

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ	7
İÇİNDEKİLER.....	9
TABLolar LİSTESİ.....	13
ŞEKİLLER LİSTESİ	15
KISALTMALAR LİSTESİ.....	17

BİRİNCİ BÖLÜM MUHASEBE MESLEĞİ

A. Meslek Kavramı	19
B. Muhasebe Mesleğinin Ortaya Çıkışı	22
C. Amerikan Tipi Muhasebe ve Vergi Uygulamaları	26
D. İngiliz Tipi Muhasebe ve Vergi Uygulamaları.....	28
E. Alman Tipi Muhasebe ve Vergi Uygulamaları.....	29
F. Karma Muhasebe ve Vergi Uygulamaları	30
G. Türkiye’de Muhasebe Mesleğinin Gelişimi.....	31
H. Türkiye’de Muhasebe Denetimi Mesleğinin Gelişimi	33
İ. Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu	36

İKİNCİ BÖLÜM MUHASEBENİN TANIMI, TÜRLERİ VE KAYIT YÖNTEMLERİ

A. Muhasebenin Tanımı ve İşlevleri	39
1. Muhasebenin Tanımı	39
2. Muhasebenin İşlevleri.....	40
a. Kaydetme	40
b. Sınıflandırma	42
c. Özetleme.....	42
d. Analiz ve Yorum	43
B. Muhasebenin Türleri	44
1. Genel (Finansal) Muhasebe	44
2. Maliyet Muhasebesi	45
3. Yönetim Muhasebesi	46
C. Muhasebede Kayıt Yöntemi	46
1. Çift Taraflı Kayıt	47
2. Tek Taraflı Kayıt	48

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

BAĞIMSIZ DENETİM

A.	Denetimin Tanımı ve Türleri.....	49
1.	Denetimin Tanımı	49
a.	Yapılış Amaçlarına Göre Denetimin Türleri.....	51
	(1) Faaliyet Denetimi	51
	(2) Uygunluk Denetimi	52
	(3) Finansal Tablolarda Denetim	52
b.	Bağlı Buldukları Yapıya Göre Denetimin Türleri	52
	(1) Bağımsız Denetim	53
	(2) İç Denetim.....	54
	(3) Kamu Denetimi	54
2.	Denetçi Türleri	55
a.	İç Denetçi	55
b.	Dış (Bağımsız) Denetçi	56
c.	Kamu Denetçisi	57
B.	Bağımsız Denetim Süreci.....	58
1.	Müşteri Kabulü	58
2.	İşletmenin Tanınması ve Denetim Planının Yapılması	59
3.	Denetim Kanıtı Toplama	60
4.	Denetim Araştırmalarının Tamamlanması.....	61
5.	Raporlama	61
6.	Denetim Bağımsızlığını Etkileyen Faktörler	62
C.	Denetim Riski Unsurları.....	65
1.	Yapısal (Doğal) Risk.....	65
2.	Kontrol Riski.....	67
3.	Bulgu (Ortaya Çıkartma) Riski.....	68

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

ENDÜSTRİ 4.0 VE BİLEŞENLERİ

A.	Sanayi Devirleri ve Endüstri 4.0.....	71
1.	Endüstri 1.0	73
2.	Endüstri 2.0	76
3.	Endüstri 3.0	78
4.	Endüstri 4.0	80

B. Endüstri 4.0 Teknolojileri ve Muhasebe ile İlişkisi	83
1. Nesnelerin İnterneti (Internet of Things).....	84
2. Siber Fiziksel Ağlar (Cyber Physical Networks)	87
3. Yapay Zekâ (Artificial Intelligence).....	88
4. Büyük Veri (Big Data)	90
5. Bulut Teknolojisi (Cloud Technology)	93
6. Blockchain (Blok Zincir).....	95

BEŞİNCİ BÖLÜM

E-MUHASEBE UYGULAMALARI

A. E- Fatura	97
B. E-Defter	98
C. Defter Beyan Sistemi	102
D. E-İrsaliye	103
E. MuhSgk.....	104
F. E-Arşiv Fatura	105

ALTINCI BÖLÜM

ENDÜSTRİ 4.0'IN MUHASEBE MESLEĞİNE ETKİLERİ

A. Endüstri 4.0 ve Muhasebe Mesleğinin Evrimi	107
B. Endüstri 4.0'ın Muhasebe Mesleğine Olası Etkisi	110
C. Endüstri 4.0 Sürecinde Muhasebe Eğitimi.....	112
D. Endüstri 4.0'ın Muhasebe Denetimine Olası Etkisi.....	114
E. Muhasebe Uygulamalarında Yaşanabilecek Fırsatlar ve Riskler.....	117

YEDİNCİ BÖLÜM

ARAŞTIRMANIN YÖNTEMİ

A. Araştırmanın Amacı	121
B. Araştırmanın Sınırlılıkları ve Varsayımları	121
C. Araştırmanın Problemi	122
D. Araştırmanın Hipotezleri	123
E. Teknoloji Kabul Modeli.....	123
F. Araştırmanın Modeli ve Hipotezleri	126
G. Evren ve Örneklem	128
H. Veri Toplama Araçları	129

İ. Veri Toplama Araçlarının Uygulanması	129
J. Veri Analizleri İçin Kullanılan İstatistiksel Yöntemler	130
K. Doğrulayıcı Faktör Analizleri.....	132
L. Güvenirlilik Analizi.....	136

SEKİZİNCİ BÖLÜM

BULGULAR VE YORUM

A. Demografik Bulgular.....	137
B. Teknolojik Ürün Kullanımına İlişkin Bulgular	140
C. Teknoloji Kabul Modeli Ölçeğine İlişkin Doğrulayıcı Faktör Analizi	146
D. Tanımlayıcı İstatistiksel Bulgular	149
E. Korelasyon Analizi	150
F. Araştırma Hipotezlerinin Sonuçları	151
G. Hipotezlerin Test Edilmesi.....	152
H. Katılımcıların Sosyo-Demografik Özellikleri ve Endüstri 4’0 Kapsamındaki Teknolojik Ürünlerin Teknoloji Kabul Modeli Boyutlarının Farklılıklarının İncelenmesi.....	155

DOKUZUNCU BÖLÜM

SONUÇ VE ÖNERİLER

A. SMMM Odalarına Yönelik Öneriler	167
B. İdareye Yönelik Öneriler.....	168
C. Üniversitelerin İlgili Lisans veya Önlisans Bölümlerine Öneriler	170
D. Akademisyenlere Yönelik Öneriler	171

KAYNAKÇA.....	173
---------------	-----

EKLER	203
Ek 1: Anket Formu	203

TABLÖLAR LİSTESİ

Tablo 1.	DFA Uyum İyiliği Değeri Kriterleri	136
Tablo 2.	Alfa Değeri Kriterleri	136
Tablo 3.	Katılımcıların Cinsiyetlerine Göre Dağılımlı	137
Tablo 4.	Katılımcıların Eğitim Durumuna Göre Dağılımlı	138
Tablo 5.	Katılımcıların Mesleki Unvan Durumuna Göre Dağılımlı	138
Tablo 6.	Katılımcıların Mesleki Çalışma Őekline Göre Dağılımlı	139
Tablo 7.	Katılımcıların Fiili Çalışma Süresine Göre Dağılımlı.....	139
Tablo 8.	Katılımcıların Mükellef Sayısına Göre Dağılımlı	140
Tablo 9.	Mesleki Teknolojik Ürünlerden Haberdar Olma Kaynağına Göre Dağılımlı	140
Tablo 10.	Yeni Bir Teknolojik Ürünün Gündelik Hayatta Önem Düzeyi (Akıllı Telefon, Laptop, Pc vb). Göre Dağılımlı	141
Tablo 11.	Mesleki Çalışmalarda Teknolojik Ürünleri Kullanma Sıklığınız (E-Defter, E-Fatura, E-Arşiv Fatura vb). Göre Dağılımlı.....	141
Tablo 12.	Teknolojik Ürünlerin Mesleki Çalışmalarındaki Önemine Göre Dağılımlı.....	142
Tablo 13.	Mesleki Teknolojik Ürünlerin Satın Alınması İçin Bütçe Oluşturma Sıklığına Göre Dağılımlı	143
Tablo 14.	Genel Teknolojik Ürün Satışa Çıktığında (Akıllı Telefon, Laptop, Pc vb.) Satın Alma Sıklığına Göre Dağılımlı	143
Tablo 15.	Mesleki Teknoloji Ürünlerinin Kullanılması Hakkında Teknik Destek Alımına (Akıllı Telefon, Laptop, Pc vb.) Göre Dağılımlı	144
Tablo 16.	Gündelik Hayatta Akıllı Telefon Kullanma Sıklığına Göre Dağılımlı.....	144
Tablo 17.	İş Hayatında İnternette İşlem Yapma Sıklığına Göre Dağılımlı	145
Tablo 18.	İş Hayatında Teknolojik Ürünleri Kullanmak Zorunda Olduğunuz Mükellef Sayısına (E Arşiv, E Fatura, E Defter Vb.) Göre Dağılımlı	145
Tablo 19.	Endüstri 4.0'ın Muhasebe Alanında Benimsenmesinde En Büyük Engele Göre Dağılımlı	146
Tablo 20.	Teknoloji Kabul Modeli Ölçeği Uyum	148
Tablo 21.	Güvenirlik Analizi	148
Tablo 22.	Tanımlayıcı İstatistik Bulguları	149

Tablo 23.	Korelasyon Analizi	150
Tablo 24.	Hipotez Sonuçları	151
Tablo 25.	Teknoloji Kabul Modeli Çoklu Regresyon Analizi	152
Tablo 26.	Teknoloji Kabul Modeli Çoklu Regresyon Analizi	153
Tablo 27.	Teknoloji Kabul Modeli Çoklu Regresyon Analizi	154
Tablo 28.	Katılımcıların Engel Açısından Cinsiyetlerine İlişkin Farklılıkları	155
Tablo 29.	Katılımcıların Tutum Açısından Cinsiyetlerine İlişkin Farklılıkları	156
Tablo 30.	Katılımcıların Niyet Açısından Cinsiyetlerine İlişkin Farklılıkları	156
Tablo 31.	Katılımcıların Engel Açısından SMMM ve YMM Olmalarına İlişkin Farklılıkları	157
Tablo 32.	Katılımcıların Tutum Açısından SMMM ve YMM Olmalarına İlişkin Farklılıkları	157
Tablo 33.	Katılımcıların Niyet Açısından SMMM ve YMM Olmalarına İlişkin Farklılıkları	158
Tablo 34.	Katılımcıların Engel Açısından İnternet Kullanma Sıklıklarına İlişkin Farklılıkları	158
Tablo 35.	Katılımcıların Tutum Açısından İnternet Kullanma Sıklıklarına İlişkin Farklılıkları	159
Tablo 36.	Katılımcıların Niyet Açısından İnternet Kullanma Sıklıklarına İlişkin Farklılıkları	159
Tablo 37.	Katılımcıların Engel Açısından Teknolojik Gelişmelerin Benimsenmesinin Kamu ve Müşteri Direnci'ne İlişkin Farklılıkları	160
Tablo 38.	Katılımcıların Tutum Açısından Teknolojik Gelişmelerin Benimsenmesinin Kamu ve Müşteri Direnci'ne İlişkin Farklılıkları	160
Tablo 39.	Katılımcıların Niyet Açısından Teknolojik Gelişmelerin Benimsenmesinin Kamu ve Müşteri Direnci'ne İlişkin Farklılıkları	161

ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil 1:	Muhasebenin İşlevleri	40
Şekil 2:	Yevmiye Kayıt Örneği.....	47
Şekil 3:	İşletme Defteri Örneği.....	48
Şekil 4:	Sanayi Devirleri Tarihsel Süreçleri	71
Şekil 5:	Akıllı Fabrika Çalışma Sistemi	74
Şekil 6:	İlk Buhar Tribünü	75
Şekil 7:	İşlemcilerin İnsanlık Karşısında Kısa Tarihi.....	79
Şekil 8:	E-Defter Berat Onay Ekranı	99
Şekil 9:	E-Defter Berat Onay Formu	101
Şekil 10:	Endüstri 4.0 Denetim Süreci.....	116
Şekil 11:	Teknoloji Kabul Modeli	124
Şekil 12:	Araştırmanın Modeli.....	127
Şekil 13:	Teknoloji Kabul Modeli DFA Diyagramı	147

KAYNAKÇA

- A, Arslan. (2019). Kamu Harcamalarında Verimlilik Etkinlik Ve Dene-
tim: *Maliye Dergisi*, 1-14.
- Acar, D. Serpil, S. ve Usul, H. (2011). Bağımsız Denetim Kalitesi: Dene-
tim Firmaları Üzerine Bir Araştırma, *Selçuk Üniversitesi İ.İ.B.F. Sos-
yal Ekonomik Araştırmalar Dergisi*, 11 (22), 273-306.
- Acar, D. ve Özçelik, H, (2011). Muhasebe Bilgi Kalitesini Etkileyen Kri-
tik Başarı Faktörleri, *Muhasebe ve Finansman Dergisi*, (49), 10-23.
- Acar, D. ve Tetik, N. (2014). Genel Muhasebe, (12.Baskı), Ankara: Detay
Yayıncılık.
- Acar, V. ve Öksüz, Ö. (2013). Finansal Bilgilerin Elektronik Ortamda
Paylaşımı ve Elektronik Defter Uygulamaları, *Akademik Araştırma-
lar ve Araştırmalar Dergisi*, 5(8): 62-89.
- ACCA and IMA. (2013). Big Data: its power and perils, www.accaglobal.com/futures (Erişim Tarihi:15.08.2020).
- ACCA. (2016). Professional accountants-the future: Drivers of change
and future skills, www.accaglobal.com (Erişim Tarihi:15.08.2020).
- Accenture, (2016) From Reporting the Past to Architechting The Future.
- Ajzen, I., and Fishbein, M. (1980). Understanding Attitudes And
Predicting Social Behavior. *Englewood Cliffs, NJ*: Prentice Hall.
- Akalın, K, H. (2017). Çift Taraflı Defter Tutmanın Zihniyet Kökenleri,
Istanbul Journal of Economics - İstanbul İktisat Dergisi 67(2017/2), 1-29.
- Akben, İ., ve Avşar, İ. (2018). Endüstri 4.0 ve Karanlık Üretim: Genel Bir
Bakış, *Türk Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi*, 3(1), 26-37.
- Akben, İ., ve Çınar, S. (2018). Lojistik Ve Tedarik Zinciri Yönetiminde
Blockchain: Vaatler, Uygulamalar Ve Engeller *Anadolu I. Uluslara-
rası Multidisipliner Araştırmalar Kongresi, 28-29 Aralık 2019 – Diyar-
bakır Tam Metin Kitabı*, 1451-1461.
- Akben, İ., ve Ös, M. (2019). Akıllı ve Veriye Dayalı Tedarik Zincirleri, 3
rd International EMI Entrepreneurship & Social Sciences Congress,
28-30 June 2019, Lefkosa, 346-353.

- Akbulut, D., H. (2015). Denetimin Gözetimi, Amerika Birleşik Devletleri Kamu Gözetimi Kurulu, *Finans Politik & Ekonomik Yorumlar*,52 (603), 79-93.
- Akdemir, N. (2008). E-Devlet Uygulamaları Kapsamında VEDOP Projesi: Eğridir Vergi Dairesinde E-VDO Uygulamalarının İncelenmesi, Kütahya: Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi.
- Akdoğan, N., ve Aydın, H. (1987). Muhasebe Teorileri, Ankara:Ankara Üniversitesi Basımevi.
- Akgün, M., ve Can, A., V. (2016). Pazarlama Karması Stratejilerinin Etkileşimli Yapısı Ve Finansal Performans Üzerindeki Etkileri, Uluslararası İktisadi ve İdari Perspektifler Kongresi: Yeni Bölgesel Vizyonlar (Congress on International Economic and Administrative Perspectives: New Regional Visions) 28 - 30 Eylül 2016 Bakü/Azerbaycan Sayı., Özel Sayı, 106-117.
- Akman, M., ve Uçar, T. (2020). Bugünün ve Geleceğin Grafik Tasarımı. *Akdeniz Sanat Dergisi*, 14(25), 9-21 .
- Aktaş, R. (2013). Yeni Bir Maliyet ve Yönetim Muhasebesi Yöntemi Olarak Kaynak Tüketim Muhasebesi, *Muhasebe ve Finansman Dergisi*, 55-76.
- Aktuğlu, M., A. (1993). Denetleme ve Revizyon, İzmir: Bilgehan Basımevi.
- Ala, T., Kahraman, T. ve Sümer, E. (2016). Muhasebe Bilgi Kalitesi: Karşılaştırmalı Birlik Kavramı, *Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, Sayı: CİEP Özel Sayısı Journal of Süleyman Demirel University Institute of Social Sciences Year: 2016, Number: CIEP Special Edition, 140-152.
- Alagöz, A., ve Allahverdi, M. (2011). Kurumsal Bilgi Güvenliği Ve Muhasebe Bilgi Sistemi, *Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Dergisi*, 47-64.
- Alcacer, V. and Cruz-Machado, V. (2019). Scanning the Industry 4.0: A Literature Review on Thecnologies for Manufacturing Systems, *Engineering Science and Technology an International Journal*, 22(3), 899-199.
- Alfred, D. and Chandler, Jr. (1994). Scale and Scope: The Dynamics Of Industrial Capitalism, *The Belknap Press of Harvard University Press*, Harvard.

- Alifah, A, B, L, A, R, A., (2014). Al-Nemrat, D.S. Preston, Sustainability in Information Systems Auditing, *European Scientific Journal*, 3 (Special), 458.
- Allen, W. T., and Siegel, A. (2002). Threats and Safeguards in the Determination of Auditor Independence, *Washington University Law Review*, 80 (2), 518-543.
- Altıntaş, A. T. (2011). Uluslararası Muhasebe ve Türkiye’de Muhasebe Hukuku, *Sosyal Bilimler Dergisi*, (1), 162-174.
- American Institute of Certified Public Accountants (AICPA). (1981). Audit Sampling, Statement on Auditing Standards, SAS No. 39, New York.
- Apillioğulları, L. (2019). Dijital Dönüşümün Yol Haritası Endüstri 4.0:Değişimin Değiştirdikleri. İstanbul: Aura Yayınları.
- Arabacı, H. ve ÇAVDAR, F. (2018). “Türkiye’de Bağımsız Denetçilik: Bugünü ve Geleceği”, X. IBANESS Kongreler Serisi – Ohrid / Makedonya, 27-28 Ekim 2018, 232-240.
- Arslan, M. ve C. Demirkıran, S. (2019). Endüstri 4.0 Ve Muhasebe Sistemine Etkisi Üzerine Kuramsal Bir İnceleme, *Enderun Dergisi*, 3(1), 40-46.
- Aslan, Ü, ve Özerhan, Y, (2017). Big Data, Muhasebe Ve Muhasebe Mesleği Muhasebe, *Bilim Dünyası Dergisi*, Aralık, 19(4), 862-883.
- Aslanoğlu, S. ve Başkan, T. D. (2016). Denetçilerin Bağımsızlığının Denetim Kalitesine Etkisi: BİST’te Yapılan Bir Uygulama, *Muhasebe ve Denetime Bakış Dergisi*, 16(48), Nisan, 59-84.
- Ataman, B. (2010). Türkiye’de Kamu Denetimi ve Kamu Denetçilerine Genel Bakış, *Maliye Finans Yazıları*, 24 (87), 17-26.
- Avder, E. (2007). Geçmişten Günümüze Muhasebe Mesleği, <http://www.muhasabetr.com/yazarlarimiz/erdogan/008/> (Erişim Tarihi:25.05.2020).
- Ayboğa, H. (2002). Globalleşme Sürecinde Muhasebe Alanındaki Gelişmelere Ülkemizin Uyumu: *Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 39-55.
- Ayboğa, H. (2003). Globalleşme Sürecinde Türkiyede Muhasebe Mesleği ve Meslek Mensuplarının Eğitimi, *T.C. Marmara Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi*, XVIII (1), 327-329.
- Aydemir, O., ve Erkan, M. (2011). Merdiven Kayıt Yöntemi ve Günümüz Muhasebe Sistemi: *Muhasebe ve Finans Tarihi Araştırmaları Dergisi*, (1), 110-128.

- Aykırı, M., ve Bulut, Ö. U. (2020). Endüstri 4.0 ve Türkiye Ekonomisi Üzerine Değerlendirmeler, Konya: Eğitim Yayınları.
- Aysan, M. (1995). Muhasebenin Dünü, Muhasebenin Tarihsel ve Çağdaş Konumlarından Geleceğine Bakış, Türmob Yayınları, 111-114.
- Aytaç, M., ve Öngen, B. (2012). Doğrulayıcı Faktör Analizi İle Yeni Çevresel Paradigma Ölçeğinin Yapı Geçerliliğinin İncelenmesi, *İstatistikçiler Dergisi*, 5, 4-22.
- Aytekin, A. Erdoğan, Y. ve Kavalcı, K. (2016). Yeni Bir İş Modeli: Muhasebe Alanında Bulut Bilişim, *Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi*, ICAFR 16 Özel Sayısı, 46-62.
- Bağlıbel, M., Samancıoğlu, M., ve Summak, M. S. (2010). Okul Yöneticileri Tarafından E-Okul Uygulamasının Genişletilmiş Teknoloji Kabul Modeline Göre Değerlendirilmesi, *Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi* Mustafa Kemal University Journal of Social Sciences Institute Yıl/Year: 2010 Cilt/Volume: 7 Sayı/Issue: 13, 331-348.
- Bakan, S. (2017). *Bilgisayar Destekli Denetim Tekniklerinin Denetim Riskine Etkileri: İstanbul'da Faaliyet Gösteren Bağımsız Denetim Kuruluşlarında Bir Uygulama*, Erzurum: Atatürk Üniversitesi, Yayınlanmış Doktora Tezi.
- Bakır, M. (2012). Denetim ve Meslek Hukuku. Trabzon: Murathan Yayınevi.
- Banger, G. (2018). Endüstri 4.0 ve Akıllı İşletme. Ankara: Dorlion Yayıncılık.
- Barzelay, M. (1997). Central Audit Institutions and Performance Auditing: A Comparative Analysis of Organizational Strategies in the OECD, *An International Journal of Policy and Administration* 10(3), 235-260.
- Bayrak, A. (2018). Dünya'da ve Türkiye'de Sanayi'de Dijital Dönüşüm (Sanayi 4.0) İncelemesi Ve Türkiye'nin Entegrasyonu İçin Değerlendirmeler, https://digit4turkey.org/wpcontent/uploads/2020/01/End%C3%BCstri_4.0_Raporu.pdf (E.Tarihi:15.13.2021)
- Bayraktar, C. (2016). Muhasebe Meslek Mensuplarının E-Belge Sistemleri Üzerine Davranışsal Tutumları Ve Kullanma Niyetlerinin İncelenmesi Karabük İli Örneği: Karabük: Karabük Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Yayınlanmış Yüksek Lisans Tezi.

