

ΕΡΓΑΣΙΑ Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΥ

Νανοτεχνολογία : τόσο μικρή ... μα και τόσο μεγάλη! Ποιες εφαρμογές της σας εντυπωσιάζουν;

Ιδιαίτερα εντυπωσιακή κατά την άποψη μου είναι η εφαρμογή της νανοτεχνολογίας στη σύγχρονη ιατρική για την θεραπεία του καρκίνου και των νευρολογικών παθήσεων. Στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ένα σπουδαίο ερευνητικό πρόγραμμα επιδιώκει μέσω της νανοτεχνολογίας να συμβάλει στην θεραπεία ασθενειών όπως το Πάρκινσον, το Αλτσχάιμερ, η σκλήρυνση κατά πλάκας και διάφορες μορφές καρκίνου.