



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Τηλ. 2310 997158 e-mail: [press@auth.gr](mailto:press@auth.gr)  
Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» ΑΠΘ, Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη  
[@Aristoteleio](https://www.facebook.com/Aristoteleio) [@auth\\_university\\_thessaloniki](https://www.instagram.com/auth_university_thessaloniki) [@Auth\\_University](https://www.tumblr.com/Auth_University)

**ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ**

**Τελετή Αναγόρευσης του Τμήματος Χημείας του ΑΠΘ**

Θεσσαλονίκη, 20/9/2024

Επίτιμος Διδάκτορας του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του ΑΠΘ θα αναγορευτεί ο Καθηγητής Μεταβολισμού Φαρμάκων και Μοριακής Τοξικολογίας του Τομέα Υπολογιστικής και Συστημικής Ιατρικής της Ιατρικής Σχολής του Imperial College London, Ian Wilson.

Η Τελετή Αναγόρευσης θα πραγματοποιηθεί τη Δευτέρα 23 Σεπτεμβρίου 2024 και ώρα 11:00, στην Αίθουσα Τελετών του Παλαιού Κτιρίου της Φιλοσοφικής Σχολής.

**Πρόγραμμα Τελετής Αναγόρευσης**

Έναρξη – Προσφώνηση από τον Πρόεδρο του Τμήματος Χημείας, Καθηγητή Θεόδωρο Καραπάντσιο

Χαιρετισμός από τον Πρύτανη του ΑΠΘ, Καθηγητή Χαράλαμπο Φείδα

Χαιρετισμός από τον Κοσμήτορα της Σχολής Θετικών Επιστημών, Καθηγητή Νικόλαο Καντηράνη

Έπαινος του τιμωμένου από τον Καθηγητή του Τμήματος Χημείας Γεώργιο Θεοδωρίδη

Τελετή Αναγόρευσης

Ανάγνωση και επίδοση του ψηφίσματος και του τίτλου από τον Πρόεδρο του Τμήματος Χημείας, Καθηγητή Θεόδωρο Καραπάντσιο

Επίδοση διασήμου και αναμνηστικής πλακέτας τιμής από τον Πρύτανη του ΑΠΘ, Καθηγητή Χαράλαμπο Φείδα

Αντιφώνηση και ομιλία από τον τιμώμενο, με θέμα: «Biomarker Discovery in the Omics Era»

**Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα του τιμωμένου**

Ο Δρ Ian Wilson είναι Βιοχημικός (UMIST, UK,1974), MSc (UMIST1975), με διδακτορικό από το Πανεπιστήμιο του Keele (1978). Ολοκλήρωσε μεταδιδακτορικές σπουδές στο UCL στο πεδίο της τοξικολογίας (1978-79) και εργάστηκε στη Hoechst pharmaceuticals (1979-1986) ως Unit Head στην ICI (1976-1990). Στη συνέχεια, εργάστηκε στη φαρμακευτική εταιρεία Zeneca (1990-1999) και AstraZeneca (2000-2012), όπου και διετέλεσε διευθυντής της μονάδας Clinical Pharmacology, Drug Metabolism and Pharmacokinetics. Σε όλη την πορεία του στη φαρμακευτική βιομηχανία, πέραν των καθηκόντων που περιελάμβαναν τη διεύθυνση μεγάλων διαπιστευμένων εργαστηρίων, εργάστηκε ασταμάτητα ως ερευνητής υιοθετώντας, προωθώντας και αναπτύσσοντας τεχνολογίες αιχμής σε χώρους υπό συνεχή και αυστηρή εποπτεία με ανάγκες τήρησης αυστηρών χρονοδιαγραμμάτων. Το 2012 αποχώρησε από τη φαρμακευτική βιομηχανία και συνέχισε στο Imperial College London ως καθηγητής στο πεδίο Drug Metabolism and Molecular Toxicology, στο Τμήμα Computational and Systems Medicine. Από το 2021, είναι, επίσης, επισκέπτης καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Liverpool στο πεδίο Molecular Phenotyping.

Η έρευνα του εστιάζεται στη Βιοαναλυτική Χημεία, στην ανάπτυξη νέων τεχνικών και μεθόδων για την ενδεδειγμένη και αποδοτικότερη ανάλυση βιολογικών δειγμάτων. Θιασώτης των φασματικών και χρωματογραφικών τεχνικών, ήταν από τους βασικούς συντελεστές προώθησης της φασματοσκοπίας NMR και των συζευγμένων τεχνικών και ιδιαίτερα της LC-MS στα αναλυτικά εργαστήρια της φαρμακευτικής βιομηχανίας για εφαρμογές στο μεταβολισμό φαρμάκων και την φαρμακινητική. Ήταν από τους πρώτους που δημοσίευσαν στην εφαρμογή NMR ανάλυσης βιολογικών δειγμάτων, UPLC ανάλυσης αλλά και τις εφαρμογές NMR και UPLC-MS στη μεταβολομική. Εισηγήσε κριτήρια ελέγχου ποιότητας (QC) στη μεταβολομική ανάλυση, ανοίγοντας ένα σημαντικό πεδίο έρευνας. Βοήθησε στον σχεδιασμό και υλοποίηση επιδημιολογικών μελετών με βάση τη μεταβολομική αποδεικνύοντας την εφαρμοσιμότητα της στις μελέτες χιλιάδων βιολογικών δειγμάτων. Επίσης, έχει ενεργό ρόλο στην ανάπτυξη τεχνολογιών αιχμής με την εταιρεία Waters Corporation. Έχει άνω των 400 δημοσιεύσεων σε ερευνητικά περιοδικά με άνω των 50.000 αναφορών. Έχει βοηθήσει στην έναρξη και οργάνωση σεμιναρίων, συνεδρίων και επιστημονικών συνεδρίων στη βιοαναλυτική, όπως το Reid Bioanalytical Forum, αλλά και τη σειρά Analytical Metabolomics Workshop στην Ελλάδα. Έχει υπηρετήσει σε διάφορες επιτροπές σε επιστημονικές εταιρείες αλλά και στις επιστημονικές επιτροπές και ως εκδότης σε ερευνητικά περιοδικά (J. Pharm. Biomed Anal., J Chromatogr. B, The Analyst, Chem. Res. Tox., Biomarkers in Medicine, Analytical Scientist, J. Proteome Res). Έχει τιμηθεί με βραβεία από το Royal Society of Chemistry, τη Chromatographic Society και άλλες επιστημονικές εταιρείες. Έχει (συν)επιβλέψει άνω των 30 διδακτορικών διατριβών, οι κάτοχοι των οποίων συνεχίζουν πρωτοπόρα έρευνα στις βιοεπιστήμες και τους βιοδείκτες ασθένειας σε σημαντικές θέσεις στην Ακαδημία, τη Βιομηχανία, τον ελεγκτικό μηχανισμό σε όλο τον κόσμο. Εξαιρετικός ομιλητής και δάσκαλος, έχει βοηθήσει πολλούς νέους ερευνητές.

---

*Με την παράκληση να δημοσιευθεί ή να μεταδοθεί και να καλυφθεί η εκδήλωση*