

Επιστημονικές δημοσιεύσεις και πραγματικότητα

Πολλές φορές, όταν γράφουμε κάτι που πρόκειται να διαβαστεί από ένα επιστημονικό κοινό ή να δημοσιευθεί σε κάποιο περιοδικό, γράφουμε πράγματα που δεν ανταποκρίνονται απαραίτητα στην πλήρη αλήθεια. Υπάρχουν περιπτώσεις που επιλέγουν να δείξουμε τα δεδομένα που υποστηρίζουν τις απόψεις μας και όχι άλλα που δείχνουν κάτι διαφορετικό. Σε άλλες περιπτώσεις, δεν αναφερόμαστε στη βιβλιογραφία που δεν εξυπηρετεί τα αποτελέσματά μας. Τέλος, μπορεί να αποφασίσουμε να δώσουμε βάρος στις απόψεις κάποιων ειδικών και να μην αναφερθούμε στις απόψεις κάποιων άλλων ειδικών.

Όλα αυτά δεν είναι απαραίτητα λάθος ούτε αθέμιτα. Το σημαντικό είναι να μην παραθέτουμε **ψευδή ή «μαγειρεμένα» δεδομένα** και να μην διατυπώνουμε απόψεις ή ερμηνείες οι οποίες **γνωρίζουμε ότι είναι λανθασμένες**. Για όλα τα υπόλοιπα, το ακροατήριό μας θα διαμορφώσει την άποψή του και θα μας κρίνει με βάση αυτή. **Εμείς πρέπει να φροντίζουμε να μην το παραπλανούμε εν γνώσει μας.**

Στο πλαίσιο αυτό, παρατίθεται παρακάτω με χιουμοριστική διάθεση μια αντιπαραβολή τυπικών φράσεων που χρησιμοποιούνται σε επιστημονικές δημοσιεύσεις και των αντίστοιχων πιθανώς πραγματικών νοημάτων. Φυσικά αυτή η παράθεση έχει αυτοσαρκαστική διάθεση, αλλά περιέχει και ορισμένα ψήγματα αλήθειας. Πιστεύω ότι βοηθάει στο να βάζουμε τα πράγματα στην πραγματική τους διάσταση ή τουλάχιστον να είμαστε πάντα κάπως υποψιασμένοι, όταν διαβάζουμε επιστημονικά κείμενα.

Τι γράφουμε	Τί πραγματικά εννοούμε
Είναι γνωστό εδώ και δεκαετίες...	Βαρέθηκα να κοιτάξω την πηγή
Υπάρχει μια σαφής τάση...	Τα δεδομένα μου δεν βγάζουν κανένα νόημα
Έχει μεγάλο θεωρητικό και πρακτικό ενδιαφέρον...	Ενδιαφέρει βασικά εμένα
Διαλέξαμε να αναλύσουμε τρεις περιπτώσεις...	Τα υπόλοιπα αποτελέσματα δεν είχαν καμία λογική
Εδώ δείχνουμε κάποια τυπικά αποτελέσματα...	Αυτό είναι το πιο όμορφο διάγραμμα
Αποτελέσματα θα δείξουμε σε επόμενη δημοσίευση...	Μπορεί κάποια στιγμή να ασχοληθώ εάν υπάρχει χρηματοδότηση
Τα πιο αξιόπιστα αποτελέσματα δημοσιεύθηκαν από τον Παπαδάκη...	Ήμασταν συνεργάτες με τον Παπαδάκη
Πιστεύεται ότι...	Εγώ πιστεύω
Γενικά πιστεύεται ότι...	Το πιστεύουμε εγώ και 2-3 άλλοι
Είναι σαφές ότι θα χρειαστεί αρκετή επιπλέον δουλειά πριν κατανοηθεί πλήρως το φαινόμενο...	Δεν καταλαβαίνω το φαινόμενο
Το αποτέλεσμα είναι σωστό σε μία τάξη μεγέθους...	Το αποτέλεσμα είναι λάθος
Σύμφωνα με την εμπειρία μου...	Συνέβη μία φορά
Σε μια σειρά από περιπτώσεις...	Συνέβη 2-3 φορές
Σύμφωνα με τη στατιστική ανάλυση...	Υπάρχουν φήμες
Μια στατιστική προβολή της σημασίας αυτών των ευρημάτων...	Βασικά μια αυθαίρετη ερμηνεία
Ευχαριστίες στον Θανάση Παππά για την βοήθεια στα πειράματα και στον Νίκο Λύκα για τις πολύ χρήσιμες συζητήσεις...	Ο Παππάς έκανε όλη τη δουλειά και ο Λύκας μου εξήγησε τι σημαίνει
Μια προσεκτική ανάλυση των δεδομένων που καταφέραμε να καταγράψουμε...	Τα υπόλοιπα τα κατέστρεψα ρίχνοντας κατά λάθος πάνω τους ένα μπουκάλι κρασί
Ελπίζουμε ότι αυτή η μελέτη θα προκαλέσει περαιτέρω έρευνα σε αυτό το πεδίο...	Εγώ τα παρατάω