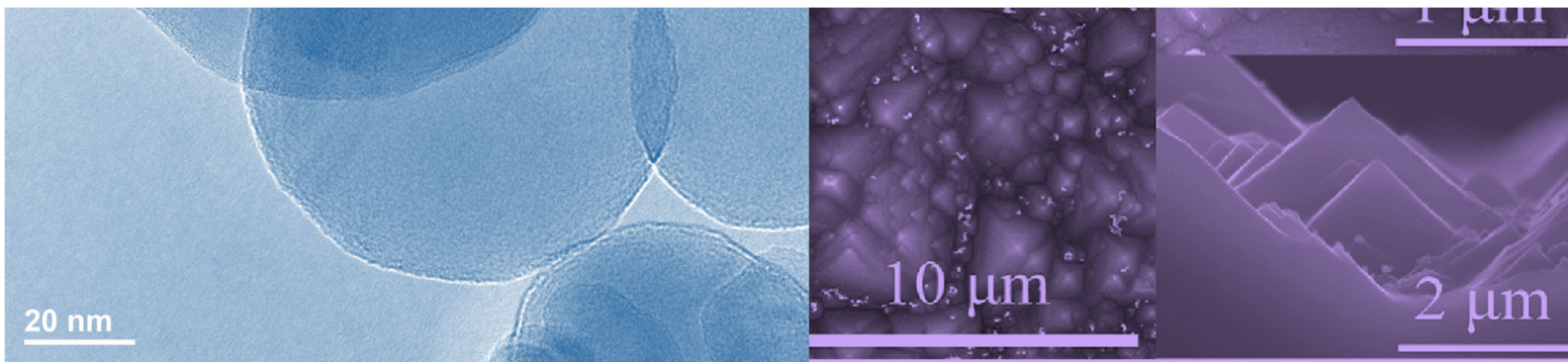




NSF Ινστιτούτο Προηγμένων Σπουδών: Χρησιμοποιώντας τη Νανοτεχνολογία για την Παρασκευή και Μελέτη Νέων Υλικών για Επόμενη Γενιάς Ηλεκτροδίων Μπαταριών και Βιο-Εμφυτευμάτων **29 Μαΐου-10 Ιουνίου 2025**

- Οργανώνεται από τους καθηγητές Κ.Ε. Aifantis (Παν/μίο της Φλόριντα/ΗΠΑ), Α. Κωνσταντινίδη (Αριστοτέλειο Παν/μιο) και Κ. Σπηλιώτη (Δημοκρίτειο Παν/μιο) με την υποστήριξη του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών των ΗΠΑΗ συμμετοχή μεταπτυχιακών και διδακτορικών φοιτητών των ΗΠΑ χρηματοδοτείται από το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών των ΗΠΑ.
- Συμμετέχουν διδακτορικοί φοιτητές από το MIT, University of California-Los Angeles, University of Texas-Austin, University of Washington, Liberty University.
- Το ινστιτούτο (workshop) έχει διάρκεια 10 ημερών που περιλαμβάνουν ομιλίες και εργαστηριακά μαθήματα όπου οι φοιτητές θα μάθουν για τα νανοϋλικά και τις εφαρμογές τους στις μπαταρίες και τη βιολογία.
- Το πρόγραμμα περιλαμβάνει πολιτιστικό κομμάτι ώστε οι φοιτητές των ΗΠΑ να γνωρίσουν την Αρχαία Ελληνική και Βυζαντινή Ιστορία.
- Είναι η τέταρτη χρονιά που πραγματοποιείται το Ινστιτούτο (workshop), και η πρώτη φορά που συμμετέχει το Δημοκρίτειο.



Φοιτητές των ΗΠΑ με τους με τους καθηγητές ΚΕ. Aifantis, Η.Χ. Αύφαντή, Α. Κωνσταντινίδη και Δρ. Harea.
Επικοινωνία: Κ.Ε. Aifantis kaifanti@ufl.edu