



ΕΙΧΗΜΥΘ-ΙΤΕ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

ΟΜΙΛΗΤΗΣ:	Καθ. Άλκης Π. Γκραΐκος, Εργαστήριο Ρευστομηχανικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Association EURATOM – Hellenic Republic
ΘΕΜΑ:	ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΠΥΡΗΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΞΗ Το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα και η Ελληνική Συμμετοχή
ΤΟΠΟΣ:	Αίθουσα Σεμιναρίων ΕΙΧΗΜΥΘ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	31 Μαΐου 2000
ΩΡΑ:	19:00

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Έρευνες για τη παραγωγή ενέργειας από σύντηξη βαρέως υδρογόνου έχουν αρχίσει στη δεκαετία του '50. Ουσιαστική όμως πρόοδος έχει επιτευχθεί τα τελευταία 20 χρόνια, σε πειραματικές διατάξεις με μαγνητική συγκράτηση του πλάσματος.

Στην ομιλία θα εξεταστούν συνοπτικά οι βασικές αρχές, τα προβλήματα και οι προοπτικές της μαγνητικής σύντηξης. Επίσης, θα περιγραφούν οι κύριες δραστηριότητες του Προγράμματος Ελεγχόμενης Θερμοπυρηνικής Σύντηξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και η συμμετοχή των ελληνικών ερευνητικών ομάδων στο Πρόγραμμα αυτό.