



*Διαδραστικό Σεμινάριο Συγγραφής Ερευνητικής Εργασίας:
Από την Ερευνητική Υπόθεση στη Δημοσίευση*

Θέματα Ηθικής για το Συγγραφέα και τον Κριτή Εργασιών

Διονύσης Βροχίδης, MD, PhD, MMed, FACS, FRCSC

Associate Professor in Surgery, University of North Carolina, Charlotte, NC, USA

Associate Editor, Hippokratia Journal



Η Συνεχής Ακαδημαϊκή Πίεση

“Publish or Perish”

“Δημοσίευσε ή Αποδήμησε”



Η Διάσταση του Προβλήματος

- Μελέτη
 - Μετα-ανάλυση 18 δημοσιεύσεων
 - Fabrication, falsification, data “cooking”
- Αποτελέσματα
 - Παραδοχή επινόησης δεδομένων: 2 %
 - Παραδοχή άλλης ανήθικης πρακτικής: 34 %



Η Διάσταση του Προβλήματος

- Μελέτη
 - Μετα-ανάλυση 18 δημοσιεύσεων
 - Fabrication, falsification, data “cooking”
- Αποτελέσματα
 - Παραδοχή επινόησης δεδομένων: 2 %
 - Παραδοχή άλλης ανήθικης πρακτικής: 34 %
 - Επινόηση δεδομένων από άλλους: 14 %
 - Άλλη ανήθικη πρακτική από άλλους: 72 %



Θέματα προς Ανάπτυξη

- Τα 10 σημαντικότερα (από τα 70) ηθικά σφάλματα
- Αντιγραφή (plagiarism)
- Κυρώσεις για συγγραφείς και κριτές
- Κώδικας ηθικής για συγγραφείς και κριτές
- Πηγές
- Περίληψη

Δεδομένα

- Επινόηση δεδομένων (Data fabrication)
- Φαλκίδευση δεδομένων (Data falsification)
- Αντιγραφή δεδομένων (Plagiarism)
- Διπλή δημοσίευση (Duplicate publication)



Υποβολή

- Ταυτόχρονη υποβολή (Simultaneous submission)
- Κατακερματισμένη υποβολή (Redundant submission)



Συγγραφική Συμβολή

- Πλασματική συγγραφική συμβολή (Gift authorship)
- Στέρηση συγγραφικής συμβολής (Ghost authorship)
- Προνομιακή συγγραφική συμβολή (Privileged authorship)
- Χειραγώγηση παραπομπών (Citation manipulation)



1. Επινόηση Δεδομένων

Παραγωγή αποτελεσμάτων έρευνας από δεδομένα που δεν προέρχονται από επιστημονική εργασία (πειράματα, αναλύσεις βάσεων δεδομένων, μετα-αναλύσεις ανακοινώσεων, κτλ) αλλά από τη **δημιουργική φαντασία** του/των συγγραφέα/ων



2. Φαλκίδευση Δεδομένων

Τροποποίηση των δεδομένων που προέρχονται από επιστημονική εργασία (πειράματα, αναλύσεις βάσεων δεδομένων, κτλ) με σκοπό την παραγωγή των **επιθυμητών** αποτελεσμάτων



3. Αντιγραφή Δεδομένων

Παρουσίαση της ερευνητικής εργασίας άλλων συγγραφέων (δεδομένα, κείμενα, εικόνες, κτλ) **ως ίδια**, χωρίς τις ενδεικνυόμενες παραπομπές / αδειοδοτήσεις



4. Διπλή Δημοσίευση

Δημοσίευση που βασίζεται στην ίδια υπόθεση, έχει παρόμοια αποτελέσματα, επάγει την ίδια συζήτηση και καταλήγει στα ίδια συμπεράσματα με άλλη, **προηγούμενη**, δημοσίευση



5. Ταυτόχρονη Υποβολή

Υποβολή μίας ερευνητικής εργασίας (ή μεγάλου τμήματος αυτής) για δημοσίευση, ενώ εκκρεμεί ακόμα η απόφαση δημοσίευσης σε άλλο περιοδικό, ύστερα από προηγούμενη υποβολή



