

**T. C.**

**MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ**

**EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**………………. ANABİLİM DALI**

**………………. BİLİM DALI**

**TEZİN ADI TEZİN ADI TEZİN ADI TEZİN ADI TEZİN ADI**

**TEZİN ADI TEZİN ADI TEZİN ADI**

**TEZ YAZARININ ADI SOYADI**

**DOKTORA TEZİ**

**OCAK, 2021**

**MUĞLA**

**T. C.**

**MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ**

**EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**………………. ANABİLİM DALI**

**………………. BİLİM DALI**

**TEZİN ADI TEZİN ADI TEZİN ADI TEZİN ADI TEZİN ADI**

**TEZİN ADI TEZİN ADI TEZİN ADI**

**TEZ YAZARININ ADI SOYADI**

**ORCID NO: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX**

**TEZ DANIŞMANI**

**UNVANI ADI SOYADI**

**UNVANI ADI SOYADI (TEZ İKİNCİ DANIŞMANI) - Varsa**

**DOKTORA TEZİ**

**OCAK, 2021**

**MUĞLA**

# JÜRİ ONAY SAYFASI

Jüri Onay Sayfasının ıslak imzalı hali, tezin basılı kopyalarında kullanılacaktır. Tezin dijital halinde ıslak imzalar yer almamalıdır.

Bu açıklama kutusunu siliniz.

…………………………………. tarafından hazırlanan “………………………… …………………………………………” başlıklı tez çalışması aşağıdaki jüri tarafından oy birliği / oy çokluğu (Uygun olan kalacak şekilde düzenleyiniz. Resmi evrak olması nedeniyle üzeri çizilmiş formlar kabul edilmeyecektir. Düzenledikten sonra parantez içinde yer alan açıklamayı siliniz.) ile …………………… Anabilim Dalı, ………………………. Bilim Dalı’nda Doktora Tezi olarak kabul edilmiştir.

|  |
| --- |
| Unvanı Adı SOYADI…………….. Anabilim DalıJüri Başkanı |
| Unvanı Adı SOYADI…………….. Anabilim DalıTez Danışmanı | Unvanı Adı SOYADI…………….. Anabilim DalıÜye |
| Unvanı Adı SOYADI…………….. Anabilim DalıÜye | Unvanı Adı SOYADI…………….. Anabilim DalıÜye |

Tez savunma tarihi: xx/xx/xxxx

Bu tez …………………………….. Bilim Dalı’nda Doktora Tezi olması için gerekli şartları yerine getirmektedir.

Unvanı Adı SOYADI

Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürü

**ETİK BEYAN METNİ**

Kendi gerçekleştirdiğim araştırmanın bir sonucu olan ve Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi …………. Bilimleri Enstitüsü Tez Yazım Kılavuzuna göre yazılan “…………” başlıklı bu yüksek lisans/doktora tezinin planlanmasından yazımına kadar tüm süreçlerde etik ilkelere bağlı kaldığımı, tezime ilişkin bilgi ve belgeleri akademik ve bilimsel etik kurallar çerçevesinde elde ettiğimi, kullandığım verilerde herhangi bir tahrifat yapmadığımı, tezimde kullandığım tüm görsel ve yazılı materyallerin kaynağını gösterdiğimi, yararlandığım eserlerin tümünün kaynaklar bölümünde yer aldığını ve tezde yapay zekâ (YZ) araçlarının kullanımına dair açıklamaların aşağıda belirttiğim şekilde olduğunu beyan ederim.

**YAPAY ZEKÂ (YZ) KULLANIMINA DAİR BEYANNAME \***

1. Tez çalışmasının hiçbir bölümünde YZ araçlarının kullanılmadığı durumlarda aşağıdaki beyan istenir.

##  Bu tez çalışması kapsamında herhangi bir YZ aracı kullanmadığımı beyan ederim.

1. Tez çalışmasında YZ araçlarının kullanıldığı durumlarda aşağıdaki beyan istenir.

##  Tezin bazı bölümlerini düzenlemek için aşağıdaki tabloda belirtiğim bölümlerde YZ aracı kullandığımı beyan ederim. Kullandığım YZ araç (lar)ının isimleri, versiyonları, erişim tarihleri, çalışmanın hangi aşamasında kullanıldığı ve bağlantıları tezin “Yapay Zekâ (YZ) Kullanım Yöntemi” başlığıyla Yöntem kısmında verilmiştir. Ayrıca tezde aşağıda beyan etiğim bölümlerde YZ kullanımı uygun atıf ve kaynak gösterimi ile de belirtilmiştir.

