



30 Ιουνίου 2017

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ NATURE INDEX: Το Πανεπιστήμιο Κύπρου ξανά στην κορυφή

Το nature Index είναι μια βάση δεδομένων με τους συγγραφείς επιστημονικών / ερευνητικών άρθρων που δημοσιεύονται σε 68 ανεξάρτητα και υψηλής ποιότητας επιστημονικά περιοδικά. Η βάση δεδομένων περιλαμβάνει επιστημονικά άρθρα στους τομείς των φυσικών επιστημών (Φυσική, Χημεία, Βιολογία, Περιβαλλοντολογία). Δεν περιλαμβάνονται δηλαδή οι ανθρωπιστικές και κλασσικές επιστήμες (Ιστορία, Γλώσσες, Ψυχολογία κ.ο.κ)

Ο δείκτης nature καλύπτει περίοδο 12 μηνών και είναι κυλιόμενος (επικαιροποιείται κάθε μήνα). Παρέχει, επομένως, τη δυνατότητα υπολογισμού και άμεσης σύγκρισης των ερευνητικών αποτελεσμάτων ανάμεσα σε εκπαιδευτικά ιδρύματα, τόσο σε εθνικό όσο και περιφερειακό/διεθνές επίπεδο. Ο δείκτης Nature αποτελεί σημαντικό εργαλείο που αντικατοπτρίζει την ερευνητική αριστεία και την απόδοση των Πανεπιστημίων

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται τα αποτελέσματα για την περίοδο 1 Μαρτίου 2016 μέχρι 28 Φεβρουαρίου 2017.

1 Μαρτίου 2016 - 28 Φεβρουαρίου 2017.

Ερευνητικό Ίδρυμα	AC	FC	WFC
University of Cyprus	64	10.07	9.27
The Cyprus Institute (Cyl)	4	1.25	1.26
Cyprus Institute of Neurology and Genetics (CING)	2	0.82	0.82
Cyprus University of Technology (CUT)	2	0.47	0.47
European University Cyprus	4	0.25	0.05

1. Article count (AC): Περιλαμβάνει τον αριθμό άρθρων στα οποία τουλάχιστον ένας από τους συγγραφείς αποτελεί μέλος του Προσωπικού του Πανεπιστημίου, ανεξάρτητα από το πόσοι συν-συγγραφείς υπάρχουν.

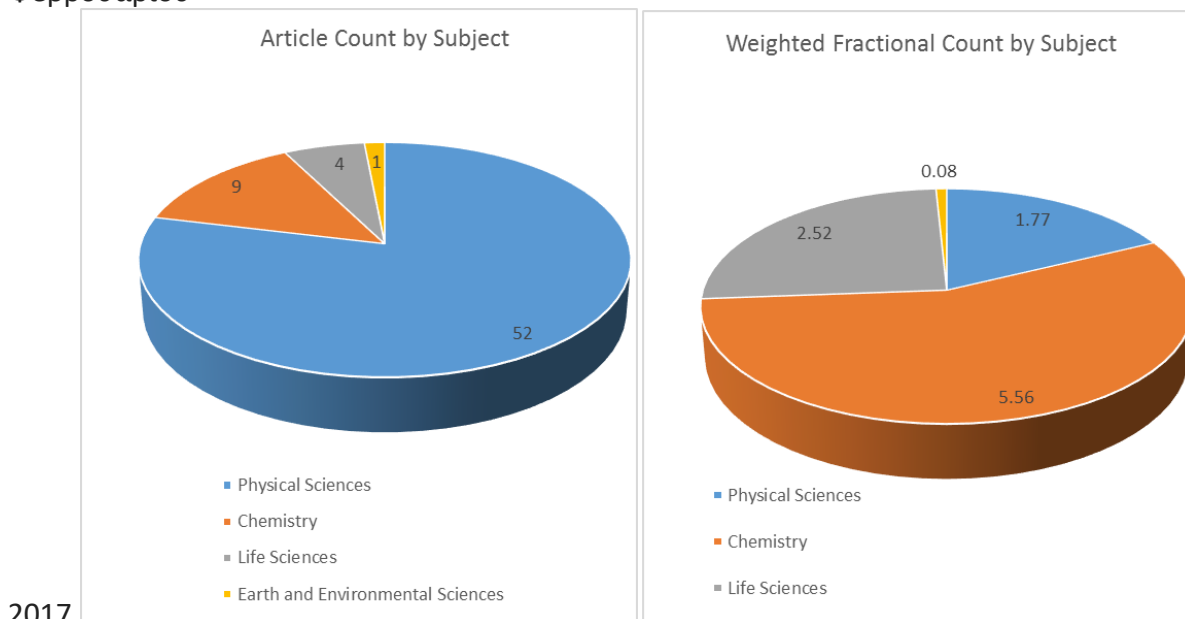
2. Fractional count (FC): λαμβάνει υπόψη το ποσοστό των συγγραφέων που αποτελούν μέλη του Πανεπιστημίου, σε σχέση με το σύνολο των συν-συγγραφέων του άρθρου. Για τον υπολογισμό του FC, όλοι οι συγγραφείς θεωρούνται ότι έχουν συμβάλει εξίσου στο άρθρο.

3. Weighted fractional count (WFC): μια τροποποιημένη έκδοση του FC στο οποίο άρθρα δημοσιευμένα σε περιοδικά στους τομείς της αστρονομίας και την αστροφυσικής λαμβάνουν χαμηλότερο βάρος. (down weighted).

Συγκριτικά με τα Ελληνικά Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Ιδρύματα, το Πανεπιστήμιο Κύπρου έχει την τρίτη καλύτερη επίδοση, όπως φαίνεται από τον πίνακα που ακολουθεί και στον οποίο φαίνονται τα αντίστοιχα αποτελέσματα των 10 καλύτερων ιδρυμάτων της Ελλάδας

Ερευνητικό Ίδρυμα	AC	FC	WFC
University of Crete (UOC)	95	23.28	14.79
Foundation for Research and Technology - Hellas (FORTH)	73	14.31	9.91
National and Kapodistrian University of Athens (UOA)	171	8.76	6.91
University of Ioannina (UIO)	71	6.77	5.82
Aristotle University of Thessaloniki (AUTH)	99	11.24	5.19
National Centre for Scientific Research 'Demokritos' (NCSR)	62	4.86	4.86
Academy of Athens	35	9.29	4.71
National Technical University of Athens (NTUA)	93	3.72	3.72
University of Patras	11	3.51	3.02
National Observatory of Athens (NOA)	63	9.83	2.52

Στο διάγραμμα που ακολουθεί παρουσιάζονται όλες οι ερευνητικές δημοσιεύσεις του Πανεπιστημίου Κύπρου που συμπεριλαμβάνονται στο nature index και αφορούν την περίοδο 1 Μαρτίου 2016 μέχρι 28 Φεβρουαρίου



Παρακάτω, τα ίδια τα ερευνητικά αποτελέσματα ομαδοποιούνται κατά επιστημονικό πεδίο.



Επιστημονικό Πεδίο	AC	FC	WFC
Physical Sciences	52	2.57	1.77
Chemistry	9	5.56	5.56
Life Sciences	4	2.52	2.52
Earth and Environmental Sciences	1	0.08	0.08

Σημείωση: Τα άρθρα δυνατόν να αφορούν περισσότερα από ένα επιστημονικό πεδίο