

## Τηλεδιάσκεψη: Η αναζήτηση εξωγήινης νοημοσύνης στο σύμπαν

Συντάχθηκε απο τον/την Διαχειριστής Ιστότοπου

Τρίτη, 02 Απρίλιος 2013 08:47 - Τελευταία Ενημέρωση Δευτέρα, 04 Αύγουστος 2014 10:25

---

Η ομάδα Φυσικής του 4ου ΓΕΛ Δράμας παρακολούθησε διάλεξη του [Νίκου Πράντζου](#), αστροφυσικού και Διευθυντή Έρευνας στο [Ινστιτούτο](#)

[Αστροφυσικής του Παρισιού](#) την Τρίτη, 2 Απριλίου 2013, από τις 11:00-12:30,



στην αίθουσα διαδραστικής μάθησης. Το θέμα της διάλεξης ήταν "Η αναζήτηση εξωγήινης νοημοσύνης στο σύμπαν" και δόθηκε από το Παρίσι, όπου ζει και εργάζεται ο διακεκριμένος έλληνας επιστήμονας. Ξεπερνώντας τεχνικά προβλήματα στο βίντεο και στον ήχο, οι μαθητές μας απηύθυναν μεγάλο αριθμό ερωτήσεων στον κ. Πράντζο και παρακολούθησαν με προσοχή τις ενδιαφέρουσες απαντήσεις του. Στο τέλος τον ευχαρίστησαν για την ωραία αυτή εμπειρία, και δόθηκε ραντεβού για μια νέα διαδικτυακή συνάντηση στο μέλλον με λιγότερα προβλήματα στη σύνδεση αυτή τη φορά!

Τη συνάντηση παρακολούθησαν η διευθύντρια και καθηγητές του σχολείου, καθώς και η υπεύθυνη ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. κ. Ζαχαρούλα Χαρπαντίδου.

Ο Νίκος Πράντζος γεννήθηκε στο Βόλο το 1956. Αποφοίτησε από το Α? Γυμνάσιο Αρρένων Βόλου το 1974 και από το Φυσικό τμήμα της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών το 1978. Μικρός ονειρευόταν να γίνει αστροναύτης, αλλά συνειδητοποιώντας τη δυσκολία του εγχειρήματος, προτίμησε να πλησιάσει τα αστέρια με άλλους τρόπους. Έτσι πραγματοποίησε μεταπτυχιακές σπουδές στην Αστροφυσική στο Παρίσι, όπου πήρε Doctorat στην Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών το 1982 και Doctorat d'Etat στην Πυρηνική Αστροφυσική το 1986. Στη συνέχεια προσελήφθη στο Εθνικό Κέντρο Επιστημονικής Έρευνας της Γαλλίας (CNRS) και από το 1986 εργάζεται στο Ινστιτούτο Αστροφυσικής του Παρισιού, όπου είναι σήμερα Διευθυντής Έρευνας.

Ο Νίκος Πράντζος, αντίθετα με την κοινή αντίληψη για τους αστρονόμους-αστροφυσικούς, ελάχιστες φορές έχει κοιτάξει τον ουρανό με τηλεσκόπιο. Οι θεωρητικές έρευνές του αφορούν τα αστέρια και τους γαλαξίες, τις φυσικές διεργασίες που λαμβάνουν χώρα στο

εσωτερικό τους καθώς και την εξέλιξή τους. Επάνω στα θέματα αυτά έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 200 επιστημονικές εργασίες, τις οποίες και έχει παρουσιάσει σε δεκάδες διεθνή επιστημονικά συνέδρια. Έχει (συν)διοργανώσει πολλά από αυτά, από τα οποία το ένα στο Βόλο (το 5ο Διεθνές Συνέδριο Πυρηνικής Αστροφυσικής, το 1998 στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, με συμμετοχή 200 περίπου επιστημόνων). Υπήρξε από τα ιδρυτικά μέλη της Εταιρείας Αστρονομίας και Διαστήματος Μαγνησίας (της πρώτης εταιρείας ερασιτεχνών αστρονόμων στην Ελλάδα) και συμμετέχει στις πολλαπλές δραστηριότητές της κάθε φορά που έρχεται στη χώρα μας.

