



# Nitelikli Bilimsel Makale Yazımı için İleri Teknikler

Prof. Bünyamin ŞAHİN

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi

Anatomi Anabilim Dalı

[bsahin@omu.edu.tr](mailto:bsahin@omu.edu.tr)

# İçerik

- Kaliteli bir makale yazımı
  - Hazırlıklar
  - Makalenin oluşturulması
  - Dil
  - Teknik detaylar
- Düzeltme ve hakemlere cevaplar
- Etik konular
- Sonuç: Makaleyi kabul ettirme

# Bunu yayınlayabilir miyim?

- Yeni ve ilginç bir şeyler yaptın mı?
- Alanındaki güncel sonuçları gözden geçirdin mi?
- Bulgularını doğruladın mı?
- Uygun kontroller yapıldı mı?
- Bulguların iyi bir hikaye söylüyor ya da tamamlanmamış bir hikayeyi mi anlatıyorsun?
- Çalışman güncel konularla doğrudan ilişkili mi?
- Herhangi bir zor probleme çözüm sundunuz mu?

**Eğer tüm cevaplarınız “Evet” ise makalenizi yazmaya başlayabilirsiniz.**

# Biçim

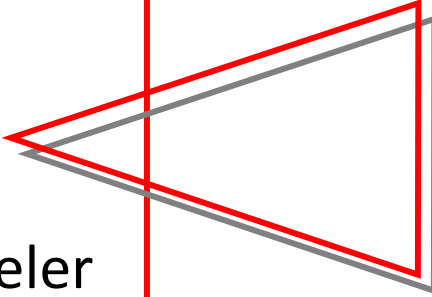
- Yazım kurallarını oku ve ona göre makaleni hazırla
- Doğru yaptığından emin ol:
  - Düzen
  - Bölüm uzunlukları (kelime sınırlamalarına dikkat)
  - Terminoloji, kısaltmalar, yazım kontrolü (Türkçe, Amerikan ya da İngiliz İngilizcesi kontrolü)
  - Kaynakları biçimlendirme
  - Sayılar, yazım, şekil ve tablolar
  - İstatistik

# Nitelikli Bilimsel Makale Yazımı

- Makalenin bölümleri

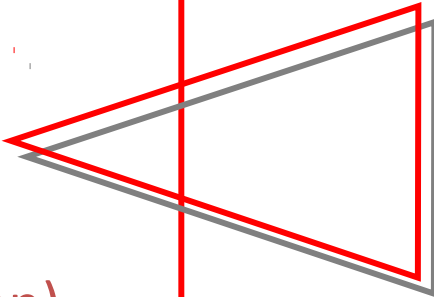
# Makalenin Bölümleri

- Başlık
- Yazarlar
- Özet
- Anahtar kelimeler



Etkin indeksleme için doğru ve açık yazılmalı

- Ana metin (IMRaD)
  - Introduction
  - Methods
  - Results
  - Discussion (Conclusion)



Herbiri farklı nitelikte

- Teşekkür
- Kaynaklar
- Ekler

# Başlık

- Gerekli ve önemlidir.
- Makale taramalarında ilk bakılan bölümdür.
- Yetersizliği durumunda çok az kişinin dikkati çekilir.
- Yapılan çalışmaların anahtar kelimelerini içermelidir.



## 'Coinfection-helminthes and tuberculosis'

*Wasiulla Rafi<sup>a</sup>, Rodrigo Ribeiro-Rodrigues<sup>b</sup>, Jerrold J. Ellner<sup>c</sup>, and  
Padmini Salgame<sup>a</sup>*

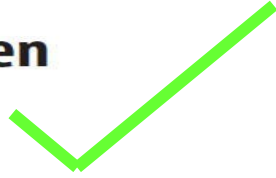
- **Derleme dışındaki başlıklar kitap bölümünü andıracak şekilde olmamalı**



# One Pill Can Kill

## Assessing the Potential for Fatal Poisonings in Children

Michael J. Matteucci, MD



## An Unusual Foreign Body in Stomach: Dining Fork

- **Kısa**
- **Dikkat çekici**
- **Makalenin sunum amacını**

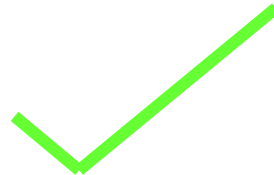
**belirtme:**

Arch Gynecol Obstet (2011) 283:1227–1232  
DOI 10.1007/s00404-010-1534-x

MATERNO-FETAL MEDICINE

## Are maternal and fetal parameters related to perinatal mortality in HELLP syndrome?

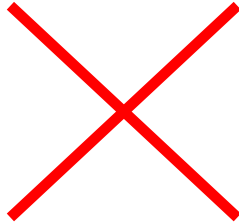
Ali Irfan Guzel • Umur Kuyumcuoglu •  
Yusuf Celik



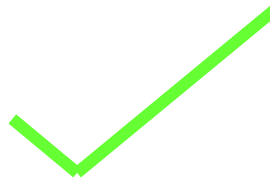
• **Soru**

# Zayıf-Güçlü

- Volume Evaluation of the Hippocampus and Amygdala in Schizophrenics: MRI Study



- Right-left and sex dependent differences of hippocampus and amygdala sizes and their relation to the clinical symptoms in schizophrenics: a comparative brain segmentation study.



YAZIRLIK

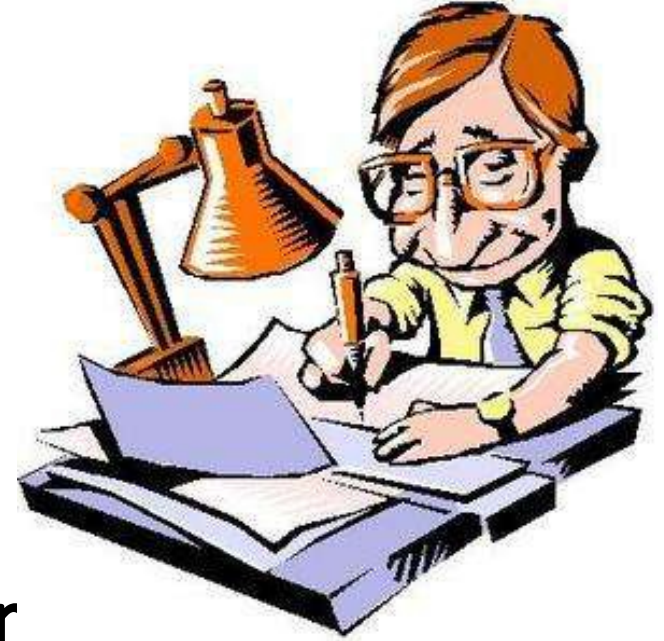
Danışmanım ilk isim  
olmalı mı?



Biz olmasak siz yayın  
yapabilir misiniz ?



Kimler yazar olabilir?



