

Η Αρχή Αντιμετώπισης Εξαρτήσεων Κύπρου ανανεώνει τη συνεργασία του με το Ερευνητικό Κέντρο ΝΗΡΕΑΣ του Πανεπιστημίου Κύπρου

Η Αρχή Αντιμετώπισης Εξαρτήσεων Κύπρου (ΑΑΕΚ) με ιδιαίτερη χαρά ανακοινώνει την ανανέωση της συνεργασίας του με το Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νερού ΝΗΡΕΑΣ του Πανεπιστημίου Κύπρου για το έτος 2022.

Στα μέσα Απριλίου, υπογράφηκε η νέα συμφωνία για το ερευνητικό πρόγραμμα «DETECTION», που στοχεύει στη συνέχιση της παρακολούθησης ναρκωτικών ουσιών στα αστικά λύματα με σκοπό τον υπολογισμό της κατανάλωσης των ουσιών αυτών σε διάφορες περιοχές της Κύπρου.

Το μνημόνιο συνεργασίας υπέγραψαν ο Πρόεδρος της ΑΑΕΚ, Δρ. Χρίστος Μηνά και ο Προϊστάμενος της Υπηρεσίας Υποστήριξης Έρευνας και Καινοτομίας του Πανεπιστημίου Κύπρου, Δρ. Μάριος Δημητριάδης.



Η Κύπρος συμμετέχει σε αυτή την προσπάθεια ήδη από το 2012. Η ΑΑΕΚ χρηματοδοτεί πλήρως την έρευνα αυτή, στα πλαίσια της οποίας γίνεται συλλογή δειγμάτων κάθε εποχή του χρόνου για μία συνεχόμενη εβδομάδα, από έξι συνολικά σταθμούς επεξεργασίας λυμάτων και στη συνέχεια γίνεται ανάλυση των δειγμάτων για τον υπολογισμό των συγκεντρώσεων μιας σειράς ναρκωτικών ενώσεων, καθώς και μεταβολιτών τους. Αφού μετρηθούν οι συγκεντρώσεις των ουσιών, η χρήση επιπλέον φυσικοχημικών

παραμέτρων και κατάλληλων αλγορίθμων επιτρέπει τον υπολογισμό της κατανάλωσης κάθε ουσίας ως προς τον αριθμό των πολιτών που κατοικούν στην περιοχή που εξυπηρετεί ο κάθε σταθμός λυμάτων. Το ερευνητικό πρόγραμμα DETECTION στοχεύει στον υπολογισμό των επιπέδων της χρήσης της αμφεταμίνης, της μεθαμφεταμίνης, του ecstasy (MDMA), της κοκαΐνης, της κάνναβης, της κεταμίνης, της ηρωίνης, της οξυκωδόνης και της μεφεδρόνης στις περιοχές της Λευκωσίας, της Λεμεσού, της Λάρνακας, της Πάφου και στην περιοχή της Αγίας Νάπας – Παραλιμνίου καθώς και στη διερεύνηση των εποχιακών μεταβολών που μπορεί να παρουσιάζει η χρήση τους.

Τα επιστημονικά ευρήματα της μελέτης αυτής αποτελούν πολύτιμο εργαλείο για τη χάραξη πολιτικών στον τομέα της ουσιοεξάρτησης.

*Όλα τα αποτελέσματα των προηγούμενων σειρών της έρευνας ανάλυσης λυμάτων παρουσιάζονται στους πιο κάτω συνδέσμους:

[Wastewater analysis and drugs — a European multi-city study | www.emcdda.europa.eu](http://www.emcdda.europa.eu)

<https://youtu.be/SbdiuEL2r4k>

www.emcdda.europa.eu/topics/wastewater_en