6. Κατακερματισμένη Υποβολή

Επιμερισμός των αποτελεσμάτων της ίδιας
επιστημονικής έρευνας σε περισσότερες από μία
υποβολές προς δημοσίευση



7. Πλασματική Συμβολή

Απόδοση συγγραφικής ιδιότητας σε άτομο που **δε συνέβαλε** είτε στην έρευνα είτε στην ανάλυση είτε στη συγγραφή είτε στην επίβλεψη μίας επιστημονικής εργασίας

8. Στέρηση Συμβολής

Στέρηση συγγραφικής ιδιότητας σε άτομο που **συνέβαλε** είτε στην έρευνα είτε στην ανάλυση είτε στη συγγραφή είτε στην επίβλεψη μίας επιστημονικής εργασίας



9. Προνομιακή Συμβολή

Πρώθηση, από πλευράς του Εκδότη ή των Εκδοτών, δικών τους δημοσιεύσεων ή δημοσιεύσεων από συνεργάτες τους



10. Χειραγώγηση Παραπομπών

Προσθήκη από το Συγγραφέα ή απαίτηση προσθήκης από τον/τους Κριτή/ες βιβλιογραφικών αναφορών που δεν προσφέρουν επιστημονική τεκμηρίωση στην εργασία αλλά έχουν ως μόνο στόχο την αύξηση των δικών τους αριθμών παραπομπών (number of citations)



Ορισμός

Παρουσίαση της ερευνητικής εργασίας άλλων συγγραφέων (δεδομένα, κείμενα, εικόνες, κτλ) **ως ίδια**, χωρίς τις ενδεικνυόμενες παραπομπές / αδειοδοτήσεις



Είδη

- Κατά σύμπτωση (Accidental)
- Μη-συνειδητή (Unintentional)
- Συνειδητή (Deliberate)
 - Αντιγραφή δεδομένων (Data plagiarism)
 - Αντιγραφή κειμένου (Copy-Paste)
 - Αντιγραφή δομής (Structure plagiarism)
 - Αντιγραφή εικόνων (Plagiarism of adjuncts)
- Ίδια αντιγραφή (Self-plagiarism)



Είδη

- Κατά σύμπτωση (Accidental)
- Μη-συνειδητή (Unintentional)
- Συνειδητή (Deliberate)
 - Αντιγραφή δεδομένων (Data plagiarism)
 - Αντιγραφή κειμένου (Copy-Paste)
 - Αντιγραφή δομής (Structure plagiarism)
 - Αντιγραφή εικόνων (Plagiarism of adjuncts)
- Ίδια αντιγραφή (Self-plagiarism)



Είδη

- Κατά σύμπτωση (Accidental)
- Μη-συνειδητή (Unintentional)
- Συνειδητή (Deliberate)
 - Αντιγραφή δεδομένων (Data plagiarism)
 - Αντιγραφή κειμένου (Copy-Paste)
 - Αντιγραφή δομής (Structure plagiarism)
 - Αντιγραφή εικόνων (Plagiarism of adjuncts)
- Ίδια αντιγραφή (Self-plagiarism)



Παράδειγμα Αντιγραφής Κειμένου

Αρχικό κείμενο

E-books are an function of the internet era and make access to otherwise unattainable material possible to wide audiences. The globalisation of literature means that individual authors can present their work to a wider audience without incurring abortive publication costs. This facility constitutes a considerable threat to publishers of traditional books.



Παράδειγμα Αντιγραφής Κειμένου

Αρχικό κείμενο

E-books are an function of the internet era and make access to otherwise unattainable material possible to wide audiences. The globalisation of literature means that individual authors can present their work to a wider audience without incurring abortive publication costs. This facility constitutes a considerable threat to publishers of traditional books.

Αντιγραφή με άμεση χρήση

It has been suggested that 'e-books are a function of the internet era' and that 'globalisation of literature' allows authors to 'present their work to a wider audience' without having to incur 'abortive publication costs'.



Παράδειγμα Αντιγραφής Κειμένου

Αρχικό κείμενο

E-books are an function of the internet era and make access to otherwise unattainable material possible to wide audiences. The globalisation of literature means that individual authors can present their work to a wider audience without incurring abortive publication costs. This facility constitutes a considerable threat to publishers of traditional books.