**Araştırmanın tasarır... ..  
gerçekleştirilmesine aktif olarak  
katılan kişileri içermelidir.**

**Çalışmanın ana üreticisi, projeyi yapan ve  
yazan kişinin ilk isim olması**

# Kimler yazar olabilir?

- Her bir yazar aşağıdaki basamaklara katılmalı

1. Tasarım, veri analizi, yorum
2. Makalenin ilk yazımı ve düzeltilmesine entelektüel katkı
3. Yayının son kopyasının onaylanması

Bu maddelerin üçüne birden katkı şarttır.

# Yazarlık Hakları Konusunda Çözüm Önerileri

- Oyunun kurallarını önceden belirleyelim
- Çalışmaya başlarken tüm katılımcıların becerilerini ve deneyimlerini listeleyelim
- İş bölümünü önceden kesinleştirelim
- Yazarlık hakkını gerektiren durumları gözden geçirelim
- Yazarlar sırasını ilk başta belirleyelim

# ÖZET



# Özet

- Elektronik tarama motorlarında başlıkla beraber görülebilen bölümdür
- Çoğunlukla okunan tek bölümdür
- Sadece metin içerir.
- Özlü yazım, tam cümleler ve hızlıca amaca odaklanma önemli
- Maksimum uzunluk 200-300 kelime olmalıdır.

# Özetin Bölümleri

- **AIM**
  - Background
  - Objective or Aim
- **MATERIALS AND METHODS**
  - Materials
  - Methods
  - Design
  - Setting
  - Participants
- **RESULTS**
  - Findings
- **DISCUSSION**

# Özetinizin yeterli ve uygun olduğundan nasıl emin olursunuz?

- Çalışmanıza benzer bir araştırmayı yapan kişi olduğunuzu düşünün.
- Makalenin ulaşılabilir tek bölümü özet olması durumunda sunmuş olduğunuz bilgi sizi memnun eder mi?
- En azından birkaç nicelik verisi içermeli.

# Aim should have maximum three sentences

**Background:** The hippocampus and amygdala are believed to be central to the cognitive deficits associated with the Schizophrenia. In the present study, the volumes and volume fractions of the hippocampus and amygdala have been examined depending on the right and left sides and sex in the schizophrenics and control. We also evaluated the relation between the quantitative data and their relation to the clinical symptoms.

M&M gives brief information about groups and the names of methods or procedures

**Material and Methods:** 88 control and 57 schizophrenics were participated in the study. Structural magnetic resonance imaging was performed and the DICOM images were evaluated using automatic brain segmentation software (BrainSuite). The volume and volume fraction of the region of interest were evaluated.

# Results contain quantitative data and results of comparison showing the direction of the changes

**Results:** The mean volumes of right hippocampus and total hippocampi ( $2.07$  and  $3.83 \text{ cm}^3$ ) were smaller in schizophrenics than that of the controls ( $2.30$  and  $4.25 \text{ cm}^3$ ), ( $P \leq 0.05$ ). The mean volume of right amygdala was also smaller in schizophrenics when compared to the controls ( $0.57$  and  $0.65 \text{ cm}^3$ ), ( $P \leq 0.05$ ). There were no differences for the volume of others. Female patients tend to have significant negative correlation between; the volume of hippocampus and negative symptoms and the volume of amygdala and positive symptoms ( $P < 0.05$ ).

# Anahtar Kelimeler

- İndeksleme için önemlidir. Makalenizin kolay bulunması ve atıf almasını sağlar.
- Dergi yazım kurallarına bakın
- İyi seçilmiş olmalı.
- Başlıkta olmayan kelimeleri seçiniz



# Giriş

- Okuyucuyu bilinenden bilinmeye adım adım taşınır. Araştırma sorusu ile bitirilir.

(Bilinen → Bilinmeyen → Soru)

- Çalışmada neyin yeni ve önemli olduğunu vurgulanır.
- Amaç belirtilir.

# Giriş

1. Bilinen

2. Bilinmeyen

- Önceki çalışmalarda sınırlar ve açıklar

3. Öne sürdüğünüz soru

4. Deneysel yaklaşımınız

5. Yaklaşımın neden diğerlerinden yeni, farklı ve önemli olduğu



Önemli literatürü gözden geçirme

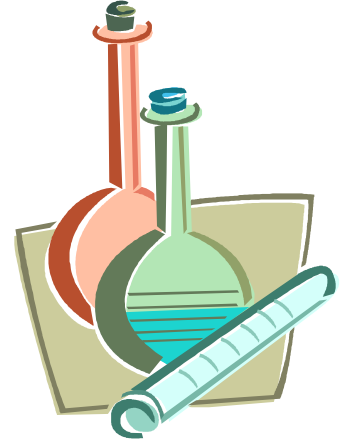
# Giriş

- Çok uzun olmamalı.
- 3 ya da 4 paragraf
- Aynı bilgilere sahip meslektaşlara yazıldığını unutmamalı.
- En önemli bilgiler sunulmalı ve çabucak hipoteze gelinmeli.

# GEREÇ VE YÖNTEM

# Genel Bilgi

- Girişte yöntem anlatılmış olmalıydı
- Yöntemin gerekliliği tanımlanmıştı
- Sıra detaylarda
- Tüm ayrıntılar verilir
- Kullanılan malzeme ve denekler tanımlanır
- Deney protokolü tarif edilir
- Deneyi tekrarlamaya yetmeli



# Gereç ve Yöntem

- Gereç ve yöntem
- Gruplar ve özellikleri
- Yöntem detayları
- Kullanılan istatistik
- Açık yazım
- Tekrarlanabilir
- Ustalığın gösterilmesi



**BULGULAR**

# BULGULAR

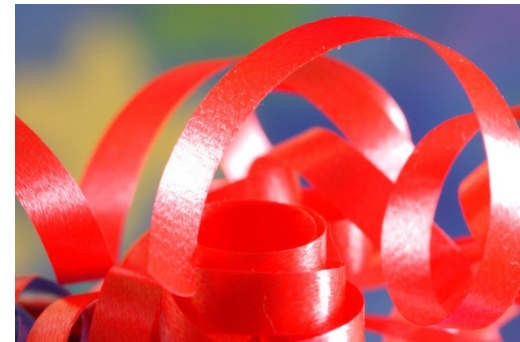
- Hipotezi doğrulamak için bulunan sonuçlar
- Makalenin yazılmasının asıl nedeni olan bölüm
- Anahtar bulgular aktarılır
- Gereç ve Yöntem tekrarlanmaz
- Tartışma ile karıştırılmamalı
- Sadece bulgular aktarılır





# İçerik

- Anahtar bulgular ile başlar
- Mantıksal dizilimde
- Objektif
- Tablo, grafik ya da şekillere atıf
- Tekrarlardan kaçınılır
- Hipotezi doğrulayan ve çürüten bulgular
- Veriler tartışılmaz



# Aktarılış



- Farklar, yönelimler ve büyüklükler
- Grup A ve Grup B bulguları farklıydı (hatalı)
- Grup A denekleri Grup B deneklerinden % 25 daha büyüktü.
- Stres grubu kontrol grubundan iki kat fazla kilo aldı.
- Büyüklük, yüzde, ne kadar, kaç misli

# Aktarılış



- Bulguları destekleyen istatistikler parantez içinde verilmeli
- ( $p \leq 0,05$  ya da  $p \geq 0,05$ )
- İstatistiksel olarak anlamlı bulundu .... sakının
- 18-20 yaş dönemindeki erkeklerin boylarının kızların boylarından 12,5 cm daha uzun olduğu bulundu ( $p \leq 0,05$ ; Şekil 1).