|  |
| --- |
| **YZ KULLANIMINA DAİR BEYANAME*****(Her maddeyi okuyun ve kabul ettiğinize dair yandaki kutucuklara tik işareti bırakın\*\*)*** |
| Tezin özet bölümünün gözden geçirilmesinde kullanılmıştır. |  |
| Literatür taraması ve ilgili kaynakların bulunmasında kullanılmıştır. |  |
| Araştırma hipotezi /hipotezlerin belirlenmesinde kullanılmıştır. |  |
| Örneklem büyüklüğü tespiti/güç̧ analizi hesaplamasında kullanılmıştır. |  |
| Veri toplamada kullanılmıştır. |  |
| Veri depolamada kullanılmıştır. |  |
| Verilerin istatistiksel analizi, görselleştirilmesi veya yorumlanmasında kullanılmıştır. |  |
| Kaynakların istenen formata göre uygun olarak düzenlenmesinde ve doğrulanmasında kullanılmıştır. |  |
| Dilbilgisi ve yazım kontrolünde kullanılmıştır. |  |
| Akademik metinlerin çevirisi veya yabancı dilde ifadelerin kontrolü için kullanılmıştır. |  |
| Tez başlığının belirlenmesi veya şekillendirilmesinde kullanılmıştır. |  |
| Araştırma sorularının belirlenmesi veya optimize edilmesinde kullanılmıştır. |  |
| Tablo, şekil veya grafik oluşturulmasında kullanılmıştır. |  |
| İntihal ve benzerlik oranlarının kontrol edilmesinde kullanılmıştır. |  |
| Anket veya mülakat sorularının oluşturulmasında kullanılmıştır. |  |
| Diğer kullanımlar (açıklayınız)……………. |  |

…../……/ 20…..
(İmza)
Öğrencinin Adı SOYAD

Etik Beyanı sayfasının ıslak imzalı hali tezin basılı kopyalarında kullanılacaktır. Tezin dijital halinde ıslak imza yer almamalıdır; sadece Ad SOYAD bilgisi yer almalıdır.

Bu açıklama kutusunu siliniz.

*\*Beyan metinleri, YÖK'ün yayınladığı belgede de altı çizilen "Yapay Zekâ (YZ) araçlarından faydalanma durumunda tüm sorumluluğun tez yazarına ait olduğu" ve "hangi YZ aracının, ne zaman, çalışmanın hangi aşamasında veya bölümünde kullanıldığı ve ilgili aracın versiyonu belirtilmek durumunda olduğu" ndan hareketle kaleme alınmıştır*.

# BEYAN METNİ

## (Toplumsal Katkı / Sürdürülebilir Kalkınma)

Yüksek lisans/doktora tezi olarak sunduğum “Tezin Adı……………………” başlıklı çalışmanın kapsamında yer alan Toplumsal Katkı ve Sürdürülebilir Kalkınma Temel Amaçları aşağıdaki tablolarda yer alan ilgili kısımlar işaretlenerek gösterilmiştir.

|  |
| --- |
| **TOPLUMSAL KATKI*****(Her maddeyi okuyun ve uygun kutucuklara tik işareti bırakın\*\*)*** |
| Toplumun Öncelikli İhtiyaçlarının Belirlenmesi ve Analizi |  |
| Topluma Katkı Sağlayan Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları |  |
| Toplum İçin Eğitim, Bilgilendirme ve Farkındalık Çalışmaları |  |
| Toplumun Öncelikli Sorunlarına Yönelik Bilimsel ve Yenilikçi Çözümler |  |
| Toplum İçin Kamu, Özel Sektör ve Sivil Toplum Kuruluşları Gibi Paydaşlarla İş Birliği |  |
| Yerel, Ulusal ve Küresel Tarihi ve Kültürel Değerlere Katkı |  |
| Toplum Yararına Yürütülen Sosyal Sorumluluk ve Kültürel Etkinlikler |  |
| Diğer (açıklayınız)……………….. |  |

