# C:\Users\uğur şen\Desktop\Resim1.jpg

**Araştırma Makalesi (Research Article)**

**Cilt X - Sayı X: XX-XX / Ay Yıl**

**(Volume X - Issue X: XX-XX / Month Year)**

**Open Access Journal**

**e-ISSN: 2619 – 8991**

**BAŞLIK (BÜYÜK PUNTO OLMALI, uzunluğu boşluklar dahil 250 karakter olmalı, TEKNİK TERİM OLMADIKÇA kısaltma KULLANILMAMALI)**

### İsim SOYİSİM1\*, İsim SOYİSİM2

### *1XXXXXX University, Faculty of XXXXX, Department of XXXXXX, Post code, City, Country (ADRESLER İNGİLİZCE OLMALI)*

### *2XXXXX University, Faculty of XXXXX, Department of XXXXXX, Post code, City, Country (ADRESLER İNGİLİZCE OLMALI)*

**Özet:** Tüm makale türleri (araştırma makaleleri, derleme, teknik not, vaka takdimi, vb.) için özet hazırlamak zorunludur. Türkçe ve İngilizce özet, bölümleri olmayan tek paragraf şeklinde olmalı, Türkçe özet 350 kelimeyi, İngilizce özet 450 kelimeyi geçmemeli ve her iki dil için en az 100 kelime olmalıdır. Özet, ilgili sonuçları kısa fakat anlaşılabilir bir biçimde sunmalı ve çalışmanın amacını, yöntemini, elde edilen sonuçları ve önerileri içermelidir. Özette herhangi bir atıf yapılmamalıdır. Türkçe ve İngilizce özetlerden sonra, çalışmayı en iyi biçimde tanımlayan, mümkünse başlıkta kullanılmayan, makale içeriğini en iyi açıklayan, ilk harfi büyük diğerleri küçük harflerle yazılmış, en az 3, en fazla 6 anahtar kelime verilmeli, anahtar kelimeler virgülle ayrılmalı ve önem sırasına göre sıralanmalıdır.

**Anahtar kelimeler:** Anahtar kelime-1, Anahtar kelime-2, Anahtar kelime-3, Anahtar kelime-4

**Title (Makalenin İngilizce başlığı, her kelimenin baş harfi büyük olacak şekilde kalın puntoyla yazılmalı ve sayfanın ortasına yerleştirilmelidir.)**

**Abstract:** (İngilizce “Abstract” Türkçe “Özet” ile tutarlı olmalıdır) 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 Abstractv Abstract Abstract Abstract Abstract Abstract Abstract Abstract Abstract Abstract Abstractv Abstract Abstract Abstract Abstract.

**Keywords:** Keyword-1, Keyword-2, Keyword-3, Keyword-4

**\*Sorumlu yazar (Corresponding author):** XXXXXX University, Faculty of XXXXX, Department of XXXXXX, Post code, City, Country (ADRES İNGİLİZCE OLMALI)

**E mail:** xxx.xxx@xxxx.xxx.xx (İ. SOYİSİM)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| İsim SOYİSİM | ORCID iD | https://orcid.org/0000-000X-XXX-XXXX | **Gönderi:** Gün Ay Yıl  **Kabul:** Gün Ay Yıl  **Yayınlanma:** Gün Ay Yıl | **Received:** May 24, 2024  **Accepted:** June 23, 2024  **Published:** July 15, 2024 |
| İsim SOYİSİM | ORCID iD | https://orcid.org/0000-000X-XXX-XXXX |
| İsim SOYİSİM | ORCID iD | https://orcid.org/0000-000X-XXX-XXXX |

**Cite as:** Soyisim İ, Soyisim İ, Soyisim İ. 2024. Başlık olarak İngilizce başlık yazılmalı. BSJ Eng Sci, x(x): xx-xx.

**1. Giriş**

Bu bölümde; çalışmanın konusu verilmeli, çalışmanın gerekçesi ortaya koymalı, çalışmanın neden yapıldığını açıklamalı, test edilecek hipotezleri belirtmeli ve çalışmanın amacı verilir. İlgili literatürün kapsamlı tartışması giriş bölümünde değil, sonuçların tartışmasında yer almalıdır.

**2. Materyal ve Yöntem**

Çalışmada kullanılan materyaller, kullanılan metotların temel detayları, deneysel tasarımı ve istatistiksel analiz bu kısımda sunulmalıdır. Çalışmada kullanılan tüm biyolojik, analitik ve istatistiksel analizler için net bir açıklama veya orijinal bir referans verilmelidir. Daha önce başka araştırmacılar tarafından ortaya konulmuş veya kullanılmış analizlerde herhangi bir değişiklik yapılmış ise yapılan değişiklik açıklanmalıdır. Muameleler ve yapılan ölçümler açıkça tanımlanmalıdır. İstatistiksel modeller ve analiz yöntemleri açık ve tam olarak belirtilmelidir.

