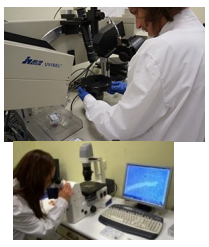
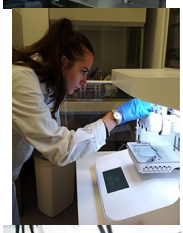
www.ltfn.gr

Το Εργαστήριο Νανοτεχνολογίας LTFN (Lab for Thin Films - Nanobiomaterials - Nanosystems & Nanometrology) διαθέτει ειδικούς εργαστηριακούς χώρους περίπου 2000 m2, εξοπλισμένους με state-of-the-art διατάξεις και 10 πιλοτικές γραμμές για έρευνα και ανάπτυξη στους τομείς των Οργανικών Ηλεκτρονικών, της Φωτονικής, της Τεχνολογίας Λεπτών Υμενίων και Νανοβιοϋλικών, της Νανομηχανικής και Μηχανικής Επιφανειών, της Νανοϊατρικής και Νανοβιοτεχνολογίας, της Οπτικής Τεχνολογίας και Νανομετρολογίας, του Additive Nanomanufacturing, του 3D Printing και Bioprinting και της Υπολογιστικής Μοντελοποίησης. Η ομάδα του εργαστηρίου αποτελείται από 4 μέλη ΔΕΠ, 35 ερευνητές και 7 μελών Τεχνικού Προσωπικού θα συμβάλουν στην διδακτική, εργαστηριακή, τεχνική και ερευνητική εκπαίδευση των μεταπτυχιακών σπουδαστών.







Εξοπλισμός του LTFN που έχει αναβαθμιστεί ή αναπτυχθεί εκ νέου από το [redacted]