*\*\* Birden fazla işaretleme yapılabilir.*

|  |
| --- |
| **SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA TEMEL AMAÇLARI*****(Her maddeyi okuyun ve uygun kutucuklara tik işareti bırakın\*\*)*** |
| Amaç 1: Yoksulluğa Son |  |
| Amaç 2: Açlığa Son |  |
| Amaç 3: Sağlık ve Kaliteli Yaşam |  |
| Amaç 4: Nitelikli Eğitim |  |
| Amaç 5: Toplumsal Cinsiyet Eşitliği |  |
| Amaç 6: Temiz Su ve Sanitasyon |  |
| Amaç 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji |  |
| Amaç 8: İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme |  |
| Amaç 9: Sanayi, Yenilikçilik ve altyapı |  |
| Amaç 10: Eşitsizliklerin Azaltılması |  |
| Amaç 11: Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar |  |
| Amaç 12: Sorumlu Üretim ve Tüketim |  |
| Amaç 13: İklim Eylemi |  |
| Amaç 14: Sudaki Yaşam |  |
| Amaç 15: Karasal Yaşam |  |
| Amaç 16: Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar |  |
| Amaç 17: Amaçlar İçin Ortaklıklar |  |
| Diğer (açıklayınız)……………. |  |

*\*\* Birden fazla işaretleme yapılabilir.*

…../…./ 20…..

Etik Beyanı sayfasının ıslak imzalı hali tezin basılı kopyalarında kullanılacaktır. Tezin dijital halinde ıslak imza yer almamalıdır; sadece Ad SOYAD bilgisi yer almalıdır.

Bu açıklama kutusunu siliniz.

(İmza)

Öğrencinin Adı SOYAD

# ÖZET

**TEZİN BAŞLIĞI**

**TEZ YAZARININ ADI SOYADI**

**Doktora Tezi, ………………… Bilim / Sanat Dalı**

**Tez Danışmanı: ………………………………**

**Ocak 2021, xxx sayfa**

Özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet özet

*Anahtar kelimeler*: anahtar kelimeler, anahtar kelimeler, anahtar kelimeler, anahtar kelimeler, anahtar kelimeler

# ABSTRACT

**TEZİN İNGİLİZCE BAŞLIĞI**

**TEZ YAZARININ ADI SOYADI**

**Doctoral Dissertation, Department of ………………………..**

**Supervisor: ……………………………..**

**January 2021, xxx pages**

Abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract abstract.

*Keywords*: keyword, keyword, keyword, keyword, keyword, keyword, keyword, keyword, keyword

# ÖN SÖZ

Ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz.

Ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz.

Ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz ön söz önsöz ön söz ön söz ön söz ön söz.

*Eğer teziniz Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi veya başka bir kurum tarafından desteklenmişse, Önsöz kısmının son paragrafında araştırma numarası ile birlikte tezin ilgili birim tarafından desteklendiğini mutlaka belirtiniz!*

# İÇİNDEKİLER

**Sayfa**

[JÜRİ ONAY SAYFASI iii](#_Toc57638915)

[ETİK BEYANI iv](#_Toc57638916)

[ÖZET v](#_Toc57638917)i

[ABSTRACT vii](#_Toc57638918)

[ÖN SÖZ viii](#_Toc57638919)

[İÇİNDEKİLER i](#_Toc57638920)x

[TABLOLAR DİZİNİ xii](#_Toc57638921)

[ŞEKİLLER DİZİNİ xiii](#_Toc57638922)

[KISALTMALAR DİZİNİ xiv](#_Toc57638923)

[EKLER DİZİNİ xv](#_Toc57638924)

[**BÖLÜM I**](#_Toc57638925)

[**GİRİŞ**](#_Toc57638926)

[1.1. Problem Durumu 1](#_Toc57638927)

[1.2. Problem Cümlesi 1](#_Toc57638928)

[1.3. Araştırmanın Amacı 2](#_Toc57638929)

[1.4. Araştırmanın Önemi 2](#_Toc57638930)

[1.5. Araştırmanın Varsayımları 2](#_Toc57638931)

[1.6. Araştırmanın Sınırlılıkları 2](#_Toc57638932)

[1.7. Tanımlar 3](#_Toc57638933)

[**BÖLÜM II**](#_Toc57638934)

[**KURAMSAL ÇERÇEVE ve İLGİLİ ARAŞTIRMALAR**](#_Toc57638935)

[2.1. Kuramsal Çerçeve 4](#_Toc57638936)

[2.1.1. Kuramsal Çerçeve 4](#_Toc57638937)

[2.1.1.1. Kuramsal Çerçeve 4](#_Toc57638938)

