

Κέντρο Παγκόσμιας Αναφοράς για τη Φυσική

Γίνεται μια τεράστια προσπάθεια για βελτίωση με το νέο νόμο πλάνο για την Έρευνα και την Τεχνολογία.

Είναι εφικτή η δημιουργία στην Ελλάδα Κέντρου Παγκόσμιας Αναφοράς για τη Φυσική, όπως επιθυμείται;

Είναι εφικτή, αρκεί να το θέλουμε και να το θέλουμε... Μου φέρνουν συνέχεια εμπόδια, κυρίως από φθόνο και συντηριακή κακεντρέχεια. Η κακή όψη της ελ-

ληνικής πραγματικότητας. Αλλά το πολεμάω και με τη βοήθεια περισσότερο του ιδιωτικού τομέα, δηλαδή χορηγών, ελπίζω να το πετύχω.

Πού υστερεί η χώρα μας στον τομέα της Έρευνας και της Τεχνολογίας και τι πρέπει να γίνει για να βελτιωθεί η κατάσταση;

Καλύτερα να μην αρχίσουμε αυτό το θέμα, γιατί είναι πραγματικά λυπηρό. Είναι κρίμα να διαθέτουμε την πρώτη ύλη, δηλαδή το μυαλό, και εμείς να τρωγόμαστε μεταξύ μας.

Είναι μεγάλο κρίμα. Γίνεται μια τεράστια προσπάθεια για βελτίωση, μεταξύ των άλλων, με το νέο νόμο πλάνο για την Έρευνα και την Τεχνολογία, μέσα από το Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας και Τεχνολογίας, του οποίου έχω την τιμή να είμαι πρόεδρος. **i**

Ποιος είναι ο Δημήτρης Νανόπουλος

Γεννήθηκε στην Αθήνα στις 13 Σεπτεμβρίου 1948. Σπούδασε Φυσική στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, από όπου απεφοίτησε το 1971. Συνέχισε τις σπουδές του στο Πανεπιστήμιο Sussex της Αγγλίας, όπου απέκτησε το διδακτορικό του (Ph. D) το 1973, στην Θεωρητική Φυσική των Υψηλών Ενεργειών. Διετέλεσε ερευνητής στο Κέντρο Πυρηνικών Ερευνών Ευρώπης (CERN) στη Γενεύη Ελβετίας και επί σειρά ετών ανήκε στο ανώτερο ερευνητικό προσωπικό του κέντρου. Διετέλεσε επίσης ερευνητής στη Ecole Normale Supérieure, Παρίσι, Γαλλία και στο Πανεπιστήμιο Harvard, Cambridge, USA. Το 1989, εξελέγη καθηγητής στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Texas A&M, College Station, όπου από το 1992 είναι διακεκριμένος (distinguished) καθηγητής, και όπου από το 2002 κατέχει την έδρα (chair) Mitchell-Heep της Φυσικής Υψηλών Ενεργειών, προικοδοτούμενη (endowed) με το ποσόν του ενάμισι εκατομμυρίου δολαρίων (\$ 1,5 Million). Είναι, επίσης, Διευθυντής του Κέντρου Αστροσωματιδιακής Φυσικής του Κέντρου Προχωρημένων Ερευνών του Houston (HARC), στο Houston, Texas, USA, όπου επίσης διευθύνει ένα ερευνητικό τμήμα του World Laboratory, που εδρεύει στην Λωζάνη, Ελβετίας. Το 1997, εξελέγη τακτικό μέλος της Ακαδημίας Αθηνών. Κύρια ερευνητικά του ασχολία είναι η Φυσική Υψηλών Ενεργειών και η Κοσμολογία. Στόχος των ερευνών του αποτελεί η δημιουργία μιας ενο-

ποιημένης θεωρίας όλων των δυνάμεων στη Φύση, η θεωρία του Παντός, όπου θα δίνεται μία επιστημονική ερμηνεία του Σύμπαντος, από το πώς εμφανίστηκε, πώς εξελίχθηκε και πώς έχει τη σημερινή μορφολογία του.

Έχει συγγράψει πάνω από 560 πρωτότυπες εργασίες, όλες δημοσιευμένες σε περιοδικά με κριτές και υψηλό impact factor, συμπεριλαμβανομένων 13 βιβλίων. Έχει πάνω από 32.000 αναφορές και τον Νοέμβριο 2001 και τον Σεπτέμβριο 2004, ανεδείχθη 4ος στην κατάταξη των πιο αναφερόμενων Θεωρητικών Φυσικών όλων των εποχών, που έγινε από το Πανεπιστήμιο του Stanford. Από το 1988, είναι εταίρος (fellow) της American Physical Society και από το 1992 μέλος της Italian Physical Society. Το 1996, του απενεμήθη ο Ταξίαρχος του τάγματος της τιμής, της Ελληνικής Δημοκρατίας ενώ τον Μάιο του 2005, έτους αφιερωμένου στον Einstein τιμώντας τα 100 χρόνια της Θεωρίας της Σχετικότητας, απέσπασε για δεύτερη φορά (πρώτη φορά το 1999) το βραβείο του Ιδρύματος Ερευνών της Βαρύτητας, εδρεύον στη Μασαχουσέτη των Η.Π.Α. Τον Οκτώβριο του 2006, τιμήθηκε με το Διεθνές Βραβείο Ωνάση.

Από τον Ιανουάριο του 2005, είναι Πρόεδρος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας (Ε.Σ.Ε.Τ.) και Εθνικός Εκπρόσωπος στο Κέντρο Πυρηνικών Ερευνών Ευρώπης (CERN), ενώ υπήρξε Εθνικός Εκπρόσωπος στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (ESA) από το 2005 έως το 2006.