- Bengü, H. (2005). Faaliyet Tabanlı Maliyetleme Sisteminde Faaliyet Seviyelerinde Maliyet Uygulaması, *Muhasebe ve Finansman Dergisi*, 186-194.
- Bierstaker, J.L., Burnaby, P. and Thibodeau, J. (2001), The Impact Of Information Technology On The Audit Process: An Assessment Of The State Of The Art And Implications For The Future, *Managerial Auditing Journal*, 159-164.
- Biyan, Ö. (2012). Türk Vergi Hukukunda Belge Düzeni Ve İspat: Eleştiriler Ve Öneriler *Dokuz Eylül Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi*, 12 (Özel Sayı), 27-55.
- Boynton, C, W., and Kell, G., W. (1996). Modern Auditing, *Sixth Edition*, John Wiley & Sons, New-York, 5.
- Bozkurt, N. (2018). Muhasebe Denetimi. İstanbul: Alfa Yayınları.
- Bozkurt, Y., ve Armağan, E. (2016). Bulut Bilişimde Kişisel Verilerin Korunması, İstanbul: Yetkin Yayınları.
- Bozkurt, P. (2013). Denetim Kavramı ve Denetim Anlayışındaki Gelişmeler, *Dergipark*, 56-62.
- Büchner, A., G., Anand, S., S., and Hughes, J., G. (1997). Data Miningin Manufacturing Environments, Goals, Techniques and Applications, *Studies In Informatics And Control*, 319-328.
- Büte, M. (2019). Endüstri 4.0 ve Yapay Zeka Çağında Kritik Düşünme Becerileri Düşünme Analizi ve Düşünce Kalite Standartları. Ankara: Nobel Yayınları.
- Büyüköztürk, Ş. (2002). Sosyal Bilimler İçin Veri Analizi El Kitabı, 1. Baskı, Ankara: Pegem A Yayınları.
- Byrnes, E, P., Al-Awadhi, A., Gullvist, B., Liburd, H. B. and Teeter, R, vd. (2012). Evolution of Auditing: From the Traditional Approach to the Future Audit, *From the AICPA Assurance Services Executive Committee (ASEC) Emerging Assurance Technologies Task Force*, 1-9.
- Can, A. C., Dileyici, Dilek., ve Vural, İ., Y. (2006). Vergileme Ekonomisi ve Vergileme Psikolojisi, Ankara: Seçkin Yayınları.
- Can, A. V., ve Güneşlik, M. (2013). Yalın Yönetim Felsefesinin Önemli Bir Boyutu Olarak Muhasebede Yalınlaşma Düşüncesi Ve Bir Yalın Muhasebe Uygulaması Örneği: "Kendine Faturalama, *Muhasebe ve Finansman Dergisi*, 1-22.

- Can, A.V., ve Merve, K., (2016). Bilişim Teknolojilerinin Perakende Mağazacılık Sektörüne Yansımaları: Muhasebe Departmanlarında Endüstri 4.0 Etkisi, *Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, CİEP Özel Sayısı, 108-117.
- Carnegie, G, D. (2014). Methodological Insights Historiography for accounting Methodological contributions, contributors and thought patterns from 1983 to 2012 *Accounting, Auditing & Accountability Journal*, 27 (4), 715-755.
- Chang, C. C., Yan, C. F., and Tseng, J. S. (2012). Perceived Convenience In An Extended Technology Acceptance Model: Mobile Technology And English Learning For College Students, *Australasian Journal Of Educational Technology*, 28, 809-826.
- Choi, F. and Meek, G. (2005). *International Accounting*, Fifth Edition, Pearson Prentice Hall, USA. 503.
- Christie, B. (1981). *Face to File Communication: A Psychological Approach to Information Systems*. New York: Wiley, 318.
- Cooper, W, D. and Robinson, I, B. (1987). Who Should Formulate Accounting Principles? The Debate Within the SEC, *Journal Of Accountancy*, May, 137-151.
- Cox, M. and Ellsworth, D. (1997). Application - Controlled Demand Paging for Out-of-Core Visualition, *Preceedings of the IEEE Visulation Conference*, 235-244.
- Cukier, K. and Mayerschoenberger, V. (2013). The Rise of Big Data, *Foreign Affairs* (May/June), 28-40.
- Çağan, N. (1982). Vergilendirme Yetkisi, *Kazancı Hukuk Yayınları*, 3-4.
- Çakır, N. ve San N. (2018). Endüstri 4.0 Ve Araştırmanın Geleceği, *Electronic Journal of Vocat onal Colleges*, 8(2), 97-105.
- Çankaya, F, Aydoğan, E, Çankaya, F, ve Aydoğan, E. (2010). Kültürel Farklılıklar Çerçevesinde Muhasebe Standartlarının Uyumu: *Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 299-326.
- Çelik, K., Güteryüz, S., ve Özköse H. (2018). 4. Endüstri Devrimine Kuramsal Bakış *Asead 5* (9), 86-95.
- Çelik, S. (2018). *Büyük Veri*, Aydın: Gece Akademi Yayınları.

- Çeliktaş, Soner vd (2015). Endüstriyel Devriminin Son Sürümünde Mühendisliğin Yol Haritası, *Mühendis ve Makine Dergisi*, 662(56), 24-34.
- Çetin, G. (2010). Bilişim Teknolojilerindeki Gelişmelerin Vergilemede Kayıt Düzeni Ve Denetim Uygulamalarına Etkisi, *Ekonomi Bilimleri Dergisi*, 2 (1), 79-86.
- Çetiner, E. (2010). Genel Muhasebe Teori ve Uygulama. Ankara: Gazi Kitapevi.
- Çıtak, F., ve Derya B, T. (2020). Muhasebe Uygulamalarındaki Elektronik Gelişmelerin Muhasebe Meslek Etiğine Etkisi: Kırıkkale İlindeki Muhasebe Meslek Mensuplarının Bakış Açısı Üzerine Bir Araştırma, *Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi*, 22 (Özel Sayı), 249-270.
- Çiftçi, Y., ve Erserim, A. (2008). *Muhasebe Standartlarında Uluslararası Uyumlaştırma Araştırmaları ve Türkiye'deki Durumun İncelenmesi*, Uluslararası Sermaye Hareketleri ve Gelişmekte Olan Piyasalar Uluslararası Sempozyumu Bildirileri Kitabı, *Balıkesir Üniversitesi, Bandırma İİBF*. 233-242.
- Çiğdem, Ş. (2021). Üretimde Siber-Fiziksel Sistemler, D. Dilek ve B. Yıldız Teknoloji Destekli Güncel Üretim Uygulamaları 1-21. İstanbul: Eğitim Yayınevi.
- Çömlekçi, F, vd, (2004). Muhasebe Denetimi ve Mali Analiz, Ekim, Eskişehir, Anadolu Üniversitesi Yayınları.
- Çürük, T. (2004). Bağımsız Dış Denetimin Muhasebe Şeffaflığına Etkisi Üzerine Uygulamalı Bir Araştırma: Türkiye Örneği, *ODTU Gelişme Dergisi*, 149-165.
- Dabbağoğlu, K., ve Can, G. (2018). Bağımsız Denetim, Konya, Eğitim Yayınevi.
- Dalak, G. (2000). Denetim ve Kalite Denetimi, *Muğla Üniversitesi SBE Dergisi Güz 2000* 1(1), 65-79.
- Daştan, A. (2005). Bilgi ve Eğitim Teknolojilerinde Yaşanan Gelişmelerin Muhasebe Eğitimine Etkisi: Türkiye Değerlendirmesi, Trabzon: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Yayınlanmış Doktora Tezi.
- Davis, F. D. (1993). User Acceptance Of Information Technology: System Characteristics, User Perceptions and Behavioral Impacts. *International Journal Of Man-Machine Studies*, 38(3), 475-487.

- Davis, F. D., Bagozzi, R. P., and Warshaw, P.R. (1989). User Acceptance of Computer Technology: A Comparison of Two Theoretical Models, *Management Science* 35 (8), 982-1003.
- Davitson, H, J. Trueblood, R, M. (1961). Karar Almaya Donuk Muhasebe, *The Accounting Review*, October, 189-196.
- Demir, İ, C, (2008). ABD Vergi Sistemi ve Gelir İdaresi, *Afyon Kocatepe Üniversitesi, Đ.Đ.B.F. Dergisi*, (C.X, S I, 2008), 275-297.
- Demirel, D. (2006). E-Devlet ve Dünya Örnekleri, *Sayıştay Dergisi*, Nisan-Haziran 2006, (61), 83-118.
- Dereköy, F. (2020). Muhasebe Manipülasyonları: Toshiba Vakası, *Muhasebe ve Finansman Dergisi*, Ocak (85), 91-110.
- Devlet Planlama Teşkilatı. (2005). E-Devlet Proje ve Uygulamaları <http://www.bilgitoplumu.gov.tr/yayin/eDevletProjeveUygulamalari.pdf>. Erişim Tarihi: 16.08.2020).
- Dilek, S., ve Yıldız, B. (2021). Teknoloji Destekli Günel Üretim Uygulamaları, Konya, Eğitim Yayınları.
- Dobrovnik, M., David M., Herold, E., Wilhelm M. F., and Sebastian, K. (2018). Blockchain for and in Logistics: What to Adopt and Where to Start. *Logistics 2*: 1-18. <http://dx.doi.org/10.3390/logistics2030018>.
- Doğan, U., ve Tercan, Y. (2014). Elektronik Deftere (E-Defter) Geçerken Nelere Dikkat Edilmelidir?, *Vergi Sorunları Dergisi*, 52(315), 79-89.
- Duman, Ömer. (2008). Muhasebe Denetimi ve Raporlama, İkinci Baskı, Ankara: Siyasal Kitabevi.
- Durmuş, B., Yurtkoru, E. S., ve Çinko, M., (2011). Sosyal Bilimlerde SPSS'le Veri Analizi, İstanbul: Beta Yayınları.
- Dursun, D., G., Ektik, D., ve Tutcu, B. (2019). Mesleğin Dijitalleşmesi: Muhasebe 4.0, *Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi* (ASEAD) Eurasian Journal of Researches in Social and Economics, (EJRSE) ISSN:2148 (9963), 263-271.
- Elçin, R., Gerekan, B., ve Usta, M. (2018). E-Fatura, E-Defter ve E-Arşiv Uygulamalarına Geçiş Sürecinde Yaşanan Sorunlar: Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Üzerine Bir Araştırma, *Mali Çözüm Dergisi*, 13-42.

