



NEAR EAST UNIVERSITY

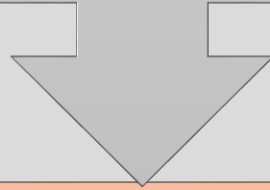
BİR MAKALENİN MİMARİSİ
“İMRAD” KURALI

ASSOC. PROF. DR. DİLBER UZUN ÖZŞAHİN



Neden Yazarız?

Ürün bırakıp birilerinin yararına sunmak için, Uzman
olabilmek için



“Ne kadar iyi planlanmış, ne kadar çok çalışılmış, ne kadar değerli bulgular elde edilmiş olursa olsun, hiçbir yayınlanmamış çalışma hakettiği değeri görmez, günün birinde unutulur ve hiçbir zaman tamamlanmış olmaz”



Kime Yazıyoruz?

“Başarılı bir araştırma yazarı elde ettiği bulguları hedef kitleye iyi ve anlaşılır biçimde aktarmayı başarabilen kişidir.”



Bilimsel Makale





Bilimsel Makale

Bilimsel
makale, orjinal fikri,
özgün araştırma
sonuçlarını
tanımlayan,
yazılmış ve
basılmış rapordur.



Bilimsel Araştırma

Okuma, Problem tanımlı

Problemin etkisi

Literatür Taraması,
Problemi revize et,
Çözüm öner(?)



Bilimsel Makale

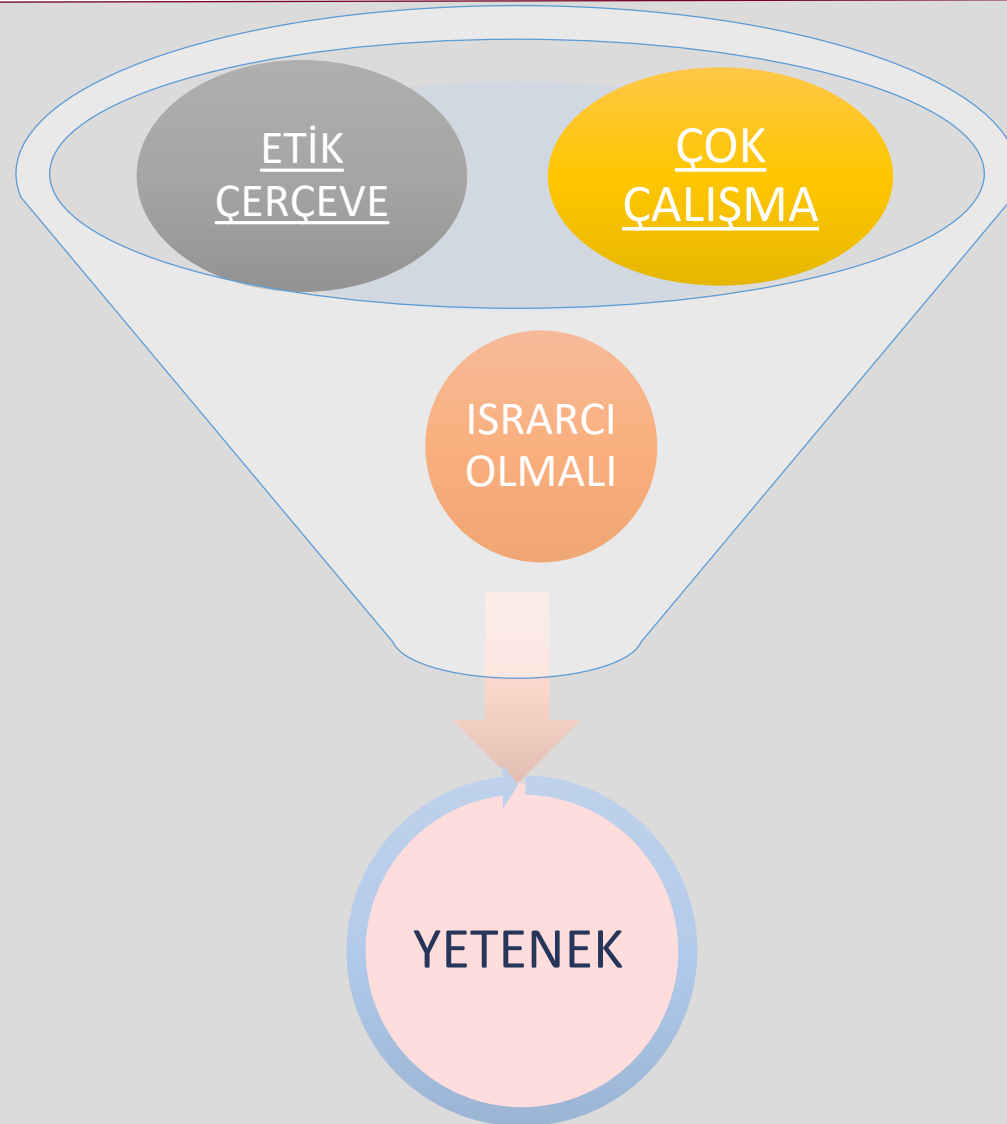
Araştırma,
Filtreleme

Giriş, Gelişme,
Sonuç

Tekrar edilebilir
olmalı.