[2.1.1.1.1. Kuramsal Çerçeve 5](#_Toc57638939)

[2.2. Kuramsal Çerçeve 5](#_Toc57638940)

[2.2.1. Kuramsal Çerçeve 5](#_Toc57638941)

[2.2.1.1. Kuramsal Çerçeve 5](#_Toc57638942)

[2.2.1.1.1. Kuramsal Çerçeve 5](#_Toc57638943)

[2.2. İlgili Yurt İçi Araştırmalar 6](#_Toc57638944)

[2.3. İlgili Yurt Dışı Araştırmalar 6](#_Toc57638945)

[**BÖLÜM III**](#_Toc57638946)

[**YÖNTEM**](#_Toc57638947)

[3.1. Araştırmanın Modeli (Deseni) 7](#_Toc57638948)

[3.2. Evren ve Örneklem / Çalışma Grubu 7](#_Toc57638949)

[3.3. Veri Toplama Araçları 7](#_Toc57638950)

[3.4. Verilerin Toplanması / İşlem Yolu 8](#_Toc57638951)

[3.5. Verilerin Analizi 8](#_Toc57638952)

[**BÖLÜM IV**](#_Toc57638953)

[**BULGULAR**](#_Toc57638954)

[4.1. Araştırmanın Bulguları 9](#_Toc57638955)

[4.2. Araştırmanın Bulguları 9](#_Toc57638956)

[4.3. Araştırmanın Bulguları 10](#_Toc57638957)

[4.4. Araştırmanın Bulguları 10](#_Toc57638958)

[4.5. Araştırmanın Bulguları 10](#_Toc57638959)

[4.6. Araştırmanın Bulguları 10](#_Toc57638960)

[4.7. Araştırmanın Bulguları 11](#_Toc57638961)

[4.8. Araştırmanın Bulguları 11](#_Toc57638962)

[**BÖLÜM V**](#_Toc57638963)

[**TARTIŞMA, SONUÇ ve ÖNERİLER**](#_Toc57638964)

[5.1. Tartışma 12](#_Toc57638965)

[5.2. Sonuç 12](#_Toc57638966)

[5.3. Öneriler 13](#_Toc57638967)

[KAYNAKÇA 14](#_Toc57638968)

[EKLER 17](#_Toc57638969)

*İçindekiler tablosunun nasıl oluşturulacağını görmek için lütfen* [*tıklayınız*](https://www.youtube.com/watch?v=5U5UAohfJEQ&list=PLSC0AmuBrgfFWndWNKrStQO0FYKczpvFC&index=7)*.*

# TABLOLAR DİZİNİ

**Sayfa**

*Tablolar dizininin nasıl oluşturulacağını görmek için lütfen* [*tıklayınız*](https://www.youtube.com/watch?v=Ez_PP6EW_fk&list=PLSC0AmuBrgfFWndWNKrStQO0FYKczpvFC&index=4)*.*

# ŞEKİLLER DİZİNİ

**Sayfa**

*Şekiller dizininin nasıl oluşturulacağını görmek için lütfen* [*tıklayınız*](https://www.youtube.com/watch?v=XtP_Uv8mF3w&list=PLSC0AmuBrgfFWndWNKrStQO0FYKczpvFC&index=5)*.*

# KISALTMALAR DİZİNİ

**Kısaltmalar Açıklamalar**

**K** Açıklama

**K**  Açıklama

**K**  Açıklama

**K**  Açıklama

**K**  Açıklama

**K**  Açıklama

**K**  Açıklama

**K**  Açıklama

**K**  Açıklama

**K**  Açıklama

**K**  Açıklama

Kısaltmalar alfabetik sırada (A’dan Z’ye) verilmelidir. Kısaltma ve açıklama arasında bırakılan boşluklar Tab tuşu ile bırakılmalıdır; hizalama yukarıdaki gibi olmalıdır.

Bu açıklama kutusunu siliniz.

# EKLER DİZİNİ

**Sayfa**

*Ekler dizininin nasıl oluşturulacağını görmek için lütfen* [*tıklayınız*](https://www.youtube.com/watch?v=Zd1Fuan1ZQI&list=PLSC0AmuBrgfFWndWNKrStQO0FYKczpvFC&index=6)*.*

# BÖLÜM I

# GİRİŞ

Giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş. Giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş giriş.

