



# 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.*

# Bilimsel Araştırma Nedir?

2

## Bilim nedir ?

- *Evrenin veya olayların bir bölümünü konu olarak seçen, deneye dayanan yöntemler ve gerçeklikten yararlanarak sonuç çıkarmaya çalışan düzenli bilgi, ilim (TDK).*
- *Belli bir konuyu bilme isteğinden yola çıkan, belli bir amaca yönelen bir bilgi edinme ve yöntemli araştırma süreci (TDK).*

# Bilimsel Araştırma Nedir? (devam)

3

## Bilim nedir ?

- *En küçük atom altı parçacıklardan en büyük galaksi kümelerine kadar, fiziksel ve doğal dünyanın yapısını ve davranışlarını gözlem ve deney yoluyla, **sistematik** bir şekilde inceleyen, entelektüel ve pratik bir faaliyet (Evrin Ağacı).*
- *Evrenin yapısının ve hareketlerinin birtakım yöntemler (deney, düşünce ve/veya gözlemler) aracılığıyla **sistematik** bir şekilde incelenmesini kapsayan entelektüel ve pratik çalışmalar bütünüdür (Oxford Sözlüğü).*

# Bilimsel Araştırma Nedir? (devam)

4

- **Bilimin temel özellikleri nelerdir ?**
  - Olgusaldır.
  - Dinamiktir.
  - Mantıksaldır.
  - Objektiftir.
  - Evrenseldir.
  - Eleřtireldir.
  - Tutarlıdır.
  - Tekrarlanabilir.
  - Kanıtlanabilir.
  - Sistemseldir.

# Bilimsel Araştırma Nedir? (devam)

5

## Bilim dallarının sınıflandırılması (Genel)

- Temel Bilimler / Fen Bilimleri
- Sosyal / Beşeri Bilimler
- Uygulamalı Bilimler
- Tıp / Sağlık Bilimleri

# Bilimsel Araştırma Nedir? (devam)

6

## Bilim dallarının sınıflandırılması (TÜBİTAK'a göre)

- Sağlık Bilimleri
- Sosyal ve Beşeri Bilimler
- Tarımsal Bilimler
- Teknik Bilimler
- Temel Bilimler

# Bilimsel Araştırma Nedir? (devam)

7

## Bilim alanlarının sınıflandırılması (ÜAK'a göre)

- Eğitim Bilimleri
- Fen Bilimleri ve Matematik
- Filoloji
- Güzel Sanatlar
- Hukuk
- İlahiyat
- Mimarlık, Planlama ve Tasarım
- Mühendislik
- Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler
- Ziraat, Orman ve Su Ürünleri
- Spor Bilimleri
- Sağlık Bilimleri

# 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.