

[www.mesutkoc.com](http://www.mesutkoc.com)

# Araştırma Teknikleri II

## ■ Bilimsel Araştırma Süreci

Kaynak: İstatistiksel Araştırma Yöntemleri, Prof. Dr. İ. Esen Yıldırım, Seçkin Yayıncılık.  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Prof. Dr. İsmet Daşdemir, Nobel.  
Sosyal Bilimlerde Araştırma, Yöntem, Teknik ve İlkeler, Prof. Dr. Ali Balcı, Pegem.

# Bilimsel Araştırma Süreci

Bilimsel araŐtırmada temel amaç, karşılaşılan sorunlar hakkında geliştirilen varsayımların test edilmesi ve böylece sorunlara güvenilir çözüm yollarının bulunmasıdır. Bu nedenle bilimsel araştırma, sistemli, düzenli, sınıflandırılmış ve aralarında bağlar kurulmuş, doğruluğu deneyle kanıtlanabilen ve belirli yöntemlerle elde edilmiş, bilimsel bilgi üretme sürecidir.

Bilimsel araŐtırmalarda gözetilmesi gereken amaçlar genel olarak beŐ başlıkta özetlenebilir. Bunlar;

1. Bir sorunu çözmek,
2. Yeni bir ürün ortaya koymak,
3. Yeni bir yöntem veya teknoloji ortaya koymak,
4. Yeni bir bilgi ortaya koymak,
5. Ekonomik yarar sağlamak,
6. Karar vericilere yeni öneriler sunmak.

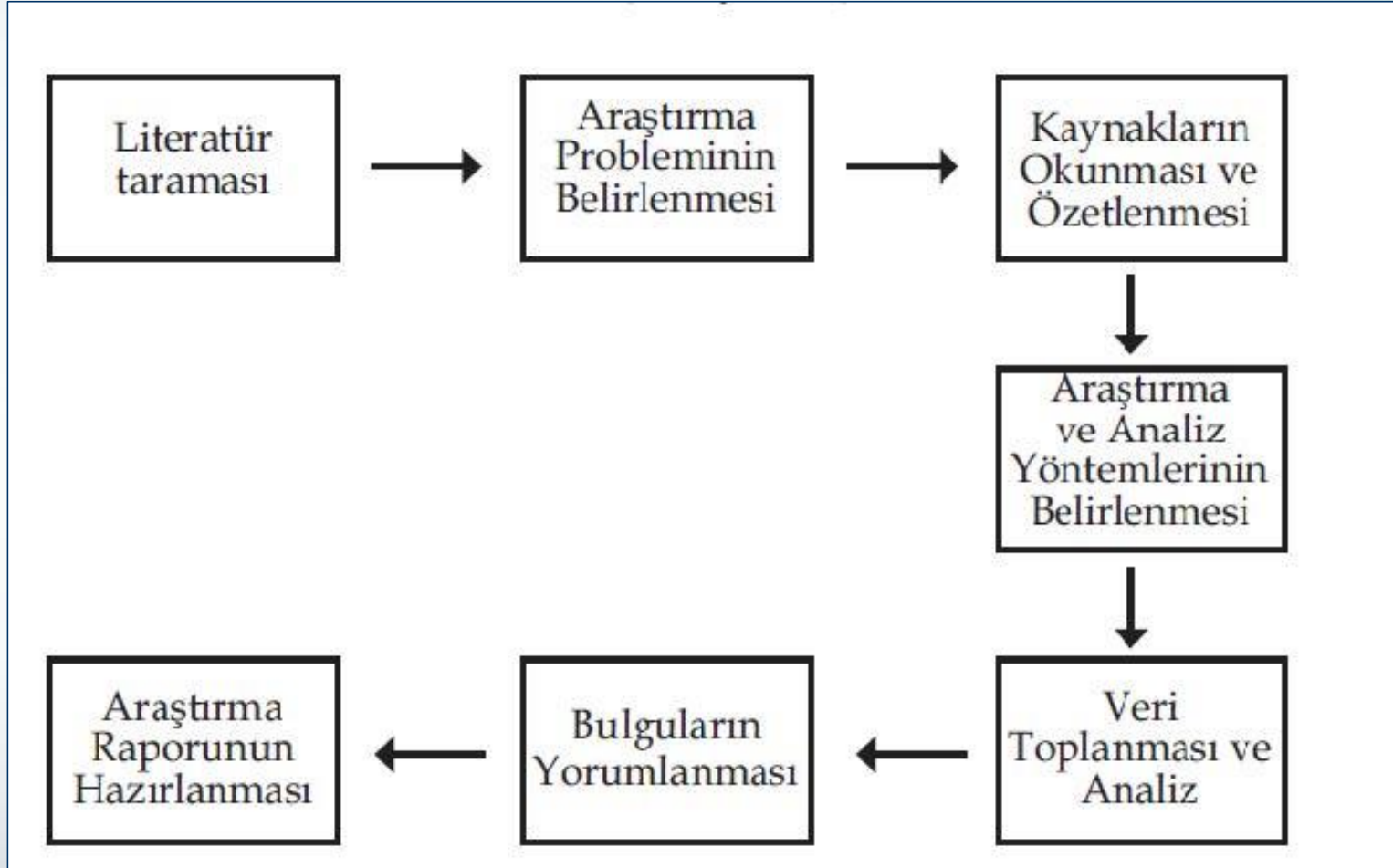
# Bilimsel Araştırma S¼reci

Bilimsel araŐtırmalar sıklıkla bireylerden sistematik bilgi toplama metodu olarak tanımlanır. Bilimsel araŐtırmalar çoğunlukla bireylerden seçilen grupların inançlarını (beliefs), tutumlarını (attitudes), değerlerini ve davranışlarını tanımlamak ve açıklamak için bilgi toplamaya yönelik sistematik ataklardır. Sosyal bilimlerde incelenen çoğu konu, bilimsel araştırma yöntemleri aracılığıyla çalışılmıştır ve bu araştırma metodunun çoğu alana geniş uyum yeteneği onun en büyük güçlerinden biridir.

Bilimsel bir araştırma sürecinin en genel anlamda yedi basamaktan oluştuğu ifade edilir. Bunlar;

1. Araştırma konusunun (probleminin) belirlenmesi, Literat¼r taraması
2. Kaynakların okunması ve özetlenmesi
3. Hedef kitlenin (evren-örneklem) belirlenmesi
4. Araştırma ve analiz yöntemlerinin belirlenmesi
5. Veri toplama ve analiz
6. Bulguların Yorumlanması
7. Araştırma Raporunun Hazırlanması.

# Bilimsel Araştırma Süreci



Bilimsel Araştırma Süreci (Bailey, 1987)

# Teşekkür ederim.

■ Dr. Öğr. Üyesi Mesut Koç