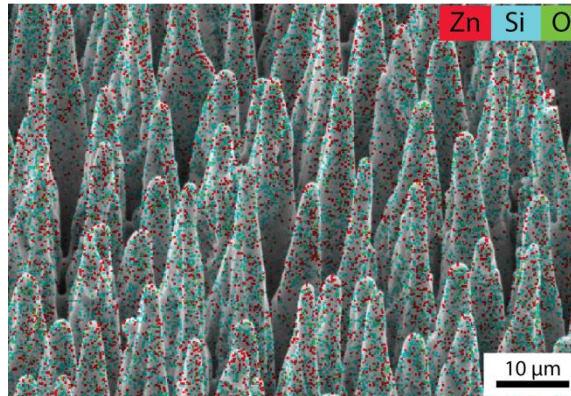


Δελτίο Τύπου

Ευρωπαϊκό Βραβείο Μεταπτυχιακής Εργασίας



Ο κ. Γιώργος Χατζηγιαννάκης κέρδισε για το 2020 το 1^ο βραβείο στον πανευρωπαϊκό διαγωνισμό μεταπτυχιακής (Masters) εργασίας που διοργανώνει η Federation of European Materials Societies (FEMS) για την ανάδειξη της καλύτερης εργασίας στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Υλικών. Το αντικείμενο της εργασίας του ήταν «Φωτοανιχνευτές ετεροδιόδων ZnO/Si με μικροκατεργασία laser» και αφορούσε την ανάπτυξη ευρυζωνικών φωτοανιχνευτών υψηλής απόκρισης σε όλο το φάσμα UV-Vis-NIR, που ξεπερνούν τις δυνατότητες των συνηθισμένων φωτοανιχνευτών πυριτίου και κατασκευάστηκαν με καινοτόμες μεθόδους εναπόθεσης λεπτών υμενίων και κατεργασίας laser. Ο κ. Χατζηγιαννάκης εκπόνησε τη μεταπτυχιακή του εργασία στο Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ), στην Αθήνα, υπό την επίβλεψη της Κύριας Ερευνήτριας Δρ. Μαρίας Κάνδυλα. Η ομάδα συνεργάστηκε επίσης με τον Δρ. Σπύρο Γαρδέλη, Αν. Καθηγητή στο Τμήμα Φυσικής στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Ο κ. Χατζηγιαννάκης προτάθηκε για το βραβείο από την Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης και Τεχνολογίας της Συμπυκνωμένης Ύλης (ΕΕΕΤΣΥ).

Επικοινωνία:

Δρ. Μαρία Κάνδυλα

Email: kandylla@eie.gr

Τηλ: 210 7273 802

Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας

Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

Λεωφόρος Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα