



Akademik Yazım ve Sunum Becerileri

(Ders Notu*)

Doç. Dr. Erkan PEHLİVAN

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü

Hayvan Yetiştirme Anabilim Dalı

Ankara - 2022

** Ders notunun hazırlanmasında kullanılan kaynaklar son sayfada toplu olarak verilmiştir.*

Akademik Yazımda Temel Kurallar Nelerdir? (Akademik Dil Kullanımı)

2

Bulgular (Results)

- Sonuçlar öncelikle tablolar ve şekiller ile tarif edilmelidir.
- Metin, tablo ve şekilleri açıklar.
 - ▣ Tablolarda verilen rakamları metin içinde tekrar vermeyin.
- Bulgular basit, açık ve anlaşılır bir şekilde olmalıdır.

RESULTS

The values of average environmental temperature, relative humidity levels and THI on the sampling days are presented in Table 1. As can be seen from Table 1, values of average temperature and THI increased substantially in the second half of the experiment and the ewes were affected by severe heat stress on the 45th and 60th days of the experiment and moderate heat stress on the 90th day.

The average values of BW, RT, PR, RR, and GH, HSP-70, β -endorphin, cortisol, T_3 , and T_4 in the groups during the experiment are presented in Table 2 and 3, respectively. Statistical analysis showed a significant effect of shearing \times period interaction ($p<0.01$) and a significant effect of period ($p<0.01$) on BW, HSP-70, cortisol, T_4 , and RT, PR, GH, β -endorphin, T_3 , respectively. Also, these analysis showed no significant effect of shearing \times period interaction or period on RR.

Akademik Yazımda Temel Kurallar Nelerdir? (Akademik Dil Kullanımı)

3

Tablolar ve Şekiller

- Tablolar ve şekiller bağımsız olmalıdır.
- Tablo mu? Şekil mi?
- Verilerin miktarına ve tipine bağlıdır.
- Format seçimi çok önemlidir.
- Çizgi grafik, pasta dilimi, bar vb. gibi

Table 1. Average temperature (°C), relative humidity (%), and THI during the experimental days

Days	Average temperature (°C)	Relative humidity (%)	THI
Before shearing	18.8	68.3	18.4
After shearing (+1)	17.1	73.3	16.9
After 7 days (+7)	20.3	59.5	19.6
After 15 days (+15)	18.5	61.9	18.0
After 30 days (+30)	23.3	51	21.9
After 45 days (+45)	26.1	28.8	23.5
After 60 days (+60)	26.6	40	24.3
After 75 days (+75)	20.2	47	19.2
After 90 days (+90)	24.7	43.3	22.9

THI, temperature-humidity index.

Akademik Yazımda Temel Kurallar Nelerdir? (Akademik Dil Kullanımı)

4

Tablolar ve Şekiller (devam)

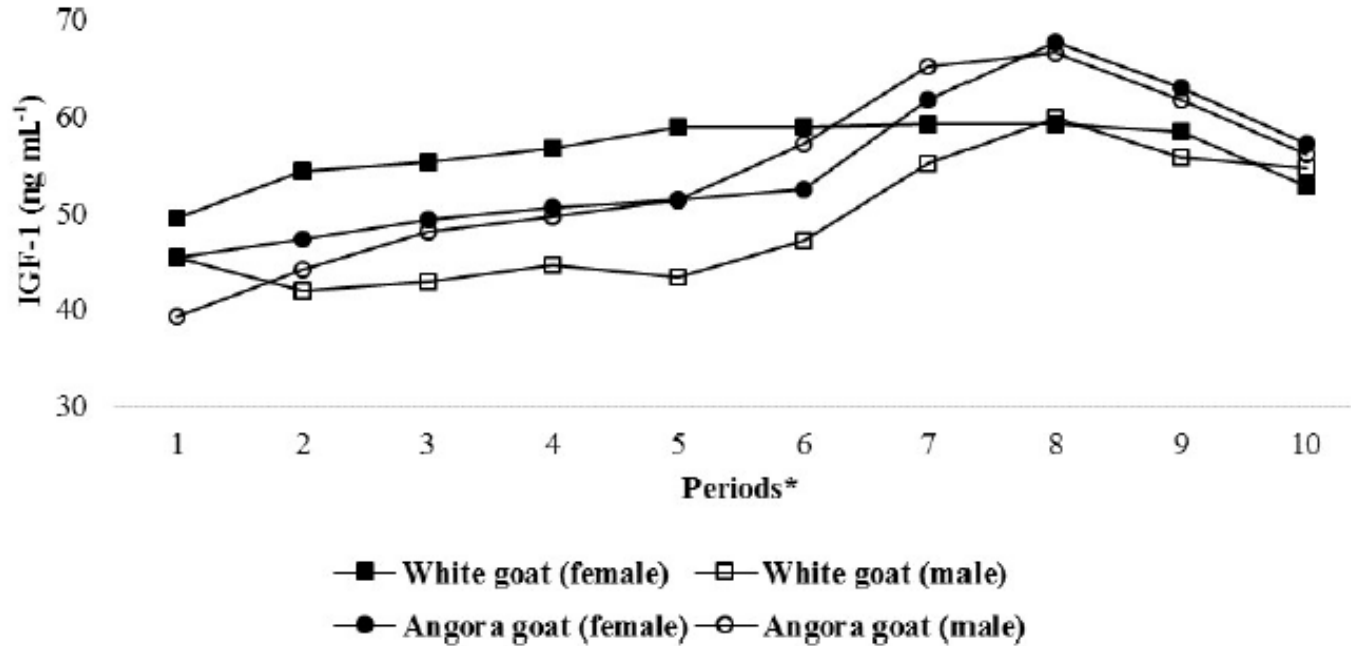


Figure 2. Changes in IGF-1 concentrations of kids during the experimental periods. * The first samples (Period 1) were taken 14–15 d after birth, and the other samples (periods 2–10) were then carried out at 15 d intervals.

Akademik Yazımda Temel Kurallar Nelerdir? (Akademik Dil Kullanımı)

5

Tartışma

- Kendi verilerinize referans vermeyin.
- Ele alınan problemi kendi cümlelerinizle ifade edin ve elde ettiğiniz verilerin sorunu nasıl çözümlendiğini özetleyin.
- Verilerdeki potansiyel hata kaynakları tartışılmalıdır ve anomaliler analiz edilmelidir.
- Bu araştırmanın etkisini ve/veya uygulamaları önererek "büyük resim" içinde sonuçları ilişkilendirin.
 - ▣ Elde ettiğiniz dataların ilgili alanı nasıl etkileyeceğini tartışın, bu çalışmanın ilgili sektör üzerindeki etkisini açıklayın.

Akademik Yazımda Temel Kurallar Nelerdir? (Akademik Dil Kullanımı)

6

Tartışma

4 Discussion

This study was carried out from mid-April to mid-August, which comprised a range of seasonal variations regarding factors such as the THI, the temperature and the photoperiod that could affect the IGF-1 concentrations of the experimental goat kids. Thus, the effects of climatic factors such as temperature, heat stress and photoperiod on IGF-1 concentrations of experimental kids may have been confounded with one another. Because the experiment was not carried out under controlled photoperiod/temperature condi-

Akademik Yazımda Temel Kurallar Nelerdir? (Akademik Dil Kullanımı)

7

Tartışma (devam)

DISCUSSION

Carcangiu et al [1] reported that not only the shearing, but also the preparation procedures caused acute stress in sheep. In this study, no significant difference was found on the obtained values (except BW and T4) between before shearing and 1 day after shearing (Tables 1, 2). This may be due to the first sampling being on 1st day after shearing. So indeed, acute stress is a process that develops very rapidly and disappears a short time after the stressor disappears [6]. It has been reported in the studies conducted on this field that cortisol hormone started to decrease towards basal level with the disappearance of acute stressors in ewes [23-25]. As a result, shearing (including preparation procedures for shearing) causes acute stress but the ewes rapidly regain their body homeostasis

Kaynakça

1. Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tez Yazım Kılavuzu, 2013.
2. Robert A. Day. 2000. Bilimsel Bir Makale Nasıl Yazılır ve Yayımlanır? (Çev. Gülay Aşkar Altay), TÜBİTAK Yayınları, İstanbul.
3. Web sitesi, <https://evrimagaci.org/bilim-nedir-bilimin-temel-ozellikleri-nelerdir-10348>, Erişim tarihi: 15.09.2022.
4. Web sitesi, <https://sozluk.gov.tr>, Erişim tarihi: 15.09.2022.
5. Web sitesi, <https://libguides.ecu.edu/c.php?g=982594&p=7316507>. Erişim tarihi: 15.09.2022.