

## Περισσότερες από 10.000 ερευνητικές εργασίες ανακλήθηκαν το 2023 - ένα νέο ρεκόρ

Μετάφραση και επιμέλεια: **Δρ Σπύρος Κιτσινέλης**

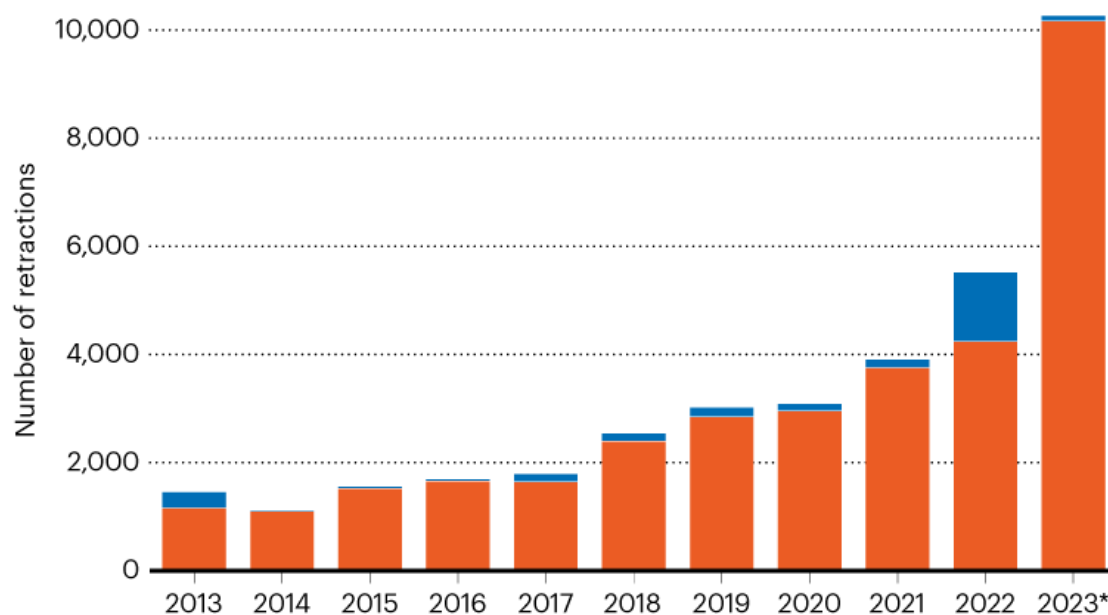
Ο αριθμός των ανακλήσεων για ερευνητικά άρθρα το 2023 ξεπέρασε τις 10.000 και μεταξύ των μεγάλων χωρών που παράγουν έρευνα, η Σαουδική Αραβία, το Πακιστάν, η Ρωσία και η Κίνα έχουν τα υψηλότερα ποσοστά ανάκλησης τις τελευταίες δύο δεκαετίες, σύμφωνα με μια ανάλυση του Nature.

Το μεγαλύτερο μέρος των ανακλήσεων του 2023 προήλθαν από περιοδικά που ανήκουν στην Hindawi, μια θυγατρική των εκδόσεων Wiley με έδρα το Λονδίνο. Μέχρι στιγμής φέτος, τα περιοδικά της Hindawi έχουν συγκεντρώσει περισσότερα από 8.000 άρθρα, αναφέροντας παράγοντες όπως «ανησυχίες ότι η διαδικασία αξιολόγησης από ομοτίμους έχει παραβιαστεί» και «συστηματική χειραγώγηση της διαδικασίας δημοσίευσης και αξιολόγησης από ομοτίμους», μετά από έρευνες από εσωτερικούς συντάκτες και από ερευνητές που έθεσαν ερωτήματα σχετικά με ασυνάρτητο κείμενο και άσχετες αναφορές σε χιλιάδες εργασίες.

### A BUMPER YEAR FOR RETRACTIONS

Retraction notices in 2023 have passed 10,000, largely because of more than 8,000 retractions by Hindawi.

■ Journal articles ■ Conference papers



Οι περισσότερες ανακλήσεις της Hindawi προέρχονται από ειδικά τεύχη: συλλογές άρθρων που συχνά επιβλέπονται από προσκεκλημένους αρχισυντάκτες και που έχουν γίνει διαβόητες για την εκμετάλλευσή τους από απατεώνες για την ταχεία δημοσίευση χαμηλής ποιότητας ή ψευδών ερευνητικών εργασιών.

