

|  |  |
| --- | --- |
| **Sanal Gerçeklik Ortamında Yapılan Tenis Eğitim Faaliyetlerinin Öğretmen Adayları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**  Cüneyt TAŞKIN1, Cüneyt TAŞKIN2 | |
| DOI: **ORİJİNAL ARAŞTIRMA** | |
| 1Trakya Üniversitesi,  Kırkpınar Spor Bilimleri Fakültesi,  Edirne/Türkiye  2Trakya Üniversitesi,  Kırkpınar Spor Bilimleri Fakültesi,  Edirne/Türkiye | **Öz**  Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi özetinizi yazabilirsiniz. Bu kısma makalenizin Türkçe özetini yerleştirmeniz gerekmektedir.  Öz, iki yana yaslı ve 200-250 kelime olarak, tek satır aralığında, Times New Roman 10 punto olarak yazılmalıdır. İki yana yaslı ve 200-250 kelime olarak, tek satır aralığında, Times New Roman 10 punto olarak yazılmalıdır. İki yana yaslı ve 200-250 kelime olarak, tek satır aralığında, Times New Roman 10 punto olarak yazılmalıdır. İki yana yaslı ve 200-250 kelime olarak, tek satır aralığında, Times New Roman 10 punto olarak yazılmalıdır. İki yana yaslı ve 200-250 kelime olarak, tek satır aralığında, Times New Roman 10 punto olarak yazılmalıdır. İki yana yaslı ve 200-250 kelime olarak, tek satır aralığında, Times New Roman 10 punto olarak yazılmalıdır. İki yana yaslı ve 200-250 kelime olarak, tek satır aralığında, Times New Roman 10 punto olarak yazılmalıdır. İki yana yaslı ve 200-250 kelime olarak, tek satır aralığında, Times New Roman 10 punto olarak yazılmalıdır. İki yana yaslı ve 200-250 kelime olarak, tek satır aralığında, Times New Roman 10 punto olarak yazılmalıdır. İki yana yaslı ve 200-250 kelime olarak, tek satır aralığında, Times New Roman 10 punto olarak yazılmalıdır. İki yana yaslı ve 200-250 kelime olarak, tek satır aralığında, Times New Roman 10 punto olarak yazılmalıdır.  ***Anahtar kelimeler:*** 10 punto, Baş Harfler Büyük. (3-5 Kelime)  **İngilizce Başlık**  **Abstract**  You can delete this part and replace it with your own summary without breaking the formatting. In this part, you need to place the English summary of your article. The abstract should be justified, 200-250 words, single-spaced, Times New Roman 10 font size. The abstract should be justified, 200-250 words, single-spaced, Times New Roman 10 font size. The abstract should be justified, 200-250 words, single-spaced, Times New Roman 10 font size. The abstract should be justified, 200-250 words, single-spaced, Times New Roman 10 font size. The abstract should be justified, 200-250 words, single-spaced, Times New Roman 10 font size. The abstract should be justified, 200-250 words, single-spaced, Times New Roman 10 font size. The abstract should be justified, 200-250 words, single-spaced, Times New Roman 10 font size. The abstract should be justified, 200-250 words, single-spaced, Times New Roman 10 font size. The abstract should be justified, 200-250 words, single-spaced, Times New Roman 10 font size. The abstract should be justified, 200-250 words, single-spaced, Times New Roman 10 font size. The abstract should be justified, 200-250 words, single-spaced, Times New Roman 10 font size. The abstract should be justified, 200-250 words, single-spaced, Times New Roman 10 font size. The abstract should be justified, 200-250 words, single-spaced, Times New Roman 10 font size. The abstract should be justified, 200-250 words, single-spaced, Times New Roman 10 font size. The abstract should be justified, 200-250 words, single-spaced, Times New Roman 10 font size. The abstract should be justified, 200-250 words, single-spaced, Times New Roman 10 font size.  ***Keywords:*** 10 point, 3-5 words |
|  |
| **Sorumlu Yazar:**  Cüneyt TAŞKIN  cuneyttaskin@trakya.edu.tr    **Yayın Bilgisi**  Gönderi Tarihi:  24.12.2023  Kabul Tarihi:  24.12.2023  Online Yayın Tarihi:  24.12.2023 |

**Giriş (Birinci Seviye Başlık, Bold)**

Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.   
Bu bölümde lütfen araştırmanızın problem durumunu ifade ediniz. Araştırmanızla ilgili temel kavramları açıklayınız. Araştırmanızla ilgili alan yazından bahsediniz. Araştırmanızın alan yazına nasıl bir katkıda bulunduğunu ifade ediniz. Araştırmanızın diğer boyutlarda nasıl bir önemi olduğunu açıklayınız. Araştırmanızın amaç ve alt amaçlarını yazınız. Metni iki yana yazlı, Times New Roman, önce 0nk, sonra 8nk, 1,5 satır aralığı ayarlarında yazınız. “Paragraftan Sonra Boşluk Ekle” özelliğini açık hale getiriniz. Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.

