

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανοσυσκευή 103, νανοσυσκευές 276 / νανο-συσκευή 6, νανο-συσκευές 136]

νανοσωλήνας

«Οι νανοσωλήνες άνθρακα – κύλινδροι από γραφίτη με τοιχώματα πάχους όσο η διάμετρος ενός ατόμου – αποτελούν τη μεγάλη ελπίδα για το νανοτεχνολογικό μέλλον των δομικών υλικών», *ΤΟ ΒΗΜΑ (BHMAscience)*, 6-4-08, σελ. 6/52.

«Σε χαμηλή θερμοκρασία οι νανοσωλήνες δεν πολώνονται μαγνητικά προς μια κατεύθυνση αλλά περιστρέφονται σε δίνη, χωρίς να επιδρούν ισχυρά ο ένας στον άλλον», *ΤΟ ΒΗΜΑ (BHMAscience)* 6-3-05, σελ. (31) 3.

«Φαίνεται ότι η λύση του μείζονος προβλήματος αποθήκευσης των δεδομένων βρίσκεται στις θαυματουργές ιδιότητες των νανοσωλήνων άνθρακα», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 6-3-05, σελ. 1(29).

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανοσωλήνα 275, νανοσωλήνες 2430 / νανο-σωλήνα 4, νανο-σωλήνες 36]

νανοσωματίδιο

«Ο επικεφαλής της ερευνητικής ομάδας είναι εμπειρογνώμων σε θέματα καύσης αερολυμάτων και νανοσωματιδίων,...», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 11-3-07, σελ. 4(36).

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανοσωματίδιο 188, νανοσωματίδια 2750 / νανο-σωματίδιο 1, νανο-σωματίδια 189]

νανοτεχνολογικός, -ή, -ό

«Το γεγονός αυτό μπορεί να προβληματίζει τους υπευθύνους των εταιρειών, δεν φαίνεται όμως να “κόβει τα φτερά” των ερευνητών οι οποίοι αναπτύσσουν ασταμάτητα νέες νανοτεχνολογικές μεθόδους σε ό,τι αφορά την παραγωγή τροφίμων αλλά και τη συσκευασία τους», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 17-2-08, σελ. Η06.

«Ο δρ Έρικ Ντέξλερ, συγγραφέας του βιβλίου “Ο μελλοντι-