

Bilimsel bir Bildiri veya Makale Nasıl Yazılır ve Yayınlanır?

Yrd.Doç.Dr.Banu Diri

28.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar
Müh.

1

Ahlak, Haklar ve İzinler

Bilim, özellikle dürüst kişileri seçmez ya da içine almaz. Onları sadece, aldatmanın ödüllendirilmediği bir ortama koyar... Bütün bildiğim, bilim adamları da vergi memurlarına veya eşlerine, tıpkı herkes kadar çok veya az yalan söyleyebilir.

S.E.Luria

Bir makalenin bir dergiye gönderilmesi için:

- I Daha önceden yayınlanmamış olması
- I Başka yerde yayımlanmak üzere incelemede olmayan kabul edildiği takdirde, İngilizce veya başka bir dilde, editörün izni olmadan başka yerde yayımlanmayacak olması
- I Özgün araştırma sonuçları veya fikirlerini sunması
- I Copyright formunun doldurularak gönderilmesi gerekir

28.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar
Müh.

2

İngilizce'nin Doğru ve Yanlış Kullanımı

Eğer makale basit ve açık cümleler ile yazılırsa ciddi gramatik problemlerden kaçınılabilir.

Bir makalede

Mecazi Konuşma yer almamalıdır

Kelimelerin Yanlış Kullanımına dikkat edilmelidir

Bilimsel Yazımda Zamanlar

- İ Önceden yayımlanmış bir çalışmaya atıf yapılırken **geniş zaman** kullanılır
- İ Şimdiki kendi çalışmanız için (yayımlanmadıkça yerleşmiş bilgi olarak kabul edilmez) **geçmiş zaman** kullanılmalıdır

28.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar
Müh.

3

- İ Kısa özet içerisinde kendi sonuçlarınıza atıf yapıldığı için **geçmiş zaman** kullanılmalıdır
- İ Yöntemler ve sonuç bölümünde, ne yaptığımızı anlattığımız için **geçmiş zaman** kullanılmalıdır
- İ Giriş ve Tartışma bölümünde literatürdeki daha önceki bilgiler yer aldığından **geniş zamanda** yazılmalıdır

Etken ve Edilgen Yapı Kullanımı

Etken yapı, Edilgen yapıdan daha nettir ve daha az kelime bulunur

İyileştirici Kelimeler

Yapmacık kelimeler ve ifadeler kullanılmamalıdır

28.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar
Müh.

4

“Nüfusun bir kısmı, una karışmış kurşundan dolayı ölümcül sonuçlara maruz kaldı” yerine “Bazı insanlar, kurşunla kirlenmiş undan yapılan ekmeği yeme sonucunda öldü” yazılabilir.

Veya

“Bazıları ekmekteki kurşundan ölmüştü” de olabilir.

Tekil ve Çoğul

- I “Ben” yerine “Biz” kullanmayın. Tek yazar tarafından “biz” kullanımı rahatsız edicidir.
- I Fiillerin tekil formu doğru olacağı yerde, çoğul formunun kullanımı (“10g were added” değil, “10g was added” , “data is” yerine datum kullanılmalıdır).

28.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar
Müh.

5

İsim Sorunları

Soyut isimlerin kullanımı kelime fazlalığına sebep olur

“Hastaların, incelenmesi gerçekleştirildi” → “Hastaları inceledim”

“Bileşenlerin ayrılması tamamlandı” → “Bileşenler ayrıldı”

Sayılar

- I Bir rakamlı sayılar yazı ile yazılmalıdır, diğer bütün büyük sayılar rakam ile gösterilmelidir (“Üç deney” veya “13 deney”)
- I Standart ölçü birimlerinde her zaman rakkam kullanılır (“3 ml” ve “13 ml”)
- I İstisna, cümleye rakam ile başlanmaz (“Karışım A (3 ml) ilave edildi” veya “Üç mililitre karışım A ilave edildi”)

28.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar
Müh.

6

Jargon'dan Uzak Durmak

Jargonun üç tanımı vardır:

1. Karışık, anlamsız dil, yabancı görünümlü veya ilkel dil
2. Teknik terminoloji veya özel bir grubun ya da işin karakteristik adı
3. Gizemli ve çoğunlukla dolaylı, uzun kelimeler ile ortaya çıkan, önemli hissi veren dil

Bir ve üçüncü tanımlardan her zaman kaçınılmalıdır. İkinci tanım, teknik terminolojinin tanıtılıp açıklaması yapıldıktan sonra kullanılabilir

Bulutlu bir günde, uzun bir seyahatten sonra yavaşça alçalmakta olan iki maceraperest baloncu aşağıya bakarken nerede oldukları hakkında en ufak bir fikirleri yokmuş. Tesadüfen ünlü bir bilimsel araştırma enstitüsünün topraklarının üzerinde sürükleniyorlarmış. Baloncu, yol kenarında yürüyen birisini gördüğünde seslenmiş: "Hey, neredeyiz?" Adam yukarı bakmış, durumu anlamaya çalışmış ve birkaç dakika sonra "Bir balondasınız" demiş. Baloncu diğerine dönerek, "Eminim ki bu bir bilim adamı" demiş. Diğer "Neden"? diye sormuş. Arkadaşı cevap vermiş, "Cevabı kesinlikle doğru – ve tamamen yararsız".

Kısaltmalar Nasıl ve Nezaman Kullanılır ?

- | Standart ölçü birimleri ve uluslararası sistem işaretleri dışında kısaltma kullanılması önerilmez
- | İlk önce kelime veya terim yazılır, arkasından parantez içerisinde kısaltma verilir
- | Makalenin başlığında kısaltma kullanılmaz
- | Kabul edilmiş kısaltmalar bile zaman içerisinde değişebilir
- | Kısa özet içerisinde kısaltma kullanılmaz
- | Birkaç kez kullanılan bir terim kısaltılmaz. 3 veya 6 dan fazla kullanılan terimler için kısaltma önerilir
- | Ölçü birimleri, sayısal değerleriyle birlikte kullanıldıklarında kısaltılır ("4mg ilave edildi", "...katılan mikrogram ...")
- | A ve an kullanımı ("a Master of Science degree" demek doğru olmasına karşın, yanlıştır. Okuyucu "M.S"i "em es" olarak okuduğu için "an M.S. Degree" kullanılır.