- Elitaş, C., ve Özdemir, S. (2014). Bulut Bilişim ve Muhasebe Kullanımı, *Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi*, 16 (2), 93-108.
- Elitaş, C., Yıldız, F., ve Üç, M. (2011). Muhasebe Biliminin Çevresi: Anglo Sakson ve Kıta Avrupa Karşılaştırması, *Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 11(2), 1-18.
- Ercan, C. (2009). İnternette Finansal Raporlamanın Dış Denetime Etkilerinin Belirlenmesine Yönelik Bir Araştırma, *Hitit Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 1(2), 1-9.
- Ercan, C. (2017). Denetçi Bağımsızlığına Yönelik Tehditler ve Koruma Önlemleri: Yeminli Mali Müşavirler Üzerine Bir Araştırma, *KSÜ Sosyal Bilimler Dergisi*, 14(2), 261-284.
- Ercan, C. (2017). İnternette Finansal Raporlama ve Karşılaşılan Sorunlar, *International Journal of Disciplines Economics & Administrative Sciences Studies*, 3(3), 217-227.
- Erdoğan, M. (2002). Muhasebe, Denetim ve Bağımsız Denetimin Gerekliği, *Doğuş Üniversitesi Dergisi*, (5), 51-63.
- Erdoğan, M. (2005). Denetim, Ankara: Maliye ve Hukuk Yayınları.
- Erdut, Z. (1998). Rekabetin İş gücü Piyasasına Etkisi, *Türkiye Ağır Sanayii ve Hizmet Sektörü Kamu İşveren Sendikası (TÜHİS) Yayınları*, 29, 59.
- Erken, B. (2013). Anayasal Çerçeve de Türkiye’de Araştırma Hakkı, *ÇSGB Araştırma Dünyası Dergisi*, 1 (2), 66-84.
- Erkorkmaz, Ü., Etikan, İ., Demir, O., Özdamar, K., ve Sanisoğlu, Y. S. (2011). Doğrulayıcı Faktör Analizi ve Uyum İndeksleri, XIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, (210-223). Ankara: Türkiye Klinikleri J Med Sci Yayınları.
- Erturan, İ. E., ve Ergin, E. (2017). Muhasebe Denetiminde Nesnelerin İnterneti: Stok Döngüsü, *Muhasebe ve Finansman Dergisi*, Temmuz, 13-30.
- Esmeray, A. (2018). Bilişim Teknolojisindeki Gelişmelerin Muhasebe Denetimine Katkısı. *Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi*, Special Issue of MODAV 15. International Conference on Accounting, 294-309.
- Fan, S. (2020). Yapay Zekâ Yerimizi Alacak mı?, Ankara: Hep Kitapevi.
- Fan, X., Thompson, B., and Wang, L. (1999). Effects of sample size, estimation methods, and model specification on structural equation modeling fit indexes. *Structural Equation Modeling” A Multidisciplinary Journal*, 6(1), 56-83.

- Fearnley, S. Beattie, V. and Brandt, R. (2005). Auditor independence and audit risk: a reconceptualisation, *Journal of International Accounting Research*, 4(1), 39-71.
- Fırat, S.Ü., ve Fırat, O.Z. (2017). Sanayi 4.0 Devrimi Üzerine Karşılaştırmalı Bir İnceleme: Kavramlar, Küresel Gelişmeler ve Türkiye, *Toprak İşveren Dergisi*, 114, 10-23.
- Ford, M. (2020). Robotların Yükselişi Yapay Zekâ ve İşsiz Bir Gelecek Tehlikesi, İstanbul: Kronik Kitapevi.
- Francis, J. R. (2004). What do We Know About Audit Quality, *The British Accounting Review*, 36, 345-368.
- Fred D. Davis, Jr. (1980). A Technology Acceptance Model For Empirically Testing New End-User Information Systems: Theory And Results, B.S., Industrial Engineering, Abd: Wayne State University, Yayınlamış Doktora Tezi.
- Fred D. Davis., and Venkatesh, V. (1996). A critical assessment of potential measurement biases in the technology acceptance model: three experiments, *Int. J. Human- Computer Studies*, 45, 19-45.
- Fritz, S., L., C. (2003). The International Harmonisation Process of Accounting Standards, Yayınlamış Master Tezi, Linköping Universitet, International Master Program Strategy and Culture.
- Funnell, W. (1996). Preserving history in accounting: seeking common ground between "new" and "old" accounting history, *Accounting, Auditing & Accountability Journal*, 9 (4), 38-64.
- Gacar, A. (2019). *Balkan Sosyal Bilimler Dergisi*, EUREFE, 389-394.
- Gallhofer, S., and Haslam, J. (2004). Accounting and liberation theology Some insights for the project of emancipatory accounting, *Accounting, Auditing and Accountability Journal*, 17 (3), 382-407.
- Gatouillat, A., Badr, Y., Massot, B., and Sejdic, E. (2018). Internet of Medical Things: A Review of Recent Contributions Dealing with Cyber-Physical Systems In Medicine, *IEEE Internet of Things Journal*, 5 (5), 3810-3822.
- Geissbauer, R., Schrauf, S., Koch, V., and Simon, K. (2014). Industry 4.0: Opportunities And Challenges Of The Industrial Internet," Erişim adresi: <https://www.strategyand.pwc.com/media/file/Industry4.0.pdf> .

- George, D., and Mallery, P. (2010). *SPSS for Windows Step by Step. A Simple Study Guide and Reference*, ABD: Allyn ve Bacon.
- George, R. P., Peterson, B. L., Yaros, O., Beam, D. L., Dibbel, J. M., and Moore R. C. (2019). Blockchain for Business, *Journal of Investment Compliance*, 17-21.
- Ghalayini, A. M., Noble, J. S., and Crowe. T. J. (1997). An Integrated Dynamic Performance Measurement System for Improving Manufacturing Competitiveness, *Int. J. Production Economics*, (48), 207-225.
- Ghasemi, M. V., Shafeiepour, M., Aslani., and E. Barvayeh. (2011). The Impact Of Information Technology (IT) On Modern Accounting Systems, *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 28, 112-116.
- Gökdeniz, Ü. (2005). Muhasebe Uygulamalarındaki Uluslararası Farklılıklar ve Çözüm Önerileri, İstanbul: Avcıol Basım Yayınevi.
- Gökgöz, A. (2011). Tarihsel Perspektifte Muhasebenin Doğuşunu Ve Gelişimini Etkileyen Faktörler, *Yalova Sosyal Bilimler Dergisi*, 167-177.
- Göktan, E. (1983). Elektronik Bilgi İşlem Sistemlerindeki Gelişmelerin Muhasebe Eğitimine Etkisi, Türkiye V. Muhasebe Eğitimi, *Marmara Üniversitesi Teknik Teknik Eğitim Fakültesi*, 282-317.
- Gökten, P. (2018). Karanlıkta Üretim: Yeni Çağda Maliyetin Kapsamı, *Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi*, 20(4), 880-897.
- Gönülaçar, Ş. (2007). İç Denetimde Hedefler ve Beklentiler, *Mali Hukuk Dergisi*, 130 (Temmuz-Ağustos 2007) ve 131 (Eylül-Ekim 2007) Sayı, 1-21.
- Görcün, Ö., F. (2020). Dördüncü Sanayi Devrimi Endüstri 4.0, İstanbul: Beta Yayınları.
- Greenman, C. (2017). Exploring the Impact of Artificial Intelligence on the Accounting Profession, *Journal of Research in Business, Economics and Management (JRBEM)*, 8(3), 1451-1454.
- Greenwood, J. (1999). The third industrial revolution: technology, productivity, and income inequality, *American Economic Review*, 2 (135), 116-122.

- Grootaert, C., and Bastelaer, V., T. (2002). Understanding and Measuring Social Capital A Synthesis of Findings and Recommendations from the Social Capital Initiative, Forum Series on the Role of Institutions in Promoting Growth, The World Bank, Washington, DC.
- Guban, M, Kovács, G. (2017). Industry 4.0 Conception Acta Technica Corviniensis – Bulletin Of Engineering Tome X Fascicule 1, 1-5.
- Gullkvist, B. (2002). Towards paperless accounting and auditing. Finland, *E-Business Research Center*, 87-98.
- Gurowka, J., and Lawson, R. A., (2007). Selecting the Right Costing Tool for Your Business Needs, *The Journal of Corporate Accounting and Finance*, April, 21-27.
- Güçlü, F. (2013). Muhasebe Denetimi İlkeler ve Teknikler, Ankara: Detay Yayınları.
- Güleş, H, K., Akgemci, T., ve Türkmen, M. (2011). Stratejik Üretim İşletme Performansı İlişkisi: Yapısal Eşitlik Modellemesi Üzerine Bir Analiz, *Ekonometri ve İstatistik Sayı:13 (12. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması, İstatistik Sempozyumu Özel Sayısı)*, 62–79.
- Gündoğdu, A. (2019). Uygulamalı Finansal Tablolar Analizi, Ankara: Gazi Kitapevi.
- Gürbüz, H. (1995). Muhasebe Denetimi, Eskişehir: Bilim Teknik Yayınları.
- Gürbüz, S, ve Şahin, F. (2015). Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri, Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri Felsefe-Yöntem-Analiz, (IBM SPSS ve LISREL Uygulamalı, Veri CD'li). Gözden Geçirilmiş ve Güncellenmiş 2. Baskı. Seçkin Yayınları.
- Gürbüz, S., ve Şahin, F. (2016). Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri (3.Baskı), Ankara: Seçkin Yayıncılık.
- Güredin, E. (1997). Denetçinin Meslek Ahlakı, Standartlar ve Uygulamadan Örnekler, III. Türkiye Muhasebe Denetim Sempozyumu Bildiri Kitabı, *İSMMMÖ Yayınları*, 20 (30), 115-129.
- Güredin, E. (2008). Denetim ve Güvence Hizmetleri SMMM ve YMM'lere Yönelik İlkeler ve Teknikler, İstanbul: Arıkan Basım Yayım Dağıtım.
- Güredin, E. (2010). Denetim ve Güvence Hizmetleri (13. Baskı), İstanbul: Türkmen Kitabevi Yayınları.

