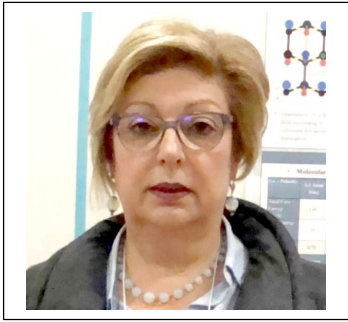


Σύντομο βιογραφικό: Φιλομήλα Κομνηνού



Η **Φιλομήλα Κομνηνού** είναι Καθηγήτρια του Τμήματος Φυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Διευθύντρια του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας και Δομικού Χαρακτηρισμού Υλικών, Επικεφαλής της Ομάδας Μικροσκοπίας Νανοδομημένων Υλικών και Υποδιευθύντρια του μεταπτυχιακού προγράμματος "Physics and Technology of Materials", και Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Μικροσκοπίας. Εθνικός εκπρόσωπος στην επιτροπή προγράμματος «ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ» της EC, μέλος της Εθνικής Επιτροπής για τη διαμόρφωση της ελληνικής θέσης για την «Ανάπτυξη του Εθνικού Σχεδίου

Δράσης για την Κινητικότητα των Ερευνητών» στο EC-FP7 και εθνικός εμπειρογνώμονας στην επιτροπή του προγράμματος «PEOPLE». Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα αφορούν στη μελέτη και ανάλυση των δομικών και ηλεκτρονικών ιδιοτήτων υλικών και νανοδομών, από τη μικροσκοπική έως την ατομική κλίμακα, με χρήση σύγχρονων αναλυτικών τεχνικών Ηλεκτρονικής μικροσκοπίας διέλευσης υψηλής ανάλυσης σε συνδυασμό με ατομικιστικούς υπολογισμούς. Το δημοσιευμένο της έργο περιλαμβάνει περισσότερες από 230 δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές, πέντε κεφάλαια σε επιστημονικά διεθνή βιβλία και επτά προσκεκλημένους διεθνείς επιστημονικούς τόμους. Έχει παρουσιάσει το έργο της σε πολλά διεθνή και εθνικά συνέδρια και εργαστήρια και έχει συντονίσει ως επιστημονικώς υπεύθυνη ή/και συμμετάσχει σε πλήθος ανταγωνιστικών ερευνητικών προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από την ΕΕ, τη ΓΓΕΤ, και την ESA.