

Σειρά διαλέξεων Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου

Το **Σπίτι της Κύπρου**
το **Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου**
και ο **Ελληνικός Πολιτιστικός Όμιλος Κυπρίων Ελλάδος**
σας προσκαλούν
την **Τετάρτη 6 Νοεμβρίου 2019** και ώρα **6:30 μ.μ.**

στη διάλεξη
του Τακτικού Μέλους της Ακαδημίας Αθηνών
και διακεκριμένου Καθηγητή Φυσικής Υψηλών Ενεργειών
Texas A&M University
κ. **Δημήτρη Β. Νανόπουλου**

με θέμα
The first 10^{-30} s

με την οποία συνεχίζεται ο 4^{ος} κύκλος διαλέξεων
που πραγματοποιείται στο πλαίσιο συνεργασίας
και σύμπραξης των τριών φορέων
με στόχο την ανάδειξη θεμάτων εκπαιδευτικού, πολιτιστικού,
ιστορικού και κοινωνικού ενδιαφέροντος
που αφορούν στην Κύπρο.

The first 10^{-30} s

Ζούμε σε μια χρυσή εποχή της Κοσμολογίας.
Πρόσφατα παρατηρησιακά δεδομένα φαίνεται να
επαληθεύουν την λεγόμενη πληθωριστική
Κοσμολογία (inflationary Cosmology).
Μπορούμε πια να απαντήσουμε σε θεμελιώδη
ερωτήματα για την αρχή του Σύμπαντος, την
εξέλιξη και το μέλλον του. Όλα αυτά θα
συζητηθούν στην παρουσίασή μου, όπου
μέσα από πειραματικά τεκμηριωμένες
αποδείξεις θα αναζητήσουμε το νήμα αλλά και
το νόημα της αρχής του Σύμπαντος.

Με την ολοκλήρωση του κύκλου διαλέξεων
βεβαιώσεις παρακολούθησης θα χορηγηθούν
από το Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου
σε όσους παρακολούθησαν τη Σειρά

Επιμέλεια: Τάκης Βοϊλας

Ο **Δημήτρης Β. Νανόπουλος** γεννήθηκε στην Αθήνα το 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 (PhD) 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. Το 1989, εξελέγη καθηγητής στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Texas A&M, College Station, όπου από το 1992 είναι διακεκριμένος καθηγητής, και όπου από το 2002 κατέχει την έδρα Mitchell-Heep της Φυσικής Υψηλών Ενεργειών. Είναι επίσης Διευθυντής του Κέντρου Αστροσωματιδιακής Φυσικής του Κέντρου Προχωρημένων Ερευνών του Houston (HARC), στο Houston, Texas, USA. Έχει συγγράψει πάνω από 645 πρωτότυπες εργασίες, ενώ τον Νοέμβριο του 2001 και τον Σεπτέμβριο του 2004, ανεδείχθη 4^{ος} στην κατάταξη των πιο αναφερόμενων Θεωρητικών Φυσικών όλων των εποχών, που έγινε από το Πανεπιστήμιο του Stanford. Το 1996, του απενεμήθη ο Ταξίαρχης 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, ενώ το 2009 απέσπασε από την Ιταλική Εταιρεία Φυσικής το Διεθνές Βραβείο "Enrico Fermi". Από τον Ιανουάριο του 2005 έως τον Δεκέμβριο του 2010 και από τον Ιανουάριο του 2013 έως σήμερα είναι ο Εθνικός Εκπρόσωπος στο CERN. Από το 2005 έως το 2009 διετέλεσε Πρόεδρος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας και από το 2005 έως το 2006 Εθνικός Εκπρόσωπος στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος. Είναι τακτικό μέλος της Ακαδημίας Αθηνών από το 1997.