- Güredin, Ersin. (2014). Denetim ve Güvence Hizmetleri SMMM ve YMM'lere Yönelik İlkeler ve Teknikler. İstanbul: Türkmen Kitapevi.
- Güvemli, B. (2008). Uluslararası Muhasebe Standartları'nın Çeşitli Ülkelerin Muhasebe Kültürleri İle Etkileşimi ve Türkiye Örneği. Yayınlanmış Doktora Tezi. İstanbul: Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Ana Bilim Dalı.
- Güvemli, O., Aytunlu, A., ve Şişman, B. (1942). Türkiye'de Muhasebe Mesleğinin Gelişmesi ve İlk Meslek Örgütlenmesi: Türkiye Muhasebe Uzmanları Derneği- Dergi Park, *Muhasebe ve Finans Tarihi Araştırmaları Dergisi*, 19-49.
- Güvemli, O. (1994). Kronolojik Akış İçerisinde Muhasebe Uygulamalarının Gözlenmesi, Muhasebenin 500.Yılı Sempozyumu Bildirisi.
- Güvemli, O. (2006). Küreselleşmenin Muhasebe Uygulamalarına Etkisi, Yannick Lemarchand: Avrupa Muhasebe Sisteminin Uyumlaştırılması, Tarihsel Bir Perspektif, *Muhasebe ve Finansman Dergisi*, 29, 46-49.
- Güvemli, O. (2012). Tarih Eğitimi ve Muhasebe Tarihi Eğitimi, *DergiPark Muhasebe ve Finans Tarihi Araştırmaları Dergisi*, 2, 5-21.
- Güvemli, O. (2015). Türk Muhasebe Düşüncesinin Evreleri (Orta Asya Kültüründen – Batılılaşmaya): *Muhasebe ve Finans Tarihi Araştırmaları Dergisi*, (9), 5-17.
- Haftacı, V. (2018). Muhasebe Denetim. Kocaeli: Umuttepe Yayınları.
- Hair, J. F., Anderson, R., Tahtam, R. L., and Black W. C., (1998) Multivariate Data Analysis. Fifth Edition, Prentice-Hall International Inc. New Jersey, 251-266.
- Hamutoğlu, N, B. (2017). Bulut Bilişim Teknolojileri Kabul Modeli 3: Ölçek Uyarlama Araştırması, *Sakarya University Journal of Education*, 8(2), 8-25.
- Hayes, R. Dassen, R. Schilder, A., and Wallage, P. (2005). Principles of Auditing, An Introduction to International Standards on Auditing. Second Edition. England: Pearson Education Limited.
- Hepaksaz, E., ve Hayrullohoğlu, B. (2011). E-Devlet Kapsamında Vedop Uygulamaları Ve E-Haciz, *Sosyal Ve Beşeri Bilimler Dergisi*, 3 (2), 1309-8012.
- Hoffmann, E. and Rüsç, M. (2017). Industry 4.0 And The Current Status As Well As Future Prospects On Logistics. *Computers in Industry*, 89, 23-34.

- Holden, R. J., and Karsh, B. T. (2010). The Technology Acceptance Model: Its Past and Its Future In Health Care. *Journal Of Biomedical Informatics*, 43(1), 159-172.
- Hooper, D., Coughlan, J., and Mullen, M. R. (2008). Structural Equation Modelling: Guidelines for Determining Model Fit. *The Electronic Journal of Business Research Methods Volume*, 6 (1), 53-60.
- Hopper, T. and Armstrong, P. (1991), Cost accounting, controlling labour and the rise of conglomerates, *Accounting Organisations and Society*, 16 (5/6), 405-38.
- Horrell, S., and Humphries, J. (1995). The Exploitation of Little Children: Child Labor and the Family Economy in the Industrial Revolution. *Explorations in Economic History*, 32(4), 485-516.
- Höfer, C. N., and Karagiannis, G. (2011). Cloud Computing Service: Taxonomy and Comparison, *J Internet Serv*, Appl (2), 81-95.
- <https://www.ismmmo.org.tr/Mevzuat/II-BOLUM-Serbest-Muhasebeci-Mal-Musavirler-ve-Yeminli-Mal-Musavirler-Odalari-Madde-14-Madde-27---3995>. Erişim Tarihi: 16.05.2021.
- Hu, L. T., and Bentler, P. M. (1999). Cutoff Criteria For Fit Indexes In Covariance Structure Analysis: Conventional Criteria Versus New Alternatives. *Structural Equation Modeling, A Multidisciplinary Journal*, 6(1), 1-55.
- Hu, S., and Yu, B. (2020). Big Data Analytics for Cyber-Physical Systems Cham: Switzerland: *Springer International Publishing*.
- Ing-Long, W., and Jian-Liang, Chen. (2005). An extension of Trust and TAM model with TPB in the initial adoption of on-line tax: An empirical study, Department of Information Management, National Chung Chen University, 160.
- Interview, (1965). Director, Research and Development Laboratories, Fairchild Semiconductor division of Fairchild Camera and Instrument Corporation Electronics, 38 (8), April 19.
- İslamoğlu, A. H., ve Alnıaçık, Ü. (2019). Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri (SPSS Uygulamalı), Gözden Geçirilmiş ve Genişletilmiş Altıncı Baskı. İstanbul: Beta Yayıncılık.
- İslamoğlu, A., H., ve Alnıaçık, Ü. (2016). Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri, İstanbul: Beta Yayıncılık.

- Jinkens, R.C. (2009). German Cost Accounting http://warrington.ufl.edu/academics/pdbp/docs/proposals/2009_RobertJinkens.pdf sayfasından alındı.
- Johnstone, K, M. Gramling, A, A., and Rittenberg, L. E. (2014). Auditing: A Risked-Based Approach to Conducting A Quality Audit (9th Edition) USA: South-Western Publishing.
- Jose, C., S., Sanchez, Susana, O, M, F, J. and García, P. (2017). MLearning and pre-service teachers: An assessment of the behavioral intention using an expanded TAM model Computers in Human Behavior, 644-654.
- Kabaklarlı, E. (2019). Endüstri 4.0 ve Dijital Ekonomi Dünya ve Türkiye Ekonomisi İçin Fırsatlar, Etkiler ve Tehditler. Ankara: Nobel Yayınları.
- Kablan, A. (2018). Endüstri 4.0, Nesnelerin İnterneti - Akıllı İşletmeler ve Muhasebe Denetimi, *Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 23, Endüstri 4.0 ve Örgütsel Değişim Özel Sayısı, 1561-1579.
- Kagermann, H., Wahlster, W., and Helbig, J. (2013). Recommendations for Implementing the Strategic Initiative Industrie 4.0. Final report of the Industrie 4.0 Working Group, Ed: Ariane Hellinger ve Veronika Stumpf, *Acatech-National Academy of Science and Engineering*, April, 13-78.
- Kalaycı, G. (2014). SPSS Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikleri, (6.bs.). Ankara: Asil Yayın Dağıtım.
- Karabayır, M, E. (2019). Endüstri 4.0 Muhasebe Uygulamaları ile Muhasebe ve Denetim İlişkisi, 7-32.
- Karagül, A. (2005). Bilgi Yönetimi, Kurumsal Kaynak Planlaması ve Muhasebe Bilgi Sistemi İlişkisi Çerçevesinde Muhasebe Eğitimi, *Türkiye XXIV. Muhasebe Eğitimi Sempozyumu*, 27-30 Nisan, Muğla, 59-88.
- Karahan, M. (2017). Türkiye, Abd ve Ab'de Muhasebe Denetiminin Karşılaştırılması, *Njosos Al-Farabi International Journal On Social Sciences/ Al-Farabi Uluslararası Sosyal Bilimler Dergisi*, 2564 (7946), 274-288.
- Karakaya, M. (1993). Küreselleşmede Bilişim Teknolojisini Rolü ve Muhasebe Eğitimine Etkisi, *Türkiye XIII Muhasebe Eğitim Sempozyumu*, 20-22 Mayıs 1993, Antalya, 369-383.

- Karakoç, M. (2013). Türk Ticaret Kanunu İle Birlikte Bağımsız Denetimde Meydana Gelen Gelişmeler, *Muhasebe ve Finansman Dergisi*, Temmuz, 17-38.
- Karasioğlu, F. ve Erdemir, N, K. (2019). Mali Tablolar Analizi, Konya: Dizgi Ofset.
- Karyağdı, N. (2006). Abd Gelir İdaresi'nde Vergi İncelemesi, Ankara: *MB Strateji Geliştirme Başkanlığı Yayını*, 2006 (371), 1-107.
- Kavut, L. ve Adiloğlu, B. (2016). Türkiye'de Bağımsız Denetimin Gelişimi: Dünden Bugüne, *İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Muhasebe Enstitüsü*, İstanbul: 75, 35-62.
- Kaygusuz, S. Y., Aslan, Ü., ve Kepçe, N. (2014). Genel Muhasebe - I, T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2654, Eskişehir: Açıköğretim Fakültesi Yayını No: 1620.
- Kefe, İ., ve Kanarış, Z. (2019). Türkiye'de E-Fatura Başvuru Süreci ve Kullanımı, *UIİİD-IJEAS*, 25 (165-178), 307-9832.
- Kepekçi, C. (1996). Bağımsız Denetim, Ankara: Cem Web Ofset Yayınları.
- Kestane, A, ve Ağca Ahmet (2017). Ufrs Uygulamaları Ve Muhasebe Kültürel Değerler Ekseninde Türkiye'nin Yeri, *Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi Eylül 2017*; 19(3); 624-649.
- Keyes, R, W. (2006). IBM Thomas J. Watson Research Center, Yorktown NY, September, 25-27.
- Kılıç, S., ve Alkan, R., M. (2018). Dördüncü Sanayi Devrimi Endüstri 4.0: Dünya ve Türkiye Değerlendirmeleri, *Girişimcilik İnovasyon ve Pazarlama Araştırmaları Dergisi*, 29-49.
- Kızılgöl, Ö., ve İşgüden, B. (2011). Denetim Riskinin Belirlenmesinde Mesleki Yargının Denetçiler Tarafından Kullanılması: *World Of Accounting Science*, 1-34.
- Kishali, Y., ve Pehlivan, D. (2007). Denetimde İstatistik Olmayan Örnekleme, *Muhasebe ve Finansman Dergisi*, 121-130.
- Kline, R, B. (2011). Hypothesis Testing. Principles and Practice of Structural Equation Modeling, 3rd ed. New York: The Guilford Press, 7 (192), 209-342.
- Koçel, T, (2018). İşletme Yöneticiliği (Genişletilmiş 17. Baskı). İstanbul: Beta Yayınları.