Αντιγραφή με άμεση χρήση

It has been suggested that 'e-books are a function of the internet era' and that 'globalisation of literature' allows authors to 'present their work to a wider audience' without having to incur 'abortive publication costs'.

Αντιγραφή με αντικατάσταση

E-books are part of the internet age and allow people from all over the globe to use them. This means that writers show their writing on the internet and so they do not have such high publishing costs. This feature means that publishers of old-fashioned books are under threat.

Λογισμικό Ανίχνευσης

- Λογισμικά σύγκρισης κειμένων (web, repositories)
- Έκφραση αποτελέσματος
 - Ποσοστό αυθεντικότητας (originality index)
 - Αριθμός κειμένων που μοιάζουν (number of hits)
 - Πρόσβαση στο πρωτότυπο
- Προσοχή στην ερμηνεία των αποτελεσμάτων
 - Βιβλιογραφικές αναφορές
 - Κοινές εκφράσεις



Λογισμικό Ανίχνευσης

Η ανίχνευση αντιγραφής
αποτελεί έναυσμα
για έρευνα σε βάθος ώστε
να αποκλεισθεί ή να επιβεβαιωθεί



Είδη Λογισμικών Ανίχνευσης

- Ανάλογα με την πρόσβαση
 - Ελεύθερη
 - Με αντίτιμο
- Ανάλογα με την πλατφόρμα λειτουργίας
 - Με βάση το διαδίκτυο
 - Με βάση τον υπολογιστή
- Ανάλογα με τη στρατηγική σύγκρισης
 - Με διαδικτυακά κείμενα
 - Με κείμενα από καθορισμένες βάσεις δεδομένων



Είδη Λογισμικών Ανίχνευσης

- Ανάλογα με την πρόσβαση
 - Ελεύθερη
 - Με αντίτιμο
- Ανάλογα με την πλατφόρμα λειτουργίας
 - Με βάση το διαδίκτυο
 - Με βάση τον υπολογιστή
- Ανάλογα με τη στρατηγική σύγκρισης
 - Με διαδικτυακά κείμενα
 - Με κείμενα από καθορισμένες βάσεις δεδομένων



Είδη Λογισμικών Ανίχνευσης

- Ανάλογα με την πρόσβαση
 - Ελεύθερη
 - Με αντίτιμο
- Ανάλογα με την πλατφόρμα λειτουργίας
 - Με βάση το διαδίκτυο
 - Με βάση τον υπολογιστή
- Ανάλογα με τη στρατηγική σύγκρισης
 - Με διαδικτυακά κείμενα
 - Με κείμενα από καθορισμένες βάσεις δεδομένων



Λογισμικό Ανίχνευσης

■ Χωρίς αντίτιμο

- SeeSources

www.plagscan.com

- ChimpSky

<http://chimpsky.waterloo.ca>

- crossrefme

www.crossrefme.net

- 10 dollar articles

www.10dollararticles.com

- Plagiarism Detect

www.plagiarismdetect.org



Λογισμικό Ανίχνευσης

■ Χωρίς αντίτιμο

- Article Checker

www.articlechecker.com

- The Plagiarism Checker

www.dustball.com/cs

- Dupli Checker

www.duplichecker.com

- eT Blast

<http://etest.vbi.vt.edu/etblast3/>

- plagium

www.plagium.com



Λογισμικό Ανίχνευσης

- Με αντίτιμο (institution, subscription, credits)
 - iThenticate www.ithenticate.com
 - SafeAssign www.blackboard.com
 - Grammarly www.grammarly.com
 - DupeCop www.dupecop.net
 - Turnitin www.turnitin.com
 - Glatt PSD www.plagiarism.com
 - PlagiarismDetection www.plagiarismdetection.org



Αναφορά Grammarly



90 issues found in this text

Score: 64 of 100

Report generated on Thu, May 8 2014 03:43 PM

Unoriginal text: 14%

Matching sources:


wiki.answers.com/Q/What_pushes_poop_out_of_the_bod...
www.colradio.com/library/libraryathca_codes...
en.wikipedia.org/wiki/Defecates
education-portel.com/academy/lesson/rectum_functio...
medicine.medscape.com/article/928185-overview

