

Πορφυρογένειο Ίδρυμα Αγριάς

Γενικό Λύκειο Αγριάς

Κύκλος Εκδηλώσεων Λόγου

«Το φάντασμα της Όπερας: Ο ρόλος της
αρχής της αβεβαιότητας στο σύμπαν»

Ομιλητής: **κ. Στέφανος Τραχανάς**



Το νεφέλωμα της «ψυχής»

Την Τετάρτη 23 Ιανουαρίου 2013, στις 7.00 το απόγευμα, στο Αμφιθέατρο του Ιδρύματος Πορφυρογένη στην Αγριά ο Διευθυντής των Πανεπιστημιακών Εκδόσεων Κρήτης και Επίτιμος Διδάκτωρ Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, κ. **Στέφανος Τραχανάς**, με την ομιλία του

«Το φάντασμα της όπερας: Ο ρόλος της αρχής της αβεβαιότητας στο σύμπαν»

θα μας γνωρίσει το φάντασμα του Κόσμου μας, που ελέγχει όλα όσα συμβαίνουν «επί σκηνης».

Ένας φυσικός νόμος, η αρχή της αβεβαιότητας, δρα κάτω από την επιφάνεια, δημιουργώντας «πλάσματα» που στολίζουν το Σύμπαν μας, το Μικρό, το Μέγα.

Έτσι, το μέτρο της καθημερινότητάς μας ξεπερνιέται., καθώς αναδύονται μορφές που γεννούν το θαύμα και χρώματα που έλκουν την ψυχή μας προς το απέραντο της παντοτινής λάμψης.



Στέφανος Τραχανάς

Σπούδασε Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και μετά Θεωρητική φυσική στο Κέντρο Πυρηνικών Ερευνών "Δημόκριτος" και στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου του Harvard. Διδάσκει φυσική στο Φυσικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Κρήτης και είναι συγγραφέας εννέα βιβλίων στα πεδία της κβαντικής φυσικής και των διαφορικών εξισώσεων. Εδώ και πολλά χρόνια, τα βιβλία του είναι τα βασικά εγχειρίδια για τη διδασκαλία του αντικειμένου τους στις σχολές Θετικών Επιστημών και τα Πολυτεχνεία της χώρας. Είναι ιδρυτικό μέλος και διευθυντής των Πανεπιστημιακών Εκδόσεων Κρήτης (ΠΕΚ), του πρώτου πανεπιστημιακού εκδοτικού οίκου της χώρας. Για το έργο του στις ΠΕΚ του απονεμήθηκε το 2009 το εκδοτικό βραβείο του περιοδικού "Διαβάζω". Είναι επίτιμος διδάκτορας του Πανεπιστημίου Κρήτης, ενώ το 2012 του απονεμήθηκε το εθνικό «Βραβείο Εξάιρετης Πανεπιστημιακής Διδασκαλίας Β. Ξανθόπουλου-Στ. Πνευματικού» που επιδίδεται από τον Πρόεδρο της Ελληνικής Δημοκρατίας. Τα τωρινά του συγγραφικά ενδιαφέροντα εστιάζονται στη δημιουργία διαδραστικών ηλεκτρονικών βιβλίων κατάλληλων για ανοικτά πανεπιστημιακά μαθήματα μέσω διαδικτύου.

**ΚΟΙΝΩΦΕΛΕΣ ΙΔΡΥΜΑ
ΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΕΛΕΝΗΣ ΠΟΡΦΥΡΟΓΕΝΗ**

