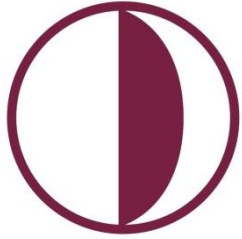


Bilimsel Makale Yazımında Dergi Seçimi



Prof. Dr. İhsan ÇALIŞ, Eczacılık Fakültesi



**YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
DENEYSEL SAĞLIK BİLİMLERİ
ARAŞTIRMA MERKEZİ (DESAM)
BİLİMSEL MAKALE YAZIM KURSU
15– 16 Ekim 2015, Girne, KKTC**

Ana Hatlar

- Neden Yayın Yapıyoruz
- Makale Tipi
- Dergi Seçimi
- Dergilerin Yazarlardan Beklentileri
- Hakem (Referee) Faktörü
- Yazar(lar) Faktörü
- Araştırma Konusunun Seçimi
- Sonuç

Neden Yayın Yapıyoruz?

- Yayınlanmamış bir bilgi bilimsel bilgi değildir.
- Bilginin mahiyeti
 - BİR DÜŞÜNCE
 - DERLEME
 - DENEYSEL ARAŞTIRMA
 - KLİNİK ARAŞTIRMA
 - OLGU, GÖZLEM SUNUMU

NEDEN MAKALE YAZIYORUZ?

- **Elinizdeki bilimsel makale hangi amaçla yazılmıştır?**
- Yaklaşan bir doçentlik sınavı/akademik yükselme eşiği öncesinde kriterleri hızlı bir şekilde sağlamak amacıyla mı,
- akademik özgeçmişinize kalite unsurunu çok göz önünde bulundurmadan bir öge kazandırmak amacıyla mı,
- yoksa evrensel düzeyde önemli bir bilginin olabildiğince geniş, bir bilimsel çevre ile paylaşılması amacıyla mı kaleme alınmıştır?

Makale Tipi

SEÇİLEN DERGİ DOĞRU MU?

➤ **Makaleniz:**

➤ Derleme

➤ *Asla, çalışmanız olmayan bir alanda derleme makale yazmayın!*

➤ Özgün Makale

➤ *Laboratuvar (deneysel) sonuçlara dayanabilir*

➤ *Klinik bulgulara dayanabilir*

➤ Not

➤ Olgu

➤ Mektup olabilir.

➤ **DERGİ SEÇİMİNİZİ MAKALE TİPİNE GÖRE SEÇİN!**

DERGİ SEÇİMİ: Anahtar kelimeler

- Bir makalenin kabulü için doğru **dergi seçimi** çok önemlidir.
- Editörlerin önlerine gelen bir makalede değerlendirdikleri ilk konu, gelen makale için **derginin doğru adres** olup olmadığıdır.
- **Yanlış dergilere** göndereceğiniz makaleler değerlendirme sürecine bile alınmadan **reddedilecektir**.
- Dergi seçiminde, **son beş yıl içinde yapılan yayınları** dikkate alın.
- Mutlaka **uygun** bir veya birkaç **dergi** mutlaka olacaktır

DERGİ SEÇİMİ

- Derginin amaçlarını mutlaka okuyunuz.
- Her dergi yayınlayacağı ve yayınlamayacağı konuları belirtir.
- Bazı dergiler sadece klinik çalışmaları bazıları sadece deneysel çalışmaları yayınlar.
- Seçiminizi yapmadan önce **yazınızın türü ve içeriği** ile derginin uyduğundan emin olun.
- Gerekirse “Yazarlara Açıklamalar”(Author instructions) bölümüne bakabilirsiniz.

