

## Yervant Terzian

Ο **Γερβάν Τερζιάν** (Yervant Terzian) κατέχει την έδρα Φυσικών Επιστημών "David C. Duncan" του Τμήματος Αστρονομίας στο Πανεπιστήμιο Cornell των ΗΠΑ. Ο πατέρας του ήταν αρμενικής καταγωγής και η μητέρα του Ελληνίδα από το Καστελόριζο οι οποίοι πήγαν στην Αίγυπτο από την Αθήνα λίγο πριν τον 2ο Παγκόσμιο πόλεμο. Ο καθ. Τερζιάν μεγάλωσε στην Αίγυπτο και σπούδασε Φυσική και Μαθηματικά στο Αμερικανικό Πανεπιστήμιο του Καΐρου το 1960. Συνέχισε τις σπουδές του στις ΗΠΑ και απέκτησε το διδακτορικό του στην Αστρονομία από το Πανεπιστήμιο της Indiana το 1965. Στη συνέχεια εργάστηκε ως ερευνητής για 2 έτη στο Ραδιοτηλεσκόπιο με διάμετρο 300 μέτρων του Αρσίμπο στο Πουέρτο Ρίκο και στη συνέχεια μετακινήθηκε ως καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Cornell όπου και βρίσκεται μέχρι σήμερα. Διετέλεσε μάλιστα Πρόεδρος του Τμήματος Αστρονομίας για 20 έτη (1979-1999) και είναι γνωστός για την αξιοσημείωτη προσφορά του στην εκπαίδευση των φοιτητών. Από το 1996 είναι Πρόεδρος του NASA Space Grant Consortium της Πολιτείας της Νέας Υόρκης το οποίο έχει ως στόχο την ανάπτυξη του ενδιαφέροντος των μαθητών στις θετικές επιστήμες. Επίσης από το 2001 είναι επίσης ο Πρόεδρος της αμερικανικής πλευράς για την κατασκευή, σε συνεργασία με πολλές χώρες, ενός γιγαντιαίου ραδιοτηλεσκοπίου επιφάνειας ενός τετραγωνικού χιλιομέτρου. Η ερευνητική δραστηριότητα του καθ. Τερζιάν εστιάζεται στην μελέτη πλανητικών νεφελωμάτων, υπολειμμάτων υπερκαινοφανών αστέρων, και στην ραδιοαστρονομία, και έχει δημοσιεύσει πάνω από 200 εργασίες στα θέματα αυτά. Στον καθ. Τερζιάν έχουν απονεμηθεί πολυάριθμα διεθνή βραβεία καθώς και επίτιμοι τίτλοι διδακτορικού από διάφορα Πανεπιστήμια.



### **Ομιλία: «Το Μεγαλοπρεπές Σύμπαν»**

#### **Περίληψη**

Από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα η επιστήμη της Αστρονομίας αποτελεί το μοναδικό εργαλείο για τη συλλογή πληροφοριών από το Σύμπαν που μας περιβάλλει. Τεράστια τηλεσκόπια σε υψηλές βουνοκορφές αλλά και στο διάστημα αποτυπώνουν με εκρήξεις αστέρων, νεφελώματα αλλά και απόμακρους γαλαξίες. Στην ομιλία αυτή θα κάνω μία σύντομη περιγραφή της εικόνας που έχουμε σήμερα για το Σύμπαν.