

## Bilimsel bir Bildiri veya Makale Nasıl Yazılır ve Yayınlanır?

Yrd.Doç.Dr.Banu Diri

20.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar  
Müh.

1

## Değerlendirme Makalesi Nasıl Yazılır ?

- Değerlendirme makalesi özgün bir yayın değildir.
- Daha önceden yayınlanmış makaleleri değerlendirmek ve aynı bakış açısına getirmek
- Araştırma makalelerine kıyasla konusu geniştir ve genellikle uzundur.
- Yayınlanmış çalışmaların eleştirisini verir ve bu yayınlara dayanan önemli sonuçlar üretir.
- Yöntemler, sonuçlar ve tartışma türündeki düzen kullanılmaz. Giriş ve tartışma kısmı geniştir.
- Çok kişi tarafından okunur. Çünkü, kişinin geniş ilgi alanını güncel tutmasının en iyi yoludur.
- Yazı türü genel olmalı, özel terim ve kısaltmalar kullanılmamalı veya dikkatlice açıklanmalıdır.

20.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar  
Müh.

2

## Konferans Raporu Nasıl Yazılır ?

Konferans; tek başına hiç birşey yapmayan, fakat hiç birşey yapılmayacağına birlikte karar veren insanların toplantısıdır.

*Fred Allen*

### Konferans yayınları (*sempozyum kitabı*)

- Bir kerelik, kısa ömürlü ve dünyadaki kütüphaneler tarafından yaygın olarak alınmazlar
- Temel bir yayın olarak sunmaya cesaret edilemeyen; hala tereddütlü ve sonuçsuz olan ön çalışma ve kavramlar sunan makalelerdir
- Gerçek bir kalite kontrolü olmadığından, iyi bilinen birçok yayımcı, bildiri kitaplarını temel yayın olarak kabul etmezler

20.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar  
Müh.

3

- Bir konferans yayınının, dinleyicilere çalışmanın haberini veren ve konu ile ilgili düşüncelerinizi aktaracak şekilde tasarlanması gerekir.
- Sonuçlar kısa bir şekilde sunulmalı, tüm sonuçlar daha sonra temel bir dergide yayımlanacağı varsayılarak, konferans makalesinde sadece dikkat çekici olanların sunulması yeterlidir.
- Tipik bir bilimsel konferans bir ses verme yeri olarak düzenlenmeli ve bildiri kitabı bu havayı yansıtmalıdır.

20.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar  
Müh.

4

## Kitap Değerlendirmesi Nasıl Yapılır ?

Kitap yoksa; tarih sessiz, edebiyat boş, bilim felce uğramış, düşünce ve fikir üretimi durmuştur.

*Barbara W. Tuchman*

- Bilimsel, teknik ve tıp kitapları çok çeşitlidir.
  - Monografi
  - Başvuru kitapları
  - Ders kitapları
  - Ticari kitaplar
- *Monografiler*; Bilim adamları tarafından, bilim adamları için yazılır. Özel bir konuda özel bir okuyucu kitlesi için yazılmışlardır. Tek bir veya birden fazla yazar tarafından yazılır. Değerlendirici, okuyucuya tam olarak kitapta neler bulunduğunu anlatmak önemlidir.

20.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar  
Müh.

5

- *Başvuru kitapları*; Gerçekleri kapsar. Değerlendirmeyi yapanın ana sorumluluğu, başvuru kitabındaki malzemenin mümkün olduğu kadar doğruluğunu belirlemektir.
- *Ders kitapları*; Ders kitabında teknik ve jargondan kaçınılmalıdır. Okuyucu, kitabı yazan bilim adamının meslektaşı değil, öğrencisidir. Kullanılan teknik terimler ilk kullanıldıklarında dikkatlice açıklanmalıdır. Yeni bir ders kitabı, kendi başına iyi olabilir, fakat mevcut olanlar kadar iyi değilse faydasızdır. Ders kitabının başarısı, satın alanlar tarafından (öğrenciler) değil, onu kullananlar tarafından (hocalar), belirlendiği için tekil bir olaydır.
- *Ticari kitaplar*; Kitabı okuyan bilim adamı veya öğrenci değil, genel okuyucudur. Dili teknik olmamalıdır.

