

## Περιεχόμενα

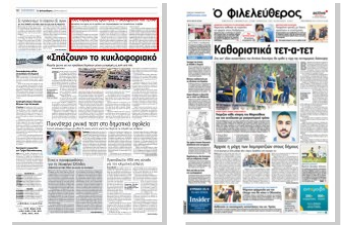
1. ΣΤΟΥΣ ΚΟΡΥΦΑΙΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ 11 ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟΙ ΤΟΥ ΤΕΠΑΚ ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΟΣ 21/04/2021 σελ.10

## 1. ΣΤΟΥΣ ΚΟΡΥΦΑΙΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ 11 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΙ ΤΟΥ ΤΕΠΑΚ

Μέσο: . . . . . ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΟΣ

Ημ. Έκδοσης: . . .21/04/2021 Ημ. Αποδελτίωσης: . . .21/04/2021

Σελίδα: . . . . . 10



# Στους κορυφαίους ερευνητές 11 ακαδημαϊκοί του **ΤΕΠΑΚ**

*Αναγνώριση του έργου με το εργαλείο των ετεροαναφορών που προσελκύουν τα άρθρα*

**Έντεκα** ακαδημαϊκοί του **ΤΕΠΑΚ** έχουν συμπεριληφθεί στη λίστα των κορυφαίων ερευνητών παγκοσμίως, αντικατοπτρίζοντας με τον τρόπο αυτό το υψηλής ποιότητας και διεθνούς απήχησης ερευνητικό έργο του **Τεχνολογικού Πανεπιστημίου** Κύπρου.

Για την αναγνώριση και απήχηση του ερευνητικού έργου παγκοσμίως χρησιμοποιείται ευρέως το εργαλείο των ετεροαναφορών τις οποίες προσελκύουν τα άρθρα δημοσιευμένης έρευνας, καθώς και οι συνδεδεμένοι με αυτό το εργαλείο διάφοροι δείκτες, όπως ο δείκτης Hirsch (H-index). Τα εργαλεία αυτά είναι μεν ενδεικτικά, αλλά πολλές φορές χρησιμοποιούνται και ερμηνεύονται καταχρηστικά και με λάθος τρόπο. Πρόσφατες μελέτες ομάδας του **Πανεπιστημίου** Stanford των Ηνωμένων Πολιτειών, με επικεφαλής τον Καθηγητή Γιάννη Ιωαννίδη (John P.A. Ioannides), πέτυχε να εξορθολογήσει και

κανονικοποιήσει τη μετρική των ετεροαναφορών, εισάγοντας ένα σύνθετο δείκτη αναφορών που ενσωματώνει τον ολικό αριθμό αναφορών, τον δείκτη Hirsch, ένα δείκτη ρύθμισης του αριθμού των συν-συγγραφέων σε μια δημοσίευση, τον αριθμό αναφορών σε δημοσιεύσεις ως πρώτος ή μόνος συγγραφέας, και τον αριθμό των αναφορών ως μόνος, πρώτος ή τελευταίος συγγραφέας.

Με βάση τις μελέτες αυτές, η ομάδα Ιωαννίδη δημιούργησε βάσεις δεδομένων (Data for updated sciencewide author databases of standardized citation indicators 2020) στις οποίες περιλαμβάνονται οι 100.000 κορυφαίοι ερευνητές στον κόσμο από όλα τα επιστημονικά πεδία, καθώς και το 2% των κορυφαίων ερευνητών εκάστου επιστημονικού πεδίου, καθόλη τη διάρκεια της ακαδημαϊκής σταδιοδρομίας τους. Για το σκοπό εφαρμογής της μεθόδου, χρησιμοποιήθηκε η βάση

δεδομένων SCOPUS.

Στον κατάλογο των 100.000 κορυφαίων ερευνητών παγκοσμίως περιλαμβάνονται τα εξής τέσσερα μέλη ΔΕΠ του **ΤΕΠΑΚ** (σε φθίνουσα σειρά κατάταξης): Καθηγητής Καλογήρου Σωτήρης, Καθηγητής Κελίρης Παντελής, Καθηγητής Παναγίδης Φώτης και Καθηγητής Γκέκας Βασίλειος (πρώην μέλος ΔΕΠ). Στον κατάλογο με το 2% των κορυφαίων ερευνητών στο επί μέρους επιστημονικό τους πεδίο περιλαμβάνονται οι ανωτέρω και επιπλέον τα εξής επτά μέλη ΔΕΠ (σε φθίνουσα σειρά κατάταξης): Καθηγητής Κυριακίδης Φαίδων, Καθηγητής Λανίτης Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής Τζωρτζάκης Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής Ζαχαριάδης Θεόδωρος, Επίκουρος Καθηγητής Χατζής Σωτήριος, Καθηγητής Χατζημισηάς Διόφαντος, και Επίκουρος Καθηγητής Αγαπίου Άθως.

**Ντόρα Χριστοδούλου**