Στις 6 Δεκεμβρίου, η Wiley ανακοίνωσε ότι θα σταματήσει να χρησιμοποιεί το εμπορικό σήμα της Hindawi, έχοντας προηγουμένως κλείσει τέσσερις τίτλους Hindawi και, προς τα τέλη του 2022, είχε προσωρινά διακόψει την έκδοση ειδικών τευχών. Η Wiley θα φέρει τους υπάρχοντες τίτλους ξανά στη δική της επωνυμία. Ως αποτέλεσμα των προβλημάτων, είπε ο μεταβατικός διευθύνων σύμβουλος της Wiley, Μάθιου Κίσερ, ο εκδότης αναμένει να χάσει έσοδα μεταξύ 35 και 40 εκατομμυρίων δολαρίων ΗΠΑ αυτό το οικονομικό έτος.

Οι ανακληθείσες εργασίες της Hindawi μπορεί να ήταν ως επί το πλείστον ψευδή άρθρα, αλλά εξακολουθούσαν να αναφέρονται συλλογικά περισσότερες από 35.000 φορές, λέει ο Guillaume Cabanac, επιστήμονας υπολογιστών στο Πανεπιστήμιο της Τουλούζης στη Γαλλία που παρακολουθεί προβλήματα σε έγγραφα, όπως περιέργως επιλογές διατύπωσης σε προσπάθειες αποφυγής ανιχνευτών λογοκλοπής — και ενδείξεων χρήσης τεχνητής νοημοσύνης.

Οι ανακλήσεις αυξάνονται με ρυθμό που ξεπερνά την αύξηση των επιστημονικών εργασιών και ο συνολικός αριθμός των ανακλήσεων που έχουν εκδοθεί μέχρι στιγμής έχει ξεπεράσει τις 50.000. Αν και οι αναλύσεις έχουν δείξει ότι η πλειονότητα των ανακλήσεων οφείλεται σε αντιδεοντολογική συμπεριφορά, αυτό δεν συμβαίνει πάντα: ορισμένες οφείλονται σε συγγραφείς που ανακαλύπτουν ειλικρινή λάθη στο έργο τους.

Η μεγαλύτερη βάση δεδομένων στον κόσμο για την παρακολούθηση των ανακλήσεων, η οποία συγκεντρώθηκε από τον οργανισμό Retraction Watch, δεν περιλαμβάνει ακόμη όλα τα αποσυρθέντα έγγραφα του 2023. Για να αναλύσει τις τάσεις, το Nature συνδύασε τις περίπου 45.000 ανακλήσεις που περιγράφονται λεπτομερώς σε αυτό το σύνολο δεδομένων - το οποίο αποκτήθηκε τον Σεπτέμβριο για δημόσια διανομή από τον Crossref, έναν μη κερδοσκοπικό οργανισμό που ευρετηριάζει δεδομένα δημοσίευσης - με άλλες 5.000 ανακλήσεις από Hindawi και άλλους εκδότες, με τη βοήθεια της βάσης δεδομένων Dimensions.

Η ανάλυση δείχνει ότι περίπου το ένα τέταρτο του συνολικού αριθμού των ανακλήσεων είναι εργασίες συνεδρίων — και το μεγαλύτερο μέρος αυτών περιλαμβάνει αποσύρσεις από το IEEE, με περισσότερες από 10.000 τέτοιες εργασίες τις τελευταίες δύο δεκαετίες.

Μεταξύ των χωρών που έχουν δημοσιεύσει περισσότερα από 100.000 άρθρα τις τελευταίες δύο δεκαετίες, η ανάλυση του Nature υποδηλώνει ότι η Σαουδική Αραβία έχει το υψηλότερο ποσοστό ανάκλησης, 30 ανά 10.000 άρθρα, εξαιρουμένων των ανακλήσεων που βασίζονται σε εργασίες συνεδρίων. (Αυτή η ανάλυση μετράει ένα

άρθρο για μια χώρα εάν τουλάχιστον ένας συν-συγγραφέας έχει σχέση με αυτήν τη χώρα.) Εάν περιλαμβάνονται εργασίες συνεδρίων, οι αποσύρσεις από το Ινστιτούτο Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών (IEEE) στη Νέα Υόρκη θέτουν την Κίνα στην κορυφή, με ποσοστό ανάκλησης άνω των 30 ανά 10.000 άρθρα

Οι 50.000 περίπου ανακλήσεις που έχουν καταγραφεί σε όλο τον κόσμο μέχρι στιγμής είναι μόνο η κορυφή του παγόβουνου της δουλειάς που πρέπει να ανακληθεί, σύμφωνα με ερευνητές, και εκτιμάται ότι είναι εκατοντάδες χιλιάδες πέρα από τα γνήσια έγγραφα που μπορεί να περιέχουν επιστημονικά λάθη.

## **Πηγή**

Nature

<https://www.nature.com/articles/d41586-023-03974-8>