Plagiarism	14%	<ul style="list-style-type: none"> × Citation audit
Spelling Correction	20 issues	<ul style="list-style-type: none"> × Spelling (14) × Accidentally confused words (1) × Unknown words (5)
Grammar	31 issues	<ul style="list-style-type: none"> × Passive voice use (31)
Grammar	10 issues	<ul style="list-style-type: none"> × Use of articles (6) × Use of nouns (2) × Subject and verb agreement (2)
Punctuation	9 issues	<ul style="list-style-type: none"> × Punctuation within a clause (9)
Sentence Structure	2 issues	<ul style="list-style-type: none"> × Sentence fragment (1) × Word order (1)
Enhancement Suggestion	14 issues	<ul style="list-style-type: none"> × Vocabulary use (14)
Style Check	17 issues	<ul style="list-style-type: none"> × Usage of colloquial speech (5) × Improper formatting (8) × Wordiness (4)

Introduction Constipation is typically characterized by lack of periodicity in defecating, bulky stools and difficulty or pain during defecation . Constipation is one of the ten most frequent problems that a general pediatrician deals with, accounting for 25% of referrals (of visits) to pediatric gastroenterologists worldwide . [1] According to the diagnostic criteria (1) for constipation a patient must have experienced fewer than 3 bowel movements per week . Prevalence rates of constipation range from 0.7% to 29.6% in the worldwide (global) general population . Up



Αναφορά Grammarly



90 issues found in this text
Score: 64 of 100
 Report generated on Thu, May 8 2014 03:43 PM

Unoriginal text: 14%

Matching sources:

- wiki.answers.com/Q/What_pushes_poop_out_of_the_bod...
- www.colorectal.com/library/libraryethical_codes...
- en.wikipedia.org/wiki/Defecates
- education-portal.com/academy/lesson/rectum-functio...
- medicine.medscape.com/article/928185-overview

Plagiarism	14% <small>issues</small>	× Citation audit
Spelling Correction	20 <small>issues</small>	× Spelling (14) × Accidentally confused words (1) × Unknown words (5)
Grammar	31 <small>issues</small>	× Passive voice use (31)
Grammar	10 <small>issues</small>	× Use of articles (6) × Use of nouns (2) × Subject and verb agreement (2)
Punctuation	9 <small>issues</small>	× Punctuation within a clause (9)
Sentence Structure	2 <small>issues</small>	× Sentence fragment (1) × Word order (1)
Enhancement Suggestion	14 <small>issues</small>	× Vocabulary use (14)
Style Check	17 <small>issues</small>	× Usage of colloquial speech (5) × Improper formatting (8) × Wordiness (4)

Introduction Constipation is typically characterized by lack of periodicity in defecating, bulky stools and difficulty or pain during defecation . Constipation is one of the ten most frequent problems that a general pediatrician deals with, accounting for 25% of referrals (of visits) to pediatric gastroenterologists worldwide . [1] According to the diagnostic criteria (1) for constipation a patient must have experienced fewer than 3 bowel movements per week . Prevalence rates of constipation range from 0.7% to 29.6% in the worldwide (global) general population . Up

