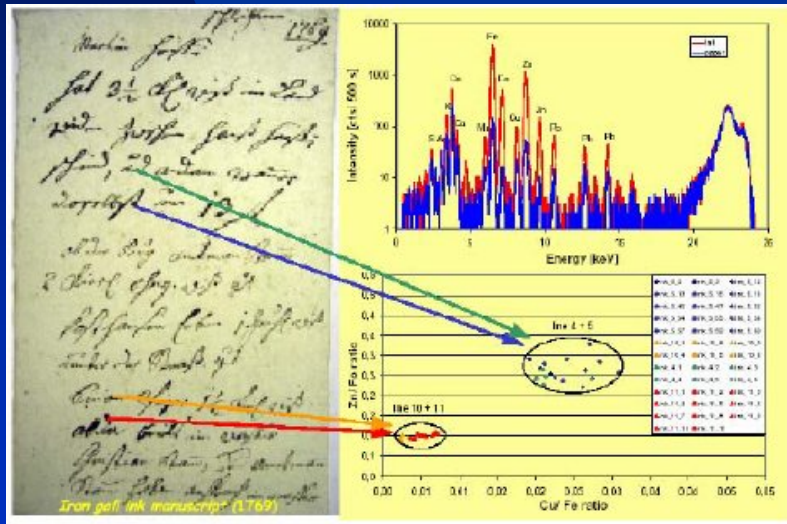


BİLİMSEL YAZIM TEKNİĞİ



Prof. Dr. Özer ÇINAR

Hepsini süper yaptım
hocaaaaammm !!!!!



Ne demek istemiş
yahu !!!!!
Olmamış, olmamış...
Hiç anlatamamış!



**Bunu
yazsam mı
acaba ????**



**Acaba nerede
yayınlasam ????**





- TEZ ????

- RAPOR ????

- POSTER ????

- TEBLİĞ ????

- SEMİNER ????

- MAKALE ????

SORUNLAR

- Görgü ve disiplin eksikliği
- Uluslar arası bilim diline yabancılık
- Uluslar arası bilim topluluğuna uzaklık
- Nesnel ve eleştirel, akılcı bilimsel düşünceden uzak olmak (geleneklere bağlı)

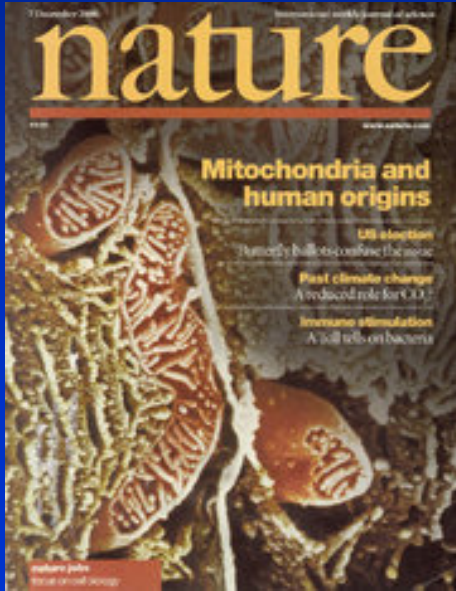
Her bilimsel makale, her tür bilimsel yazı bir bilginin düşünce ile yoğrularak oluşturduğu hamurun kalıplanmış şeklidir. O hamur olmadan, yalnızca kalıbın herhangi bir ürün ortaya çıkaramayacağı açıktır.

Prof. Dr. Celal Şengör

Bilimsel araştırmanın temel hedefi YAYINDIR.

Bilimsel bir deney sonuçları ne kadar
göz kamaştırıcı olursa olsun bu
sonuçlar yayımlanıncaya kadar
tamamlanmış sayılmaz.

Yeni bilgiler ancak bu şekilde gerçeklik kazanır ve mevcut veri tabanına eklenerek **BİLİMSEL BİLGİ** adını alır.



iyi bilim adamı $\neq$ iyi yazar



BİLİMSEL YAZIM

- Açıklık
- Anlaşılabilirlik
- Sadelik
- Herkesin anlayacağı bir dille ve basit yazım

Eğer ormanda bir ağaç devrilirse ve o anda bunun sonucunda çıkacak gürültüyü duyacak hiç kimse yoksa bir ses yapar mı?



IMRAD

- **I**NTRODUCTION
- **M**ETHODS
- **R**ESULTS
- **A**ND
- **D**ISCUSSION

- ✓ Hangi problem incelendi ?

Introduction (Giriş)

- ✓ Problem nasıl incelendi ?

Methods (Yöntemler)

- ✓ Neler bulundu ?

Results (Sonuçlar)

- ✓ Bunlar ne anlam taşır ?

Discussion (Tartışma)

The Council of Biology Editors (CBE)'ye göre bilimsel makale (temel yayın):

- Özgün araştırma sonuçlarının ilk yayını olan,
- Meslektaşların deneyleri tekrarlayabilecekleri ve sonuçları irdeleyebilecekleri forma sahip,
- Dergide veya başka bir kaynak belgesinde bilimsel toplum için hemen ulaşılabilir olan yayındır.



Toplantı özet

Dağıtımı az olan
kitaplardaki bölümler

Konferans bildirisi

Resmi raporlar



SONUÇ:
TEKRAR
ve
KARIŞIKLIK

Bilimsel yazı türleri

- Tez
- Özgün makale
- Review (tarama-değerlendirme makalesi)
- Proceeding (konferans kitaplarında/bazı dergilerin özel sayılarında basılmış makale)
- Abstract (toplantı özeti)(sözlü sunum veya poster)
- Notes/Short Communications (Çok kısaltılmış makale, teknik not)
- Chapter/Book (Kitapta bölüm/kitap)