

Βιογραφικό Σημείωμα

Ο δρ **Ψυκαράκης Εμμανουήλ** είναι απόφοιτος του Τμήματος **Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών** και κάτοχος του μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης «Οργανική Σύνθεση & Εφαρμογές της στη Χημική Βιομηχανία». Μετά το πέρας της εκπόνησης της ερευνητικής εργασίας με τίτλο «Ανεξάρτητη Σύνθεση και Μελέτη Προϊόντων Οξειδωτικής Καταστροφής των Βάσεων του DNA» το 2019 το Τμήμα Χημείας (ΕΚΠΑ) του απομένει το διδακτορικό τίτλο. Από το 2015 έως το 2022 εργάστηκε ως επιστημονικό προσωπικό στα τμήματα ποιοτικού ελέγχου και R & D σε βιομηχανίες παραγωγής φαρμάκου. Το 2022 με τον μόνιμο διορισμό στην δευτεροβάθμια εκπαίδευση εντάσσεται στο δυναμικό του υπουργείου παιδείας και υπηρετεί σε σχολεία αρχικά της παραμεθόριου και έπειτα των νοτίων προαστίων της Αττικής. Το 2025 με απόσπαση εντάσσεται στο δυναμικό του Εργαστηρίου Οργανικής Χημείας του Τμήματος Χημείας.

Δημοσιεύσεις:

E. E. Psykarakis, E. Chatzopoulou and T. Gimisis, *Org. Biomol. Chem.*, 2018, **16**, 2289-2300. First characterisation of two important postulated intermediates in the formation of a HydT DNA lesion, a thymidine oxidation product.

V. Tsoulougian, E. E. Psykarakis and T. Gimisis, *Org. Biomol. Chem.*, 2019, **17**, 973- 981. Synthesis of biurets *via* TMSNCO addition to 1-aminosugars: application in the *de novo* synthesis of dC oxidation products.