

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΜΑΛΛΑΙΝΟΥ ΑΝΤΩΝΙΑ

Η Μαλαΐνου Αντωνία, Μηχανικός Επιστήμης Υλικών, είναι διδάκτωρ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με θέμα διδακτορικής διατριβής «Διεργασίες σχηματοποίησης και χημικής τροποποίησης υποστρωμάτων για τη δημιουργία βιοψηφίδων για εφαρμογές στη βιο-νανοτεχνολογία». Είναι κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με αντικείμενο: «Μικροσυστήματα & Νανοδιατάξεις». Το αντικείμενο ερευνάς της εστιάζει κυρίως στην προετοιμασία υποστρωμάτων για την κατασκευή βιοψηφίδων, επίσης την κατασκευή μικρορευστομηχανικών διατάξεων & BioMEMS και τέλος στα υλικά με έμφαση τα πολυμερικά. Έχει συμμετάσχει σε πέντε δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και σε οκτώ επιστημονικά συνέδρια.