- Kokina, J., and Davenport, T. H., (2017). The Emergence of Artificial Intelligence: How Automation is Changing Auditing, *Journal of Emerging Technologies in Accounting*, 14(1), 115-122.
- Kont, K, R. (2013). Cost accounting and scientific management in libraries: a historical overview, *Journal of Management History*, 19 (2), 225-240.
- Koparal, C. (2012). Yönetim ve Organizasyon, T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2564, Eskişehir: Açıköğretim Fakültesi Yayını No: 1534.
- Köse, Ö, H. (2007). Dünyada ve Türkiye’de Yüksek Denetim, Ankara: T.C. Sayıştay 145. Yıldönümü Yayınları, 1-321.
- Köse, Ö. H. (2000). Dünyada ve Türkiye’ de Yüksek denetim, Araştırma/İnceleme Ve Çeviri Dizisi, Ankara: Sayıştay Yayınları.
- Kurtcebe, E., ve Utku, M. (2020). Muhasebe Ve Vergi Uygulamalarında E-Dönüşüm: 509 Nolu V.U.K. Genel Tebliğinin Ticari Hayata Etkileri, *Ekonomi Maliye İşletme Dergisi*, 3(1), 75-84.
- Kutay, N., Kızgın, M., ve Şaka, H. (2019). The Evaluation of the Risk and Opportunities of Information Technologies in the Scope of IEPS 2 by Professional Members: Sample of Izmir, 377-388.
- Kutlu, H, A. (2011). Muhasebe Meslek Ahlakı, Ankara: Nobel Yayınları.
- Kuzgun, Y. (2000). Meslek Danışmanlığı, Ankara: Nobel Yayınları.
- Külcü, R. (2016). Sanayi Devriminden 1700 Yıl Önce Yapılmış Erken Bir Keşif: Heron’un Buhar Türbin, *Akademia Sosyal Bilimler Dergisi*, 2(1), 32-39.
- L, Thames., and D. Schaefer. (2016). Softwaredefined cloud manufacturing for industry 4.0., *Procedia CIRP*, 52, 12-17.
- Lasi, H. Fettke., P. Kemper., H. G. Feld., T., and Hoffmann, M. (2014). *Industry 4.0. Business & Information Systems Engineering*, 6(4), 239-242.
- Lawrance, S. (1996). *International Accounting, USA: Thomsan Business Press.*
- Lee, In., and Lee, Kyoochun. (2015). The Internet of Things (IoT): Applications, investments, and challenges for enterprises, *Business Horizons*, 58(4), 431- 440.
- Liaw, S. S., Huang, H. M., and Chen, G. D. (2007). Surveying instructor and learner attitudes toward e-learning, *Computers and Education*, 49, 1066-1080.

- Lim, J. H., Dehning, B., Richardson V. J., and Smith, R.E. (2011). A Meta-Analysis of the Effects of IT Investment on Firm Financial Performance, *Journal of Information Systems*, 25 (2), 145-169.
- Luo, J. Meng., and Q. Cai, Y. (2018). Analysis of the Impact of Artificial Intelligence Application on the Development of Accounting Industry, *Open Journal of Business and Management*, 6, 850-856.
- Karakoç, M. (2013). Türk Ticaret Kanunu İle Birlikte Bağımsız Denetimde Meydana Gelen Gelişmeler, *Muhasebe ve Finansman Dergisi*, Jul, 59, 17-38.
- Maliye Bakanlığı (2008). 2008-2012 Stratejik Hedefler <http://www.sgb.gov.tr/files/slayt/turkce/hedef/buyuk/resim9pdf>. sayfasından alındı (Erişim Tarihi: 16.08.2020).
- Maliye Hesap Uzmanları Derneği (2015). Denetim İlke ve Esasları. Güncelleştirilmiş 6. Baskı. İstanbul.
- Marcoulides, G, A., and Drezner, Z. (2001). Specification Searches in Structural Equation Modeling. In: Marcoulides GA, Schumacker RE, eds. *New Developments and Techniques in Structural Equation Modeling. 1st ed. London: Lawrence Erlbaum Associates*, 247.
- Markoff, J. (1999). An İnternet Pionerr Ponders the Next Revolution, *The New York Times Archived*,
- Marşap, B. (1996). Muhasebe Mesleği Fonksiyonları ve Meslek Mensuplarının Nitelikleri, *Yaklaşım Dergisi*, Sayı, 37, 119-123.
- McDonald, R. P. and Ho, M. H. R. (2002). "Principles And Practice İn Reporting Structural Equation Analyses". *Psychological Methods*, 7(1), 64-82.
- Melis, A. C. (2005). Corporate Governance Failures to what extend is Parmalat a particularity Italy Case, *Blackwell Publishing Ltd*, 478-449.
- Mercimek, F. Gerçek. (2013). Vergi Kaçakçılık Suçuna İştirak ve Cezai Sorumluluk, Ankara: *Türkiye Adalet Akademisi Dergisi (TAAD)*, 14, 200-227.
- Meydan, C. H., ve Şeşen, H. (2015). Yapısal Eşitlik Modellemesi, AMOS Uygulamaları (2.Baskı). Ankara: Detay Yayıncılık.
- Moeller, R. and Witt, H, N. (2005). *Brink's Modern Internal Auditing, Fifth Edition*, John Wiley Sons, Inc, Nj.

- Muğal, E. (2007). Uluslararası Denetim Standartları Ve Kurumsal Yönetim Açısından Türkiye’de Muhasebe Denetimi, Bursa: Uludağ Üniversitesi, Yayınlanmış Yüksek Lisans Tezi,
- Munoko, I., Brown, Liburd, H. L., and Vasarhelyi, M. (2020). The Ethical Implications of Using Artificial Intelligence in Auditing, *Journal of Business Ethics*, 1-26.
- Çoşar, N. (2003). Varlık Vergisi Konusundaki Yolsuzluk Söylentileri, *Ankara Üniversitesi SBF Dergisi*, 2-27.
- Nabiyev, V., ve Erümit, A, K. (2020). Eğitimde Yapay Zeka Kuramdan Uygulama, Ankara: Pegem Akademi Yayınları.
- Nobes, C. (1998). Towards a Genaral Model of the Reasons for the International Differences in Financial Reporting, *Abacus*, 34 (2), 162-187.
- Notheisen, B. Jacob. C., and A. P. Shanmugam. (2017). Trading Real-World Assets on Blockchain: An Application of Trust-Free Transaction Systems in the Market for Lemons. *Business & Information Systems Engineering*, 59 (Ekim), 425–440.
- O’Connor, M. (2003). The Enron Board: The Perils Of Groupthink, *University of Cincinnati Law Review*, 71, 1233.
- Offe, C., and Fuchs, S. (2002). A Decline of Social Capital? The German Case, *Democracies in Flux: The Evolution of Social Capital in Contemporary Society*, Editör: Robert D. Putnam, NC: *Oxford University Pres*, Cary,
- Okan Gökten, P. ve Gökten, S. (2016). Uluslararası Eğitim Standartlarına Genel Bakış: Geçerliğinin Türkiye Açısından Değerlendirilmesi, *Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 3 (6), 49-66.
- Okka, O. (2015). Analitik Finansal Yönetim Teori ve Problemleri A5, Ankara: Nobel Yayınları.
- Otlu, F. (2011). Yeni Türk Ticaret Kanununa Göre Gözden Geçirilmiş Şirketler Muhasebesi (9. Baskı). Malatya: Medipres Matbaacılık Yayıncılık.
- Ös, M. (2018). Danıştay Kararları Işığında Usulsüzlük Kabahatleri, Gaziantepe Üniversitesi, Gaziantep: Gaziantep Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Hukuk Fakültesi, Yayınlanmış Yüksek Lisans Tezi.

- Öz, E., ve Çevikcan, F. (2010). Vergi Kanunlarıyla Getirilen Düzenlemelerin Muhasebe Uygulamasına Etkisi, *Uluslararası Alanya İşletme Fakültesi Dergisi*, 2 (1), 113-127.
- Özdamar, K. (2004). Tabloların Oluşturulması, Güvenirlik ve Soru Analizi. Paket Programlarla İstatistiksel Veri Analizi-1 (5th ed.), Eskişehir: Kaan Kitabevi Yayınları.
- Özdamar, K. (2016). Eğitim, Sağlık ve Davranış Bilimlerinde Ölçek ve Test Geliştirme Yapısal Eşitlik Modellemesi IBM SPSS, IBM SPSS AMOS ve MINITAB uygulamalı (1.Baskı), Eskişehir: Nisan Kitabevi Yayınları.
- Özdamar, M. (2008). Yargıtay Kararları Işığında Fatura İçeriğine İtiraz, *ABD*, Ankara, 66 (1) 220.
- Özdemir, İ., ve Sağıroğlu, Ş. (2018). Denetimlerde Büyük Veri Kullanımı ve Üzerine Bir Değerlendirme, *Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi PART C: Tasarım Ve Teknoloji Dergisi*, 6(2), 470-480.
- Özdoğan, O. (2019). Endüstri 4.0 Dördüncü Sanayi Devrimi ve Endüstriyel Dönüşümün Anahtarları, Ankara: Pusula 20 Yayınları.
- Özer, G., Özcan, M., ve Aktaş, S. (2010). Muhasebecilerin Bilgi Teknolojisi Kullanımının Teknoloji Kabul Modeli (Tkm) İle İncelenmesi, *Journal of Yasar University*, 3278-3293.
- Özgen, H. (1991) Çağdaş Muhasebe Anlayışı ve Gelişmiş Ülkelerdeki Muhasebe Uygulamaları, *Eskişehir Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fak. Dergisi*, 1(2), 63-75.
- Özkan, M. Al, A. vd (2018). Uluslararası Politik Ekonomi Açısından Dördüncü Sanayi – Endüstri Devrimi'nin Etkileri ve Türkiye, *Marmara Üniversitesi Siyasal Bilimler Dergisi*, 6 (2), 126-156.
- Özkol, A. E. (1998). Çevre Muhasebesi, *D.E.Ü.İ.İ.B.F. Dergisi*, 13 (I), 15-26.
- Öztuna, B. (2017). Endüstri 4.0 Dördüncü Sanayi Devrimi ile Araştırma Yaşamının Geleceği, Ankara: Gece Kitaplığı.
- Öztürk, M, S., Çarıkçı, O. (2019). Elektronik Muhasebe Uygulamaları Kapsamında Geleceğin Muhasebecileri Üzerine Bir Araştırma, *Avrasya Uluslararası Araştırmalar Dergisi*, 7 (16), 1007-1026.
- Pan, M. Wang, J. Errapotu., S. M. Zhang., X. Ding, J., and Han, Z. (2019). Big Data Privacy Preservation for Cyber-Physical Systems. Cham: Springer International Publishing.