## 1.1. Problem Durumu

Problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu problem durumu

## 1.2. Problem Cümlesi

Problem cümlesi problem cümlesi problem cümlesi problem cümlesi problem cümlesi problem cümlesi problem cümlesi problem cümlesi problem cümlesi problem cümlesi problem cümlesi problem cümlesi problem cümlesi problem cümlesi problem cümlesi

## 1.3. Araştırmanın Amacı

Araştırmanın amacı ve alt problemleri araştırmanın amacı ve alt problemleri araştırmanın amacı ve alt problemleri araştırmanın amacı ve alt problemleri araştırmanın amacı ve alt problemleri araştırmanın amacı ve alt problemleri araştırmanın amacı ve alt problemleri araştırmanın amacı ve alt problemleri araştırmanın amacı ve alt problemleri araştırmanın amacı ve alt problemleri araştırmanın amacı ve alt problemleri araştırmanın amacı ve alt problemleri araştırmanın amacı ve alt problemleri araştırmanın amacı ve alt problemleri araştırmanın amacı ve alt problemleri araştırmanın amacı ve alt problemleri araştırmanın amacı ve alt problemleri araştırmanın amacı ve alt problemleri

## 1.4. Araştırmanın Önemi

Araştırmanın önemi araştırmanın önemi araştırmanın önemi araştırmanın önemi araştırmanın önemi araştırmanın önemi araştırmanın önemi araştırmanın önemi araştırmanın önemi araştırmanın önemi araştırmanın önemi araştırmanın önemi araştırmanın önemi araştırmanın önemi araştırmanın önemi araştırmanın önemi araştırmanın önemi araştırmanın önemi

## 1.5. Araştırmanın Varsayımları

Bu bölüme gerekli görülen araştırmalarda yer verilmelidir. Gerekli görülmüyorsa başlık silinebilir.

## 1.6. Araştırmanın Sınırlılıkları

Araştırmanın sınırlılıkları araştırmanın sınırlılıkları araştırmanın sınırlılıkları araştırmanın sınırlılıkları araştırmanın sınırlılıkları araştırmanın sınırlılıkları araştırmanın sınırlılıkları araştırmanın sınırlılıkları araştırmanın sınırlılıkları araştırmanın sınırlılıkları araştırmanın sınırlılıkları araştırmanın sınırlılıkları

## 1.7. Tanımlar

Tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar tanımlar

# BÖLÜM II

# KURAMSAL ÇERÇEVE ve İLGİLİ ARAŞTIRMALAR

Kuramsal çerçeve ve ilgili araştırmalar kuramsal çerçeve ve ilgili araştırmalar kuramsal çerçeve ve ilgili araştırmalar kuramsal çerçeve ve ilgili araştırmalar kuramsal çerçeve ve ilgili araştırmalar kuramsal çerçeve ve ilgili araştırmalar

## 2.1. Kuramsal Çerçeve

Kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve

### 2.1.1. Kuramsal Çerçeve

Kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve

2.1.1.1. Kuramsal Çerçeve. Kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve

2.1.1.1.1. Kuramsal Çerçeve. Kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve

## 2.2. Kuramsal Çerçeve

Kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve

### 2.2.1. Kuramsal Çerçeve

Kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve

2.2.1.1. Kuramsal Çerçeve. Kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve

2.2.1.1.1. Kuramsal Çerçeve. Kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve kuramsal çerçeve

## 2.2. İlgili Yurt İçi Araştırmalar

İlgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar ilgili yurt içi araştırmalar

## 2.3. İlgili Yurt Dışı Araştırmalar

İlgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar ilgili yurt dışı araştırmalar

# BÖLÜM III

# YÖNTEM

## 3.1. Araştırmanın Modeli (Deseni)

Araştırmanın modeli araştırmanı modeli araştırmanı modeli araştırmanı modeli araştırmanı modeli araştırmanı modeli araştırmanı modeli araştırmanı modeli araştırmanı modeli araştırmanı modeli araştırmanı modeli araştırmanı modeli araştırmanı modeli araştırmanı modeli araştırmanı modeli araştırmanı modeli araştırmanı modeli araştırmanı modeli araştırmanı modeli