**Giriş bölümün son paragrafı olarak araştırma sorularını açık ve net şekilde yazınız**.   
Metni iki yana yazlı, Times New Roman, önce 0nk, sonra 8nk, 1,5 satır aralığı ayarlarında yazınız. “Paragraftan Sonra Boşluk Ekle” özelliğini açık hale getiriniz. Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.

**Gereç ve Yöntem**

Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.   
Bu bölümde, araştırmanızın yönteminden bahsediniz. Yöntemi ihtiyaç halinde kaynak kullanarak tanımlayınız. Tanım çerçevesinde izlediğiniz süreci adım adım yazınız. Metni iki yana yazlı, Times New Roman, önce 0nk, sonra 8nk, 1,5 satır aralığı ayarlarında yazınız. “Paragraftan Sonra Boşluk Ekle” özelliğini açık hale getiriniz. Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.

***Araştırmanın Modeli (İkinci Seviye Başlık, Bold, İtalik)***

Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.   
Bu bölümde, araştırmanızın modelinden bahsediniz. Modeli ihtiyaç halinde kaynak kullanarak tanımlayınız. Model gereğince izlediğiniz adımları sıralayınız. Metni iki yana yazlı, Times New Roman, önce 0nk, sonra 8nk, 1,5 satır aralığı ayarlarında yazınız. “Paragraftan Sonra Boşluk Ekle” özelliğini açık hale getiriniz. Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.

***Evren ve Örneklem / Çalışma Grubu (İkinci Seviye Başlık, Bold, İtalik)***

Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.   
Bu bölümde, araştırmanızın nicel, nitel ya da karma araştırma olmasına bağlı olarak kimlerle veya hangi durumlarla çalıştığınızı anlatınız. Çalıştığınız kişileri veya durumları, hangi ölçütler ya da teknikler çerçevesinde belirlediğinizden bahsediniz. Bu ölçüt veya teknikleri ihtiyaç açıklayınız veya tanımlayınız. Bu çerçevede izlediğiniz adımları sıralayınız. Çalıştığınız kişilere veya durumlara dair, araştırma yönteminize bağlı olarak nicel ya da nitel bilgiler veriniz. Metni iki yana yazlı, Times New Roman, önce 0nk, sonra 8nk, 1,5 satır aralığı ayarlarında yazınız. “Paragraftan Sonra Boşluk Ekle” özelliğini açık hale getiriniz. Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.

***Veri Toplama Araçları (İkinci Seviye Başlık, Bold, İtalik)***

Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.   
Bu bölümde, Araştırmanızda kullandığınız veri toplama araçlarını listeleyiniz. Her bir veri toplama aracının hangi bölümlerden oluştuğunu, neyi ölçmeyi amaçladığını ve kimler tarafından geliştirildiğini ifade ediniz. Ölçme aracı sizin tarafınızdan geliştirildiyse geliştirme süreçleri hakkında bilgi veriniz. Başkaları tarafından geliştirilen ölçme araçları söz konusu olduğunda ise bu araçların geçerlik ve güvenirlik özelliklerini paylaşınız. Metni iki yana yazlı, Times New Roman, önce 0nk, sonra 8nk, 1,5 satır aralığı ayarlarında yazınız. “Paragraftan Sonra Boşluk Ekle” özelliğini açık hale getiriniz. Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.

***Verilerin Analizi (İkinci Seviye Başlık, Bold, İtalik)***

Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.   
Bu bölümde, Elde ettiğiniz verileri, nasıl analiz ettiğinizi anlatınız. Analizleri tercih etme gerekçelerinizden bahsediniz. Analizler için gerekli varsayımları karşılayıp karşılamadığınızı yazınız. Metni iki yana yazlı, Times New Roman, önce 0nk, sonra 8nk, 1,5 satır aralığı ayarlarında yazınız. “Paragraftan Sonra Boşluk Ekle” özelliğini açık hale getiriniz. Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.

