

BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK

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

BİLİMSEL MAKALE YAZIMINDA TEMEL KURALLAR

Bir bilimsel makale;

- ❑ Başlık
 - ❑ Özet
 - ❑ Anahtar kelimeler
 - ❑ Giriş
 - ❑ Materyal ve Yöntem
 - ❑ Tablo ve şekiller
 - ❑ Sonuç
 - ❑ Kaynaklar
 - ❑ Ekler
- den oluşur.

BAŐLİK

Makalenin adı, ilgilenilen çalışmanın içeriğini en iyi Şekilde yansıtmalıdır. Yani makalenin adı, çalışmanın içeriğine uygun olmalıdır.

ÖZET

Özet bölümü çalışmaya kısa bir ön bakış olduğu için makalenin en dikkat çeken kısmıdır. Bu bölümde ilgilenilen problemin tanımı ve önemi verilir. Problem için kullanılacak materyal ve yöntemden bahsedilir ve elde edilen sonuç kısaca belirtilir. Bir makalede özet bölümünün uzunluğu, yayınlandığı derginin kurallarına bağlıdır.

ANAHTAR KELİMELEER

Anahtar kelimeler çalışmanın hangi konu başlıklarını kapsadığını belirtir. Makalede belirtilen anahtar kelimeler sayesinde diğer araştırmacılar çalışmaya rahatlıkla ulaşabilirler.

GİRİŞ

Çalışmanın giriş bölümü, çoğu araştırmacının özet bölümünden sonra en çok ilgilendiği bölümdür. Bu nedenle giriş bölümü özenle yazılmalıdır. Bu bölümünde öncelikle ilgilenilen konu ile ilgili genel bilgiler ve detaylı literatür taraması yapılır. Çalışmanın planlanmasındaki motive kaynağı ve çalışmanın amacı belirtilir. Son olarak çalışmanın organizasyonu oluşturulur.

MATERYAL VE METOT

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.

TABLO VE ŞEKİLLER

Bir makalede gerekliyse zet gösterim için tablolar yada Şekiller kullanılabilir. Tablo ve Şekiller kolay anlaŐılabilecek Şekilde oluŐturulmalıdır ve makalenin içinde rahatlıkla yorum yapılabilmesi için sırayla numaralandırılmalıdır.

SONUÇ

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

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.

EKLER

Metin içerisinde makalenin bütünlüğü bozacak şekilde ayrıntılı bilgiler verilmesi gerektiği durumlarda, bu bilgiler ayrı bir başlık olarak Ekler bölümünde yazılabilir.