DERGİ SEÇİMİ

- Bilimsel dergilerin sınıflandırılması:
- SCI/SSCI/AHCI indexleri tarafından taranan dergiler
(Bunlar da kendi içinde etki faktörüne göre A, B ve C olmak üzere ayrılabilir.)
 - Diğer indexler tarafından taranan dergiler
 - Herhangi bir index tarafından taranmayan uluslararası hakemli dergiler
 - Herhangi bir index tarafından taranmayan ulusal hakemli dergiler

DERGİ SEÇİMİ

- Çalışmanızın hangi sınıftaki dergiye ait olacağını çalışma tamamlandıktan sonra az çok tahmin edebilirsiniz.
- **Makalenin özgünlüğü,**
- **Bilim dünyasına yapacağı katkı,**
- **Benzeri çalışmalara göre bilimsel değeri,**

DERGİ SEÇİMİ

- ➔ Yayın Sıklığı ve Değerlendirme Süresi: Eğer acilen yayın yapmanız gerekiyorsa **sık yayın yapan** ve **değerlendirme süreci kısa** olan dergileri seçebilirsiniz.
- ➔ Etki Faktörü: Çalışmanızın çok kaliteli olduğunu düşünüyorsanız aday dergiler içinden **etki faktörü** en yüksek dergiyi seçebilirsiniz.
- ➔ Konu: Çalışma konunuza en yakın dergiyi seçebilirsiniz.

DERGİ SEÇİMİ: Anahtar kelimeler

- Anahtar Kelimeler kullanın!
 - Web of Science
 - Scopus
 - Pub Med
- Gibi akademik tarama motorlarında uygun anahtar kelimeler kullanarak, çalışmanıza benzer makaleler bulabilirsiniz.
- Bu makaleler, çalışmanız için uygun bir dergi seçiminde size önemli oranda yardımcı olacaktır.



Further iridoid glucosides in the genus *Manulea* (Scrophulariaceae)



Chrysoula Gousiadou^a, Tetsuo Kokubun^b, Charlotte H. Gotfredsen^a, Søren R. Jensen^{a,*}

^a Department of Chemistry, The Technical University of Denmark, Build. 201, DK-2800 Lyngby, Denmark

^b Jodrell Laboratory, Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey TW9 3DS, UK

ARTICLE INFO

Article history:

Received 6 May 2014

Received in revised form 2 October 2014

Available online 7 November 2014

ABSTRACT

From *Manulea altissima* (Scrophulariaceae) were isolated five known secoiridoid glucosides sweroside, eustomoside, eustoside, secoxyloganin and secologanoside as well as the 4'-*O*-rhamnopyranosyl-feruloyl ester of adoxosidic acid, named altissimoside. Also, the caffeoyl phenylethanoid glycoside verbascoside was isolated. In addition two previously unknown terpenoid esters of 6 β -hydroxy 8-*epi*-boschnaloside,

Dergi Seçiminde Makalelerin Kabul hızı

RECEIVED – REVISED - ACCEPTED

DERGİ SEÇİMİ: Etkinlik Faktörü

1) Search by:	2) Type search term:
Full Journal Title ▼	Enter words from journal title or ISSN (view list of full journal titles) JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS
	SEARCH
	Search
Search Examples:	
Full Journal Title: Enter JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY or JOURNAL OF CELL* (more examples)	
Abbreviated Journal Title: Enter J CELL PHYSIOL or J CELL* (more examples)	
Title Word: Enter CELLULAR or CELL* (more examples)	
ISSN: Enter 0021-9541 or other ISSN (more examples)	
Acceptable Use Policy Copyright © 2015 Thomson Reuters .	

Web Of Science (WOS): Journal Citation reports

DERGİ SEÇİMİ: Etkinlik Faktörü

Journal Summary List
Results from: search Full Journal Title for 'JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS'

Sorted by: Journal Title [v] SORT AGAIN

Results 1 - 1 (of 1)

Ranking is based on [First Page \(Inactive\)](#) and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data					Eigenfactor [®] Metrics	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor [®] Score
<input type="checkbox"/>	1	J NAT PROD	0163-3864	12404	2.551	2.491	0.485	404	7.2	0.02814

Acceptable Use Policy

Web Of Science (WOS): Journal Citation reports

MAKALELERDE DERGİLERİN BEKLENTİLERİ

- ◆ A. ÇALIŞMANIN YAPILMA GEREKÇESİ, AMACI NEDİR?
- ◆ B. DAHA ÖNCE YAPILAN ÇALIŞMALAR ARASINDA YERİ
- ◆ C. EVRENSEL BİLİME KATKISI NEDİR?
- ◆ D. METODOLOJİNİN ULUSLARARASI GEÇERLİLİĞİ
- ◆ E. SONUÇLARIN ANLAMI VE ÖNEMİ NEDİR?
- ◆ F. BENZER ÇALIŞMALARDAN FARKI NEDİR?
- ◆ G. LİTERATÜR (KAYNAKLAR) ULUSLARARASI DÜZEYİ
- ◆ H. HEDEF KİTLE
- ◆ H. KULLANILAN DİL KALİTESİNİN SEVİYESİ



GİRİŞ

AMAÇ
MAKALE NEDEN
YAZILDI?