***Araştırmanın Etiği (İkinci Seviye Başlık, Bold, İtalik)***

Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.  
Araştırma süresince hangi etik ilkelere dikkat (ölçme araçları için izin alma, veli onay formu doldurtma, bilgilendirilmiş gönüllü onam formu imzalatma vb.) ettiğinizi yazınız. Var ise almış olduğunuz Etik Kurul İznine dair bilgileri yazınız. Metni iki yana yazlı, Times New Roman, önce 0nk, sonra 8nk, 1,5 satır aralığı ayarlarında yazınız. “Paragraftan Sonra Boşluk Ekle” özelliğini açık hale getiriniz. Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.

**Bulgular (Birinci Seviye Başlık, Bold)**

Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.   
Bu kısımda, araştırmanın genel amacı ve alt amaçları doğrultusunda ulaştığınız bulguları veriniz. Araştırmanın amaçlarıyla ilgili olmayan herhangi bir durumu, bu bölümde ele almayınız. Metni iki yana yazlı, Times New Roman, önce 0nk, sonra 8nk, 1,5 satır aralığı ayarlarında yazınız. “Paragraftan Sonra Boşluk Ekle” özelliğini açık hale getiriniz. Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.

*Üçüncü Seviye Başlık (Üçüncü Seviye Başlık, İtalik)*

**Örnek Tablo Gösterimi**

Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.   
Tablo, grafikler ve istatistik raporlamayı APA 7 stile göre hazırlayınız. Tablo numarasını yazınız. Sonrasında “Paragraftan Sonra Boşluk Ekle” özelliğini kapalı hale getiriniz. Tablo numarasının bir alt satırına tablonun adını kelimelerin ilk harfleri büyük olacak şekilde yazınız. Tablo numarası, başlığı ve tablo arasında boşluk bırakmayınız, tablodan sonra ise manuel olarak bir satır boşluk bırakınız. Tablonun altına yapacağınız kısaltma veya sembollerle ilgili açıklamaları öncesinde boşluk bırakmadan veriniz. Tablo için “Pencereye Otomatik Sığdır” özelliğini kullanınız.   
Tabloda “Ortaya Hizala” özelliğinden yararlanınız. Tablo içerisine Times New Roman, 10 punto, önce 0nk, sonra 0nk, 1 satır aralığı ayarlarında yazınız. Biçimlendirmeyi bozmadan tabloyu kullanabilirsiniz. (bknz: Örnek Tablo Gösterimi)

Örnek tablo gösterimi;

Tablo 2

Başlık Times New Roman 12 Punto olmalı. Tablo numarası üstte verilmeli.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Cinsiyet** | **n** |  | **Ss** | **t** | **p** |
| **Alt Boyut** | Kadın | 88 | 16,01 | 2,59 | 1,391 | ,000\* |
| Erkek | 92 | 16,51 | 2,21 |
| **Alt Boyut 2** | Kadın | 88 | 22,57 | 4,09 | 1,177 | ,241 |
| Erkek | 92 | 23,27 | 3,80 |
| **Alt Boyut 3** | Kadın | 88 | 16,75 | 2,56 | ,119 | ,906 |
| Erkek | 92 | 16,79 | 2,36 |
| **Alt Boyut 4** | Kadın | 88 | 11,84 | 2,45 | ,136 | ,892 |
| Erkek | 92 | 11,89 | 2,52 |
| **Alt Boyut 5** | Kadın | 88 | 12,06 | 2,27 | ,131 | ,896 |
| Erkek | 92 | 12,10 | 1,87 |

\*p<0.05

**Tartışma ve Sonuç, Öneriler (Birinci Seviye Başlık, Bold)**

Biçimlendirmeyi bozmadan bu kısmı silip yerine kendi metninizi yazabilirsiniz.   
Bu kısımda, bulgularınızdan yola çıkarak ulaştığınız sonuçların ifade ediniz. Sayısal değerlere yer vermektense bunların ne anlama geldiğini açıklayınız. Elde ettiğiniz sonuçları, birbirleri ve alan yazındaki diğer çalışmalarla benzerlik, farklılık, ilişki, neden-sonuç, soru-cevap gibi özellikler kapsamında tartışınız. Araştırmanızın sınırlılıklarını belirtiniz. Bu sınırlılıklar çerçevesinde, araştırmanızdan elde ettiğiniz bulguları yorumlayınız. Diğer araştırmalara, araştırmacılara, uygulayıcılara, eğitim paydaşlarına, program geliştirme ile ilgilenenlere vb. önerilerde bulununuz. Bu önerilerin, sadece çalışma kapsamında belirlediğiniz sorunlarla ilgili olmasına özen gösteriniz.