20.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar  
Müh.

6

## Tez Nasıl Yazılır ?

- Özgün bir araştırmanın sunulması beklenir.
- Bilimsel makaleden farklı olarak tezde, birden fazla konu ve bazı konulara da birden fazla yaklaşım anlatabilir.
- Tezde, öğrencinin teziyle ilgili araştırmasında elde ettiği verilerin tümünü veya büyük bir kısmını sunabilir.
- Özgün veriler, bütün gerekli ayrıntılarla desteklenmiş olarak tezin içerisinde bulunmalıdır.
- Bir veya birkaç tane sonuç bölümü varsa, bunlar sizin sonuçlarınızın başkalarınınkilerle karışımı değil, sizin sonuçlarınız olmalıdır.
- Başkalarının sonuçlarının, sizinkiler ile uyumlu veya uyumsuz olduğunu vermek istiyorsanız bunu tartışma bölümünde yapmalısınız.

20.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar  
Müh.

7

- Tezin giriş kısmına önem verilmelidir. Üzerinde çalıştığınız problemi niçin ve nasıl seçtiğinizi, nasıl ele aldığınızı ve çalışmanız sırasında neler öğrendiğinizi bildirmelisiniz. Girişten sonra kolayca ve bir mantık sırası ile ilerlenmelidir.
- Tez bitmeden önce yazılmaya başlanmalıdır. Yazımı son ana kadar bekletirseniz, önemli ayrıntıları unutabilirsiniz.
- Yayımlanılacak kısımlar, tez teslim edilmeden önce yazılmalı ve gönderilmelidir.
- Teziniz sizin isminizi taşır. Verdiğiniz ilk izlenim ve belki iş olanakları, tezin kalitesi ve dergilerde çıkan yayınlara bağlı olabilir.

20.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar  
Müh.

8

## Bir Yayın Sözlü Olarak Nasıl Sunulur ?

- “Problem neydi” ile başlayıp, “Çözüm nedir ?” ile bitirmek gerekir.
- Sözlü sunumlarda, yayınlara atıf istenmez.
- En önemli noktaya ve sonuçlara bağlı kalınıp, bunun üzerinde durulması gerekir.
- Sempozyum sunuşları için ayrılan süre genelde 20 dk. ile sınırlıdır.
- Salona dinleyiciden önce girilmeli, kullanılacak teçhizat gözden geçirilmeli
- Sunum basit ve net olarak hazırlanmalı. Slaytlar üzerinden okunmamalıdır.
- Anlatılacaklar, dinleyicinin anlayacağı ve anlatılan bilgiden öğreneceği şekilde açık ve etkin olarak sunulmalıdır.
- Sözlü sunumların dinleyicisi bilimsel yazı okuyucusundan daha çeşitlidir.

20.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar  
Müh.

9

- İletişimin etkin olabilmesi için, dinleyiciler sessiz ve dikkatli olmalıdır.
- Soru ve cevap bölümü sunuşun en iyi kısmıdır.

20.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar  
Müh.

10

## Poster Nasıl Hazırlanır ?

- Posterler, akademisyenlerin verilerini astıkları, deneylerini tanımladıkları sergi panolarıdır.
- Posterin düzenlenişi IMRAD formatında olmalıdır.
- Giriş; problem açık ve kısa sunulmalıdır.
- Yöntemler bölümü kısa olmalıdır.
- Sonuçlar, iyi tasarlanmış bir posterin ana kısmıdır.
- Başlık 1.5m mesafeden okunmalıdır. Harfler kalın ve siyah, 30mm büyüklükte olmalıdır. Yazarların isimleri 20mm, metin yazısı yaklaşık 4mm büyüklükte olabilir.
- Poster içinde bol miktarda beyaz alan önemlidir.
- Renk kullanımında hiçbir kısıt yoktur. Her çeşit fotoğraf, resim, çizim, vs. kullanılabilir.

20.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar  
Müh.

11

- Yegane sınır, yazarın YARATICILIK yeteneğidir.

20.04.2010

Yıldız Teknik Üniversitesi-Bilgisayar  
Müh.

12