



Ο Δρ. Ιωάννης Μ. Σιούρης συνεργάζεται ερευνητικά με το Τμήμα Μ.Π.Δ. από το 2007, ως διδάσκων του Ν.407/80 από το 2006, ενώ από το 2017 εργάζεται αποκλειστικά στο Τμήμα στο Εργαστήριο Τεχνολογίας Υλικών στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Δ.Π.Θ. Είναι Φυσικός με σπουδές στο Α.Π.Θ., University of Aston Birmingham, Institute of Theoretical Physics Gothenburg. Έλαβε το Διδακτορικό του Δίπλωμα από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δ.Π.Θ. στον τομέα των μαγνητικών υλικών. Εργάστηκε για μια δεκαετία στην εταιρία Computech ως αναλυτής / προγραμματιστής και σχεδίασε πλήθος εφαρμογών στο δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα. Ως ερευνητής στον τομέα των μαγνητικών υλικών και αρχαιομετρικών μελετών εργάστηκε στα εργαστήρια: Rutherford Laboratory (ISIS), Forschungszentrum Jülich (FZJ), Max Plank Institute Stuttgart, Research Neutron Source Heinz Maier-Leibnitz (FRM II) Munich, Helmholtz Center Berlin. Έχει διδάξει το μάθημα της Προσομοίωσης Συστημάτων στο Τμήμα Πληροφορικής και Επικοινωνιών του ΤΕΙ Σερρών. Από το 2017 είναι συν-διδάσκων στα μαθήματα «Τεχνολογία Υλικών Ι», «Τεχνολογία Υλικών ΙΙ», ενώ συνεπικουρεί τα εργαστηριακά μαθήματα «Εισαγωγή στην Επιστήμη των ΗΥ» και «Δομημένος Προγραμματισμός -Γλώσσα C». Διετέλεσε επίσης επιβλέπων και συν-επιβλέπων σε εκπονηθείσες διπλωματικές εργασίες του Τμήματος.

Κατά τα τελευταία 15 έτη διετέλεσε επιστημονικά υπεύθυνος σε έργα που χρηματοδοτήθηκαν κυρίως από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στα πλαίσια του FP6 και FP7, με έμφαση στην ανάπτυξη υπολογιστικών μεθόδων και εφαρμογών για την Ορυκτολογική και Στοιχειομετρική ανάλυση δεδομένων από πειραματικές διατάξεις μη καταστροφικών νετρονιακών τεχνικών (περίθλαση Νετρονίων, PGAA κ.α.). Έχει δημοσιεύσει περίπου 100 άρθρα και τεχνικές εκθέσεις σε επιστημονικά περιοδικά και διεθνή συνέδρια. Έχει διατελέσει κριτής σε πολλά διεθνή περιοδικά στον τομέα της Μαγνητικών Υλικών, Αρχαιομετρίας και Τεχνολογίας Υλικών.