1



Αναφορά Grammarly



to 84% of functionally constipated children suffer from fecal incontinence, while more than one third of children present with behavioral problems primary or secondary due to constipation. [2,3] Most studies do not report prevalence difference between boys and girls or correlation with socio-economic factors. [4] The Northern American Society of Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (NASPGHAN) defines constipation as a delay or difficulty in defecation present for two weeks or more. [5] The frequency of defecation depends on the child's age. In the neonatal period and early infancy defecation may occur more than 4 times a day and progressively decreases to 1-2 per day at the age of 4 years, at which 98% of the children have gained voluntary control of the sphincter. The normal frequency of bowel movements is shown in table 1 [6] Terms which have been used to describe constipation, such as fecal leakage, fecal soiling and encopresis do not describe the condition accurately. Fecal leakage may occur without co-existing constipation and can be either voluntary or involuntary. Encopresis is defined as voluntary or involuntary passage of stools in inappropriate places. [7] The terms *encopresis* and fecal leakage are often replaced by the term incontinence. The Paris consensus on childhood terminology constipation [8] includes a number of specific criteria that have been developed and complete the Rome III diagnostic criteria. [9,10] These criteria include, among else, bowel movements frequency, stool consistency and fecal incontinence (table 2). The term infantile *dischezia* is used to describe a pathological disorder relatively often seen in infants, by the pediatrician, characterized by pelvic floor dysfunction resulting in loose or watery stool and difficulty in defecating often accompanied by irritability and crying. These babies are unable to coordinate the increased intra-abdominal pressure with the relaxation of the pelvic floor. The type of (____) defecation may occur several times a day and last up to 20 minutes each time. The first signs of symptoms begin in the neonatal period and resolve automatically when muscle co-ordination is achieved. Parents can be reassured that the phenomenon is part of the learning process of the child and that does not require any additional intervention. [9,10,11] The Bristol University expert group categorized stools into 7 (seven) types (Bristol Stool Scale Chart) 12. The classification is clinically useful and there is (a, the) correlation between the stool type and the colon transit time. The pathophysiological mechanism of constipation? The mechanism of fecal continence is complex. Impairment of the mechanism may lead to fecal incontinence. Contributing factors for normal continence are the following: a) Rectal storage capacity (ie, rectal volume and rectal compliance), (____) muscles remain relatively relaxed except during defecation. b) Internal sphincter muscle (smooth muscle): Is responsible for 80% of the resting muscle tone and its contraction is involuntary. c) External sphincter muscle (striated muscle): The external sphincter muscle is innervated by pudendal nerves and serves as a basic (primary) mechanism of continence. When the rectum is full an increase in intrarectal pressure occurs. The external sphincter muscle can be contracted either voluntarily or by reflex contraction to prevent evacuation of the rectal content. d) The pelvic floor and mainly the puborectalis muscle is the major contributor of pressure in the anal canal at rest. e) Waves of muscular contraction (known as peristalsis) in the walls of the colon move fecal matter through the digestive tract towards the rectum. The mechanism of fecal continence may be described as follows: The rectum ampulla acts as a temporary storage facility of the unneeded material. As the rectal walls expand due to the material filling it, stretch receptors from the nervous system located in the rectal walls stimulate the desire to defecate. Defecation may be involuntary or under voluntary control. The internal anal sphincter is composed of smooth muscle and is under involuntary control. It remains tightly closed until defecation is allowed to occur. When (the, a) defecation is allowed (provided) the internal anal sphincter relaxes, and feces moves from the rectum to the anal canal. At this time (it) there is still some control over defecation due to the external anal sphincter. The external sphincter is composed of striated muscle and is under voluntary control. As feces moves (move) into the anal canal, messages are transmitted to the brain giving time to make a decision as whether the external sphincter should remain open to allow the passage of feces. If defecation is delayed for a prolonged period the fecal matter may harden resulting in