# Aktarılış

- Bulgular verilerden farklıdır!
- Bulgular=verilerin ne anlama geldiği
- Veriler çoğunlukla tablo ve grafiklerde olmalı
- Hipoteze uygun bulgular aktarılır
- Veri özetlenir ve yönelimler aktarılır
- Destekleyen veriler için resim, grafik ve tablolara atıfta bulunulur

# Bulgular

- Hipotezin doğrulandığı
- Ana bulgular verilir
- Tekrarlardan kaçınılır
- Tablo, grafik ve şekille desteklenir
- İstatistiksel destek gösterilir
- Makalenin merkezidir



TARTIŞMA

# Tartışma

Giriş genelden özele doğru ilerler

Tartışma özelden genele doğru ilerler

# Tartışmanın sıralaması

## 1. Ana bulgular (girişteki hipotezinize cevap verin)

- Destekleyici açıklamalar, detaylar
- Yolların muhtemel mekanizmaları
- Bu bulgular yeni mi?

## 2. İkincil ana bulgular

## 3. Bağlam

- Bulgularınızı diğerlerinin bulguları ile karşılaştırın
- Bulgularınızı mevcut paradigmlarla kıyaslayın
- Beklenmeyen bulguları açıklayın

## 4. Güçlü yönler ve sınırlamalar

## 5. Gelecekte yapılabilecekler

- Onaylayıcı çalışmaları önerin “needs to be confirmed”
- Cevaplanamayan sorular
- Gelecek yönelimler

## 6. Yani?: kapsam, yorum, tavsiye

- Temel bulgularınızın klinikte uygulamaları

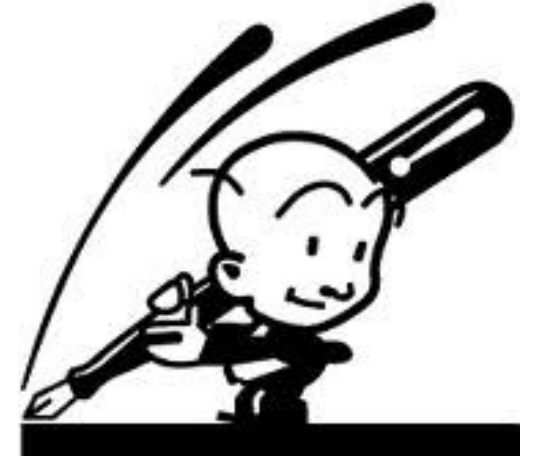
## 7. Güçlü bitiriş



# Teşekkür - Acknowledgments

# Sadece teşekkür edilir

- Laboratuvar personeli
- Teknik yardımcılar
- Dil yardımında bulunanlar
- Burs veya proje desteği
- Maddi katkılar
- Veri toplanması
- Danışmanlık



**THANKS**

**ICMJE Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication April 2010**

# KAYNAKLAR

# Kaynaklar

- Bir referans programı kullanmak
- Dergi yazım kuralları çok sıkı takip edilmeli (Alfabetik veya sıraya göre dizilim)
- Dergi isimlerinde standart kısaltmaların kullanımı
- Bazı dergiler kaynak sayısına sınırlama getirebilir

# Referans alıntılanması

- Kullanılan kaynaklar doğrudan yapılan çalışma ile ilgili olmalıdır
- Çoğunlukla 40'tan fazla kaynak kullanımı uygun olmayabilir
- Yazım hataları son derece önemlidir
- Bir harf hatası bile atıf almaya engel olabilir
- Hatalı yazımlardan yazar sorumludur

# Nitelikli Bilimsel Makale Yazımı

- Dil

*“Dergi editörleri incelenecek makale yükü altında olduklarından, gramer ve yazım kontrolü gibi genel ölçütlerle yayınlanmalarına karar verebilirler. O nedenle düzeltilebilecek hatalar yüzünden makalenizin reddedilmesinden sakının. Sunmadan önce makalenizin mükemmel görüldüğünden emin olun*

*Arnout Jacobs, Elsevier Publishing*

ani, hem içeriği hem de dili etkileyici olmalıdır

# Üç C kuralı

İyi yazılmış makale üç özelliği taşımaktadır:

- Clarity (Açık)
- Conciseness (Özlü)
- Correctness (Doğru)

Anahtar: gerekli detayları kaybetmeden  
olabildiğince öz ve özellikli yazmak



# Düşmanlarımız

İyi yazılmış makale şunlardan kaçınır

- Tekrar
- Laf kalabalığı
- Belirsizlik
- Abartma

Editör ve hakemlerin canını en çok sıkanlar

# Tekrar ve Laf Kalabalığı

Makalede yazdığınız cümleleri her bir bölüm için ayrı ayrı yazın. Üşengeçlik göstermeyin.

Asla makalenin bir bölümünü kopyalayıp başka bir bölüme yapıştırmayın

Benzer kelimeleri kullanmaktan sakının!

In addition, sections were also stained with

...

After centrifugation, pellets were then...

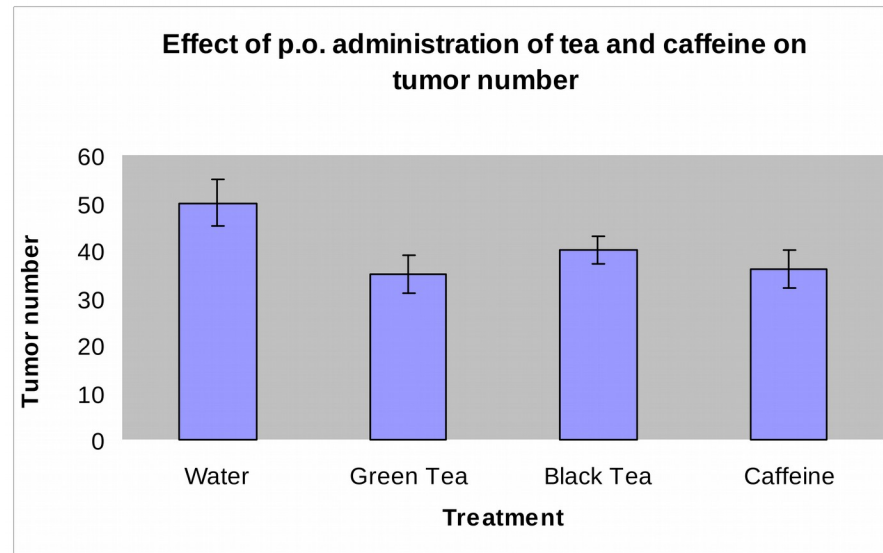
# Belirsizlik

Which, that, virgül ya da kesmelerin  
kullanımına dikkat!

