



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΕΛΕΤΗ ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗΣ



Της Διακεκριμένης Καθηγήτριας
του Τμήματος Φαρμακολογίας
και Φυσιολογίας Συστημάτων
της Ιατρικής Σχολής
του Πανεπιστημίου του Cincinnati

Evangelia G. Kranias

σε επίτιμη διδακτορίσα
του Τμήματος Βιολογίας
του ΑΠΘ

Τετάρτη
20 Δεκεμβρίου 2023
18:00

ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΛΕΤΩΝ
ΠΑΛΑΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
«ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ»



Η **Evangelia G. Kranias** κατέχει την έδρα HANNA (endowed Chair) της καρδιολογίας και είναι Διακεκριμένη Καθηγήτρια στο Τμήμα Φαρμακολογίας και Φυσιολογίας Συστημάτων της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου του Cincinnati, με παγκόσμια αναγνώριση για το πρωτοποριακό και καινοτόμο έργο της στη φυσιολογία και παθοφυσιολογία της καρδιάς. Είναι ευρύτερα γνωστή ως «η μητέρα της φωσφολαμβάνης» για τη συνεισφορά της στην κατανόηση του ρόλου ενός μορίου που ρυθμίζει την καρδιακή λειτουργία.

Η καθηγήτρια Evangelia Kranias γεννήθηκε και μεγάλωσε στην Θεσσαλονίκη. Ολοκλήρωσε τις βασικές σπουδές στη Βιολογία/Βιοχημεία στο Πανεπιστήμιο του Σικάγο με υποτροφία, και έλαβε το διδακτορικό δίπλωμα της στη Μοριακή Βιολογία και τη Βιοχημεία από το Πανεπιστήμιο Northwestern του Σικάγο. Από το 1978 υπηρετεί στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου του Cincinnati, έχοντας διατελέσει σε διάφορες θέσεις ευθύνης όπως Πρόεδρος του Τμήματος Φαρμακολογίας και Φυσιολογίας Συστημάτων, Διευθύντρια του Προγράμματος Καρδιαγγειακής Βιολογίας και Διευθύντρια του Καρδιαγγειακού Κέντρου Αριστείας. Είναι μία από τους θεμελιωτές του Ιδρύματος Βιοϊατρικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών και έκτοτε διατηρεί ερευνητική ομάδα εκεί. Είναι αντεπιστέλλον μέλος της Ακαδημίας Αθηνών.

Η ερευνητική δραστηριότητα της έχει αποτυπωθεί σε περισσότερες από 360 εργασίες σε διεθνή περιοδικά πολύ υψηλής απήχησης με περισσότερες από 30000 αναφορές, 8 κεφάλαια βιβλίων και 8 διπλώματα ευρεσιτεχνίας. Για το πρωτοποριακό και καινοτόμο έργο της, έχει λάβει περισσότερα από 50 επιστημονικά βραβεία και διακρίσεις, ενώ συμπεριλαμβάνεται ανάμεσα στους κορυφαίους Έλληνες επιστήμονες που διαμόρφωσαν τις Βιοϊατρικές Επιστήμες στην Ελλάδα τα τελευταία 200 χρόνια. Έχει βραβευτεί με το μετάλλιο Daniel Drake που αποτελεί την ύψιστη τιμητική διάκριση από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου του Cincinnati, αλλά και με το ιδιαίτερα τιμητικό Βραβείο Βασικής Έρευνας από την Αμερικάνικη Καρδιολογική Εταιρεία. Επιπλέον, έχει τιμηθεί με βραβεία για τον ρόλο της ως «μέντορας» νέων ερευνητών έχοντας καθοδηγήσει περισσότερους από 75 υποψήφιους διδάκτορες και μεταδιδακτορικούς ερευνητές. Η Διεθνής Εταιρεία Καρδιολογικής Έρευνας (ISHR) έχει θεσπίσει προς τιμήν της ένα ετήσιο βραβείο «The Kranias Early Career Mentoring award».

Η πρωτοποριακή έρευνα της καθηγήτριας Evangelia Kranias έχει άμεση εφαρμογή στην κλινική πράξη, αποκαλύπτοντας γονίδια που προδιαθέτουν σε καρδιακή ανεπάρκεια και αιφνίδιο θάνατο. Το έργο της έχει σημαντικό αντίκτυπο τόσο στην επιστήμη επηρεάζοντας τη διαμόρφωση καινοτόμων πεδίων έρευνας, όπως η μοριακή καρδιολογία, όσο και στην κοινωνία συνεισφέροντας στη διάγνωση και θεραπεία μιας μορφής θανατηφόρων κληρονομικών μυοκαρδιοπαθειών. Ένα επιπλέον ορόσημο της δραστηριότητας της αποτελεί η δημιουργία ενός ιδρύματος (PLN Genetic Heart Disease Foundation) μέσω του οποίου υποστηρίζεται η έγκαιρη διάγνωση ασθενών με μυοκαρδιοπάθειες, ενώ παράλληλα ενισχύεται η έρευνα για την ανάπτυξη καινοτόμων μεθόδων και θεραπευτικών προσεγγίσεων, όπως η γονιδιακή θεραπεία, καθώς και η εκπαίδευση νέων επιστημόνων.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΑΝΗΓΥΡΙΚΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΝΑΡΞΗ ΤΗΣ ΤΕΛΕΤΗΣ

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

από τον Πρύτανη του Α.Π.Θ
Καθηγητή Απόστολο Αποστολίδη

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

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

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

από τον Πρόεδρο του Τμήματος Βιολογίας
Καθηγητή Μηνά Γιάγκου

ΕΠΑΙΝΟΣ

από την Καθηγήτρια του Τμήματος Βιολογίας
Αντιγόνη Λάζου

ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗ ΤΙΜΩΜΕΝΗΣ

ΑΝΤΙΦΩΝΗΣΗ ΚΑΙ ΟΜΙΛΙΑ

από την τιμώμενη Καθηγήτρια Evangelia G. Kranias
με θέμα:

Calcium circuits and new therapeutic horizons in heart failure

ΛΗΞΗ ΤΕΛΕΤΗΣ

ΜΟΥΣΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Aria (Andante) BWV 1033/I - *Bach*

Adagio in A minor - *Jean Baptiste Loeillet*

Prelude - *Bach*

Invention in D minor - *Bach*

Sonata 10 "Pastorale" - *Scarlatti*

Valse op. 69 no.2 - *Chopin*

Barcarole p. 37 no.6 "June" - *Tschaikovsky*

Guitar duo

Ασπασία Ραμόνα Σπυροπούλου

Βασίλης Δαμιανάκης

ΔΕΞΙΩΣΗ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

