

ένα “μαγικό υλικό”, μια νανοδομή υλικών που ανέπτυξε η ομάδα του καθηγητή Κωνσταντόπουλου, η οποία διασπά τα μόρια του υδρατμού...», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 11-3-07, σελ. 4(36).

«Συστάδες μετάλλων μεταπτώσεως έχουν εντονότερες μαγνητικές ιδιότητες από τα αντίστοιχα στερεά και επιπλέον έχουν πολύ μικρές διαστάσεις (νανοδομές)», *ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ*, 5-7-03.

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανοδομή 67, νανοδομές 470 / νανοδομή 3, νανο-δομές 10]

νανοεπιστήμη

«Εφέτος όμως έχει ληφθεί ειδική μέριμνα για τη συμμετοχή πολλών νέων ερευνητών, για χάρη των οποίων συνδιοργανώνεται θερινό σχολείο νανοεπιστημών (SS-NN07), με διαλέξεις και επιδείξεις από τους καλύτερους καθηγητές του τομέα (στα αγγλικά)», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 15-7-07, σελ. 11(63).

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανοεπιστήμη 107, νανοεπιστήμες 3940 / νανο-επιστήμη 10, νανο-επιστήμες 10]

νανοϊατρική

«Η νανοϊατρική είναι η άκρως εξειδικευμένη περιοχή της νανοτεχνολογίας που φέρει σε αλληλεπίδραση νανοϋλικά με ανθρώπινους ιστούς, κύτταρα και υγρά είτε για διαγνωστικούς είτε για θεραπευτικούς σκοπούς», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 9-9-07, σελ. 10(60).

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανοϊατρική 287, νανοϊατρικές 1 / νανο-ιατρική 494, νανο-ιατρικές 0]

νανοκαλώδιο

«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-

στότητα των ηλεκτρονικών εγκεφαλικών εμφυτευμάτων», *ΤΟ ΒΗΜΑ (BHMAscience)*, 3-2-08, σελ. 51/5.

«Αν και τα περισσότερα νανοκαλώδια τείνουν να μην είναι ομοιόμορφα, αυτά της δρος Μπέλτσερ εμφανίζουν κανονικά σχήματα, ίδιες διαμέτρους και μήκη», *Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ*, 13-2-04.

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανοκαλώδιο 4, νανοκαλώδια 116 / νανο-καλώδιο 0, νανο-καλώδια 78]

νανοκινητήρας

«Τα πράγματα όμως έχουν αρχίσει να επιταχύνονται. Μια άλλη ερευνητική ομάδα την ίδια εποχή βάζει ολόκληρη σειρά από νανοκινητήρες άλλης πρωτεΐνης, της κινησίνης, σε σειρά και φτιάχνει κάτι σαν κυλιόμενη ταινία», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 31-1-99, σελ. 24 44.

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανοκινητήρα 3, νανοκινητήρες 252 / νανο-κινητήρα 0, νανο-κινητήρες 1]

νανοκλίμακα

«Πώς μπορεί όμως κανείς να βάλει στη νανοκλίμακα των ολοκληρωμένων κυκλωμάτων γυάλινους σωλήνες;», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 13-3-05, σελ. (27) 3.

«Ένα ανθρώπινο κύτταρο είναι περίπου τέσσερις τάξεις μεγέθους μικρότερο από ένα μυρμήγκι, ενώ η νανοκλίμακα, που θα τη βρούμε όταν κατεβούμε στο εκατομμυριοστό του μέτρου, είναι τρεις τάξεις μεγέθους μικρότερη από το κύτταρο», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 31-1-99, σελ. 24 44.

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανοκλίμακα 1310, νανοκλίμακες 3 / νανο-κλίμακα 575, νανο-κλίμακες 1]