habits, the existence of a positive family history, comorbidities (comorbidities) and possible related etiologic factors (13, 24-26) On clinical examination (1) the child's somatometric features should be obtained and possible systemic or neurological diseases (skin, facial features, etc) should be sought. An examination of the thorax, the abdomen, the lumbosacral part of the vertebral column and the perineum should be performed (1) as well. A digital rectal examination is also required and the cremasteric (cremaster, crematoria, remaster, cremasters) reflex as well as the lower extremity reflexes (1, as well as the lower extremity reflexes) should be tested. Most children with functional constipation only need a thorough history and physical exam and do not require laboratory investigation (research, examination). If the patient does not respond to initial treatment other laboratory tests that need to be performed include thyroid function test, serum electrolyte (Ca, K), and lead level and celiac disease antibodies. If the initial laboratory investigation (research) is negative, the treatment for constipation has failed and an organic cause of constipation is suspected, then further laboratory testing is required, as shown in table 5. Plain radiographs of the abdomen may be necessary to establish fecal impaction in a child who in a child who refuses rectal examination, and in the obese child when abdominal and rectal examinations are suboptimal to assist fecal load. 21 Barium enema on unprepared colon, rectal biopsy, and anorectal (anorectic, anorexia, anorectics, anorectic, analecta) manometry study are performed in case of suspicion of Hirschsprung's disease. Anorectal manometry is also helpful to identify functional abnormalities in some children with chronic idiopathic constipation, including an increased rectal sensory threshold, decreased rectal contractility on attempted defecation and paradoxical contraction of the external anal sphincter and suborectalis muscles during attempts at defecation. 21. 27 Warning signs for organic causes of constipation are also shown in table 5. [1, 11, 18] Management of constipation in infants and children Treatment of constipation includes close medical supervision, dietary instructions, behavioral changes and instructions regarding toilet training (most preferably after meals). An algorithm for evaluation of pediatric constipation (organic or functional) is shown in figure 1 and a treatment algorithm for pediatric functional constipation is shown in figure 2. (28) Treatment differs between infants and children. Infants Babies (3-12 months) are offered juices which (that) contain sorbitol diluted with water twice a day. Honey and syrup of plant origin should be avoided. [11,14] Some infants may benefit from avoidance of cow's milk (sometimes even through breast milk) (29) According to a recent study the use of an infant formula with high proportion of sn-2 palmitate may lead to softer stools in constipated infants because free palmitic acid (Acid) may form insoluble calcium fatty acid soaps which are excreted via the feces, resulting in firmer stools. Stool hardness has been positively associated with the presence of calcium fatty acid soaps in the stools. (30) In human milk (1) however, palmitic acid esterified at the sn-2 position of the triacylglycerol molecule is well absorbed as 2-monopalmitin, since it readily forms mixed micelles with bile acids. (30) However further investigation (research) is necessary (needed) to generalize this recommendation. For infants older than 6 (six) months of age (3) adequate dietary intake of fiber according to the age (1) is recommended. (34) Increase in cooked and pureed fruits and vegetables as so cereals may be an option. If needed addition of guar powder (reach in fiber, available in developed countries), may be also useful. Moreover increased fluid intake particularly of juice containing sorbitol, such as prune, pear and apple are very helpful. (29) Whenever dietary interventions have failed, osmotic stool softeners, such as lactulose, lactitol (lactulo, lactose, lactate, lactolis, oclitol) and sorbitol may be needed. Rectal disimpaction (distraction, dissipation, impaction) has been effectively performed in infants by using glycerine suppositories. 27 Excessive administration of phosphate enemas may result in systemic absorption and lead to symptoms associated with hypophosphatemia (hypophosphatemia, hypophosphatemia) and hypocalcaemia and even death particularly in very young infants and in (____) patients with Hirschsprung's disease. 31, 32 If treatment fails or the infant has delayed passage of meconium or the presence of red flags such as fever, vomiting, bloody diarrhea, failure to thrive, distention, or light empty rectum further evaluation is required to exclude Hirschsprung's disease. If the patient has delayed passage of meconium



- 8 Citation audit
- 9 Numerals instead of words
- 10 Missing article
- 11 Overused word: basic
- 12 Citation audit
- 13 Unknown word: puborectalis
- 14 Citation audit
- 15 Citation audit
- 16 Citation audit
- 17 Citation audit
- 18 Citation audit
- 19 Missing article
- 20 Overused word: allowed
- 21 Citation audit
- 22 Missing comma after introductory phrase
- 23 Citation audit
- 24 Incorrect verb form with plural subject
- 25 Citation audit
- 26 Citation audit
- 27 Citation audit
- 28 Missing article
- 29 Citation audit
- 30 “That” and “which”
- 31 Citation audit
- 32 Numerals instead of words
- 33 Numerals instead of words
- 34 Unknown word: aganglionic
- 35 Misspelled word: per
- 36 Missing article
- 37 Misspelled word: anorectal
- 38 Misspelled word: anorectal
- 39 Overused word: necessary
- 40 Overused word: symptoms
- 41 Possibly confused word: straining
- 42 Overused word: further
- 43 Citation audit
- 44 Citation audit
- 45 Citation audit
- 46 Redundant indefinite article
- 47 Overused word: investigation
- 48 Wordiness (redundant phrases)
- 49 Misspelled word: co
- 50 Missing comma after introductory phrase
- 51 “Etc.” and “So On” in formal writing
- 52 Incorrect usage of Latin abbreviations
- 53 Missing comma around interrupter



Στατιστικά Hippokratia το 2014

- 21 άρθρα υποβλήθηκαν ως “Review Article”
- Στα 9 (43%) ανιχνεύθηκε αντιγραφή
 - Δεδομένων: 1 (11%)
 - Κειμένου: 9 (100%)
 - Δομής: 6 (66%)
 - Εικόνων: 1 (11%)