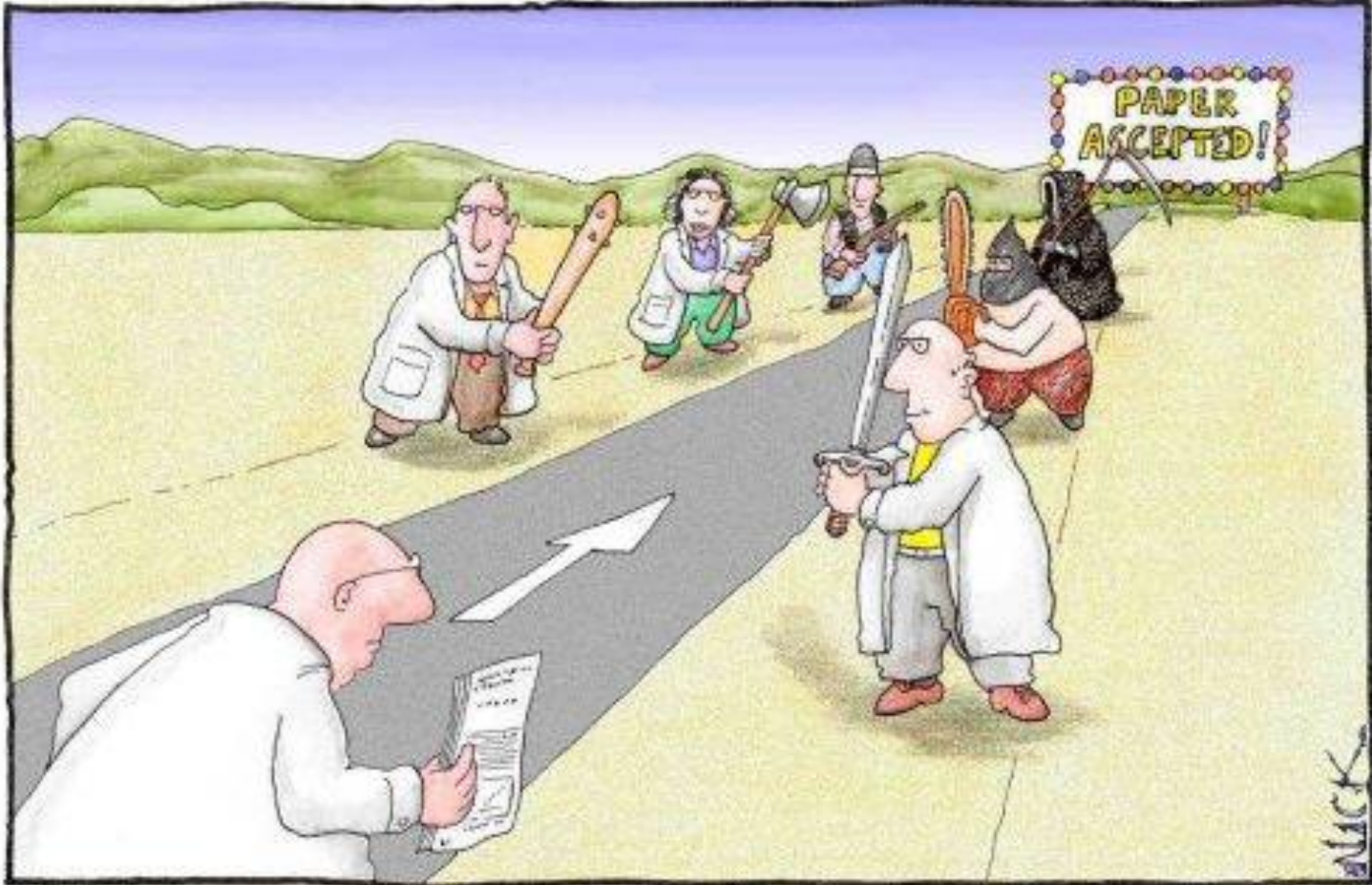
- **AMAÇ BELİRTİLMELİDİR**
- **KURGUNUZUN GERÇEKÇİ OLUP OLMADIĞINI KONTROL ETMEDEN MAKALENİZİ YAZMAYIN!**
- HER MAKALENİN GİRİŞ KISMI, BİR LİTERATÜR ÖZETİNE DAYANAN AMACI YANSITIR.
- İLK YAPILMASI GEREKEN ELİNİZDEKİ ARAŞTIRMA BULGULARININ NE KADAR DOĞRU OLDUĞUNU KONTROL ETMEKTİR.
- BU KONTROL, AMACINIZIN LİTERATÜRDEKİ BOŞLUĞU NE ŞEKİLDE DOLDURACAĞI KONUSUNDA EN ÖNEMLİ KRİTERLERDEN BİRİDİR.



