

Το Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας διοργανώνει την Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 την επιμορφωτική ημερίδα εκπαιδευτών προσφύγων:

«Μικροί επιστήμονες σε δράση»

Η ημερίδα θα έχει εργαστηριακή μορφή με μικρές ομάδες εργασίας. Οι τρεις ενότητες με τις πειραματικές προσεγγίσεις θα πραγματοποιούνται παράλληλα με κυκλική ροή (rotation) των εκπαιδευτικών.



Πρόγραμμα

- 9:30-10:00** Προσέλευση
Χαιρετισμός από τον πρόεδρο του Τμήματος Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Καθηγητή κ. Ματθιόπουλο
Εισήγηση Δρ Πανταζή Βασίλη: «Η αξία των πειραματικών προσεγγίσεων στις επιστήμες της Βιολογίας και της Χημείας στην εκπαίδευση»
- 10:00-12:00** Πειράματα σε θέματα Βιολογίας I (απομόνωση DNA από φρούτα, καλλιέργεια μικροοργανισμών)
- 12:00-2:00** Πειράματα σε θέματα Βιολογίας II (φυσικά προϊόντα που παράγονται από φυτά)
- 2:00-3:00** Διάλειμμα για γεύμα
- 3:00-5:00** Κατανοώντας τις χημικές αντιδράσεις (διαλυτότητα, χρωματογραφία, pH, οξείδωση)
- 5:00-5:30** Λήξη ημερίδας - Συζήτηση

