

BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK

Doç.Dr.Pelin KASAP
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Fen Edebiyat Fakültesi
İstatistik Bölümü
Samsun 2020

BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA PLANLAMA

Bilimsel araştırmalar, araştırmanın türüne göre çok farklı şekillerde planlanabilirler. Örnek bir planlama aşağıdaki şekilde verilebilir:

- ◉ ÖZET
- ◉ ANAHTAR KELİMELELER
- ◉ GİRİŞ
- ◉ MATERYAL VE METOT
- ◉ BULGULAR VE TARTIŞMA
- ◉ SONUÇ
- ◉ KAYNAKLAR

ÖZET (ABSTRACT)

Çalışmanın özet bölümünde ilgilenilen problemin tanımı ve önemi verilir. Problem için kullanılacak materyal ve yöntemden bahsedilir ve sonuçta ne elde edildiği kısaca belirtilir. Anlaşılacağı gibi bu bölümde çalışmanın giriş, gelişme ve sonuç kısımları kısaca özetlenir.

ANAHTAR KELİMELER (KEYWORDS)

Burada, çalışmanın hangi konu başlıklarını içerdiği bilgisi verilir. Konu başlıkları sayesinde çalışmanın hangi konuları kapsadığı belirtilmiş olur. Diğer araştırmacılar bu anahtar kelimeler sayesinde çalışmaya rahatlıkla ulaşabilirler.

GİRİŞ (INTRODUCTION)

Çalışmanın bu bölümünde öncelikle konu ile ilgili genel bilgiler verilir. İlgilenilen konu ile ilgili detaylı literatür taraması yapılır. Çalışmanın planlanmasındaki motive kaynağı ve çalışmanın amacı belirtilir. Son olarak çalışmanın organizasyonu oluşturulur.

MATERYAL VE METOT (MATERIAL AND METHOD)

Bu bölümde çalışmada kullanılan materyal ve uygulanan metot tanıtılır. Eğer çalışmada yeni bir metot ortaya konulmuşsa, bu metot bu bölümde tanıtılabileceği gibi, ayrı bir başlık altında da verilebilir.

BULGULAR VE TARTIŞMA

Bu bölümde, çalışmada elde edilen tablolar, şekiller, grafikler vb. bulgular belirtilir.

SONUÇ (CONCLUSION)

Bu bölümde çalışmada elde edilen bulgular yorumlanır. Çalışma, literatürdeki diğer çalışmalarla karşılaştırılabilir. Elde edilen sonuçlara göre, çalışmanın literatüre nasıl bir katkı sağladığı açıklanabilir ve gelecekte yapılması planlanan çalışmalar yazılabilir.

KAYNAKLAR (REFERENCES)

Çalışma güçlü bir literatür taraması ile yapılmalıdır. Metnin içerisinde alıntı yapılan her bilgi için mutlaka atıf verilmelidir. Metnin içindeki tüm kaynaklar mutlaka kaynaklar bölümünde yazılmalıdır.