Από το 1990 διδάσκει στο μεταπτυχιακό τμήμα Αστροφυσικής του Πανεπιστημίου Paris 6, ενώ το 1997 προσκλήθηκε σαν επισκέπτης καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Τόκιο. Έχει διατελέσει υπεύθυνος πολλών διμερών ερευνητικών προγραμμάτων, μεταξύ της Γαλλίας αφενός και της Ελλάδας, Βελγίου, Γερμανίας, Κίνας, Ιαπωνίας, Ινδίας, αφετέρου. Είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Γαλλικής Αστρονομικής Ένωσης, πρώην μέλος της Ελληνικής Εθνικής Αστρονομικής Επιτροπής, εκπρόσωπος της Ελλάδας στο Ευρωπαϊκό περιοδικό *Astronomy and Astrophysics* και Σύμβουλος (στον τομέα της Αστροφυσικής Υψηλών Ενεργειών) της Ευρωπαϊκής Υπηρεσίας Διαστήματος (ESA).

Το 1994 τιμήθηκε για το έργο του με το Βραβείο της Γαλλικής Αστρονομικής Ένωσης, που επιβραβεύει κάθε χρόνο έναν «νέο» (κάτω των 40 ετών) επιστήμονα που εργάζεται στη Γαλλία.

Η τρίτη μεγάλη αγάπη του Νίκου Πράντζου, πέρα από την έρευνα και τη διδασκαλία, είναι η εκλαΐκευση της αστρονομίας στο πλατύ κοινό, μέσα από διαλέξεις, εκπομπές, άρθρα και βιβλία. Έχει αρθρογραφήσει στα ελληνικά, στα περιοδικά «Περισκόπιο της Επιστήμης», «Επιστημονική Σκέψη» και «Ουρανός», καθώς και σε διάφορα γαλλικά περιοδικά.

Έχει επίσης δημοσιεύσει (μόνος ή με συναδέλφους του) τέσσερα βιβλία στα Γαλλικά, που έχουν αποσπάσει τιμητικές διακρίσεις από τη Γαλλική Ακαδημία Επιστημών και την Ένωση Επιστημονικών Συγγραφέων Γαλλίας και έχουν μεταφραστεί σε διάφορες γλώσσες. Ένα από τα βιβλία του, «Η περιπέτεια του Μέλλοντος», επανεκδόθηκε πρόσφατα στα ελληνικά από τις Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης. Το βιβλίο αυτό, το οποίο έχει επίσης μεταφραστεί στα αγγλικά, στα κινεζικά, στα πορτογαλικά, στα τουρκικά και στα κροατικά, αναφέρεται στις προοπτικές του ανθρώπου στο Σύμπαν, τη δυνατότητα ταξιδιών στα άστρα και εποικισμού του Γαλαξία, το ενδεχόμενο συνάντησης εξωγήινων πολιτισμών και το απώτερο τέλος της Γης, του Ήλιου και του Σύμπαντος. Η γαλλική έκδοση του βιβλίου τιμήθηκε με το βραβείο «Jean Rostand» το 1999.

## Τηλεδιάσκεψη: Η αναζήτηση εξωγήινης νοημοσύνης στο σύμπαν

Συντάχθηκε απο τον/την Διαχειριστής Ιστότοπου

Τρίτη, 02 Απρίλιος 2013 08:47 - Τελευταία Ενημέρωση Δευτέρα, 04 Αύγουστος 2014 10:25

---

Για το σύνολο του εκλαϊκευτικού του έργου τιμήθηκε το 2004 από το Γαλλικό Κοινοβούλιο, αυτή τη φορά σαν Γάλλος (αφού διαθέτει και τη Γαλλική υπηκοότητα) που γεννήθηκε στο εξωτερικό.