**Kaynakça (Birinci Seviye Başlık, Bold)**

Kaynak gösterimini detaylı inceleme için lütfen dergi yazım kılavuzunu inceleyiniz. Times New Roman 10 punto ve satır aralığı tek olmalı. Önce 0 nk sonra 8 nk aralıkta olmalıdır. Kaynakçanın ikinci satırı 1 cm girinti şeklinde başlamalıdır.

* Kaynaklar ilk yazarın soyadı baş harfine göre alfabetik sıraya uygun bir şekilde sıralanmalıdır.
* Bir veya iki yazarlı çalışmalarda “ve”, “and” bağlaçları iki yazar arasında kullanılmalıdır.
* Üç ve daha fazla yazarlı çalışmalarda son yazardan önce “ve”, “and” bağlaçları kullanılmalıdır.
* Türkçe bir çalışmada İngilizce kaynak gösteriminde “&” ve “and” bağlaçları değil “ve” bağlacı kullanılmalıdır.

**Metin içi alıntılar**

Yazar bilgisi parantez içinde veya dışında verilebilir.

* Parantez içerisinde yer alan alıntılarda yazar adı ve yayın tarihi parantez içinde yer alır. Yazar ve tarih parantez içerisinde cümle sonuna eklenir ve yazardan sonra virgül kullanılır.

(Gülşen, 2020)

* Parantez dışında (anlatısal) yer alan alıntılarda yazar adı cümlenin bir parçası olarak metne dahil edilir ve yıl parantez içinde yer alır.

Gülşen (2020)

* Bir çalışmanın iki yazarı var ise, kaynağa her gönderme yaptığınızda daima her iki yazarın da ismini belirtiniz.
* Bir çalışmanın üç veya daha fazla yazar bulunuyor ise, sadece ilk yazarın soyadını verip sonrasında “vd.” ifadesini kullanınız ve arkasından yılını belirtiniz.
* Birden fazla kaynak parantez içerisinde yer alırken, alfabetik sıraya göre alıntılanmalı ve noktalı virgülle ayrılmalıdır. Eğer birden fazla kaynak anlatısal şekilde veriliyorsa, sıralama herhangi bir şekilde olabilir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Yazar Türü** | **Parantez içinde alıntılar** | **Anlatısal alıntı** |
| **Bir yazarlı** | (Gülşen, 2022) | Gülşen (2022) |
| **\*\*İki yazarlı** | (Gülşen ve Yıldız, 2022) | Gülşen ve Yıldız (2022) |
| **Üç ve daha fazla yazarlı** | (Gülşen vd., 2022) | Gülşen vd. (2022) |
| **İkincil kaynaklar** | Gülşen, 2020, aktaran Yarayan, 2022 | Gülşen’e göre (aktaran Yarayan, 2022) |
| **Yazar olarak grup isimleri,**   * **İlk alıntıda** * **Sonraki alıntılar** | (World Health Organisation [WHO], 2020)  (WHO, 2020) | World Health Organisation (WHO, 2020)  WHO (2020) |

**Süreli Yayın**

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**Kitap**

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**Kitap Bölümü**

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**Bildiriler**

Yazar, A. A. (Yıl, Ay 1-30). *Çalışmanın başlığı*. Kongre Adı (Tümce düzeni), (ss. 13-23). Toplantının gerçekleştiği şehir, Ülke.

**Tezler**

Yazar, A. (2022). *Tezin adı italik şekilde*. Yayımlanmamış Doktora tezi, Tezin Yazıldığı Üniversite, Enstitü, Anabilim Dalı, Şehir.

**İnternet Kaynakları Gösterimi**

Yazar Soyadı, Adının baş harfi veya Grup adı. (Yıl). Çalışmanın başlığı. İnternet sitesinin adı. URL adresinde …. tarihinde alınmıştır.

Dünya Sağlık Örgütü (2020, 13 Kasım). Koronavirüs. <https://www.who.int/> adresinden 13 Kasım 2020 tarihinde alınmıştır.

**Resmi Yayınlar ve Basın Bültenleri**

Türkiye İstatistik Krumu. (2020). İstatistiklerle spor (Yayın no. 1313). <https://tüik>....

**Not:** Tüm kaynak gösterimleri APA 7’ye göre düzenlenmelidir.

<https://apastyle.apa.org/style-grammar-guidelines/references/examples>



Bu eser [**Creative Commons Atıf-GayriTicari 4.0 Uluslararası Lisansı**](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.tr)ile lisanslanmıştır.