

# ΤΕΛΕΤΗ ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗΣ

7 ΑΠΡΙΛΙΟΥ  
2016

σε **Επίτιμο Διδάκτορα**  
του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής

του Δρ Στυλιανού Ε. Αντωναράκη

Καθηγητή Γενετικής Ιατρικής  
Προέδρου του Ινστιτούτου Γενετικής &  
Γονιδιωματικής  
Πανεπιστήμιο της Γενεύης

Ο Δρ Αντωναράκης θα δώσει ομιλία με τίτλο:  
***Γονιδιώματα, Εξέλιξη και Γονιδιωματική Ιατρική***

Η τελετή και η ομιλία θα πραγματοποιηθούν  
την **Πέμπτη 7 Απριλίου 2016** στις **18:30**  
στο Αμφιθέατρο του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου  
στη Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ



Ο Πρύτανης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης  
Καθηγητής κ. Αθανάσιος Καραμπίνης,

ο Κοσμήτορας της Σχολής Επιστημών Υγείας  
Καθηγητής κ. Πλουμής Πασαδάκης και

η Πρόεδρος του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής  
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κ. Μαρία Γρηγορίου

έχουν την τιμή να σας προσκαλέσουν  
στην Τελετή Αναγόρευσης  
του Καθηγητή του Πανεπιστημίου της Γενεύης

### **κ. Στυλιανού Ε. Αντωναράκη**

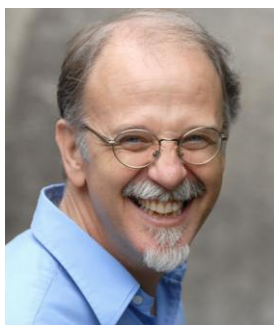
σε Επίτιμο Διδάκτορα του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής  
της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης

την **Πέμπτη 7 Απριλίου 2016** και **ώρα 18:30**

στο Αμφιθέατρο του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου  
(Πανεπιστημιούπολη, Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη)

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΕΛΕΤΗΣ

- Προσφώνηση από τον Πρύτανη του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, Καθηγητή κ. Αθανάσιο Καραμπίνη
- Προσφώνηση από τον Κοσμήτορα της Σχολής Επιστημών Υγείας, Καθηγητή κ. Πλουμή Πασαδάκη
- Προσφώνηση από την Πρόεδρο του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κ. Μαρία Γρηγορίου
- Έπαινος του τιμώμενου από την Εισηγήτρια, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής κ. Περιστέρα Πάσχου
- Ανάγνωση του Ψηφίσματος, της Αναγόρευσης και του Διδακτορικού Διπλώματος από την Πρόεδρο του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κ. Μαρία Γρηγορίου
- Περιένδυση του τιμώμενου, επίδοση διασήμων και συμβολικού δώρου από τον Πρύτανη του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, Καθηγητή κ. Αθανάσιο Καραμπίνη
- Ομιλία του Επίτιμου Διδάκτορα, Καθηγητή κ. Στυλιανού Ε. Αντωναράκη, με θέμα:  
**«Γονιδιώματα, Εξέλιξη και Γονιδιωματική Ιατρική»**



## Στυλιανός Ε. Αντωναράκης

Καθηγητής Γενετικής Ιατρικής  
Πρόεδρος Ινστιτούτου Γενετικής και Γονιδιωματικής της Γενεύης  
Πανεπιστήμιο Γενεύης  
Πρόεδρος Human Genome Organisation  
<http://www.ige3.unige.ch/antonarakis.php>

