

Βιβλιομετρία -Εργαστήριο

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΕΙΟΝΟΜΙΑΣ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Φύλλο Εργασίας 3: Impact Factor (IF)



ΚΕΡΚΥΡΑ

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Μη Εμπορική Χρήση Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



Πίνακας περιεχομένων

1.	Φύλλο Εργασίας 3 –Impact Factor (IF).....	4
1.1	Υπολογισμοί διαφόρων Impact Factor	4
1.1.1	Impact Factor - IF	4
1.1.2	Revised Impact Factor to exclude self-publications.....	4
1.1.3	5-Years Impact factor	4
1.1.4	Άσκηση.....	5
1.2	Μειονεκτήματα-Περιορισμοί δεικτών Impact Factor	6
1.3	5-Years Impact factor	7
2.	Ορολογία	8
3.	Σημειώματα	9

1. Φύλλο Εργασίας 3 –Impact Factor (IF)

1.1 Υπολογισμοί διαφόρων Impact Factor

1.1.1 Impact Factor - IF

Ως IF ορίζεται ο μέσος αριθμός των αναφορών, που κατανέμονται σε ένα συγκεκριμένο έτος για τα άρθρα που δημοσιεύονται στο περιοδικό για τα δύο προηγούμενα έτη, διαιρούμενος με τον αριθμό των άρθρων που δημοσιεύονται στο περιοδικό σε αυτά ακριβώς τα δύο χρόνια.

Π.χ. Δίνεται ο πίνακας

Reproductive Systems Journals	(A/D) JCR Impact Factor	A Cites in 1992 to 1990-91 Articles	B Self-cites in 1992 to 1990-91 Articles	C (A-B) Minus Self-Cites	D Articles Published 1990-91	E (C/D) Revised Impact Factor
AM J REPROD IMMUNOL	1.931	224	54	170	116	1.466

Ο δείκτης IF του περιοδικού AM REPROD IMMUNOL είναι 1.931. Πώς προκύπτει;

Αναζητήστε επιπλέον πληροφορίες στον σύνδεσμο:

<https://clarivate.com/webofsciencgroup/essays/impact-factor/>

1.1.2 Revised Impact Factor to exclude self-publications

Είναι πολύ κοντινός με τον προηγούμενο δείκτη, χωρίς να περιέχονται οι αυτοαναφορές.

Ως **Revised Impact Factor without self publications** ορίζεται ο μέσος αριθμός των αναφορών μείον των αριθμό των αυτοαναφορών, που κατανέμονται σε ένα συγκεκριμένο έτος για τα άρθρα που δημοσιεύονται στο περιοδικό για τα δύο προηγούμενα έτη, διαιρούμενος με τον αριθμό των άρθρων που δημοσιεύονται στο περιοδικό σε αυτά ακριβώς τα δύο χρόνια.

Π.χ. στο προηγούμενο παράδειγμα, ο δείκτης Revised Impact Factor without self publications του περιοδικού AM REPROD IMMUNOL είναι 1.466. Πώς προκύπτει;

Αναζητήστε επιπλέον πληροφορίες στον σύνδεσμο:

<https://clarivate.com/webofsciencgroup/essays/impact-factor/>

1.1.3 5-Years Impact Factor

Ως 5-Years Impact Factor ορίζεται ο μέσος αριθμός των αναφορών, που κατανέμονται σε ένα συγκεκριμένο έτος για τα άρθρα που δημοσιεύονται στο περιοδικό για τα πέντε προηγούμενα έτη, διαιρούμενος με τον αριθμό των άρθρων που δημοσιεύονται στο περιοδικό σε αυτά ακριβώς τα πέντε χρόνια.

1.1.4 Άσκηση

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας, για περιοδικά του έτους 1992.

