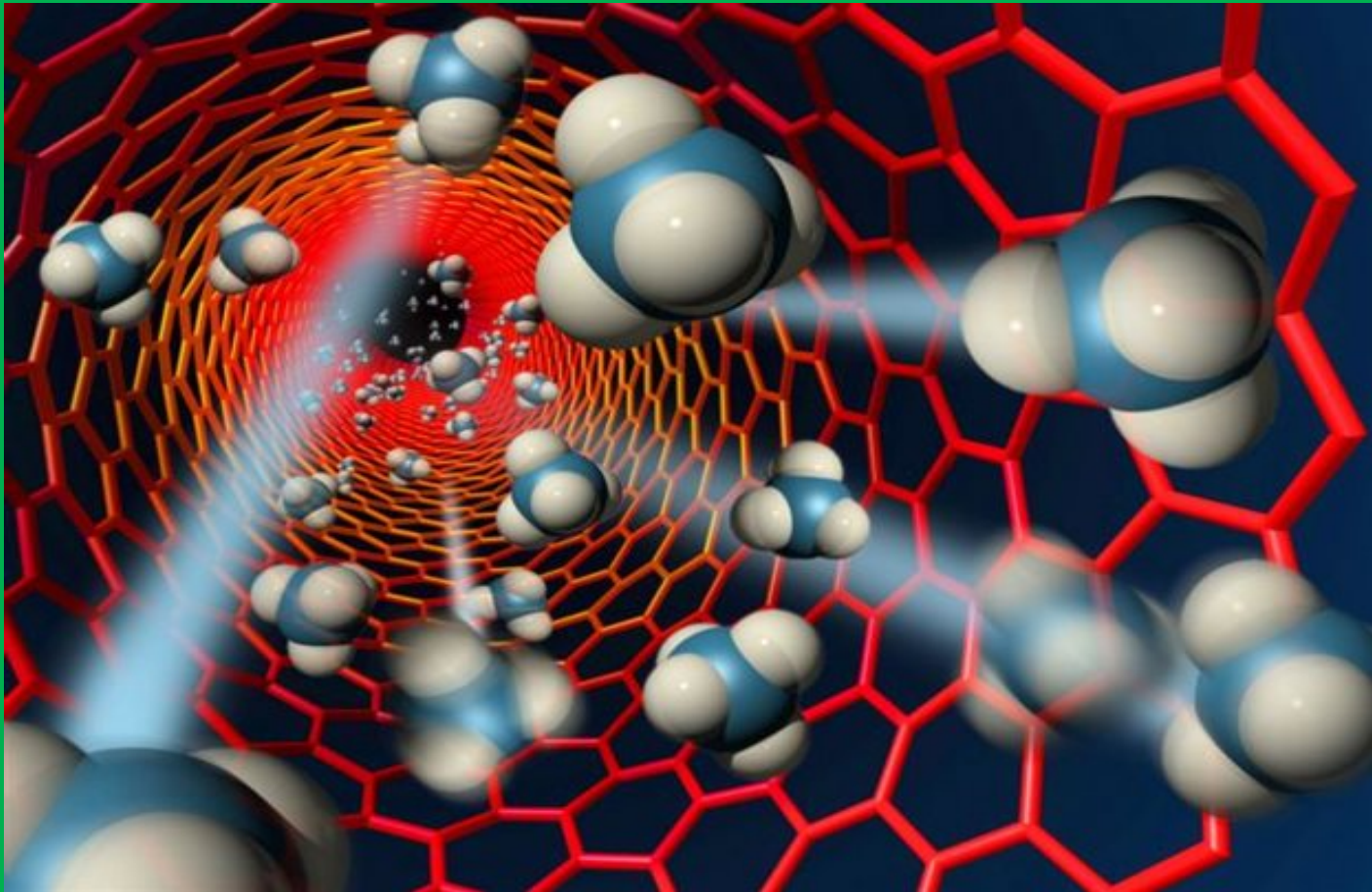


Νανοτεχνολογία



- Νανοτεχνολογία είναι η επιστήμη που ασχολείται με νανοσωματίδια, δηλαδή με αντικείμενα μεταξύ της κλίμακας 1-100 νανομέτρων.

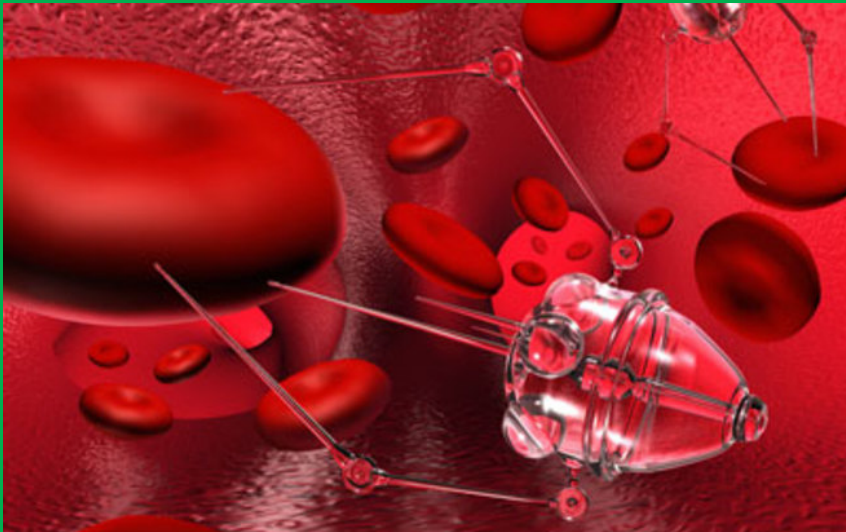


Η εφαρμογή της νανοτεχνολογίας στην καθημερινή ζωή

- Ιατρική (πρόληψη καρκίνου)
- Καθημερινή πληροφόρηση για την υγεία του κάθε ατόμου (ενδύματα από νανοσωματίδια)
- Τεχνολογία (χρήση μικροσκοπικών τσιπ για τη λειτουργία ενός υπολογιστή)
- Περιβάλλον (εξοικονόμηση ενέργειας, εύκολη μεταβολή πόσιμου νερού)

Ιατρική

- Η χρήση μικρότερου μεγέθους ηλεκτροδίων θα έχει ως αποτέλεσμα την εξάλειψη επιπλοκών κατά τη διαδικασία εισαγωγής τους, καθώς και την παροχή ηλεκτρικών παλμών ακριβώς στο σημείο του εγκεφάλου όπου υπάρχει διαταραχή.



