

Ανακοίνωση

Τύπου
προς δημοσίευση



Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Γραφείο Τύπου
και Δημοσίων Σχέσεων,
Τομέας Προώθησης
και Προβολής

Τηλέφωνο: 22894304

Ηλ. Διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy

Ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr



Τετάρτη, 26 Ιουνίου 2019

14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FUNCTIONAL π-ELECTRON SYSTEMS Βράβευση της Δρος Γεωργίας Ζησίμου με το «EurJOC Poster Prize»

Κατά τη διάρκεια του 14^{ου} International Symposium on Functional π-Electron Systems, το οποίο διεξάχθηκε στο Βερολίνο (Γερμανία) μεταξύ 2 και 7 Ιουνίου 2019, η Δρ Γεωργία Ζησίμου βραβεύτηκε με το «EurJOC Poster Prize», για το επιστημονικό της έργο με τίτλο «Oxidation of Isodiphenylfluorindine and Synthesis of C3 and C9 Oxo Analogues: NMR, UV-vis, CV and DFT Studies». Η έρευνα ασχολείται με την οξειδωτική σταθερότητα των αζακενών, τα οποία θεωρούνται πιθανοί οργανικοί ημιαγωγοί για εφαρμογή σε ηλεκτρονικές συσκευές όπως τα οργανικά φωτοβολταϊκά, οι οργανικές δίοδοι εκπομπής φωτός, κ.λπ. Τα βραβεία απένειμε το ερευνητικό περιοδικό Χημείας «European Journal of Organic Chemistry», του Εκδοτικού Οίκου Wiley-VCH, που ήταν και ο Χορηγός του Συμποσίου.

Η Δρ Ζησίμου υποστήριξε επιτυχώς τη διδακτορική της διατριβή τον Μάιο του 2019, η οποία ερευνητικά εκπονήθηκε στο εργαστήριο «Ετεροκυκλικής Χημείας» του Καθηγητή Παναγιώτη Κουτεντή, το οποίο βρίσκεται στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κύπρου. Σημειώνεται ότι μεταξύ άλλων, στο βιογραφικό της Δρος Ζησίμου περιλαμβάνονται 19 επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά υψηλής ακαδημαϊκής κατάταξης (Journal of the American Chemical Society, Organic Letters, Journal of Organic Chemistry, κ.λπ.), καθώς και μια γερμανική πατέντα, κατόπιν συνεργασίας με την ερευνητική ομάδα του Καθηγητή Ulrich S. Schubert, στο Πανεπιστήμιο «Friedrich Schiller» της Ιένας (Γερμανία).

Τέλος Ανακοίνωσης