



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? (devam)

Araştırma nedir ?

- *Birtakım olguların ortaya çıkarılması için bilgilerin aranması ya da bu amaçla yapılan her türlü sistemli çalışmayı içeren inceleme olarak tanımlanır.*
- *Sorunlara güvenilir ozmler aramak amacıyla, planlı ve sistemli olarak, verilerin toplanması, ozmlenmesi, yorumlanarak değerlendirilmesi ve rapor edilmesi sürecidir.*
- *Belirli bir amaca yönelik, belirli aşamalar içerisinde ve bir yöntem dahilinde yapılan çalışmalara araştırma denir.*

Bilimsel Araştırma Nedir? (devam)

3

Bilimsel araştırma nedir ?

- *Bir gerçeği ortaya çıkarmak, bir sorunu özömllemek ve eldeki verileri arttırmak için bilimsel yöntem ve tekniklerden yararlanılarak yapılan düzenli alışma (TDK).*
- **Bilimsel araştırmanın asıl amacı yayın çıkarmaktır !**
- Sonuğları yayınlanmayan/duyurulmayan bir araştırma yok hükmündedir !

Bilimsel Araştırma Nedir? (devam)

4

- Bilimsel araştırma doğal olay ve olgular arasındaki ilişkiler sistemini ortaya koyar.
- Bilimsel araştırma bilimsel yonteme dayalı araştırma sürecidir.
- Bilimsel araştırma eleştiriye ve yenilenmeye açıktır.
- Bilimsel araştırma, araştırmada ele alınan değişkenlerin ölçülebilir ve gözlenebilir olmasından dolayı tekrarlanabilir.
- Bilimsel araştırma belirli aşamalardan oluşan sistematik bir süreçtir.

Bilimsel Araştırma Nedir? (devam)

5

- Bilimsel araştırmalar, bilimsel araştırmacılar tarafından yapılır.
- Bilimsel araştırmacı sadece bilim yapmakla kalmamalı aynı zamanda bilimi de yazmalıdır.
- Kötü yazım, iyi bilimin önünde büyük engeldir.
- Bilim insanı araştırma sonuçlarını iyi yazmak zorundadır.

Bilimsel Araştırma Nedir? (devam)

6

Bilimsel Araştırma Türleri

- **Temel Araştırma:** Görünürde herhangi bir özel uygulaması veya kullanımı bulunmayan ve öncelikle olgu ve gözlemlenebilir gerçeklerin temellerine ait yeni bilgiler edinmek için yürütölen deneysel veya teorik çalışmadır.
- **Uygulamalı Araştırma:** Yeni bilgi edinme amacıyla yürütölen özgün araştırmadır. Bununla birlikte uygulamalı araştırma, öncelikle belirli bir pratik amaç veya hedefe yöneliktir.
- **Deneysel Geliştirme:** Araştırma ve/veya pratik deneyimden elde edilen mevcut bilgiden yararlanarak yeni malzemeler, yeni ürünler ya da cihazlar üretmeye; yeni süreçler, sistemler ve hizmetler tesis etmeye ya da halen üretilmiş veya kurulmuş olanları önemli ölçüde geliştirmeye yönelmiş sistemli çalışmadır.

(TÜBİTAK)

Kaynakça

7

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.