“Calcium regulated transcription” □ “Calcium-regulated  
transcription” dan farklıdır.

“To identify biomarkers of prostate cancer, we performed  
microarray analysis, using custom cDNA arrays” cümlesinde  
ikinci virgül silinmelidir.

# Abartma



*“There was a **massive** decrease in the number of tumors following p.o. administration of green tea”*

**Farklılık** belirtilmeli ancak **abartılmamalıdır.**

# Dil Düzeltme Hizmetleri

**Makaleniz değerlidir. Ona yatırım yapım**

- Makalenizi bir dergiye sunmadan önce mutlaka profesyonel hizmet sağlayıcılardan dil düzeltmesi hizmeti alınız.
- 40-50 Dolara hizmet alabilirsiniz.

Elsevier sayfasından daha fazla bilgi alabilirsiniz:

<http://www.elsevier.com/wps/find/authorsview.authors/languagepolishing>

# Dil Düzeltme Hizmetleri

- **Tavsiye edilen şirketler**
  - Scribendi
  - Edanz Editing
  - Liwen Bianji
  - International Science Editing
  - Asia Science Editing
  - SPI Publisher Services
  - Diacritch Language Editing Service
- **Listelenenler dışında da dil düzeltme hizmeti veren kuruluşlar da bulunmaktadır. Dil hizmeti almış olmak makalenin kabul edileceğini garantilemez.**

# Nitelikli Bilimsel Makale Yazımı

- Teknik Detaylar

# Biçim

- Aynı satır aralığı, font ve font büyüklüğü – Çift satır aralığı, 12 font büyüklüğü ve Times New Roman fontu
- Aynı başlık biçimi ve en fazla 3 seviye alt başlık
- Numaralı sayfalar
- Yazım kurallarına göre gerekirse numaralı satırlar
- Yazım kurallarına göre bölüm başlıkları, şekil ve tablolar



# Uzunluk

- *“Sadece esas bilgileri içeren 25-30 sayfa uzunluğunda makele sunum için idealdir”*

Julian Eastoe, Co-editor, *Journal of Colloid and Interface Science*

- Yazım kurallarına uygun sayıda kelime, şekil, grafik ve tablo sınırlamaları

# Kısaltmalar

- Standart olmayan kısaltmaları özetle ve metinde ayrı ayrı olmak üzere ilk geçtikleri yerde tanımla
- Yazım kurallarında standart kısaltmalar belirtilmişse tekrar tanımlama
- Metinde bir ya da iki kez geçen terimleri kısaltmak yerine olduğu gibi kullan
- Kısaltmaların açıklamasında: kelimelerin başharflerini büyük yazmaya gerek yok

Ubiquitin Proteasome System (UPS)

YERİNE

ubiquitin proteasome system (UPS)

# Son Tavsiyeler

- Makaleyi olabildiğince açık yazın
- Tekrarlardan kaçının
- Çalışmanın ana ekseninden çıkmayın
- Standart kurallara uyun
- Dergi yazım kurallarına uyun
- Makaleyi iyi bir dizilimde tasarlayın
- En uygun dergiyi seçin

# Son Tavsiyeler

- Sadece hipotezinizle ilgili bilgilerden bahsedin
- Bir istatistikçiden profesyonel destek alın
- Makaleyi göndermeden önce bir süreliğine makaleden uzak durun, sonra tekrar okuyun
- Bir meslektaşınızdan değerlendirme isteyin
- Makalenizi dil denetiminden geçirtin

# Nitelikli Bilimsel Makale Yazımı

- Dergi Seçimi ve Sunum

# Dikkat

- Makalenizi birkaç dergiye birden göndererek kumar oynama.
- Sadece bir dergiye gönder
- Uluslararası etik standartlar yasaklamıştır. Unutma, editörler çoğunlukla birden fazla dergiye gönderilmiş makaleleri yakalarlar.

- Dergi yazım kurallarını incelemek kendinize ve editöre zaman kazandıracaktır.
- Tüm editörler dikkatsiz hazırlanmış makalelerden nefret ederler.
- Bu durum saygı ya da ihtimam gösterilmemesi olarak algılanır.

# Hangi Dergi

- Gözden geçir:
  - Amaç ve hitap edilen kitle (Derginin web sayfası ve son makalelere bak) Types of articles
  - Okuyucular
  - Güncel konular (Güncel özetlere bak)
  - Bir meslektaştan yardım al

En iyisi göstereceğimiz bazı web sayfalarından yararlan...



# Dergi Seçimi

## <http://journalfinder.elsevier.com>

### Paper title

A new approach for the assessment of the degree of scoliosis: projection area per length squares

### Paper abstract

**Background:** There are some methods for the assessment the degree of scoliosis. The available the methods measure the angles of the tangential lines of the certain vertebral bodies that limits the results. In the present study, we describe a practical method for evaluating the degree of the thoracic and lumbar scoliosis on antero-posterior roentgenograms.

**Method:** Antero-posterior roentgenograms of the 15 patients were taken. The spinous processes of the T1, L1 and L5 vertebrae were marked and straight lines were drawn between those points. The curvatures of the vertebral bodies were drawn regarding the given landmarks. The projection area per length squared (PAF) of thoracic and lumbar regions were obtained in percentages.

**Results:** The mean PAF values of thoracic region were %12.28 (min-max: 10.56-13.97). It was % 24.52 (min-max: 19.85-28.01) for the lumbar region. The thoracic scoliosis was more severe then that of lumbar scoliosis.