Bilimsel Makale





Orjinallik





Disiplinler Arası Alanlar?



**Büyük Etki
Faktörü
Barındırır**



Konu Seçimi ?

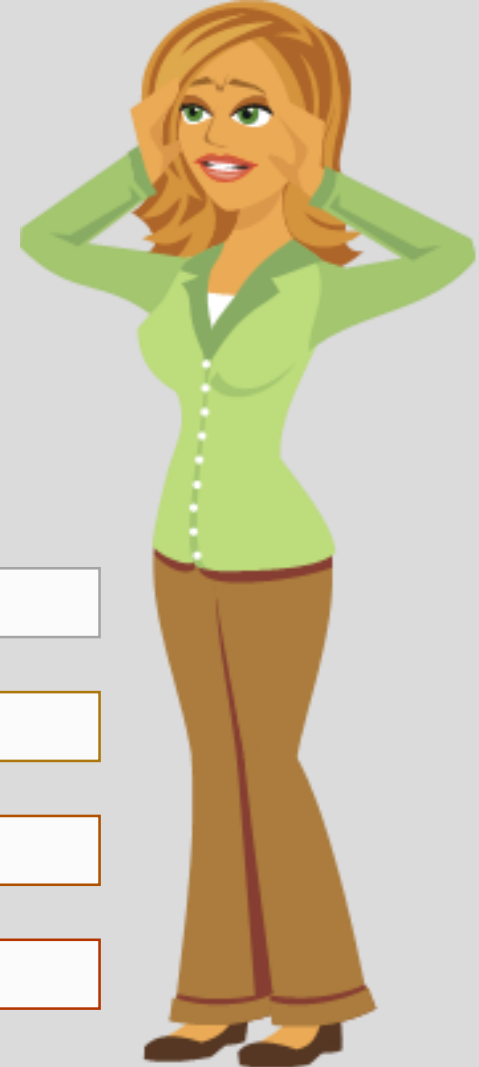


Alanlararası etkileşim!

Rakip teorileri karşılaştırmak!

Farklı yöntemlerle benzer unsurları açıklamak

Yeni bir cihaz/ölçek geliştirmek





Dil Problemi!

