

3. BÖLÜM

Bilimsel Makalenin Temel Bölümleri

Erkan ERDEM¹
Cemil KARAKUŞ²

Bilimsel makale yazmanın nedenleri: bilime katkıda bulunmak, araştırma yapma isteği, tez yazma gibi zorunlu nedenler ve akademik yükselme isteği olarak tanımlanabilir. Günümüzde hangi nedenle yazılırsa yazılsın bilimsel makalelerin temel bölümleri/ kuralları mevcuttur.

Her ne kadar başlık ve özet de makalenin ana unsurlarından olsalar da esas çatı IMRAD olarak tanımlanır. Bu kısaltma bir makalenin ana bölümleri olan Giriş (Introduction), Materyel ve Metot (Materials and Methods), Bulgular (Results), ve (And), Tartışma (Discussion) terimlerinin ilk harflerinden oluşmuştur. IMRAD, Franz Ingelfinger tarafından geliştirilmiştir ve 19. yy. sonlarından beri kullanılmaktadır. Bu format, günümüzde bilimsel makalelerde universal bir kullanım şeklidir, 1972’de Amerikan Ulusal Standartlar Enstitüsü tarafından ortaya konmuş ve 1979’da kabul edilmiştir. Editörler, hakemler ve okuyucular için kolay bir yol haritasıdır (1-4).

Bu sorularla da tanımlanabilir:

- İncelenen sorun nedir? Giriş
- Sorun kimlerde, hangi metotla incelendi? Materyel ve Metot (Gereç ve Yöntemler)
- Bulunanlar nedir? Bulgular
- Bu bulgular ne anlama gelir? Tartışma

¹ Doç. Dr. Çalıştığı kurum: İstanbul Bilgi Üniversitesi Sağlık Hizmetleri meslek yüksek okulu, Mail adresi: erkanerdemmd@gmail.com

² Dr. Öğr. Üyesi Çalıştığı kurum: İstanbul Beykent Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri meslek yüksek okulu, karakuscemil@yahoo.com

Makalenin gönderileceği dergide bu konudaki daha önceki makaleleri bulmak/incelemeğe hatta yazım sırasında sık sık göz atmak yazıyı hazırlarken yardımcı olacaktır.

Mutlaka kendi yazım üslubunuzu kullanın. Diğer yazılardan cümle ve/veya paragrafların kopyala-yapıştır kullanımı etik olmadığı gibi tarama programları sayesinde hemen fark edilecektir.

KAYNAKLAR

1. Greenhalgh T. How to read a paper: The basics of evidence based medicine. 5th edition, Wiley Blackwell, 2014.
2. Davis AJ, Tschudin V. Publishing in English-language journals. Nurs Ethics 2007; 14:425-30.
3. Day, R.A., 2005. Bilimsel makale nasıl yazılır, nasıl yayımlanır? Ç: Altay GA. Tubitak Matbaası, Ankara, 2005.
4. Dixon N. Writing for publication--a guide for new authors. Int J Qual Health Care. 2001;13:417-21.
5. Szklo M. Quality of scientific articles. Rev Saude Publica. 2006;40:30-5.
6. Veness M. Strategies to successfully publish your first manuscript. J Med Imaging Radiat Oncol. 2010;54:395-400.
7. Kansu Büyükaşar, Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji AD, Mersin Sağlık bilimleri alanında bilimsel makale yazma teknikleri. Mersin Univ Sağlık Bilim Derg 2017;10(3).