- Pavaloiu, A. (2016). The Impact of Artificial Intelligence on Global Trends. *Journal of Multidisciplinary Developments*, 1(1), 21-37.
- Peterson, H. (2015). The 12 Jobs Most At Risk Of Being Replaced By Robots, World Economic Forum: <https://www.weforum.org/agenda/2015/11/the-12-jobs-most-at-risk-of-being-replaced-byrobots/> sayfasından alındı Erişim Tarihi: 01.01.2021.
- Preira, A. C., and Romero, F. (2017). The Review of the Meanings and the İmplications of the Industrial 4.0 Concept, Vigo (Pontevedra), Spain: Manufacturing Engineering Society International Conference 2017, Mesic 2017, 1206-1214.
- PWC (Price Waterhouse Coopers) (2014). <https://www.pwc.com.tr/tr/risk-surec-teknoloji-hizmetleri/ic-denetim-ve-kontrol-hizmetleri-yayinlari/ic-denetimin-gelisen-teknolojideki-yeni-rolu-web.pdf>, sayfasından alındı Erişim Tarihi:16.08.2020.
- Rasgen, M., ve Gönen, S. (2019). Endüstri 4.0 ve Muhasebenin Dijital Dönüşümü, *Manas Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 8(3), 2898-2917.
- Raykov, T. (2004). Behavioral scale reliability and measurement invariance evaluation using latent variable modeling, *Behav Ther*, 35(2), 299-331.
- Raykov, T., and Marcoulides, G, A. (2006). Fundamentals of Structural Equation Modeling. A First Course in Structural Equation Modeling (2nd ed.). London: Lawrence Erlbaum Associates.
- Roblek, V. Meško., M. andKrapež, A. (2016). A Complex View Of Industry 4.0. *Sage Open*, 6(2), 1-11.
- Rüßmann, M., Lorenz, M., Gerbert, P., Waldner, M., Justus, J., Engel, P., and Harnisch, M. (2015). Industry 4.0: The Future Of Productivity And Growth İn Manufacturing Industries. Boston Consulting Group, 9, 1-14.
- Aksoy, S. (2017). Değişen Teknolojiler Ve Endüstri 4.0: Endüstri 4.0'ı Anlamaya Dair Bir Giriş, *SAV Katkı*, 4, 34-4.
- San, H., Ming, H., and Chia, Y. (2005). Taiwan, *Int. J. Human-Computer Studies*, 62 784-808.
- Sangster, A., and Mulligan, C. (1997). Integrating The World Wide Web Into An Accounting Systems Course, *Accaounting Education*, 6 (1), 53-65.

- Sangster, A., and Stoner, G. (2008). The Market For Luca Pacioli's Summa Arithmetica, *Accounting Historians Journal*, 35 (1), 111-134
- Sarıcalar, Ş, (2020). *Vergi Usul Kanunu Karşısında Defter-Beyan Sistemi'nin Değerlendirilmesi*, *YBHD 5. Yıl*, 2020 (2), 229–262.
- Sarıçiçek, R. (2019). Muhasebe Alanındaki Dönüşüm ve Yapay Zekâ, 2. *Uluslararası İnsan ve Toplum Bilimleri Araştırmaları Kongresi*, 1092-1099.
- Sarıçiçek, R., (2019). Muhasebe Alanındaki Dönüşüm ve Yapay Zeka, II. *Uluslararası İnsan ve Toplum Bilimleri Araştırma Kongresi*, 1092-1099.
- Sarıtaş, T, M., ve Üner, N. (2013). Eğitimde Yenilikçi Teknolojiler: Bulut Teknolojisi, *Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi*, (2) 701-713.
- Saruhan, G. C., ve Özdemirci, A. (2011). *Bilim, Felsefe ve Metodoloji* (2. bs.). İstanbul: Beta Basım Yayınları.
- Sekizsu, B., ve Ertaş, F., C. (2018). Şirketlerin Bağımsız Denetim Raporlarının Analizi: Borsa İstanbul'da Bir Araştırma, *Muhasebe ve Finansman Dergisi*, Ekim, 43-64.
- Selimoğlu, Kardeş, S., Aslan, Ü., ve Güvemli, B. (2009). 12. Dünya Muhasebeciler Kongresinde Sunulan Türk Akademisyenler ve Uygulamacıların Bildirileri; Bir Literatür İncelemesi, *Muhasebe ve Finansman Dergisi*, 42, 217-228.
- Selimoğlu, S, K., Özbirecikli, M., Uzay, Ş., ve Uyar, S. (2015). Bağımsız Denetim, Ankara: MU- DEN.
- Selimoğlu, S. K. (2008). Muhasebe Denetimi. Ankara: Gazi Kitabevi.
- Sener, S., and Elevli, B. (2017). Endüstri 4.0'da Yeni İş Kolları ve Yüksek Öğrenim, *Mühendis Beyinler Dergisi*, 1 (2), 1-13.
- Serbest Muhasebecilik, Serbest Muhasebeci Malî Müşavirlik ve Yeminli Malî Müşavirlik Kanunu, (1989). T.C. Resmî Gazete (20194, 13 Haziran 1989). <https://www.resmigazete.gov.tr/arsiv/20194.pdf>
- Serçemeli, M. (2018). Muhasebe ve Denetim Mesleklerinin Dijital Dönüşümünde Yapay Zekâ, *Turkish Studies Economics Finance and Politics*, 369-386.
- Sevilengül, O. (2007). Genel Muhasebe (13. Baskı), Ankara: Gazi Kitabevi.
- Shimme, S. (1937). Introduction to double-entry bookkeeping in Japan, *The Accounting Review*, 12 (3), 290-5.

- Siemens (2007). Türkiye'nin En Büyük Kamu Bilgi Teknolojileri Projesi, http://www.siemens.com.tr/web/231,1511/siemens_tr/microsite_itolutions_and_services/haberler/turkiyenin_en_buyuk_kamu_bilgi_teknolojileri_projesi_99_milyon_dolara_siemense_emanet. sayfasından alındı (Erişim Tarihi: 16.08.2020).
- Skoloff, L., Naomi, R., Skoloff, K., vd. (2009). Financing Innovation in the United States, 1870 to Present, USA: The MIT Press.
- Snudden, J. (2019). Progression To The Next Industrial Revolution: Industry 4.0 For Composites, Reinforced Plastics, 63(3). sayfasından alındı <https://www.materialstoday.com/composite-processing/features/industry-40-for-composites>.
- Someya, K. (1996), Japanese Accounting, New York, NY: Oxford University Press,
- Stringham, E. P. (2002). Emergence of the London Stock Exchange as a Self-Policing Club, *Journal of Private Enterprise*, 17 (2), 1-19.
- Šumak, B., Heričko, M., Pušnik, M., and Polančič, G. (2011). Factors Affecting Acceptance And Use Of Moodle: An Empirical Study Based On TAM. *Informatica*, 35, 91-100.
- Süklüm, N. (2020). Denetim Kalitesinin Bağımsızlık İlkesi Ve Etik İlişkisi Bağlamında İncelenmesi: *Süleyman Demirel Üniversitesi Vizyoner Dergisi*, 11 (Ek), 17-28.
- Sürmeli, F., Cemalcılar, Ö., ve Benligiray, Y. (2006). Genel Muhasebe, Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Baskı, 5. Baskı.
- Svetlana, P., G, Svetlana, V, L., Yulia N., M, and Kalinin, P., A. (2019). Audit Of Training Of Digital Personnel For Regional Economy İn The Conditions Of Industry 4.0, 27, 245-251.
- Swan, M. (2015). Blockchain Blueprint for a New Economy O'Reilly Media, sayfasından alındı, <http://shop.oreilly.com/product/0636920037040.do>.
- Swanson, E. B. (1974). Management Information System: Appreciation and Involvement, *Management Science*, 21, 178-188.
- Şata, M. (2020) Doğrulayıcı Faktör Analizinde Kodeğişken(Lerin) Model Veri Uyumu Üzerindeki Etkisi, *Ekev Akademi Dergisi*, 24 (84) (Güz 2020), 475-490.

- Şener, S., ve Elevli, B. (2017). Endüstri 4.0'da Yeni İş Kolları ve Yüksek Öğrenim, *Mühendis Beyinler*, 25-37.
- Şimşek, M, Ş. ve Çelik, A. (2008). Genel İşletme (11. Baskı). Konya: Eğitim Yayınları.
- T.C. Sayıştay Başkanlığı Performans Denetimi Raporu (2006). E-Dönüşüm Türkiye Projesi Çerçevesinde Yürütülen Faaliyetler, <http://www.sayistay.gov.tr/rapor/perdenrap/2006/2006-3eDTR/2006-eDTR.pdf>, sayfasından alındı (Erişim Tarihi: 16.08.20202).
- Taş, H, Y. (2018). Dördüncü Sanayi Devrimi'nin (Endüstri 4.0) Araştırma Hayatına ve İstihdama Muhtemel Etkileri, *OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi*, International Journal of Society Researches, 8 (9-6), 1817-1836.
- Taş, H. (2018). Dördüncü Sanayi Devrimi'nin (Endüstri 4.0) Çalışma Hayatına ve İstihdama Muhtemel Etkileri: *OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi*, 1817-1836.
- Taş, O., ve Mert, H. (2019). Denetimde Yapay Zeka Uygulaması, *5th Global Business Research Congress (GBRC - 2019)*, 9, 65-68.
- Taylor, D.H., and Glezen, G, W. (1994) Auditing Integrated Concepts and Procedures (8th Edition), USA, John Wiley and Sons Inc.
- Tekbaş, İ, (2018). Blockchain Teknolojisi ile Muhasebe ve Denetim Sil Baştan, <http://www.muhasibetr.com/yazarlarimiz/ismailtekbas/028/>. sayfasından alındı Erişim Tarihi: 23.08.2020.
- Tekbaş, İ. (2019). *Muhasebenin Dijital Dönüşümü ve Mali Mühendislik*, İstanbul: Hümanist Kitap Yayıncılık.
- Tektüfekçi, F. (2017). E-Dönüşüm Sürecinde E-Muhasebe Uygulamaları: Türkiye Örneği, *Bilgi Ekonomisi ve Yönetimi Dergisi*, XII (I), 79-88.
- Tetik, N. (2019). Mali Tablolarda Analizine Giriş, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakülte Kitabevi,1-20.
- TOBB (2016), Akıllı Fabrikalar Geliyor, *TOBB Ekonomik Forum Dergisi*, 259, 16-27.
- Toffler, A. (1980). The Third Wave. Seden, A. Türkçe Çeviri, 1996, İstanbul: Altın Kitaplar Yayınevi.
- Tokay, S, H. ve Deran, A. (2011). Tarım Sektöründe Ve Tarım Sektörünün Önemli Bir Alt Dalı Olan Meyve Bahçesi İşletmelerinde Muhasebenin Gereği, *Belge Ve Defter Düzeni, Niğde Üniversitesi İİBF Dergisi*, 4 (1), 40-55.