Gerekçe: İlk Olmak?

- **“İlk olacak, ilk ben yaptım diye bilim yapmayınız!”** Zürih, 1997, 2006 ODTÜ
- **Richard R. Ernst**, 1933 –
- İsviçreli Kimyager ve Fizikçi
- 1991 Nobel Kimya Ödülü Sahibi
- **Yüksek çözünürlüklü NMR Spektroskopisinin** geliştirilmesine yönelik çalışmalarından ötürü

HAKEM (Refereee) FAKTÖRÜ



Prof. Dr. Hakan Leblebiciođlu, ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ
Makale hangi dergiye gönderilmelidir? Sunumundan alınmıştır.

HAKEM (Referee) FAKTÖRÜ

- ALAN BİLGİSİ ZAYIF BİR HAKEMLE YAŞANABİLECEK SORUNLAR:
- Hakem Raporundaki kritikleri, hakemin o alandaki bilgi düzeyi hakkında fikir verir. Bu durumda;
 - A. Israrlı olmak
 - Ya hakeme diplomatik bir şekilde yanıt vermelisiniz
 - Yanıtta kanıtlar olmalıdır
 - Ya da editörle yazışmalısınız
 - Hakem ısrarcı ise, editöre kanıtlar sunarak hakemi reddedeceksiniz
 - B. Makaleyi çekmek
 - En kısa bir yoldur. Ama, zaman ve kendinize saygıyı yitirirsiniz.

HAKEM (Referee) FAKTÖRÜ

➤ **ALAN BİLGİSİ ZAYIF BİR HAKEMLE YAŞANABİLECEK SORUNLAR:**

➤ Örnekler:

➤ Türkçe Makalede ekol farkı (Terminoloji)

➤ **Örn.: Glycoside, Heteroside, Glucoside (Türkçe Dergiler)**

➤ Aynı dergide yayınlanmış benzer, hatta içerik açısından daha zayıf makaleler olmasına karşın, makaleniz dergiye uygun olmadığı gerekçesiyle reddedilebilir

➤ **Örn.: JNP, T.J. Chem.**

➤ Çağdaş Metodolojiyi gereksiz gören ve hala klasik yöntemlerde ısrar eden bir hakemle karşılaşabilirsiniz

➤ **Örn.: UV mi? Yoksa NMR mı? T.J.Chem., Phytochemistry**

➤ **OLUMSUZ/HAKSIZ ELEŞTİRİLER KARŞISINDA KÜSMİYİN!**

➤ **ELEŞTİRİLERDEN YARAR ÇIKARMAYA ÇALIŞIN!**

REDDEDİLME NEDENLERİ

- Makalenizi yayınlamak için **DOĞRU DERGİYİ** seçmek makalenizin kabulü açısından kilit rol oynayan bir unsurdur.
- Makalenizi çalışmanız için **UYGUN OLMAYAN DERGİYE** göndermeniz durumunda ret cevabı almanız kuvvetle muhtemel olacaktır.
- **EN DOĞRU DERGİNİN SEÇİMİ**, en az makalenin hazırlanması kadar önemli bir unsurdur.