Υπολογιστές



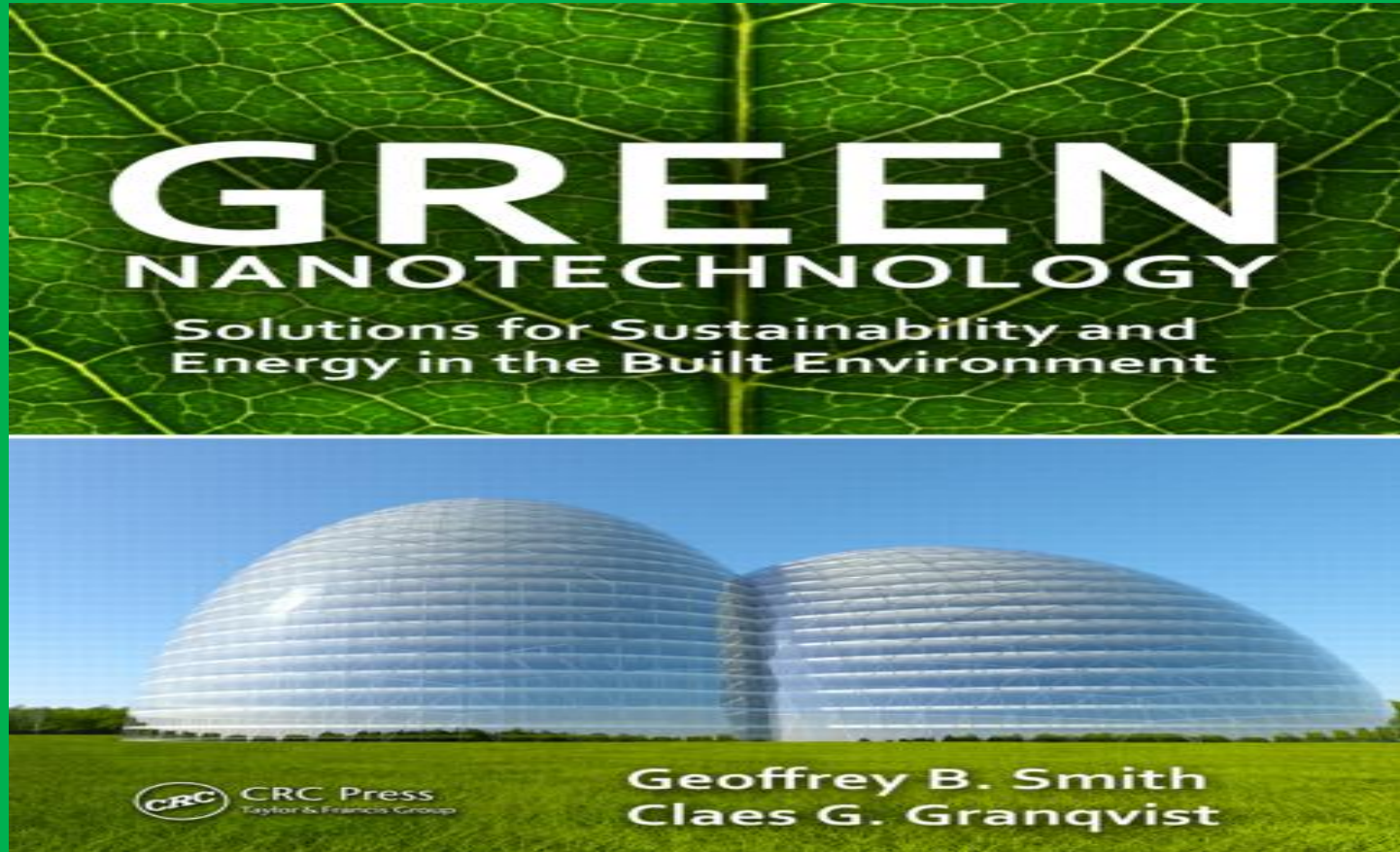
- Τα νανοσωματίδια και η νανοτεχνολογία βοηθάνε στην τεχνολογία γιατί κάνουν τα μικροσιπ ακόμα μικρότερα σε μέγεθος ώστε να βοηθάνε τον άνθρωπο να τα τοποθετεί με μεγαλύτερη ευκολία στο λογισμικό κάθε υπολογιστή.

Ενδύματα



- Με τη βοήθεια της νανοτεχνολογίας θα μπορούμε να πληροφορούμαστε για την κατάσταση της υγείας μας μέσω των ρούχων που φοράμε.

Περιβάλλον



Έτσι λοιπόν συμπεραίνουμε πως η
νανοτεχνολογία είναι πολύ σημαντική
για τον άνθρωπο καθώς κάνει την
ζωή του ευκολότερη κάνοντας τα
πράγματα μικρότερα!

Αντώνης Μπακούλας
Δημήτρης Αυλωνίτης