Στατιστικά Hippokratia το 2014

- 21 άρθρα υποβλήθηκαν ως “Review Article”
- Στα 9 (43%) ανιχνεύθηκε αντιγραφή
 - Δεδομένων: 1 (11%)
 - Κειμένου: 9 (100%)
 - Δομής: 6 (66%)
 - Εικόνων: 1 (11%)



Προς Συγγραφείς

- 1. Άμεση απόρριψη της υποβληθείσας ερευνητικής εργασίας
- 2. Απαγόρευση δημοσίευσης για όλους τους Συγγραφείς
 - Μόνιμη για τον πρώτο (αντεπιστέλλοντα) και τον τελευταίο
 - Διάρκειας ενός έτους για τους υπόλοιπους
- 3. Όσοι Συγγραφείς είναι Κριτές ή/και Εκδότες, χάνουν την ιδιότητα αυτή



Προς Συγγραφείς

- 4. Οι προαναφερθείσες κυρώσεις ισχύουν εφόσον διαπιστωθούν παραβιάσεις του κώδικα ηθικής που αφορούν και σε άλλα ιατρικά περιοδικά
- 5. Σε περίπτωση ιδιαίτερα σοβαρών περιπτώσεων παραβίασης του κώδικα ηθικής ή επανάληψης ηθικών παραπτώματων, προβλέπεται περαιτέρω επιβολή ποινών και πιθανών δικαστικών διώξεων (παραβίαση πνευματικών δικαιωμάτων)



Προς Κριτές

- 1. Άμεση στέρση της ιδιότητας του Κριτή ή/και του Εκδότη
- 2. Απαγόρευση δημοσίευσης είτε μεμονωμένα είτε σε συνδυασμό με άλλους Συγγραφείς
- 3. Οι προαναφερθείσες κυρώσεις ισχύουν εφόσον διαπιστωθούν παραβιάσεις του κώδικα ηθικής που αφορούν και σε άλλα ιατρικά περιοδικά



Προς Κριτές

- 4. Σε περίπτωση ιδιαίτερα σοβαρών περιπτώσεων παραβίασης του κώδικα ηθικής προβλέπεται περαιτέρω επιβολή ποινών και πιθανών δικαστικών διώξεων (παραβίαση πνευματικών δικαιωμάτων)
- 5. Αναφορά της παραβίασης του κώδικα ηθικής στις καθιερωμένες ρυθμιστικές αρχές (Committee on Publication Ethics, World Association of Medical Editors, Press Complaints Commission, κτλ)



Για Συγγραφείς

- 1. Πραγματοποίηση της έρευνας σύμφωνα με τη νομοθεσία και τους καθιερωμένους κανόνες ηθικής
- 2. Παρουσίαση αληθών και όχι ψευδών ή τροποποιημένων αποτελεσμάτων
- 3. Πλήρης παρουσίαση των μεθόδων, ώστε να είναι αναπαραγώγιμα τα αποτελέσματα

Για Συγγραφείς

- 4. Ανάληψη συλλογικής ευθύνης από όλους τους συμπεριλαμβανόμενους Συγγραφείς
- 5. Αντιστοιχία της θέσης του Συγγραφέα με τη συνεισφορά του στην εργασία
- 6. Πλήρης αποκάλυψη πιθανών αντικρουόμενων συμφερόντων και πηγών χρηματοδότησης

Για Κριτές

- 1. Κρίση εργασιών που άπτονται του κύριου γνωστικού αντικειμένου, έγκυρα
- 2. Σεβασμός της εμπιστευτικότητας σε όλα τα στάδια της δημοσίευσης
- 3. Μη χρησιμοποίηση πληροφοριών που αποκτήθηκαν στα πλαίσια της κρίσης



Για Κριτές

- 4. Δήλωση πιθανών αντικρουόμενων συμφερόντων με τους Συγγραφείς
- 5. Διενέργεια κρίσης χωρίς “παρωπίδες”, επιστημονικές, πολιτικές ή κοινωνικές
- 6. Αντικειμενικότητα και ακρίβεια στην κρίση χωρίς απαξιωτικά σχόλια