## 3.2. Evren ve Örneklem / Çalışma Grubu

Evren ve örneklem / Çalışma grubu Evren ve örneklem / Çalışma grubu Evren ve örneklem / Çalışma grubu Evren ve örneklem / Çalışma grubu Evren ve örneklem / Çalışma grubu Evren ve örneklem / Çalışma grubu Evren ve örneklem / Çalışma grubu Evren ve örneklem / Çalışma grubu Evren ve örneklem / Çalışma grubu Evren ve örneklem / Çalışma grubu Evren ve örneklem / Çalışma grubu Evren ve örneklem / Çalışma grubu Evren ve örneklem / Çalışma grubu

## 3.3. Veri Toplama Araçları

Veri toplama araçları veri toplama araçları veri toplama araçları veri toplama araçları veri toplama araçları veri toplama araçları veri toplama araçları veri toplama araçları veri toplama araçları veri toplama araçları veri toplama araçları veri toplama araçları veri toplama araçları veri toplama araçları veri toplama araçları

## 3.4. Verilerin Toplanması / İşlem Yolu

Verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması verilerin toplanması

## 3.5. Verilerin Analizi

Verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi verilerin analizi

# BÖLÜM IV

# BULGULAR

## 4.1. Araştırmanın Bulguları

Bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular

**Tablo 1.** *Tablolara İlişkin Bir Örnek*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Değer 1 | Değer 2 | Değer 3 | Değer 4 |
| Veri | Veri | Veri | Veri |
| Veri | Veri | Veri | Veri |
| Veri | Veri | Veri | Veri |
| Veri | Veri | Veri | Veri |

## 4.2. Araştırmanın Bulguları

Bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular

## 4.3. Araştırmanın Bulguları

Bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular

## 4.4. Araştırmanın Bulguları

Bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular

## 4.5. Araştırmanın Bulguları

Bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular

## 4.6. Araştırmanın Bulguları

Bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular

## 4.7. Araştırmanın Bulguları

Bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular

## 4.8. Araştırmanın Bulguları

Bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular bulgular

# BÖLÜM V

# TARTIŞMA, SONUÇ ve ÖNERİLER

## 5.1. Tartışma

Tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma tartışma

## 5.2. Sonuç

Sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç sonuç

## 5.3. Öneriler

Öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler öneriler

# KAYNAKÇA

Aşağıda APA 7 stiline göre örnek kaynakça gösterimleri yer almaktadır. Tüm kaynaklarda (özellikle de makalelerde) varsa DOI numarası mutlaka verilmeli, DOI numarası yoksa URL (http://www...) verilmeli, o da yoksa boş bırakılmalıdır.

Detaylı bilgi için Tez Yazım Kılavuzu s.31-34.

Bu açıklama kutusunu siliniz.

Abanoz, T. (2020). *STEM yaklaşımına uygun fen etkinliklerinin okul öncesi dönem çocuklarının bilimsel süreç becerilerine etkisinin incelenmesi* (Tez No. 629972) [Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi]. YÖK Ulusal Tez Merkezi.

Balakrishnan, R. (2006, March 25-26). *Why aren't we using 3D user interfaces, and will we ever?* [Paper presentation]. IEEE Symposium on 3D User Interfaces, VA, USA. http://dx.doi.org/10.1109/vr.2006.148

Bandura, A. (1977). Self-efficacy: Toward a unifying theory of behavioural change. *Psychological Review*, 84, 191-215.

Büyüköztürk, Ş., Kılıç-Çakmak, E., Akgün, Ö. E., Karadeniz, Ş. ve Demirel F. (2019). *Eğitimde bilimsel araştırma yöntemleri* (27. bs.). Pegem Akademi. https://doi.org/10.14527/9789944919289

Fraenkel, J. R., Wallen, N. E., & Hyun, H. H. (2012). *How to design and evaluate research in education* (8th ed.). McGraw Hill.

Günbatar, M. S. (2019). Web destekli eğitim. S. Şahin (Ed.), *Eğitimde bilişim teknolojileri I-II* içinde (5. bs., s.433-452). Pegem Akademi. https://doi.org/10.14527/9786053183846

Haybron, D. M. (2008). Philosophy and the science of subjective well-being. In M. Eid & R. J. Larsen (Eds.), The science of subjective well-being (pp.17-43). Guilford Press.

Kabakci-Yurdakul, I., Odabasi, H. F., Kilicer, K., Coklar, A. N., Birinci, G., & Kurt, A. A. (2012). The development, validity and reliability of TPACK-deep: A technological pedagogical content knowledge scale. *Computers ve Education, 58*(3), 964–977. http://doi.org/10.1016/j.compedu.2011.10.012

Karadeniz, Ş. ve Vatanartıran, S. (2015). Sınıf öğretmenlerinin teknolojik pedagojik alan bilgilerinin incelenmesi. *İlköğretim Online, 14*(3), 1017–1028.

