

νανομηχανή

«Για να καταλάβουμε τι γιγάντιο έργο σκέφτονται να αναθέσουν οι άνθρωποι στις νανομηχανές αρκεί μάλλον να αναφέρουμε ότι μετακινώντας 1.000.000 άτομα το λεπτό επί ένα χρόνο αδιάκοπα μπορούμε να βάλουμε μαζί περίπου 1.014 άτομα, δηλαδή κάτι λιγότερο από ένα τρισεκατομμυριοστό του γραμμαρίου», *ΤΟ ΒΗΜΑ (ΤΟ ΑΛΛΟ ΒΗΜΑ)*, 31-1-99, σελ. 24 44.

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανομηχανή 35, νανομηχανές 547 / νανο-μηχανή 2, νανο-μηχανές 30]

νανομηχανική

«Η νανομηχανική μελετά τις ιδιότητες των υλικών στη νανοκλίμακα, δηλαδή σε κλίμακα 10 φορές μικρότερη από το μέτρο, που γίνεται ορατή μέσα από μικροσκόπιο», *Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ*, 22-3-08.

«Η μόλις 24 ετών Κατερίνα Αϋφαντή είναι η νεότερη ερευνήτρια που επέτυχε να λάβει επιχορήγηση από τον πρώτο διαγωνισμό του ERC προκειμένου να ασχοληθεί με καινοτόμες μελέτες στη νανομηχανική», *ΤΟ ΒΗΜΑ (BHMAscience)*, 2-3-08, σελ. 55/9.

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανομηχανική 242 / νανο-μηχανική 6]

νανομόριο

«Νανομόρια με αντιμικροβιακές ιδιότητες και επιφάνειες που απωθούν τους παθογόνους οργανισμούς αναμένεται να έχουν επίσης ευρεία εφαρμογή στα υλικά συσκευασίας και στα μηχανήματα που χρησιμοποιούνται στις διαδικασίες παραγωγής τροφίμων», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 17-2-08, σελ. Η06.

«Ενδεικτικό είναι το σκάνδαλο που έχει ξεσπάσει γύρω από την αμερικανική εταιρεία Planktos, η οποία σκοπεύει να αποθέσει στον ωκεανό τεράστιες ποσότητες σιδήρου (και μάλιστα σε νανομόρια, η συμπεριφορά των οποίων δεν έχει ακόμη πιστοποιηθεί)», *ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ*, 19-8-07.