Makalede kullanılan eşitlikler metin içinde atıf yapılmalı, eşitlikler numaralandırılmalı ve eşitlik numarası eşitliğin yanına sağa dayalı olarak parantez içinde yazılmalıdır. Eşitliklerin yazılmasında Word programı matematik işlemcisi kullanılmalı, ana karakterler 12 punto, değişkenler italik, rakamlar ve matematiksel ifadeler düz olarak verilmelidir. Metin içerisindeki atıf “Eşitlik 1” biçiminde verilmelidir. Örnek eşitlik aşağıda sunulmuştur.

Matriste (eşitlik 1), çoklu regresyonun biçimi ağaıda verilmiştir:

(1)

**3. Bulgular**

Bu kısımda çalışmadan elde edilen bulgular verilmelidir. Çalışmanın sayısal sonuçları tekrardan kaçınmak amacı ile bulgular kısmında mümkün olan en geniş ölçüde verilmemeli tablo ya da grafiklerde sunulmalıdır.

Tablo ve grafikler makalenin son kısmına eklenmeli. Örnek tablo ve şekil makale sonunda sunulmuştur.

İstatistiksel olarak önemli bulunan faktörler, uygulanan istatistik analiz yöntemine uygun bir karşılaştırma yöntemi ile gruplandırılmalı ve önem seviyesi belirtilmelidir (P<0,05, P<0,01 vb.). Metin içerisinde verilen sayısal ifadelerde ondalık basamak ayracı olarak Türkçe makalelerde virgül (örnek; 3,75) İngilizce makalelerde nokta (örnek; 3.75) kullanılmalıdır. İstatistiksel analiz yönteminin doğru seçilmediği ve/veya analizin gereği gibi yapılmadığı durumlarda editörler kurulu makaleyi değerlendirmeye almayabilir. Sonuçlar tartışmadan ayrı olmalı ve geçmiş zamanda yazılmalıdır. **Makalenin yapısal bütünlüğünün bozulmadığı ve baş editörün onaylaması sonucunda sonuçlar kısmı tartışma kısmı ile birleştirilebilir.**

**4. Tartışma**

Tartışma, sonuçları biyolojik mekanizmalar açısından açık ve kısaca değerlendirmelidir. Tartışmada bulgular tekrar edilmemelidir, bulgular benzer konularda yapılan başka araştırma sonuçları kullanılarak tartışılmalıdır. Tartışma, test edilen hipotezlerin kabul edilip edilmediğini veya reddedildiğini ortaya koymak için ilgili diğer çalışmaların araştırma bulgularıyla bütünleştirilmelidir.

**4. Sonuç**

Yazarların istediğine bağlı olarak makalenin bulgularını ve tartışmasını özetleyen sonuç kısmı yazılabilir.

**Katkı Oranı Beyanı**

Yazar(lar)ın katkı yüzdeleri aşağıda verilmiştir. Yazar(lar) makaleyi incelemiş ve onaylamıştır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | İ.S. | İ.S. | İ.S. |
| K | 40 | 30 | 30 |
| T | 40 | 30 | 30 |
| Y | 40 | 30 | 30 |
| VTI | 40 | 30 | 30 |
| VAY | 40 | 30 | 30 |
| KT | 40 | 30 | 30 |
| YZ | 40 | 30 | 30 |
| KI | 40 | 30 | 30 |
| GR | 40 | 30 | 30 |
| PY | 40 | 30 | 30 |
| FA | 40 | 30 | 30 |

K= kavram, T= tasarım, Y= yönetim, VTI= veri toplama ve/veya işleme, VAY= veri analizi ve/veya yorumlama, KT= kaynak tarama, YZ= Yazım, KI= kritik inceleme, GR= gönderim ve revizyon, PY= proje yönetimi, FA= fon alımı.

**Çatışma Beyanı**

Yazar(lar) bu çalışmada hiçbir çıkar ilişkisi olmadığını beyan etmektedirler.

**Etik Onay Beyanı**

İnsan anket ve hayvan deneysel veya klinik çalışmalarda etik kurul onayı alınmalı, bu onayın tarihi ve sayısı belirtilmelidir (onay tarihi: 13 Temmuz 2023, onay numarası: 2023-7/13).

Eğer gerekmiyorsa aşağıdaki ifade kullanılmalı;

Bu araştırmada hayvanlar ve insanlar üzerinde herhangi bir çalışma yapılmadığı için etik kurul onayı alınmamıştır.

**Destek ve Teşekkür Beyanı**

Yazarların istediğine bağlı olarak “Destek ve Teşekkür Beyanı” yapılabilir.

**Kaynaklar**

Dergi isimleri, PubMed tarafından kullanılan geleneksel ISO kısaltmalarına göre kısaltılmalıdır (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/journals). Örnek kaynaklar aşağıda verilmiştir.