**Conclusion:** In the presented study we aimed a new approach for the assessment of the degree of scoliosis. We plan to increase the number of subjects and compare the method with other tangential measurement techniques

### Fields of research

Optional: refine your search by selecting up to three research fields

- |                                                        |                                                                |                                                                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Agriculture <a href="#">↗</a> | <input type="checkbox"/> Economics <a href="#">↗</a>           | <input type="checkbox"/> Materials Science and Engineering <a href="#">↗</a>   |
| <input type="checkbox"/> GeoSciences <a href="#">↗</a> | <input type="checkbox"/> Humanities and Arts <a href="#">↗</a> | <input checked="" type="checkbox"/> Life and Health Sciences <a href="#">↗</a> |
| <input type="checkbox"/> Mathematics <a href="#">↗</a> | <input type="checkbox"/> Physics <a href="#">↗</a>             | <input type="checkbox"/> Social Sciences <a href="#">↗</a>                     |
| <input type="checkbox"/> Chemistry <a href="#">↗</a>   |                                                                |                                                                                |

### Filter

- ☐ Limit to journals with Open Access options

FIND JOURNAL

# Dergi Seçimi

## http://journalfinder.elsevier.com

### Search results (6)

| Journal title                                                                                                                                   | Sort by Match ▾                                                                           | Impact Factor          | Open Access              | Editorial Times             | Acceptance          | Production Times             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| Spine Deformity                                                                                                                                 |  Match   | -<br>Impact Factor     | -<br>Open Access         | 7 weeks<br>Editorial Times  | 74 %<br>Acceptance  | 14 weeks<br>Production Times |
| <a href="#">View Scope and more information ▾</a> <a href="#">Full aims and scope on journal homepage ↗</a>                                     |                                                                                           |                        |                          |                             |                     |                              |
| The Spine Journal                                                                                                                               |  Match   | 2.800<br>Impact Factor | Available<br>Open Access | 23 weeks<br>Editorial Times | 43 %<br>Acceptance  | 20 weeks<br>Production Times |
| <a href="#">View Scope and more information ▾</a> <a href="#">Full aims and scope on journal homepage ↗</a>                                     |                                                                                           |                        |                          |                             |                     |                              |
| Clinical Biomechanics                                                                                                                           |  Match   | 1.880<br>Impact Factor | Available<br>Open Access | 6 weeks<br>Editorial Times  | 25 %<br>Acceptance  | 13 weeks<br>Production Times |
| <a href="#">View Scope and more information ▾</a> <a href="#">Full aims and scope on journal homepage ↗</a>                                     |                                                                                           |                        |                          |                             |                     |                              |
| Polish Annals of Medicine                                                                                                                       |  Match   | -<br>Impact Factor     | -<br>Open Access         | 14 weeks<br>Editorial Times | 100 %<br>Acceptance | 13 weeks<br>Production Times |
| <a href="#">View Scope and more information ▾</a> <a href="#">Full aims and scope on journal homepage ↗</a>                                     |                                                                                           |                        |                          |                             |                     |                              |
| Journal of Clinical Densitometry                                                                                                                |  Match | 1.603<br>Impact Factor | -<br>Open Access         | 7 weeks<br>Editorial Times  | 46 %<br>Acceptance  | 28 weeks<br>Production Times |
| <a href="#">View Scope and more information ▾</a> <a href="#">Full aims and scope on journal homepage ↗</a> <a href="#">Submit Your Paper ↗</a> |                                                                                           |                        |                          |                             |                     |                              |
| Body Image                                                                                                                                      |  Match | 2.156<br>Impact Factor | Available<br>Open Access | 6 weeks<br>Editorial Times  | 28 %<br>Acceptance  | 14 weeks<br>Production Times |
| <a href="#">View Scope and more information ▾</a> <a href="#">Full aims and scope on journal homepage ↗</a> <a href="#">Submit Your Paper ↗</a> |                                                                                           |                        |                          |                             |                     |                              |

# Jane

<http://www.biosemantics.org/jane/>



Insert your title and/or abstract here: (or, click [here](#) to search using keywords)

A new approach for the assessment of the degree of scoliosis: projection area per length squares

#### Abstract

Background: There are some methods for the assessment the degree of scoliosis. The available the methods measure the angles of the tangential lines of the certain vertebral bodies that limits the results. In the present study, we describe a practical method for evaluating the degree of the thoracic and lumbar scoliosis on antero-posterior roentgenograms.

Method: Antero-posterior roentgenograms of the 15 patients were taken. The spinous processes of the T1, L1 and L5 vertebrae were marked and straight lines were drawn between those points. The curvatures of the vertebral bodies were drawn regarding the given landmarks. The projection area per length squared (PAF) of thoracic and lumbar regions were obtained in percentages.

Results: The mean PAF values of thoracic region were %12.28 (min-max: 10.56-13.97). It was % 24.52 (min-max: 19.85-28.01) for the lumbar region. The thoracic scoliosis was more severe then that of lumbar scoliosis.

Conclusion: In the presented study we aimed a new approach for the assessment of the degree of scoliosis. We plan to increase the number of subjects and compare the method with other tangential measurement techniques

Key words: Skoliosis, Projection area per length squared, Roentgenogram, Method, Spine|

Scramble Clear Show extra options

Find journals Find authors Find articles

# Jane

<http://www.biosemantics.org/jane/>

| Confidence | Journal                                                                                                                                                                             | Article Influence ? | Articles      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
|            | European spine journal : official publication of the European Spine Society, the European Spinal Deformity Society, and the European Section of the Cervical Spine Research Society | 0.70819             | Show articles |
|            | Spine                                                                                                                                                                               | 0.83278             | Show articles |
|            | Anatomical science international                                                                                                                                                    | 0.31411             | Show articles |
|            | Scoliosis <b>Open access</b> <b>PubMed Central: after 0 months</b>                                                                                                                  |                     | Show articles |
|            | Ortopedia, traumatologia, rehabilitacja                                                                                                                                             |                     | Show articles |
|            | The spine journal : official journal of the North American Spine Society                                                                                                            | 2.31266             | Show articles |
|            | Journal of anatomy <b>PubMed Central: immediately</b>                                                                                                                               | 1.07976             | Show articles |
|            | Osteoporosis international : a journal established as result of cooperation between the European Foundation for Osteoporosis and the National Osteoporosis Foundation of the USA    | 1.48482             | Show articles |
|            | Chinese medical sciences journal = Chung-kuo i hsüeh k'o hsüeh tsa chih / Chinese Academy of Medical Sciences                                                                       |                     | Show articles |
|            | Journal of computer assisted tomography                                                                                                                                             | 0.48717             | Show articles |
|            | Veterinary radiology & ultrasound : the official journal of the American College of Veterinary Radiology and the International Veterinary Radiology Association                     | 0.26823             | Show articles |
|            | British journal of neurosurgery                                                                                                                                                     | 0.30743             | Show articles |
|            | APSP journal of case reports <b>Open access</b> <b>PubMed Central: after 0 months</b>                                                                                               |                     | Show articles |
|            | Orthopaedic surgery                                                                                                                                                                 |                     | Show articles |
|            | Zhonghua wai ke za zhi [Chinese journal of surgery]                                                                                                                                 |                     | Show articles |
|            | Revista española de cirugía ortopédica y traumatología                                                                                                                              |                     | Show articles |
|            | Journal of Korean Neurosurgical Society <b>PubMed Central: after 0 months</b>                                                                                                       |                     | Show articles |
|            | Studies in health technology and informatics                                                                                                                                        |                     | Show articles |
|            | Balkan medical journal <b>Open access</b> <b>PubMed Central: after 0 months</b>                                                                                                     |                     | Show articles |
|            | Journal of bone and mineral research : the official journal of the American Society for Bone and Mineral Research                                                                   | 2.15808             | Show articles |
|            | Biomedical journal <b>Open access</b>                                                                                                                                               |                     | Show articles |
|            | Bone                                                                                                                                                                                |                     | Show articles |
|            | Journal of human evolution                                                                                                                                                          | 1.66347             | Show articles |
|            | Journal of spinal disorders & techniques                                                                                                                                            | 0.58556             | Show articles |
|            | Journal of osteoporosis <b>Open access</b> <b>PubMed Central: after 0 months</b>                                                                                                    |                     | Show articles |
|            | Journal of orthopaedic surgery (Hong Kong) <b>Open access</b>                                                                                                                       |                     | Show articles |
|            | Journal of bone and mineral metabolism                                                                                                                                              | 0.56058             | Show articles |
|            | Rheumatology (Oxford, England) <b>PubMed Central: immediately</b>                                                                                                                   | 1.38751             | Show articles |
|            | Clinical biomechanics (Bristol, Avon)                                                                                                                                               | 0.76329             | Show articles |
|            | The Journal of craniofacial surgery                                                                                                                                                 | 0.26768             | Show articles |



