



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

# ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

Τετάρτη 20 Μαΐου 2015

ώρα 12<sup>30</sup>

Αίθουσα Α<sub>31</sub>

## Κύκλος σεμιναρίων

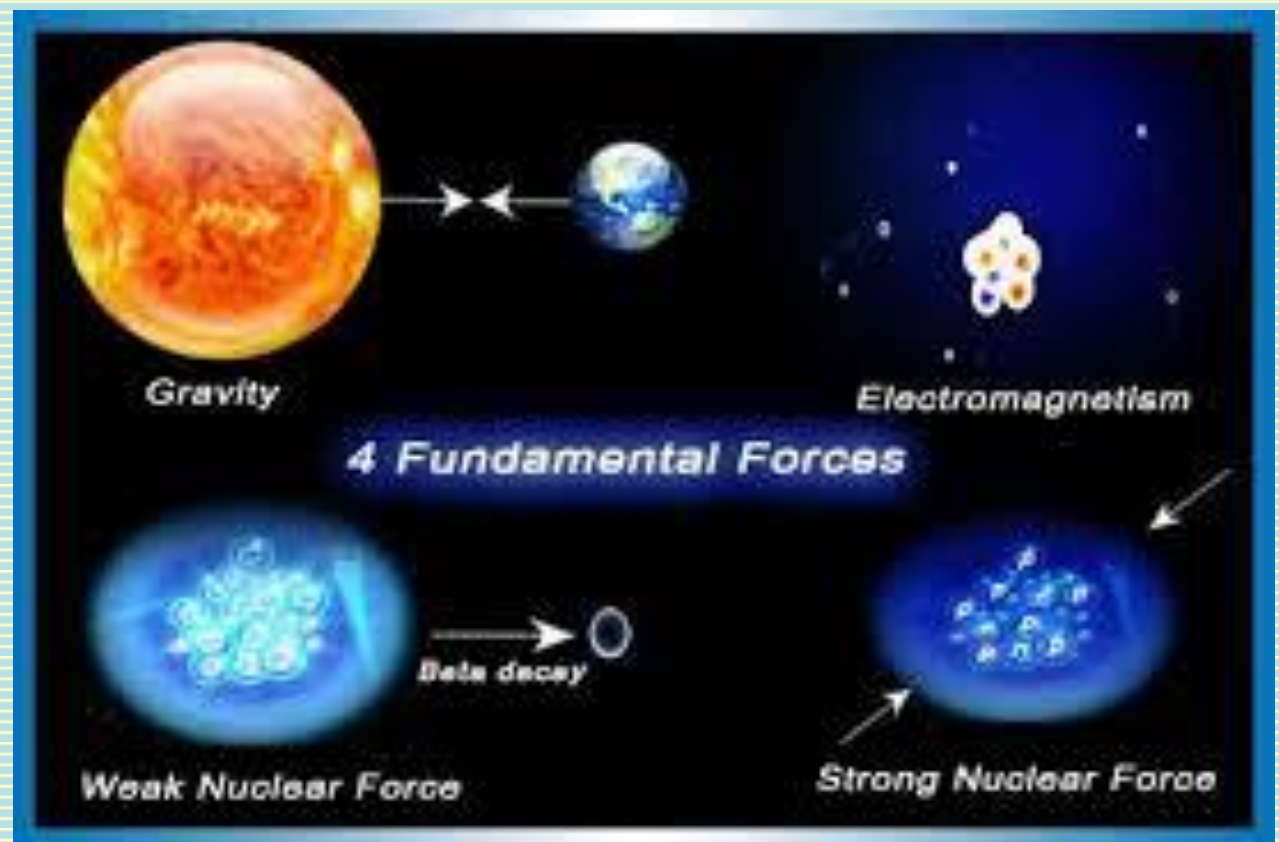


... ένα ταξίδι  
σύγχρονης

στον κόσμο της  
Φυσικής

στο Τμήμα Φυσικής

Σύγχρονος "οδικός χάρτης" για τη  
ενοποίηση των θεμελιωδών δυνάμεων



Γεώργιος Λεοντάρης

Καθηγητής στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων  
(Θεωρητική Φυσική Υψηλών Ενεργειών)

Το προφίλ του ομιλητή



Ο Γεώργιος Λεοντάρης απεφοίτησε από το Τμήμα Φυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και συνέχισε μεταπτυχιακές σπουδές στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων από όπου έλαβε Διδακτορικό Δίπλωμα στο αντικείμενο της Θεωρητικής Φυσικής Υψηλών Ενεργειών. Εργάστηκε ως scientific associate στο Κέντρο Πυρηνικών Ερευνών στη Γενεύη (CERN) και ως επισκέπτης καθηγητής στην Ecole Polytechnique, Palaiseau, France. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην μελέτη των φαινομενολογικών επιπτώσεων της θεωρίας υπερχορδών στις χαμηλές ενέργειες, στην κατασκευή προτύπων πέρα από το καθιερωμένο πρότυπο των ισχυρών και ηλεκτρασθενών αλληλεπιδράσεων, τη φυσική του νετρίνου κ.α. Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 110 ερευνητικές εργασίες σε έγκριτα διεθνή περιοδικά. Έχει διατελέσει για περίπου μια δεκαετία σε διάφορες διοικητικές θέσεις συναφείς με την Παιδεία. Από το 1998 είναι καθηγητής στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.