REDDEDİLME NEDENLERİ

- Yanlış DERGİ
- Yanlış HAKEM
- İçerik yetersiz
- Bilgi çok eski veya gündem dışı kalmış
- Konu çok dar, hitap ettiği topluluk çok sınırlı
- İçerik iyi, ancak kaynaklar yetersiz
- Gereksiz literatür (aşırı sayıda)
- Kullanılan yöntem (metodoloji) zayıf
- Makale bilime katkı sağlamıyor, özgün değil
- Makale dili zayıf

Araştırma konularının seçimi

- **Makalelere kaynak olacak araştırmalarınızın amacı sağlam gerekçelere dayanmalıdır.**
- Örn. 1: Çok çarpıcı sonuçların alındığı bir çalışma temel alınarak, geniş kapsamlı bir projeye başlamanın doğuracağı sonuçlar....
 - **İridoitler / Monoterpen alkaloidler**
- Örn. 2: Beklenmedik/şaşırtıcı bulgular
 - **Sekonder metabolit / Sentetik artefakt**
- Örn. 3: Yanlış yorum/yapı tayini
 - **Klorojenik asit / Siklopentanol türevleri**

Araştırma sonuularından emin olun!

- Makalenin temelini oluşturan bulgularınızdan % 100 emin olun!
- Erken ve dikkatsizce yorumlanmış sonuçlar telafisi zor hatalar yapmanıza neden olabilir. Bundan kaınının!
- Bulgularınızı kesinlikle ikinci bir yöntemle doğrulayın!
- Eksiksiz bir çalışmayı, alanına uygun her dergide yayınlatabilirsiniz.

HATALAR

110. Xylostosidine: The First of a New Class of Monoterpene Alkaloid Glycosides from *Lonicera Xylosteum* L.

by Ratan K. Chaudhuri and Otto Sticher

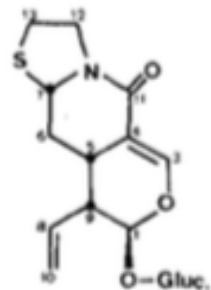
Eidgenössische Technische Hochschule, Pharmazeutisches Institut, ETH-Zentrum,
CH-8092 Zürich, Switzerland

and Tammo Winkler

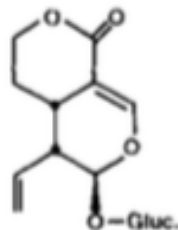
Ciba-Geigy AG, CH-4002 Basel, Switzerland

1046

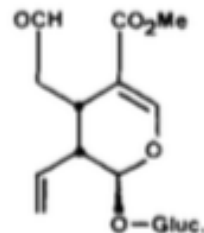
HELVETICA CHIMICA ACTA - Vol. 63, Fasc. 4 (1980) - Nr. 110