Search

All Databases



My Tools

Welcome to the new

Basic Search



european spine journal



Publication Name



Select from Index

AND



Turkey



Address



Search

+ Add Another Field | Reset Form



**Results: 128**

(from All Databases)

**You searched for:** PUBLICATION  
NAME: (european spine journal) AND  
ADDRESS: (Turkey) ...[More](#)

## Refine Results

Search within results for...



## Databases

## Research Domains

☐ SCIENCE TECHNOLOGY

**Refine**

## Research Areas

☐ ORTHOPEDICS  
☐ NEUROSCIENCES NEUROLOGY

[more options / values...](#)

Sort by: **Publication Date -- newest to oldest** ▾

☐ Select Page



**Save to EndNote online** ▾

**Add to Marked List**

- ☐ 1. **Sacropelvic fixation in adult spinal deformity (ASD); a very high rate of mechanical failure**

By: Guler, Umit Ozgur; Cetin, Engin; Yaman, Onur; et al.

Group Author(s): European Spine Study Grp

**EUROPEAN SPINE JOURNAL** Volume: 24 Issue: 5 Pages: 1085-1091

Published: MAY 2015



**Full Text from Publisher**

**View Abstract**

- ☐ 2. **Letter to the Editor concerning "The prevalence of depressive symptoms before and after surgery and its association with disability in patients undergoing lumbar spinal fusion" by M. Wahlman et al. (2014) Eur Spine J 23:129-134**

By: Sarman, Hakan; Cakir, Ugur; Koc, Bunyamin; et al.

**EUROPEAN SPINE JOURNAL** Volume: 24 Issue: 2 Pages: 412-412

Published: FEB 2015



**Full Text from Publisher**

- ☐ 3. **Impact on health related quality of life of adult spinal deformity (ASD) compared with other chronic conditions**

By: Pellise, Ferran; Vila-Casademunt, Alba; Ferrer, Montse; et al.

Group Author(s): European Spine Study Grp

**EUROPEAN SPINE JOURNAL** Volume: 24 Issue: 1 Pages: 3-11 Published:

JAN 2015



Search

All Databases



My Tools

Welcome to the new

Basic Search



spine



Publication Name



↳ Select from Index

AND



Turkey



Address



Search

+ Add Another Field | Reset Form



Search

My Tools ▾

**Results: 189***(from All Databases)*

You searched for: **PUBLICATION NAME:** (spine) **AND ADDRESS:** (Turkey) [...More](#)

**Refine Results**

Search within results for...

**Databases** ◀**Research Domains** ▾☐ SCIENCE TECHNOLOGY**Refine****Research Areas** ▾

- ☐ ORTHOPEDICS  
☐ NEUROSCIENCES NEUROLOGY

[more options / values...](#)

Sort by: Publication Date -- newest to oldest ▾

☐ Select Page

Save to EndNote online ▾

Add to Marked List

- ☐ 1. **Re: Detrusor Overactivity in Patients With Cauda Equina Syndrome**  
By: Gundogdu, Ibrahim; Yalcin, Elif; Ozturk, Erhan Arif; et al.  
**SPINE** Volume: 40 Issue: 8 Pages: 584-584 Published: APR 15 2015  

- ☐ 2. **Re: Letter to a previous manuscript titled "Detrusor Overactivity in Patients With Cauda Equina Syndrome"**  
By: Gundogdu, Ibrahim; Yalcin, Elif; Ozturk, Erhan Arif; et al.  
**SPINE** Volume: 40 Issue: 8 Pages: 586-586 Published: APR 15 2015  

- ☐ 3. **Pre- and Postoperative Photographs and Surgical Outcomes in Patients With Lenke Type 1 Adolescent Idiopathic Scoliosis**  
By: Albayrak, Akif; Buyuk, Abdul Fettah; Ucpunar, Hanifi; et al.  
**SPINE** Volume: 40 Issue: 7 Pages: 469-474 Published: APR 1 2015  
 [View Abstract](#)
- ☐ 4. **Re: Surgical Strategy and Management Outcomes for Adjacent Multisegmental Spinal Tuberculosis**  
By: Ekinci, Safak; Agilli, Mehmet; Ersen, Omer; et al.  
**SPINE** Volume: 40 Issue: 5 Pages: E321-E321 Published: MAR 1 2015



# Makaleyi Sunum Yazısı

- Editörle doğrudan görüşme şansınız
- Özlü bir şekilde makalenizin ana bulguları ve dergi için önemini yazın
- Muhtemel hakamler ya da tercih edilmeyen hakemler
- Bu sizin editörü makalenizi kabul etmeye ikna etmek için fırsatınız olacaktır. Zaman harcamaya ve yatırım yapmaya değer

# Makale Sunum Mektubu

- **Şunları içermelidir:**

- Editörün Adı ve Adresi (adresin tamamı değil)
- İlk cümlede başlığı, yazar listesini ve dergi adını verin
- Kısaca şunları söyle:
  - Çalışma alanlarınız ve etkileri
  - Araştırmanızın ana bulguları
  - Araştırmanızın önemi
- Sunduğunuz makalenin orijinalliğini tekrar onayla
- Herhahgi bir çıkar çatışmanızın olmadığını onayla

## **Cover Letter:**

We wish to submit a manuscript titled “Quantitative Assessment of the Post-treatment Thoracic Cavity Volume Changes in Patients with Flail Chest on Computed Chest Tomography Images” for consideration by the European Journal of Cardiothoracic Surgery. We confirm that this work is original and has not been published elsewhere, nor is it currently under consideration for publication elsewhere.

