz Bölgesindeki muhasebe meslek mensupları üzerine bir araştırma* [Yüksek Lisans Tezi]. Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi.
- Satar, E. G. (2023). *Muhasebe sürecinin dijitalleşmesinde etkili olan faktörler: Muhasebe meslek mensupları üzerine bir araştırma* [Yüksek Lisans Tezi]. Süleyman Demirel Üniversitesi.
- Sayın, M. (2022). *Türkiye’de dijital devlet paydaşları arasındaki etkileşim süreçlerinde blokzincirinin kullanılabilirliği* [Yüksek Lisans Tezi]. Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi.
- Sevim, M. (2022). *Endüstri 4.0 kapsamında kullanılan akıllı barkod sisteminin maliyet avantajı: Bir üretim işletmesi uygulaması* [Yüksek Lisans Tezi]. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi.
- Şahin, A. (2024). *Türkiye’de e-dönüşümün vergi denetimine etkisinin GİB ve VDK faaliyet raporları çerçevesinde değerlendirilmesi* [Yüksek Lisans Tezi]. Selçuk Üniversitesi.
- Şitak, B. (2020). *Dijitalleşmenin muhasebe mesleğine, muhasebe meslek mensuplarına ve muhasebe-finance eğitimine etkilerinin salgın hastalık döneminde incelenmesi* [Yüksek Lisans Tezi]. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.
- Tekbas, I. (2018). *The profession of the digital age: Accounting engineering*. <https://www.ifac.org/global-knowledgegateway/technology/discussion/profession-digital-age-accounting-engineering> adresinden 19 Haziran 2024 tarihinde alınmıştır.
- Tekbaş, İ. (2018). *Dijitalleşmenin muhasebe mesleğine ve meslek mensuplarına etkileri üzerine bir araştırma ve yeni bir kavram önerisi: Mali mühendislik* [Yüksek Lisans Tezi]. İstanbul Okan Üniversitesi.
- Tekbaş, İ. (2019). *Muhasebenin dijital dönüşümü ve mali mühendislik finans ve muhasebeye fütürist bakış*. Ceres Yayınları.
- Tekelioğlu, Z. (2022). *Muhasebe meslek mensuplarının dijitalleşme algısı: Konya ili örneği* [Yüksek Lisans Tezi]. Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi.
- Tiğre, G. (2022). *Dijital çağda muhasebe mesleği ve sürdürülebilir etik: Ülkelerarası karşılaştırma* [Yüksek Lisans Tezi]. Dokuz Eylül Üniversitesi.
- Wallin, J. A. (2005). Bibliometric methods: pitfalls and possibilities. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, 97(5), 261-275. [https://doi.org/10.1111/j.1742-7843.2005.pto\\_139.x](https://doi.org/10.1111/j.1742-7843.2005.pto_139.x)
- Wang, B., Pan, S. Y., Ke, R. Y., Wang, K., & Wei, Y. M. (2014). An overview of climate change vulnerability: a bibliometric analysis based on web of science database. *Natural Hazards*, 74, 1649-1666. <https://doi.org/10.1007/s11069-014-1260-y>
- Yalın, Ş. (2022). *Eğitimde kalite arayışları ve akreditasyon: Muhasebe eğitimi üzerine bir çalışma* [Yüksek Lisans Tezi]. Manisa Celal Bayar Üniversitesi.
- Yeşilyurt, Y. (2021). *Denetimde hilenin tespiti, dijitalleşmenin önemi ve bir araştırma* [Yüksek Lisans Tezi]. İstanbul Ticaret Üniversitesi.
- Yıldız, M. S. (2023). *Metaverse ve yapay zekâ teknolojilerinin değişen kullanıcı beklentilerine hitaben metahuman ile sosyal hayatın sanal etkileşimleri* [Yüksek Lisans Tezi]. İstanbul Beykent Üniversitesi.
- Yıldız, Y. (2023). *Muhasebe meslek mensuplarının dijitalleşmeye yönelik tutumları ve temel bilgi teknolojisi yeterlilikleri: İstanbul ili özelinde bir araştırma* [Yüksek Lisans Tezi]. Atatürk Üniversitesi.
- Yılmaz, B. (2021). *Bankaların maliyet hesaplamalarında kaynak tüketim muhasebesi yöntemi: Pandemi döneminde bir uygulama* [Yüksek Lisans Tezi]. Bursa Teknik Üniversitesi.
- Yılmaz, E. (2022). *Dijitalleşme sürecinde girişimcilik becerilerinin işletme başarısı üzerine etkisi* [Yüksek Lisans Tezi]. Avrasya Üniversitesi.
- Zaimoğlu, K. (2022). *Defter beyan sisteminin muhasebe meslek mensuplarına göre avantaj ve dezavantajları: İstanbul ilinde bir araştırma* [Yüksek Lisans Tezi]. Kocaeli Üniversitesi.