**Dergi Makaleleri**

Sen U, Sirin E, Aksoy Y, Ensoy U, Ulutas Z, Kuran M. 2016. The effect of maternal nutrition level during mid-gestation on post-natal muscle fiber composition and meat quality in lambs. Anim Prod Sci, 56: 834-843.

**Kitaplar ve Kitap Bölümleri**

Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall, New York, USA, 11th ed., pp: 425.

Preston ND, Daszak P, Colwell RR. 2013. The human environment interface: applying ecosystem concepts to health. In: Mackenzie JS, Jeggo M, Daszak P, Richt JA, editors. One health: the human-animal-environment interfaces in emerging infectious diseases. Springer-Verlag, New York, USA, 8th ed., pp: 83-100.

**Kongre veya Sempozyum Bildirileri**

Moss KJ, Greening L. 2009. The effect of age and gender on the time taken for horses to learn an operant task. In: Proceedings of the British Society of Animal Science, April 01-30, Southport, UK, pp: 45.

**Tez**

Sen U. 2014. Maturation temperature and the use of antioxidant in in vitro embryo production in cattle. PhD thesis, Ondokuz Mayis University, Institute of Science, Samsun, pp: 182.

**İnternet Adresli Makale veya Raporlar**

Smith J. 2001. Emergence of infectious diseases. URL: http://www.edpsciences.org/docinfos/INRARND (accessed date: September 24, 2002).

Anonymous. 2012. US Department of agriculture nutrient database for standard reference, Release 14. URL: http://www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp (accessed date: 23 March 2012).

Tablolarda düşey çizgi kullanılmamalı ve kafesler oluşturmaktan kaçınılmalıdır. Her tablo numaralandırılmalı ve metin içerisinde atıf yapılmalıdır. Tabloda kullanılan herhangi bir kısaltma, o tabloda tanımlanmalıdır. Yazı boyutu Tablo/lar'ın boyutuna göre değiştirilebilir. Tablonun başlığı tablonun üst kısımda, kısa ve açıklayıcı olmalı, aynı satırda devam etmeli ve sadece ilk harf büyük yazılmalıdır. Tablo başlıklarının sonuna nokta konulmamalıdır. Tabloda 1'den küçük sayılar için, ondalık basamak ayracının soluna bir sıfır eklenmeli ve sütunlar ortala hizalanmalıdır. Tablolarda sunulan sayısal ifadelerde ondalık basamak ayracı olarak Türkçe makalelerde virgül (örnek; 3,75) kullanılmalıdır. Herhangi bir parametre için veri yoksa o kısım boş bırakılmamalı kısa çizgi eklenmelidir. Bir açıklama gerekliyse, tablonun gövdesinde (örn., ND) bir kısaltma kullanılabilir ve dipnotlarda açıkça açıklanmalıdır. Bir tablodaki dipnotlara yapılan atıflar, her tablo için bağımsız olarak üst simge numaralarıyla belirtilmelidir. Üst simge harfleri istatistiksel anlamlılığı belirtmek için kullanılır. Olasılık değerlerini belirtmek için büyük harfli bir P kullanın (P<0.05, P<0.01 vb.). Standart hatalar her ortalamaya ± işaretleri ile eklenmelidir.

**Tablo 1.** Tablolara ana metin içerisinde alıntı yapılmalıdır

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Özellikler | Parametre 1 | Parametre 1 | Parametre 3 |
| Özellik 1 | xx±xx | xx±xx | xx±xx |
| xx±xx | xx±xx | xx±xx |
| xx±xx | xx±xx | xx±xx |

Tablolara altbilgi eklenebilir.

Şekil boyutu tek sütun sayfa düzeninde genişlik ve yüksekliği en fazla 16x20 cm olmalıdır. Gereksiz arka planlar ve ızgara çizgileri grafiklerden kaldırılmalıdır. Her eksenin bir açıklaması ve bir birimi olmalıdır. Çubuk grafikler için, gerekirse farklı dolgu desenleri kullanılabilir (siyah, beyaz, gri ve şeritler). Şekil için tercih edilen dosya türü JPEG, TIFF veya PNG'dir. Minimum çözünürlük renkli ve gri tonlamalı resimler için 300-600 dpi arasında olmalıdır. Yeterli bilgi ve tüm kısaltmaları sağlamak için bir başlık hazırlanmalı ve şekilde kullanılan semboller başlıkta tanımlanmalıdır. Şekil başlığı şeklin alt kısmında hazırlanmalı, kısa ve açıklayıcı olmalı, aynı satırda devam etmeli ve sadece ilk harf büyük yazılmalıdır. Şekil başlıklarının sonuna nokta konulmamalıdır.



**Şekil 1.** Şekil boyutu tek sütun sayfa düzeninde genişlik ve yüksekliği en fazla 16x20 cm olmalıdır. Şekil başlıklarının sonuna nokta konulmalıdır.