

Ανακοίνωση

Τύπου
προς δημοσίευση



Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Γραφείο Τύπου και
Δημοσίων Σχέσεων, Τομέας
Πρώθησης και Προβολής

Τηλέφωνο: 22894304

Ηλ. Διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy

Ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr



ΣΥΝΤΑΞΗ:

Τετάρτη, 21 Αυγούστου 2019

Διεθνής διάκριση για το Εργαστήριο Πτητικών Οργανικών Ενώσεων του Πανεπιστημίου Κύπρου

Βραβείο «First Poster Award» για την αναρτημένη ανακοίνωση με τίτλο, “Use of different sampling inlets for the analysis of VOCs from solid waste samples by GC-MS”

Κατά τη διάρκεια της συμμετοχής του Εργαστηρίου Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (Volatolomics Research Laboratory, VRL), στο πλαίσιο του 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, το οποίο διεξάχθηκε στο Ηράκλειο (Ελλάδα), μεταξύ 26-29 Ιουνίου 2019, η αναρτημένη ανακοίνωση με τίτλο “Use of different sampling inlets for the analysis of VOCs from solid waste samples by GC-MS”, με συγγραφείς τους, Γ. Παπανικολάου (τελειόφοιτη φοιτήτρια Τμήματος Χημείας), Δρα Μ. Στυλιανού (Μεταδιδακτορικό Συνεργάτη) και τον Δρα Α. Αγαπίου (Επίκουρο Καθηγητή Τμήματος Χημείας) βραβεύτηκε με το “First Poster Award”. Στο Συνέδριο συμμετείχαν περισσότεροι από 650 ερευνητές παγκοσμίως και άνω των 200 αναρτημένων ανακοινώσεων.

Η σχετική έρευνα, εστιάζεται στην εξέταση τριών διαφορετικών συστημάτων εισαγωγής (χρωματογραφικής σύριγγας αερίων, αυτοματοποιημένης βαλβίδας εισαγωγής αερίων και συστήματος μικρο-εκχύλισης στερεάς φάσης) στο συζευγμένο σύστημα Αέριου Χρωματογράφου-Φασματομέτρου Μάζας (GC-MS), προκειμένου το αναλυτικό σύστημα να μπορέσει να αναλύσει και να ταυτοποιήσει αξιόπιστα τις πτητικές οργανικές ενώσεις (Volatile Organic Compounds, VOCs) που εκπέμπονται από διάφορα στερεά υποστρώματα. Σημειώνεται ότι η εν λόγω μελέτη, εκπονήθηκε στα πλαίσια Διπλωματικής Εργασίας στο Εργαστήριο Πτητικών Οργανικών Ενώσεων, υπό την επίβλεψη του Επίκουρου Καθηγητή, Α. Αγαπίου.



Φωτογραφία του μεταδιδακτορικού συνεργάτη, Δρα Μ. Στυλιανού και του Επίκουρου Καθηγητή του Τμήματος Χημείας Α. Αγαπίου, με το «First Poster Award».

Τέλος Ανακοίνωσης