



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗ



του Καθηγητή
Περιβαλλοντικής Χημείας
και Διευθυντή
του Κέντρου Πράσινης Χημείας
και Πράσινης Μηχανικής
του Πανεπιστημίου Yale

PAUL T. ANASTAS

ΣΕ ΕΠΙΤΙΜΟ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ
της Σχολής
Θετικών Επιστημών
του Αριστοτελείου
Πανεπιστημίου
Θεσσαλονίκης

Πέμπτη
24 Νοεμβρίου 2022
12:00

ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΛΕΤΩΝ
ΠΑΛΑΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
«ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ»



The Honorable PAUL T. ANASTAS

Ο Δρ. Paul T. Anastas είναι επιστήμονας, συγγραφέας, επιχειρηματίας, έχει υπηρετήσει σε δημόσιους φορείς και επί του παρόντος είναι Καθηγητής Περιβαλλοντικής Χημείας και Διευθυντής του Κέντρου Πράσινης Χημείας και Πράσινης Μηχανικής του Πανεπιστημίου Yale. Είναι ευρύτερα γνωστός ως ο «Πατέρας της Πράσινης Χημείας». Μαζί με τον John Warner στο βιβλίο τους με τίτλο «Green Chemistry: Theory and Practice», το 1998, εισήγαγαν τις «12 Αρχές της Πράσινης Χημείας», οι οποίες έχουν επηρεάσει και διαμορφώσει τα προγράμματα σπουδών και την ακαδημαϊκή έρευνα σε όλο τον κόσμο και έχουν αλλάξει το πρόσωπο και την αντίληψη που έχουμε για την Χημεία ως μία «παλιά» επιστήμη, καθώς και τον τρόπο που την εφαρμόζουμε στην βιομηχανία για την παραγωγή αναγκαίων αγαθών, όπως φάρμακα, καύσιμα, πλαστικά κ.α.

Ο Καθ. Paul Anastas γεννήθηκε το 1962 στη Βοστώνη, ΗΠΑ. Η οικογένεια του προέρχεται από την Νάουσα της Μακεδονίας. Έχει σπουδάσει Χημεία στο Πανεπιστήμιο της Μασαχουσέτης (1984) και έχει λάβει το Διδακτορικό του Δίπλωμα στην Οργανική Χημεία (1989). Έχει υπηρετήσει για περισσότερα από 15 χρόνια σε κυβερνητικούς οργανισμούς, με αποκορύφωμα τον διορισμό του από τον Πρόεδρο Μπαράκ Ομπάμα και την Γερουσία των ΗΠΑ, ως Βοηθό Διαχειριστή και Υπεύθυνο Έρευνας & Ανάπτυξης της Υπηρεσίας Προστασίας Περιβάλλοντος (Environmental Protection Agency, EPA) των ΗΠΑ (2009-2012). Το 2007 ξεκίνησε την ακαδημαϊκή του καριέρα ως Καθηγητής στην Πράσινη Χημεία στο Πανεπιστήμιο Yale.

Όσον αφορά στα ακαδημαϊκά και ερευνητικά επιτεύγματα του Καθ. Paul Anastas, έχει > 200 εργασίες σε διεθνή περιοδικά υψηλού δείκτη απήχησης, με περισσότερες από 35.000 αναφορές (Google Scholar), έχει γράψει 12 κεφάλαια σε βιβλία, 14 βιβλία (ως συγγραφέας ή συντάκτης) και 6 πατέντες. Η έρευνα του Καθ. Paul Anastas εστιάζει κυρίως σε καινοτόμες συνθετικές μεθοδολογίες και στην ανάπτυξη νέων καταλυτών για τη μετατροπή της βιομάζας και του διοξειδίου του άνθρακα σε πολύτιμα προϊόντα, και στο σχεδιασμό διεργασιών που μειώνουν την εγγενή τοξικότητα διαφόρων κατηγοριών χημικών ουσιών. Ο Καθ. Paul Anastas έχει επιδείξει επίσης σημαντική επιχειρηματική πρωτοβουλία συν-ιδρύοντας νεοφυείς επιχειρήσεις ή συμβουλευόντας μεγάλες εταιρίες στο χώρο της βιώσιμης παραγωγής ασφαλέστερων χημικών και συναφών προϊόντων.

Πέραν της διεθνούς επιστημονικής καταξίωσης του Καθηγητή Paul Anastas, ίσως η σημαντικότερη προσφορά του στην Επιστήμη της Χημείας, έγκειται στην υιοθέτηση και καθιέρωση των Αρχών της Πράσινης Χημείας, τόσο στην έρευνα και την βιομηχανική παραγωγή, όσο και στην εκπαίδευση νέων επιστημόνων, με απώτερο στόχο την βιώσιμη ανάπτυξη με σεβασμό στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΑΝΗΓΥΡΙΚΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
του Τμήματος Χημείας

ΕΝΑΡΞΗ-ΠΡΟΣΦΩΝΗΣΗ

από την Αναπληρώτρια Πρόεδρο του Τμήματος Χημείας
Καθηγήτρια *Βικτωρία Σαμανίδου*

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

από τον Πρύτανη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
Καθηγητή *Νικόλαο Παπαϊωάννου*

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

από την Κοσμήτορα της Σχολής Θετικών Επιστημών
Καθηγήτρια *Χαρά-Μυρτώ-Αγάπη Χαραλάμπους*

ΕΠΑΙΝΟΣ ΤΟΥ ΤΙΜΩΜΕΝΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ *PAUL T. ANASTAS*

από τον Καθηγητή του Τμήματος Χημείας
Κωνσταντίνο Τριανταφυλλίδη

ΤΕΛΕΤΗ ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗΣ

Ανάγνωση και επίδοση
του ψηφίσματος και του τίτλου από την Αναπληρώτρια Πρόεδρο του
Τμήματος Χημείας

ΕΠΙΔΟΣΗ ΔΙΑΣΗΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΗΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ

από τον Πρύτανη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

ΑΝΤΙΦΩΝΗΣΗ ΚΑΙ ΟΜΙΛΙΑ

από τον τιμώμενο Καθηγητή *Paul T. Anastas*
Με θέμα:
“Green Chemistry for a Sustainable World”

ΛΗΞΗ ΤΕΛΕΤΗΣ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