Reproductive Systems Journals	(A/D) JCR Impact Factor	A Cites in 1992 to 1990-91 Articles	B Self-cites in 1992 to 1990-91 Articles	C (A-B) Minus Self-Cites	D Articles Published 1990-91
AM J REPROD IMMUNOL	1.931	224	54	170	116
ANIM REPROD SCI	0.701	110	23	87	157
BIOL REPROD	3.257	726	265	461	530
EUR J OBSTET GYN R B	0.449	169	19	150	376
HUM REPROD	1.328	627	*	627	472

- Στο λογιστικό φύλλο του εργαστηρίου σας να δημιουργήσετε αρχείο με το όνομα “3 ΦΕ_ImpactFactor”
- Να αντιγράψετε **μόνο** τις στήλες A, B, C και D από τον παραπάνω πίνακα
- Να δημιουργήσετε τη στήλη “A/D, JCR Impact Factor”, στην οποία να υπολογίζετε αυτόματα, μέσω συνάρτησης (τύπος), ο δείκτης Impact Factor . Ελέγξτε εάν τα αποτελέσματα σας συμφωνούν με αυτά του πίνακα
- Να δημιουργήσετε τη στήλη E, στην οποία να υπολογίζετε αυτόματα, μέσω συνάρτησης (τύπος), ο δείκτης Revised Impact Factor without self publications για κάθε περιοδικό
- Να γίνει γραφική παράσταση των περιοδικών σε σχέση με τον δείκτη Revised IF.

1.2 Μειονεκτήματα-Περιορισμοί δεικτών Impact Factor

Ανοίξτε το σύγγραμμα

Παπαβλασόπουλος, Σ., 2015. *Βιβλιομετρία*. [ηλεκτρ. βιβλ.] Αθήνα: Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών. Διαθέσιμο στο: <https://repository.kallipos.gr/handle/11419/4755>

Στο Κεφάλαιο 3, εντοπίστε μειονεκτήματα του δείκτη IF. Καταγράψτε παρακάτω τα μειονεκτήματα αυτά *επιγραμματικά*.

1.3 5-Years Impact factor

Μεταβείτε στο link

https://support.clarivate.com/ScientificandAcademicResearch/s/article/Journal-Citation-Reports-5-Year-Impact-Factors?language=en_US

Πότε δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο δείκτης 5-Year Impact Factor;

Πότε ενδείκνυται η χρήση του δείκτη;



2. Ορολογία

Αντιστοιχίστε

Impact Factor (IF), Revised Impact Factor (IF), Self-citation

Αυτοαναφορά	
Αναθεωρημένος δείκτης απήχησης	
Δείκτης απήχησης	

3. Σημειώματα

Σημείωμα ιστορικού εκδόσεων έργου

Το παρόν έργο αποτελεί την έκδοση 2.0

Έχουν προηγηθεί οι κάτωθι εκδόσεις:

- Σ. Τζαναβάρης. «Βιβλιομετρία». Έκδοση: 1.0. Κέρκυρα, 2020.

Σημείωμα αναφοράς

Copyright Σ. Τζαναβάρης. «Βιβλιομετρία». Έκδοση: 2.0. Κέρκυρα, 2021.

Σημείωμα χρήσης έργων τρίτων

Διατήρηση σημειωμάτων

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή διασκευή του υλικού θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει:

- το Σημείωμα Αναφοράς
- το Σημείωμα Αδειοδότησης
- τη δήλωση Διατήρησης Σημειωμάτων
- το Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων (εφόσον υπάρχει)

μαζί με τους συνοδευόμενους υπερσυνδέσμους.

Σημείωμα αδειοδότησης

Σημείωμα Αδειοδότησης Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Μη Εμπορική Χρήση Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Ως Μη Εμπορική ορίζεται η χρήση:

- που δεν περιλαμβάνει άμεσο ή έμμεσο οικονομικό όφελος από την χρήση του έργου, για το διανομέα του έργου και αδειοδόχο
- που δεν περιλαμβάνει οικονομική συναλλαγή ως προϋπόθεση για τη χρήση ή πρόσβαση στο έργο
- που δεν προσπορίζει στο διανομέα του έργου και αδειοδόχο έμμεσο οικονομικό όφελος (π.χ. διαφημίσεις) από την προβολή του έργου σε διαδικτυακό τόπο

Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.