In this paper, we are evaluating the results of the conservative or surgical treatment of flail chest using the computed tomography images. The applied method is used in the thoracic surgery clinic before and the related paper was published in the European Journal of Cardiothoracic Surgery. In the present study, we took the images of patients and estimated the volume of the thoracic cavity. The total thorax volume increased postoperatively in conservative group. However, volume increase was three times larger in the surgical stabilization group. The amount of increase in the hemithorax affected with trauma, were more dramatic in the surgical stabilization group than that of the conservatively treated group. There are some studies evaluating the result of treatment depending on the pulmonary function tests. However, because of the pain complaint of the patients, the results of these tests may not be realistic always. According to the literature, our study is the unique study evaluating the efficiency of the treatment quantitatively and independent from the complaints of patients during the pulmonary function tests.

The paper should be of interest to readers in the areas of thoracic surgery. We already have some studies on the basis of same techniques. They received high citation until now. We also know the influence of your journal on the readers. Because of those facts, it will be a great honor to have our paper published in your journal.

We submitted the present paper to the European Journal o Cardiothoracic Surgery before. We received comments of two referees. Depending on their critics, we revised and the manuscript and are submitting it again. At this point, we will appreciate your kind contribution to the paper. You can find the previous version and responses to the reviewers within the additional files of the uploaded files

Please address all correspondence concerning this manuscript to me at “bsahinomu@gmail.com”

Thank you for your consideration of this manuscript.

# Düzeltilme ve Hakemlere Cevaplar

# Göndermeden önce dikkat!

- Göndermeden önce gözden geçirtme çabuk retten korur
  - Makaleyi sunmadan önce en iyi duruma getirmek için ne yapmalıyım?
- Bir meslektaşınızdan eleştirel bakış isteyin
- Her şeyin yazım kurallarına uygun olduğunu tekrar tekrar kontrol edin
- Derginin sizin makalenizin içeriği ile uygun alanda olduğunu kontrol edin.

# Göndermeden önce dikkat!

- Bir dil düzenleme sağlayıcısından yardım alınız. Ayrıca, makalenizin açık, özlü ve doğru olduğundan (3 C kuralı) emin olun.
- Kullanılan kaynakların dengeli olduğundan, amaç ve bulguların açık olduğundan emin olun.
- Mutlaka yazım denetimi yapın.

# Hakemlere Cevap

- Hakemlerin eleştirilerini dikkatlice inceleyip detaylı bir cevap mektubu hazırlayın.
- Tüm eleştirilere cevap verilir; hakemden farklı bile düşünseniz kibar, eleştirileri görmemezlikten gelmek yerine bilimsel olarak sağlam cevap verilir.
- Yapılan düzeltmenin sayfa ve satır bilgileri verilir.
- Gerekiyorsa yeni hesaplamalar, ölçümler ve deneyler yapılır. Çoğunlukla makale daha güçlü hale gelir.
- Aynı cevaplar tekrar tekrar yazılmaz.



# Hakemlere Cevap

- The reviewer is clearly ignorant of the work of Bonifaci et al. (2008) showing that the electric field strength in the ionization zone of the burned corona is less than the space charge free field before the corona onset....
- Thank you for your comment. However, we feel that the assumption in our model is supported by recent work by Bonifaci et al. (2008), who showed that the electric field strength in the ionization zone of the burned corona is less than the space charge free field before the corona onset



**European Journal of Cardiothoracic Surgery**

Prof. L.K. von Segesser,

Editor-in-Chief, c/o Editorial Office EJCTS,

av. Grand-St.-Bernard 69B (app. 6),

CH-1920 Martigny (VS), Switzerland

Ms. Ref. No. : EJCTS/2006/142851

Title : Volumetric evaluation of lung compensation following the resection operation for lung cancer: a stereological study

November 30, 2006

**Dear Editor,**

I would like to thank you very much for your consideration on our manuscript that is mentioned above. I also want to thank to the referees for their productive comments. In the light of referees' comments, I did the appropriate changes that are explained item by item in the subsequent page. You can find the highlighted changes within the text.

Thank you very much for your help.

Sincerely Yours.

Assoc. Prof. Dr. Bünyamin Sahin

## **ANSWERS FOR THE COMMENTS' OF REVIEWERS**

### **Associate Editor Comments for the Author:**

**Comment #1:** I think the title should be changed: Volumetric evaluation of lung compensation following lobectomy: a stereological study.

**Response #1:** We changed the title as; “Volumetric evaluation of the lung expansion following resection: a stereological study.

### **Comments from the reviewer #1:**

**Comment #1:** Please clarify the definition of compensated and uncompensated group.

**Response #1:** The term “compensated or uncompensated” was changed as expanded and nonexpanded. The compensated group patients are composed of the subjects that have expansion after surgery and the uncompensated group is composed of patients who did not show any expansion of remaining lung. This explanation was also added to the revised text.

**Comment #2:** I advise you to show the typical X-ray of each case.

**Response #2:** We added an X-ray figure in to the text.

**Comment #4:** How the authors define the pulmonary tissue? I believe the lung volumes were composed of tissue volume and air volume.

**Response #4:** Thanks for the reviewer's comment. That's right. In the presented study we used the HRCT images of patients to estimate the total lung volume including the airspaces the lung tissue. We added the following sentence to clarify it; "The outer contours of lung including the airspaces and lung tissue in the sections were used to estimate the total lung or individual lobe volumes."

**Comment #5:** Compensation of loss of lung volume was achieved by recruitment of DL and growth of new lung. This experimental research was achieved by the group at Dallas. JAP 70:849, 1991, 77:998, 1994, J Clin Invest 94: 405, 1994

**Response #5:** Thanks for the reviewer's contribution. We already changed the term compensated and uncompensated to solve some misunderstanding.

**Comment #6:** Cited references (14-16) are not suitable.

**Response #6:** Given references and related sentence were deleted from the text.

volumetrically by the remaining tissues. ~~It was also observed that the expansion of the pulmonary tissues is closely related to the occurrence of additional diseases and to the general condition of the patients.~~ **Conclusions:** Present results showed that the volume and volume fraction of the total ~~pulmonary tissues~~ **lung** and individual lobes could be estimated practically on HRCT scan using the method proposed in this study. The obtained data not only provided information about actual postoperative progress but also information for predicting the possible postoperative course in patients prior to the resection.



We divided 25 patients into two groups, namely ~~compensated and uncompensated~~ ~~expanded and nonexpanded~~ groups according to the results of volumetric analysis on postoperative HRCT scans. The ~~compensated~~ ~~expanded~~ group is composed of 19 patients whose remaining lung tissues showed expansion three months after surgery (Fig. 2 A, B). The ~~uncompensated~~ ~~nonexpanded~~ group consists of 6 patients without any apparent lung tissue expansion following surgery (Fig. 2 C, D).