Özet, tartışma ve
genel bilgiler

•Geniş zaman

Materyal method,
bulgular ve kendi
çalışmamız

•Geçmiş zaman



Makalenin Mimarisi

Başlık

Özet ve anahtar kelimeler

IMRAD

Teşekkür

Kaynaklar

Tablolar

Şekiller



Başlık Seçimi

Problem ve
Çözümünden
İpucu
olmalı

Ne çok
uzun ne
de çok
kısası
olmalı

Araştırma
cılarının
erişimini
kolaylaştı
rmalı

Anahtar
kelime
içermeli



ÖZET

Kısa IMRAD

Atıf olmamalı

Genel yargı olmamalı

Önceki çalışmalar olmamalı



ANAHTAR KELİME

Literatür taranırken bulunmasında fayda sağlar

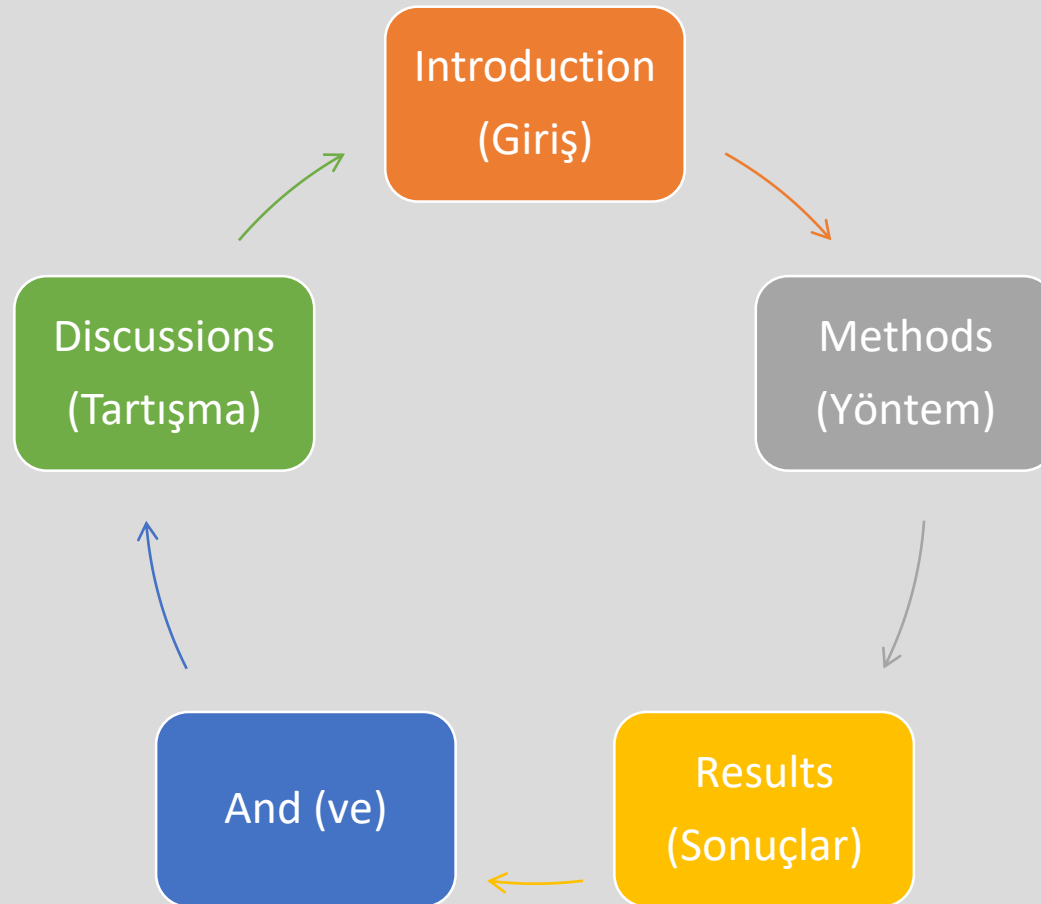
4 veya 5 kelime

Başlık ve özetten faydalanır

Net ifade eden kelimeler olmalı



IMRAD





Introduction (GİRİŞ)

Konu Niçin önemli (1. parag.)? (Rakamlarla!)

Problem tanımı (2. parag.)

Çalışmanın Orjinalliği

Çalışmanın Amacı, Çözüm yolu

Kısaltlamalar, her paragrafta atıf, olabildiğince kısa



Materials and Method (Gereç ve Yöntem)



En önemli bölüm

- Rahatlıkla takip edilir olmalı
Tekrarlanabilir olmalı

Tüm birimler metrik sistem olmalı

- 24 saatlik zaman kullanılmalı
Tarihler gün ay yıl şeklinde olmalı
Rakamlar virgülden sonra yuvarlanması gerekiyorsa yuvarlanmalı

Sonucu etkileyen detaylar aktarılmalı

- Kullanılan materyalin hangi koşullarda ne kadar süreyle saklandığını



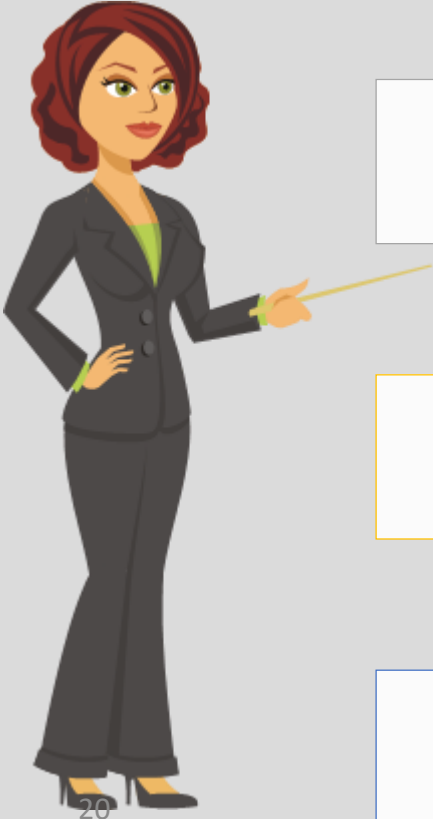
Results (Bulgular)

Orjinal ve eşsiz olmalı

Tablo, grafikler doğru kullanılmalı, metinde açıklanmalı

Tüm ilgili değerler grafiklerde açıklanmalı

Tablo veya grafik olarak ifade edilmesi gereken veri rakamsal olmamalı





Discussion (Tartışma)