Για Κριτές

- 7. Διενέργεια κρίσης μέσα σε λογικά χρονικά πλαίσια
- 8. Πληροφόρηση του περιοδικού για το πραγματικό γνωστικό αντικείμενο
- 9. Απουσία οποιασδήποτε επικοινωνίας εκτός επίσημων διαύλων με τους Συγγραφείς



Διαδύκτιο

- Committee on Publication Ethics
 - <http://publicationethics.org>
- World Association of Medical Editors
 - <http://www.wame.org/resources/ethics-resources/>



Διαδύκτιο

- Committee on Publication Ethics
 - <http://publicationethics.org>
- World Association of Medical Editors
 - <http://www.wame.org/resources/ethics-resources/>
- Best Practice Guidelines on Publication Ethics
 - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1804120/>



Διαδύκτιο

- Committee on Publication Ethics
 - <http://publicationethics.org>
- World Association of Medical Editors
 - <http://www.wame.org/resources/ethics-resources/>
- Best Practice Guidelines on Publication Ethics
 - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1804120/>
- JIBS Code of Ethics
 - http://www.palgrave-journals.com/jibs/jibs_ethics_code.html



Διαδύκτιο

- Committee on Publication Ethics
 - <http://publicationethics.org>
- World Association of Medical Editors
 - <http://www.wame.org/resources/ethics-resources/>
- Best Practice Guidelines on Publication Ethics
 - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1804120/>
- JIBS Code of Ethics
 - http://www.palgrave-journals.com/jibs/jibs_ethics_code.html
- UNCC Journal Editor Ethics
 - <https://editorethics.uncc.edu/editor-ethics-2-0-code/>



Είναι Πειρασμός

- Πίεση για ακαδημαϊκή ανέλιξη



Είναι Πειρασμός

- Πίεση για ακαδημαϊκή ανέλιξη
- Εξαιρετικά διαδεδομένο πρόβλημα



Είναι Πειρασμός

- Πίεση για ακαδημαϊκή ανέλιξη
- Εξαιρετικά διαδεδομένο πρόβλημα
- “Μολύνει” τη γνώση, “διαλύει” το ηθικό



Είναι Πειρασμός

- Πίεση για ακαδημαϊκή ανέλιξη
- Εξαιρετικά διαδεδομένο πρόβλημα
- “Μολύνει” τη γνώση, “διαλύει” το ηθικό
- Ψέμματα και αντιγραφή, τα μεγαλύτερα προβλήματα



Είναι Πειρασμός

- Πίεση για ακαδημαϊκή ανέλιξη
- Εξαιρετικά διαδεδομένο πρόβλημα
- “Μολύνει” τη γνώση, “διαλύει” το ηθικό
- Ψέμματα και αντιγραφή, τα μεγαλύτερα προβλήματα
- Τα ψέμματα αποκαλύπτονται



Είναι Πειρασμός

- Πίεση για ακαδημαϊκή ανέλιξη
- Εξαιρετικά διαδεδομένο πρόβλημα
- “Μολύνει” τη γνώση, “διαλύει” το ηθικό
- Ψέμματα και αντιγραφή, τα μεγαλύτερα προβλήματα
- Τα ψέμματα αποκαλύπτονται
- Η αντιγραφή ανιχνεύεται



Αντιμετώπιση

- Πίεση για ακαδημαϊκή ανέλιξη
- Εξαιρετικά διαδεδομένο πρόβλημα
- “Μολύνει” τη γνώση, “διαλύει” το ηθικό
- Ψέμματα και αντιγραφή, τα μεγαλύτερα προβλήματα

■ Τα ψέμματα αποκαλύπτονται



ΚΥΡΩΣΕΙΣ

■ Η αντιγραφή ανιχνεύεται



Πρόληψη

- Πίεση για ακαδημαϊκή ανέλιξη
- Εξαιρετικά διαδεδομένο πρόβλημα
- “Μολύνει” τη γνώση, “διαλύει” το ηθικό
- Ψέμματα και αντιγραφή, τα μεγαλύτερα προβλήματα

■ Τα ψέμματα αποκαλύπτονται



ΚΩΔΙΚΑΣ

■ Η αντιγραφή ανιχνεύεται

Thank you!



