

**Πρόγραμμα Σεμιναρίων Τμήματος Φυσικής
(έναρξη στις 12μ στην αίθουσα σεμιναρίων του Τμήματος)**

Ημερομηνία	Ομιλητής	Τίτλος
9/3/2018	Κ. Κοσμίδης Καθηγητής Τμήμα Φυσικής Πάν/μιο Ιωαννίνων	Υπερταχείες Μοριακές Διαδικασίες
27/4/2018	Ε. Λοιδωρίκης Καθηγητής Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών Παν/μιο Ιωαννίνων	Υπολογιστική νανοφωτονική: σχεδιάζοντας εφαρμογές βασισμένες σε πλασμόνια μετάλλων και γραφενίου
4/5/2018	Μ. Πλειώνης Διευθυντής Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών και Καθηγητής Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης	A new Hubble Expansion Probe and Cosmological Constraints
7/5/2018 (Έναρξη 3:15μμ)	Μ. Τσελεπή Επ. Καθηγήτρια Τμήμα Φυσικής Παν/μιο Ιωαννίνων	Νανομαγνητισμός και Τεχνολογία
11/5/2018	Κ. Αναγνωστόπουλος Αν. Καθηγητής Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Υπολογιστικές μέθοδοι και προσομοιώσεις Monte Carlo συστημάτων θεμελιώδους φυσικής με μιγαδική δράση.
16/5/2018	Α. Καρύδας Διευθυντής Ερευνών ΕΚΕΦΕ 'Δημόκριτος'	Διεπιστημονικές εφαρμογές της φασματομετρίας ακτίνων Χ: από την επιτόπια έρευνα έως τις υποδομές συγχροτρονίων
18/5/2018	Γ. Φλούδας Καθηγητής Τμήμα Φυσικής Παν/μιο Ιωαννίνων	Στερεοί Πολυμερικοί Ηλεκτρολύτες με εφαρμογές σε μπαταρίες Λιθίου
8/6/2018	Μ. Σιγάλας Καθηγητής Τμήμα Επιστήμης των Υλικών, Πανεπιστήμιο Πατρών	Φωνονικοί Κρύσταλλοι: Ελέγχοντας Ελαστικά κύματα σε διαστάσεις από νανόμετρα έως μέτρα.
15/6/2018	Κ. Τσιγάνης	Δυναμική των Μικρών

	Αν. Καθηγητής Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης	Σωμάτων και εξελικτική πορεία του Ηλιακού Συστήματος
29/6/2018	Ε. Καξίρας Καθηγητής Harvard U.	Twistronics: manipulating electronic behavior in two- dimensional twisted Heterostructures
6/7/2018	Χ. Λώλης Επ. Καθηγητής Τμήμα Φυσικής Παν/μιο Ιωαννίνων	Συμβολή στη μελέτη των κλιματικών χαρακτηριστικών της ατμοσφαιρικής αστάθειας στην περιοχή της Μεσογείου