

[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-

κός κόσμος της νανοτεχνολογίας”, πιστεύει ότι το πρώτο νανο-τεχνολογικό προϊόν θα μας “επισκεφθεί” σε μια τετραετία από σήμερα και θα είναι ένας ηλεκτρονικός υπολογιστής που θα αποθηκεύει μνήμη στα μόρια που τον αποτελούν», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 28-2-99, σελ. 21 41.

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανοτεχνολογικό 96, νανοτεχνολογική 118, νανοτεχνολογικές 64 / νανο-τεχνολογικό 0, νανο-τεχνολογική 0, νανο-τεχνολογικές 2]

νανοτρόφιμο

«Την ίδια στιγμή εκτιμάται ότι τα πρώτα από εκατοντάδες νέα νανοτρόφιμα θα φθάσουν στα χέρια των καταναλωτών μέσα στους επόμενους 12 μήνες - τροφές που θα περιέχουν χημικά ενάντια στις ρυτίδες, ποτά που θα αλλάζουν χρώμα και γεύση κατά βούληση του καταναλωτή κτλ.», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 6-1-08, σελ. Η02.

«...ενώ τα πρώτα από εκατοντάδες νέα νανο-τρόφιμα εκτιμάται ότι θα φθάσουν στα χέρια των καταναλωτών μέσα στους επόμενους 12 μήνες», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 3-1-08, σελ. Α31.

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανοτρόφιμα 935 / νανο-τρόφιμα 916]

νανοϋλικό

«Νανοϋλικό για οικολογικές συσκευές», (τίτλος) *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 22-3-08.

«Πολλοί συνηθίζουν να λένε ότι επιστήμη και θρησκεία είναι έννοιες ασύμβατες. Εγώ μέσα στα νανοϋλικά βλέπω την ομορφιά του Θεού», *ΤΟ ΒΗΜΑ (BHMAscience)*, 2-3-08, σελ. 55/9.

«Η πρόοδος στη δημιουργία βιοσυμβατών νανοϋλικών, όπως τα νανοκαλώδια, που εξασφαλίζουν τη μεταφορά σημάτων από και προς τους νευρώνες θα αυξήσει την ασφάλεια και την πι-