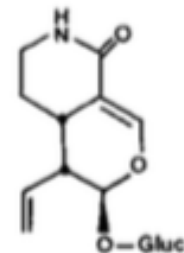
1 Xylostosidine



2 Sweroside

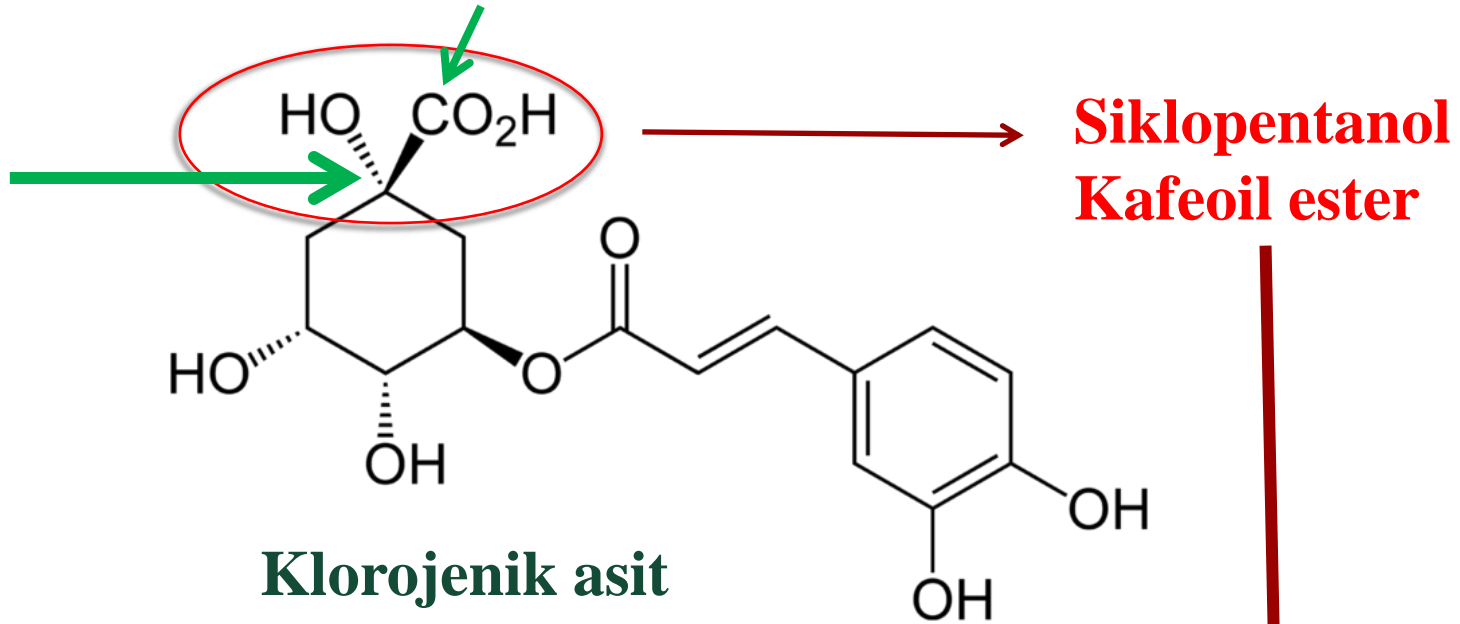


3 Secologanin



4 Bakankoside

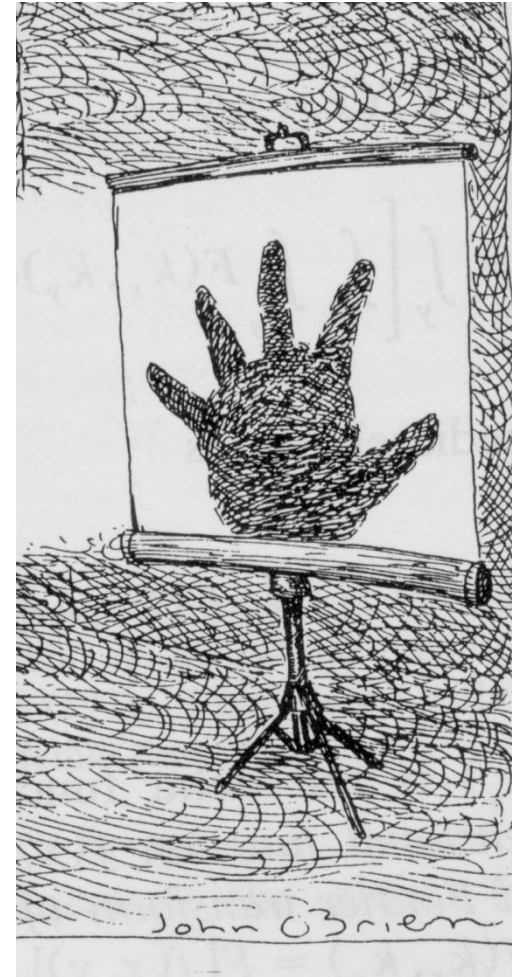
HATALAR



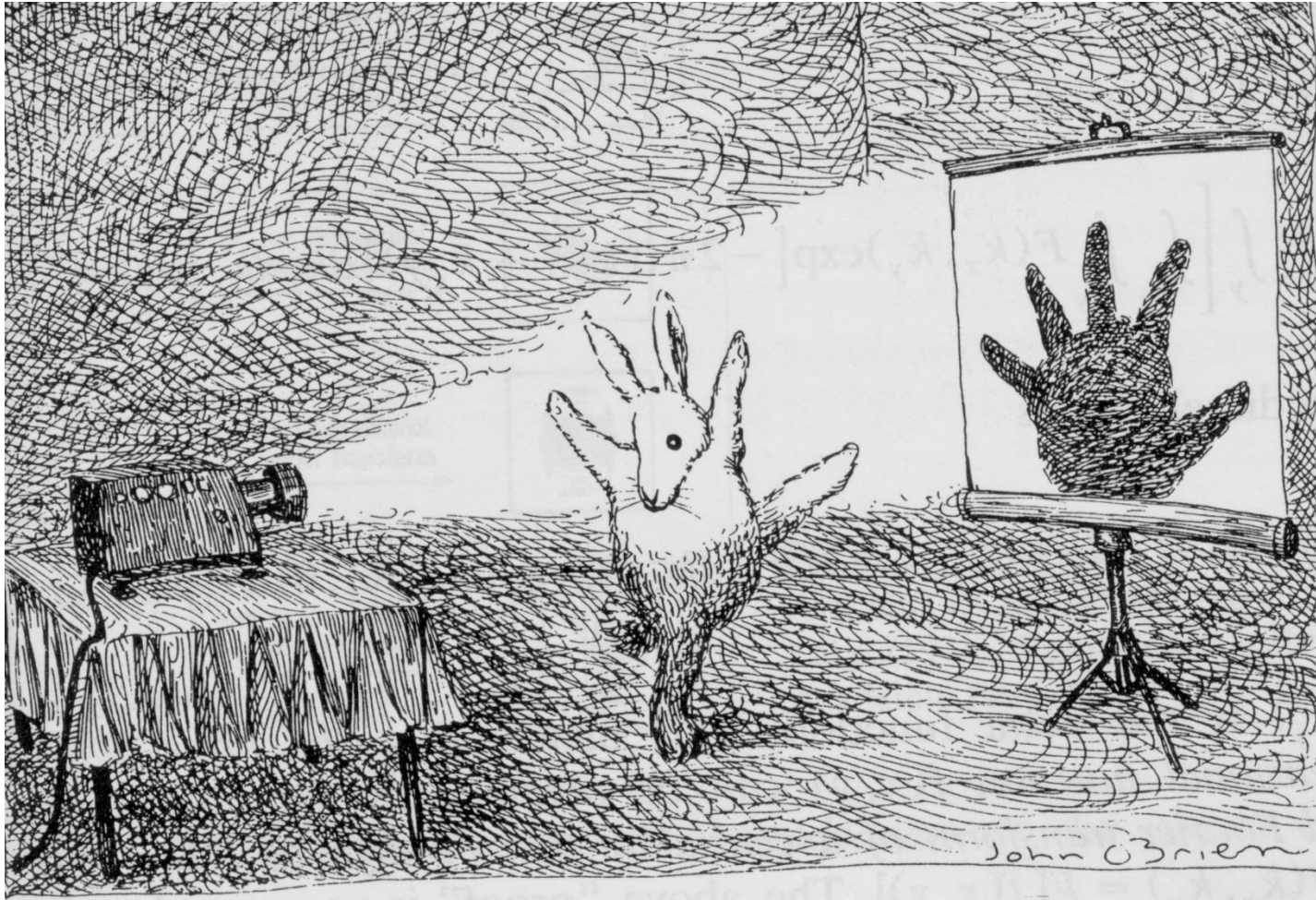
**Hatalı bir yorum Sebebiyle
YANLIŞ BİR MAKALE**

The "take home message", even if you work with something completely different

Sometimes we observe things (and think) we know what we are looking at.....