- Tokay, S.H., ve Deran, A. (2011). Tarım Sektöründe ve Tarım Sektörünün Önemli Bir Alt Dalı Olan Meyve Bahçesi İşletmelerinde Muhasebenin Gereği, Belge ve Defter Düzeni, *Niğde Üniversitesi İİBF Dergisi*, 4 (1), 40-55.
- Toraman, C., Abdioğlu, H., ve İşgüden, B. (2009). İşletmelerde İnovasyon Sürecinde Entelektüel Sermaye Ve Yönetim Muhasebesi Kapsamında Değerlendirilmesi, *Afyon Kocatepe Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi*, C.X I,S I, (2009), 91-120.
- Toraman, C., ve Abdioğlu, H. (2008). Genişletilebilir İşletme Raporlama Dili (GİRD) ve Gelir İdaresince Kullanımı, *Afyon Kocatepe Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi* 10 (2), 79-109.
- Toroslu, M. V. (2012). Yeni Türk Ticaret Kanunu Kapsamında Finansal Tablolar Denetimi. İstanbul: Seçkin Yayıncılık.
- Trussel, J. (2003). Assessing Potential Accounting Manipulation: The Financial Characteristics of Charitable Organizations with Higher Than Expected Program Spending Ratios, *Nonprofit and Voluntary Sector Quarterly*, 32 (4), 616- 634.
- Tselios, N., Daskalakis, S., and Papadopoulou, M. (2011). Assessing The Acceptance Of A Blended Learning University Course. *Educational Technology And Society*, 14, 224-235.
- Turan, A, H. ve Özgen, F, B. (2009). Türkiye’de E-Beyanname Sisteminin Benimsenmesi: Geliştirilmiş Teknoloji Kabul Modeli İle Ampirik Bir Araştırma, *Doğuş Üniversitesi Dergisi*, 10 (1), 134-147.
- Tutar, S. (2019). Endüstri 4.0’ın Muhasebe Mesleğine Olası Etkileri, *Uluslararası Ekonomi, İşletme ve Politika Dergisi*, (2), 323-344.
- Türker, M. (2018). Dijitalleşme Sürecinde Küresel Muhasebe Mesleğinin Yeniden Şekillenmesine Bakış, *World of Accounting Science*, 20(1), 202-235.
- TÜSİAD ve BCG (2016). Türkiye’nin Küresel Rekabetçiliği için Bir Gereklilik Olarak Sanayi 4.0: Gelişmekte Olan Ekonomi Perspektifi, İstanbul: TÜSİAD Yayınları.
- UBL-TR (Temel Fatura Senaryosu), Versiyon: 0.2, Mart 2015.
- UBL-TR (Ticari Fatura Senaryosu), Versiyon: 0.3, Mart 2016.
- Uddin, S. (2005). Global Harmonization of Accounting Standards, *The cost and Management*, May-June, 7-23.

- Uğur, A., ve Çütçü, İ. (2009). E-Devlet Ve Tasarruf Etkisi Kapsamında Vedop Projesi, *Sosyal ve Beşeri Bilimler Dergisi*, 1 (2), 1309 -8012.
- Ural, A, ve Kılıç, İ. (2005). Bilimsel Araştırma Süreci ve SPSS ile Veri Analizi. Ankara: Detay Yayıncılık.
- Usta, A., ve Doğantekin, S. (2018). Blockchain 101 v2, Bankalararası Kart Merkezi, İstanbul: Bankalararası Kart Merkezi sayfasından alındı <https://www.bkm.com.tr/wp-content/uploads/2018/06/blockchain-101-v2.pdf>. Erişim Tarihi: 23.08.2020.
- Ustaoğlu, E, T., ve Akyol, E. M. (2018). Endüstri 4.0 Araştırmalarının Yerli Ve Yabancı Yazın Açısından Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi: Betimsel Bir Araştırma, *Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi*, 16 (4), 444-453.
- Usul, H. (2015). Bağımsız Denetim, Ankara: Detay Yayıncılık.
- Utku, B, D., ve Ersoy, A. (2008). Kısıtlar Teorisi Ve Süreç Katkı Muhasebesinin Geleneksel Ve Çağdaş Yönetim/Maliyet Muhasebesi Yöntemleri İle Karşılaştırılması, *Journal of Yasar University*, 1627-1661.
- Uygun, O. (2002). Federal Devlet, 2. Basım, Ankara, 11, İtalik Yayınları.
- Uzay, Ş. (1999). İşletmelerde İç Kontrol Sistemini İncelemenin Bağımsız Dış Denetim Karar Sürecindeki Yeri Ve Türkiye'deki Denetim Firmalarına Yönelik Bir Araştırma. Ankara: Pelin Yayınları.
- Uzay, Ş. (2004). Türkiye'de Denetçi Bağımsızlığı, sayfasından alındı, www.iibf.erciyes.edu.tr/akademik/suzay/suzay_d1e.pdf, Erişim Tarihi (08.06.2020).
- Uzay, Ş., ve Bayat, S, B. (2016). 6102 Sayılı Türk Ticaret Kanununun Bağımsız Denetim Alanında Getirdiği Yenilikler Ve Tartışmalı Konular, *Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 21 (5), 1503-1513.
- Uzun, K, T., ve Kekeç, H. M. (2017). Elektronik Vergi Uygulamalarının Vergi Denetimi Üzerindeki Etkisi: Türkiye Örneği, *International Conference on Eurasian Economies*, 276-281.
- Vijayasarathy, L. R. (2004). Predicting Consumer Intentions To Use On-Line Shopping; The Case For Augmented Technology Acceptance Model, *Information & Management*, 41, 747-762.

- Wasny, G., and Law, M. (2019). How artificial intelligence will change the way accountants work, sayfasından alındı <https://www.accountingtoday.com/opinion/how-ai-will-change-the-way-accountants-work> (Erişim Tarihi: 14.05.2020).
- Wehle, H. D. (2019). Artificial Intelligence, sayfasından alındı https://www.researchgate.net/publication/330683449_Artificial_Intelligence, Erişim Tarihi: 14.05.2021.
- Weiers, R. (2008). Introduction to Business Statistics, 7th. South Western Cenage Learning. 1-889.
- Witkowski, K. (2017). Internet of Things, Big Data, Industry 4.0, *Innovative Solutions in Logistics and Supply Chains Management, Procedia Engineering*, 182, 763- 769.
- Wolk, H. I., Dodd, J. L., and Tearney, M. G. (2004). Accounting Theory Conceptual Issues in a Political and Economic Enviroment, *Thomson South Western*, 376-377.
- Xu, X., Cesare, P., Liming, Z., Vincent, G., Alexander, P., An Binh, T., and Shiping, C. (2016). The Blockchain as a Software Connector, 13th Working IEEE/IFIP Conference on Software Architecture (WICSA), 182-91.
- Yao, X., Zhou, J., Lin, Y., Li, Y., Yu, H., and Liu, Y. (Ying) (2019). Smart Manufacturing based on cyber-physical systems and beyond, *Journal of Intelligent Manufacturing*, 30 (8), 2805-2817.
- Yardımcıoğlu, M., ve Ada, Ş. (2013). Kronolojik Bir Sırayla Muhasebe Ve Finansal Raporlamada Usulsüzlük Ve Skandallar, *İİBD Dergisi*, 2013 (375), 43-55.
- Yaşlıoğlu, M. M. (2017). Sosyal Bilimlerde Faktör Analizi ve Geçerlilik, *IUJSB 46, Special Issue/Özel Sayı*, 74-85.
- Yazan, Ö., ve Kaya, M. (2017). Ali Suavi Ve Muhasebe Öğretimi: Fenn-İ Tanzim-İ Defter (1869), *Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi The Journal of International Social Research*, 10 (51-10), 1174-1180.
- Yazıcı E., ve Düzkaya, H. (2016). Endüstri Devriminde 4. Dalga ve Eğitim: Türkiye 4. Dalga Endüstri Devrimine Hazır mı?, *Eğitim ve İnsani Bilimler Dergisi*, Teori ve Uygulama Yayıncılık.
- Yereli, A. N. (2007). *Muhasebe Bilgi Sistemlerinin Risk Yönetimine Yönelik Bir Araştırma, Muhasebe Denetimine Bakış Dergisi*, 15-31.

- Yereli, A. N. (2014). Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu, *Dayanışma Dergisi*, 121, 1-150.
- Yılcıncı, M. F. (2015). İç Denetim ve İç Kontrol Değerleme Rehberi, Ankara: Detay Yayınları.
- Yılcıncı, M. Yıldız, B. ve Kiracı, M. (2016). Muhasebe Denetimi, Ankara: Detay Yayıncılık.
- Yılcıncı, M., ve Yıldız, B. (2001). Yeminli Mali Müşavir-Bağımsız Denetçi ve Tasdik- Mali Tablo Denetimi Çelişkisi: Mesleğin Gelişimine Etkileri, *Muhasebe ve Denetime Bakış Dergisi*, 5, 68-82.
- Yıldız, A. (2018). Endüstri 4.0 ve Akıllı Fabrikalar, *Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 22 (2), 546-556.
- Yılmaz, B., Bülbül, S., ve Atık M. (2017). Büyük Verinin (Big Data) Muhasebe Üzerindeki Etkisi ve Muhasebeye Sağladığı Katkıların İncelenmesi: *Kara Harp Okulu Bilim Dergisi*, 27(1), 79-112.
- Yılmaz, R. (2018). Alman Maliyet Muhasebesi Sistemi: Esnek Analitik Maliyet Planlama Ve Muhasebesi, *Akademik Araştırmalar ve Araştırmalar Dergisi*, 10 (18), 270-287.
- Yoon, C., and Kim, S. (2007). Convenience And TAM İn A Ubiquitous Computing Environment: The Case Of Wireless LAN. *Electronic Commerce Research and Applications*, 6, 102-112.
- Young, J. J. M.T. (1996). Objectivity And The Role Of History İn The Development And Review Of Accounting Standards, *Accounting, Auditing & Accountability Journal*, 9 (3), 127-147.
- Yücel, G., ve Adiloğlu, B. (2019). Dijitalleşme - Yapay Zekâ ve Muhasebe Beklentiler, *Muhasebe ve Finans Tarihi Araştırmaları Dergisi*, 17, 47-60.
- Yücenurşen, M. (2020). Çift Taraflı Kayıt Yönteminden Üçlü Kayıt Sistemine Geçiş: Momentum Muhasebesi, *BMIJ*, 8, 1008-1025.
- Yüksekbilgili, Z., ve Çevik, G. Z. (2018). Endüstri 4.0 Bağlamında Türkiye'nin Yerine İlişkin Gücel ve Gelecek Eksenli Bir Analiz, *Finans Ekonomi ve Araştırmalar Dergisi*, 3 (2), 422-436.
- Yürekli, E., ve Şahiner, A. (2017). Muhasebe Eğitimi ve Endüstri 4.0 İlişkisi, *Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 55, 152-162.
- Zeytinoğlu, N, vd, (2009). Genel İşletme, Eskişehir: T.C Anadolu Üniversitesi Yay. No:1268, Açıköğretim Fakültesi Yayını No:704.

Zheng, P., Wang, H., Sang, Z., Zhong, R. Y., Liu, Y., (Yongkui), Liu, C., Xu, X. (2018). Smart manufacturing systems for Industry 4.0: Conceptual framework, scenarios, and future perspectives. *Frontiers of Mechanical Engineering*, 13(2), 137-150.

Ziewitz, M., and Brown, I. (2013). *Research Handbook on Governance of the Internet*, Edward Elgar Publishing, 512.

İnternet Kaynakları

(www.sozluk.gov.tr)

(www.tdk.gov.tr)

(www.kgk.gov.tr)

(www.luca.gov.tr)