Amaç, katkı, kısa sonuçlar (literatürden!),
Bütünlük

Karşıt veri ve görüşlerin değerlendirilmesi

Gelecek çalışmalar için öneriler

Bilimsel veriler ışığında değerlendirme



KAYNAK BULMA



Google Scholar, Pubmed, WOS,
Scopus

Social Media:
Research Gate, Linkedin



KAYNAK BÖLÜMÜ



Yazım Kuralları ve kısaltmalar

Makalenin yayınlanacağı dergideki kurallara uyulmalı

Taraflı alıntı olmamalı



Teşekkür Bölümü





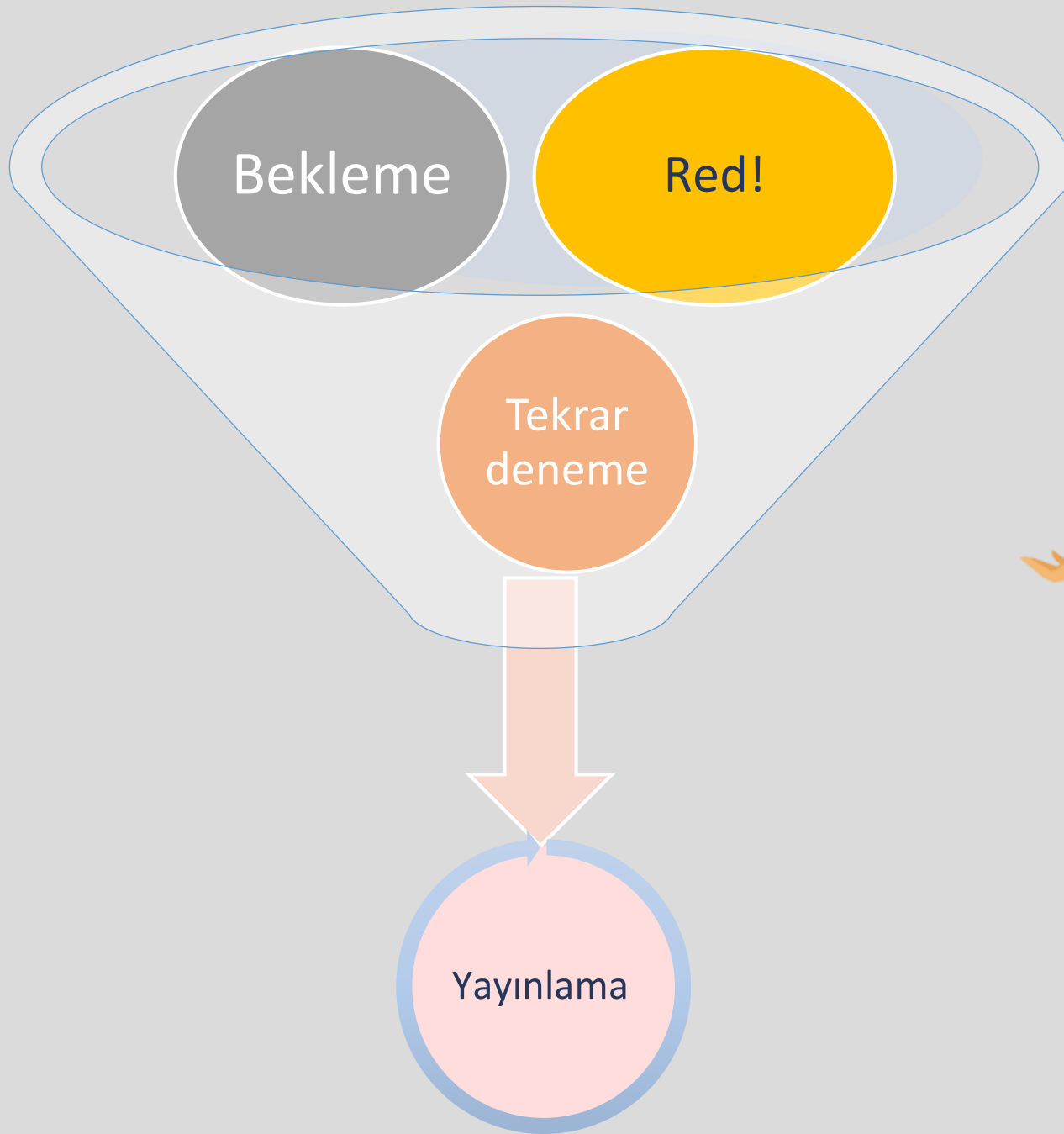
Dergi Bulma





This Photo by Unknown author is licensed under [CC BY-SA-NC](#).

FORMAT





Dinlediğiniz İçin Teşekkürler
Thanks for Listening