Kline, R. B. (2019). *Yapısal eşitlik modellemesinin ilkeleri ve uygulaması* (4. bs.) (S. Şen Çev. Ed.). Nobel Yayıncılık. (Orijinal basım tarihi 2015)

Korucu, A. T. ve Sarı, R. İ. (2019, 2-4 Mayıs). *Öğretmen adaylarının eğitimde bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanmaya ilişkin yeterlilik algıları* [Sözlü sunum]. 13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Kırşehir. http://icits2019.org/Content\_Files/Content/kitap/ICITS2019%20%C3%96zet%20Bildiriler%2031\_12\_2019.pdf

Lawrence, J. E., & Tar, U. A. (2018). Factors that influence teachers’ adoption and integration of ICT in teaching/learning process. *Educational Media International, 55*(1), 79-105. https://doi.org/10.1080/09523987.2018.1439712

Relkin, E. (2018). *Assessing young children's computational thinking abilities* (Publication No. 10813994)[Master's thesis, Tufts University]. ProQuest Dissertations and Theses Global. https://search.proquest.com/pqdtglobal/docview/2055281366/899397D9D6384A33PQ/3?accountid=16595

Romash, Z. M. (2019). *Leaving STEM: An examination of the STEM to Non-STEM major change and how the STEM curriculum relates to academic achievement in Non-STEM fields* (Publication No. 13904437)[Doctoral dissertation, Seton Hall University]. ProQuest Dissertations and Theses Global. https://search.proquest.com/pqdtglobal/docview/2302378777/fulltextPDF/51986883FA0D4BACPQ/1?accountid=16595

Sevinç, A. ve Türel, Y. K. (2019). Öğretmen adaylarının sosyal medya bağımlılık düzeylerinin çeşitli demografik değişkenlere bağlı olarak incelenmesi. *13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu Bildiriler Kitabı* içinde (s. 892-898). Ahi Evran Üniversitesi. http://icits2019.org/Content\_Files/Content/kitap/ICITS%202019%20Tam%20Metin%20Bildiriler%2031\_12\_2019.pdf

Solmaz, M. (2020). *Öğretmen adaylarının siber bilgi güvenliği farkındalığı ve dijital vatandaşlık düzeylerinin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi* (Tez No. 629345) [Yüksek Lisans Tezi, Mersin Üniversitesi]. YÖK Ulusal Tez Merkezi.

Thinyane, H., & Sassetti, F. (2020). Towards a human rights-based approach to AI: Case study of apprise. In D. R. Junio & C. Koopman (Eds.), *Proceedings of the 11th International Development Informatics Association Conference (IDIA2020)* (pp. 33-47). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-52014-4\_3

Türkiye İstatistik Kurumu. (2013). *Eğitim istatistikleri*. http://www.tuik.gov.tr/PreTablo.do?alt\_id=1018

Yakar, H. ve Karakuş, U. (2020). İklim okuryazarlığı yeterliklerinin belirlenmesi: Ortaokul düzeyine yönelik bir Delphi çalışması. *Eğitim ve Bilim, 45*(203), 45-62. https://doi.org/10.15390/EB.2020.8647

*Metin içi atıfları yapabilmek ve Kaynakçayı otomatik olarak oluşturabilmek için* ***Mendeley*** *ve* ***Zotero*** *gibi yazılımlar kullanılabilir. Yukarıdaki kaynaklar örnek olması amacıyla verilmiştir.*

# EKLER

Kişisel Verilerin Korunumu Kanuna (KVKK) göre, bu bölümde yer alan eklerde **ad, soyad, eposta, telefon, ıslak imza görüntüleri** vb. gibi kişisel veri niteliği taşıyan içerikler yer almamalıdır.

Etik Kurul Raporu belgesi eklerde yer alacaksa, ıslak imzalı bölümler kesilmeli (önerilir) ya da karartılmalıdır.

Ölçme aracı kullanım izinlerini içeren eposta ekran görüntüleri eklerde yer alacaksa, kişi isimleri ve eposta bilgileri karartılmalıdır.

Ayrıca araştırmacının özgeçmiş ve yayın bilgisi ekler içerisinde bulunmamalıdır.

Bu açıklama kutusunu siliniz.