

2 Σεπτεμβρίου 2016

Πώς το Excel της Microsoft δημιουργεί προβλήματα στους επιστήμονες

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



αναφέρει το BBC

Υποστηρίζουν είναι υπαίτιο για σοβαρά λάθη που έχουν γίνει σε επιστημονικές εργασίες πάνω στη γονιδιωματική

Το πρόγραμμα επεξεργασίας λογιστικών φύλλων της Microsoft, Excel, έχει γίνει το θέμα δυσαρέσκειας πολλών επιστημόνων αφού όπως υποστηρίζουν είναι υπαίτιο για σοβαρά λάθη που έχουν γίνει σε επιστημονικές εργασίες πάνω στη γονιδιωματική.

Το Excel είναι ένα πρόγραμμα επεξεργασίας λογιστικών φύλλων που έχει τη δυνατότητα να κάνει πολύπλοκους μαθηματικούς υπολογισμούς, να δημιουργεί αλλά και να επεξεργάζεται μια βάση δεδομένων και να κάνει γραφήματα.

Επιστήμονες έφεραν το θέμα στο «φως» της δημοσιότητας με σκοπό να κάνουν γνωστό το σφάλμα που υπάρχει στο πρόγραμμα, το οποίο μετατρέπει αυτόματα τα ονόματα ορισμένων γονιδίων σε ημερομηνίες. Όπως αναφέρει σε δημοσίευσμά του το βρετανικό ειδησεογραφικό δίκτυο BBC, σύμβολα γονιδίων όπως το SET2 (Septin 2) μετατρέπονται αυτόματα σε «September 2».

Ωστόσο, η Microsoft, η οποία διέθεσε την πρώτη έκδοση του Excel το 1985, αναφέρει σε ανακοίνωσή της ότι το σφάλμα στην μετονομασία των γονιδίων μπορεί να διορθωθεί εάν οι χρήστες κάνουν ορισμένες αλλαγές στις ρυθμίσεις της εφαρμογής.

«Το Excel έχει τη δυνατότητα να εμφανίζει τα δεδομένα και τα κείμενα με πολλούς διαφορετικούς τρόπους. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις είναι σχεδιασμένες ώστε να λειτουργούν σε καθημερινά σενάρια», δήλωσε εκπρόσωπος της εταιρείας στο BBC.

«Το Excel προσφέρει ένα ευρύ φάσμα επιλογών, τις οποίες οι πελάτες μπορούν να χρησιμοποιήσουν ώστε να αλλάξουν τον τρόπο με τον οποίο εμφανίζονται τα δεδομένα», πρόσθεσε ο ίδιος.

Πάντως, όπως αναφέρει στο δημοσίευσμά του το BBC, αυτό το πρόβλημα δεν εκδηλώνεται στο ανάλογο πρόγραμμα της Google, το Google Sheets.

Πηγή: protothema.gr