The mean ~~volumes of total pulmonary tissue~~ ~~total lung volume~~ in all patients were  $6.40 \pm 1.40$  liters and  $4.92 \pm 1.21$  liters in the preoperative and postoperative period, respectively. The details are presented in Table 2. No statistically significant differences were found between the group values ( $P > 0.05$ ). Prior to surgery, the remaining volume of intact lung ~~tissue~~ was predicted for all patients, and for the ~~compensated~~ ~~expanded~~ and ~~uncompensated~~ ~~nonexpanded~~ groups. The results were  $4.58 \pm 1.56$ ,  $4.37 \pm 1.07$  and  $5.25 \pm 1.24$ ,

# Reddedilmeyi kabullenme

- Eleştirileri kişisel olarak algılanmaz.
- Makalenin neden reddedildiğini anlamaya çalışırız.
- Dürütçe yeniden değerlendiririz. Dergi uygun mu? Veriler yeterli mi? Başka bir dergiye göndermeli miyim?
- Belirgin bir düzeltme yapmaksızın başka bir dergiye göndererek vakit kaybetmeyiz.
- Yeni derginin kurallarına göre makale yeniden düzenlenir.

# Etik ihlalleri



# Etik ihlalleri reddedilmeyi doğurduğu gibi bir daha yayın yapmanızı da elinizde alabilir

Terry M. Phillips, Editor, *Journal of Chromatography B*

## Etik İhlalleri

- Birden fazla dergiye gönderme
- Birden fazla dergide yayınlama
- Aşıırma
- Veri üretme ve oynama
- Etik dışı araştırma
- Uygun olmayan yazar ilavesi

# Birden Fazla Dergiye Gönderme

- Size zaman kazandırabilir ama **editörlere zaman kaybettirir.**
- Dergiler tespit ettikleri anda yayınızı değerlendirmeyi sona erdirirler.
- Aynı alandaki dergiler çoğunlukla birbirleri ile bilgi paylaşımı yaparlar ve yakalarlar.
- Bir dergiden son cevabı almadan kesinlikle başka dergiye göndermeyiniz.

# Birden Fazla Dergide Yayınlama

- Yayınlanmış bir makale başka bir dergiye gönderilmez.
- Kongre sunumlarının daha sonra yayınlanması birden fazla yayınlama olarak kabul edilmez. Ancak, yayında durum belirtilmelidir.
- Dergiye gönderilirken belirtilmek şartıyla makaleler başka dilde yayınlanabilir.
- Başka dilde yayınlanırken benzer bir makale olması durumu bile dergiye gönderilme aşamasında belirtilmelidir.

# Aşıırma

- Başkalarının düşüncelelerini, görüşlerini, bulgularını ve ifadelerini kaynağını belirtmeden ya da atıfta bulunmadan bilinçli ya da bilinçsiz olarak kullanmak ve kendi ürünü gibi sunmaktır.
- Bir çeşit hırsızlık olarak tanımlanır.
- Ciddi bir etik ihlalidir.

# Aşıırma

- Paragrafları kaynak gösterilmesine rağmen olduğu gibi alıntılama aşırma sayılır.
- Yeni programlar aşırımları çabucak oran göstererek bulur.
- Aşıırma makalenizin reddidilmesinden öte akademik hayatınızın bitmesine, işsiz kalmanıza ve kötü bir ün ile anılmanıza neden olur.

# Alıntılama

- **Original (Gratz, 1982):**

Bilateral vagotomy resulted in an increase in tidal volume but a depression in respiratory frequency such that total ventilation did not change.

- **Restatement 1:**

Gratz (1982) showed that bilateral vagotomy resulted in an increase in tidal volume but a depression in respiratory frequency such that total ventilation did not change.



Ronald K. Gratz. *Using Other's Words and Ideas*.

Department of Biological Sciences, Michigan Technological University

# Alintlama

- **Original (Buchanan, 1996):**

What makes intentionally killing a human being a moral wrong for which the killer is to be condemned is that the killer did this morally bad thing not inadvertently or even negligently, but with a conscious purpose – with eyes open and a will directed toward that very object.

- **Restatement 2:**

Buchanan (1996) states that we condemn a person who intentionally kills a human being because he did a "morally bad thing" not through negligence or accident but with open eyes and a direct will to take that life.



Ronald K. Gratz. *Using Other's Words and Ideas*.

Department of Biological Sciences, Michigan Technological University

# Veri Üretme ve Oynama

- Veri üretme veri ya da sonuçları olmadıkları halde üretme ve yayınlamadır.
- Oynama araştırma materyalini, alatleri ve işlemleri manipüle etme, değiştirme ya da görmezden gelme sureti ile araştırma kayıtlarından farklı olarak yayınlamaktır.

**“Yalanların en tehlikelisi hafifçe değiştirilmiş gerçeklerdir”**

G.C. Lichtenberg (1742–1799)



# Etik Dışı Araştırma

- İnsanlar ve hayvan denekler üzerinde yürütülen araştırmalar 1975 yayınlanan ve 2000 yılında tekrar düzenlenen Helsinki Bildirgesindeki etik standartlara uygun yapılmalıdır.
- Helsinki Bildirisine aykırılık şüphesi durumunda yazarlar mantıklı açıklamaları ve etik kuruldan aldıkları onayı göstermek zorundadırlar.

# Improper author contribution

## **Authorship credit should be based on**

1. Substantial contributions to conception and design, or acquisition of data, or analysis and interpretation of data
2. Drafting the article or revising it critically for important intellectual content
3. Final approval of the version to be published

**Authors should meet conditions 1, 2, and 3. Those who have participated in certain substantive aspects of the research project should be acknowledged or listed as contributors. Check the Guide for Authors and ICMJE guidelines: <http://www.icmje.org/>**

# Uygun olmayan yazar ilavesi

- Yayındaki tüm yazarlar şunlara katkı sağlamalıdır:
  1. Tasarım, veri analizi, yorum
  2. Makalenin ilk yazımı ve düzeltilmesine entelektüel katkı
  3. Yayının son kopyasının onaylanması
- Bu maddelerin üçüne birden katkı şarttır.

Guide for Authors and ICMJE guidelines:

<http://www.icmje.org/>

**Sonuç: Makalenin Kabulü**

# Makalenizin kabulünü saęlayanlar

- Detaylara dikkat
- Kontrol, defalarca kontrol
- Hakemlerin eleştirilerini dikkate alma
- İyi Türkçe ya da İngilizce
- İyi sunum
- Düzeltme için yeterince çalışma
- Yeni, orijinal ve daha önce basılmamış çalışmalar
- Makalenin başkası tarafından incelenmesi
- Etik kurallara dikkat

# Teşekkürler

PROF. BÜNYAMIN ŞAHİN  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
ANATOMİ ANABİLİM DALI  
[bsahin@omu.edu.tr](mailto:bsahin@omu.edu.tr)