But then something unexpected happens ☺



Drawing by John O'Brien ©1991 The New Yorker magazine

Araştırma konularının seçimi

- ➔ Çok değişik konularda araştırma yapan, yazan bir bilim insanı olmaktan kaçının!
- ➔ Yayınlar bilim insanının aynasıdır.
- ➔ Kopuk konular ve ilintisiz araştırmalar, inandırıcılığınızı ve saygınlığınızı büyük bir olasılıkla olumsuz etkileyecektir.
- ➔ Seęici olun!

Bilimsel Bir Makale Nasıl Yazılır?

“How to Write and Publish A Scientific Paper”

ROBERT A. DAY; Çeviri : GÜLAY AŞKAR ALTAY

➤ ÖNSÖZ

➤ **A. M. Celal ŞENGÖR, 1955 İstanbul , Jeoloji**

➤ **Avrupa Bilimler Akademisi ve TÜBA Asli Üyesi**

TEMEL BİLGİ

TAKDİM (SUNUM)

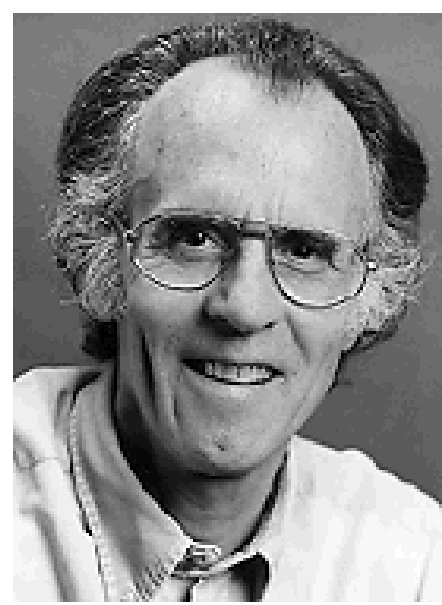


Eksik yanlarımız:

- uluslararası **bilim diline yabancılık,**
- uluslararası **bilim topluluğuna uzaklık,**
- makale yazmanın gerektirdiği **bilgi ve disiplinden yoksun olmak...**

Yazma Yeteneđi

- Bol bol makale okuyun!
- Yazmaya mümkün olduđunca erken bařlayın!
- İlk makaleniz, tarlaya atılmış bir tohum tanesi gibidir. Ona iyi bakar, beslerseniz, zamanla meyva veren büyük bir ağaca dönüşecektir.
- Dolayısıyla, tohum ve toprak iyi seşilmelidir.



1982 – 2002: ETH – Zürich, İSVİÇRE

Prof. Dr. Otto STICHER

1936 -

- Yazdığın her cümleyi kontrol et!
- Verdiğin her bulgunun doğruluğunu gözden geçir!
- İleri sürdüğün sonucun doğruluğunu, sorular sorarak test et!
Makalede, ileri sürdüğün sonuçlara şüpheye mahal vermeyecek, **birbirini destekleyen kanıtlar** bulabiliyorsan, sonuçlar ile kanıtlar uyum içinde ise, makale bir bilimsel dergiye sunmak için hazır demektir.

- **Bu kursun amacı genç akademisyenlere yönelik olduğundan, önerilerim;**
- Çalışmalarınız, fikirlerinizle uyumlu olsun!
- Her konuda uzman olamazsınız.
- Seçtiğiniz alanda işinizi en iyi şekilde yapın!
- En mükemmel çalışmalar interdisipliner olanlardır.
- İnterdisipliner projeler içinde yer almak istiyorsanız, işinizin uzmanı olun!

SONUÇ

- **Prof. Dr. Gazi YAŞARGİL** ile yanında uzmanlık çalışması yapan ve şu anda tanınmış bir beyin cerrahı olan arkadaşımınla arasında geçen tartışma (Arkadaşım tarafından aktarılan).
- GY, arkadaşım tarafından çnüne sürülen tez konusunu inceledikten sonra, O'na döner ve “**Sen Bilim insanı mı olmak istiyorsun yoksa iyi bir beyin cerrahı mı?**”
- Bu durumda konuşmamı şu soruyla tamamlamak isterim:
 - **Makale yazma sebebiniz nedir? Bunun yanıtını kendiniz vermelisiniz.**

TEŐEKKÜRLER!

