



ΕΚΕΤΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Θεσσαλονίκη, 4/7/2017

Βραβείο Trojan Horse Prize για το Εργαστήριο Τεχνολογίας Σωματιδίων και Αερολυμάτων του ΙΔΕΠ/ΕΚΕΤΑ

Το Εργαστήριο Τεχνολογίας Σωματιδίων και Αερολυμάτων (ΕΤΕΣΑ) του ΙΔΕΠ/ΕΚΕΤΑ έλαβε το βραβείο [Trojan Horse Prize](#) που απένειμε ο [ελβετικός οργανισμός Γιατροί για την Προστασία του Περιβάλλοντος \(Ärztinnen und Ärzte für Umweltschutz Schweiz\)](#) κατά τη διάρκεια του [21^{ου} ετήσιου συνεδρίου σχετικά με τα νανοσωματίδια προερχόμενα από καύση \(21st ETH-Conference on Combustion Generated Nanoparticles\)](#). Το συνέδριο διοργάνωσε το Πολυτεχνείο της Ζυρίχης (ETH Zürich) στις 19-22 Ιουνίου 2017. Η ερευνητική εργασία αφορά την αξιολόγηση των επιπτώσεων στην υγεία από την έκθεση σε ρύπους κινητήρων diesel με τη χρήση προηγμένων συστημάτων έκθεσης βιολογικών δειγμάτων που μιμούνται την ανθρώπινη φυσιολογία ("*Cross Evaluating the Effects of a Cerium-Based Diesel Fuel Additive on Exhaust Toxicity with in vitro Air-Liquid Interface Cell Exposure Systems of Different Flow Patterns*", Penelope K. Baltzopoulou, Lynn E. Secondo, Akrivi Asimakopoulou, Daniel Deloglou, Christos Softas, Spyros Petrakis, Leonidas Chasapidis, Eleni Papaioannou, Nastassja A. Lewinski and Athanasios G. Konstandopoulos).

Την εργασία παρουσίασε η Πηνελόπη Μπαλτζοπούλου, η οποία παρέλαβε το βραβείο από τον Dr. med Jacques Schiltknecht, εκπρόσωπο του [ελβετικού οργανισμού Γιατροί για την Προστασία του Περιβάλλοντος](#). Η συγγραφή της εργασίας αποτελεί συνεργασία του ΕΤΕΣΑ (ΙΔΕΠ/ΕΚΕΤΑ) με το Virginia Commonwealth University (USA).

Πληροφορίες επικοινωνίας:

- Πηνελόπη Μπαλτζοπούλου (Μηχανικός Ερευνών, Διπλ. Χημ. Μηχ. MSc.) - Εργαστήριο Τεχνολογίας Σωματιδίων και Αερολυμάτων, ΙΔΕΠ, ΕΚΕΤΑ / Τηλ.: 2310 498415 / E-mail: pbaltzop@cperi.certh.gr

- Αμαλία Δρόσου - Υπηρεσίες εξωστρέφειας και Δικτύωσης ΕΚΕΤΑ / Τηλ.: 2310 498214 / E-mail: amelidr@certh.gr