Ο Δρ. **Στυλιανός Ε. Αντωναράκης** είναι Καθηγητής Γενετικής Ιατρικής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Γενεύης και Πρόεδρος του Ινστιτούτου Γενετικής και Γονιδιωματικής iGE3 της Γενεύης. Είναι ένας από τους πρωτοπόρους επιστήμονες στο χώρο της Μοριακής Γενετικής και μελετά την σχέση μεταξύ γονιδιωματικής και φαινοτυπικής ποικιλότητας στον άνθρωπο. Το εργαστήριό του είχε πρωτεύοντα ρόλο στην χαρτογράφηση του ανθρώπινου γονιδιώματος καθώς και στη λειτουργική του ανάλυση δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στο χρωμόσωμα 21 το οποίο και ευθύνεται για το Σύνδρομο Down. Μάλιστα, **με δική του πρωτοβουλία καθιερώθηκε η Παγκόσμια Ημέρα για το Σύνδρομο Down** (21 Μαρτίου).

Έχει ιδιαίτερα εκτεταμένο συγγραφικό έργο με **περισσότερες από 650 δημοσιεύσεις** και είναι συντάκτης της τελευταίας έκδοσης του κλασικού βιβλίου «Genetics in Medicine». Είναι ένας επιστήμονας με υψηλότατο κύρος διεθνώς του οποίου το έργο, σύμφωνα με το Ινστιτούτο ISI, έχει περισσότερες από **51.000 ετεροαναφορές** (h-index 107). Ο Δρ. Αντωναράκης έχει διατελέσει Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Γενετικής Ανθρώπου (ESHG, 2001-2002) και είναι **Πρόεδρος του Διεθνούς Οργανισμού για το Ανθρώπινο Γονιδίωμα** (HUGO, 2013-2016). Είναι αντεπιστέλλον μέλος της **Ακαδημίας Αθηνών** (2003) και έχει εκλεγεί στην **Εταιρεία Ακαδημαϊκών του Πανεπιστημίου Johns Hopkins** (2006), και στην **Αμερικάνικη Ακαδημία Ιατρών** (2010). Έχει τιμηθεί μεταξύ άλλων με το Βραβείο Νέου Ερευνητή από την **Αμερικάνικη Εταιρεία Παιδιατρικής Έρευνας** (1984), με το **Διεθνές Βραβείο Jerome Lejeune** (2004), με το Βραβείο της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Ανθρώπινης Γενετικής (2005) και με το **μετάλλιο του Τάγματος του Φοίνικα της Ελληνικής Δημοκρατίας** (2007).

Έλαβε πτυχίο Ιατρικής (1975) και διδακτορικό (1982) από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών. Ολοκλήρωσε την ειδικότητά του στην Παιδιατρική στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αθηνών και στη συνέχεια παρακολούθησε το **Πρόγραμμα Ιατρικής Γενετικής** των Δρ. Haig H. Kazazian και Δρ. Victor McKusick στο **Πανεπιστήμιο Johns Hopkins** στη Βαλτιμόρη των ΗΠΑ (1980-1983). Μαζί με τον Haig Kazazian ίδρυσε το 1982 ένα από τα πρώτα εργαστήρια μοριακής διαγνωστικής στις ΗΠΑ. Το 1990 έγινε **Καθηγητής Παιδιατρικής Γενετικής, Βιολογίας και Ιατρικής στο Πανεπιστήμιο Johns Hopkins** ενώ το 1992 μετακινήθηκε στη Γενεύη ως **Πρόεδρος του Τμήματος Γενετικής Ιατρικής του Πανεπιστημίου της Γενεύης**. Η έρευνά του επικεντρώνεται στην κατανόηση της μοριακής βάσης των μονογονιδιακών αλλά και των σύνθετων γενετικών παθήσεων, όπως η β-θαλασσαιμία, η αιμορροφιλία και η τρισωμία 21. **Περισσότεροι από 70 ταλαντούχοι νέοι επιστήμονες (υποψήφιοι διδάκτορες και μεταδιδάκτορες) έχουν εκπαιδευτεί στο εργαστήριό του.**

Είναι μέλος του Συμβουλίου Έρευνας του Ελβετικού Ιδρύματος Επιστημών και **Πρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης για τη Γενετική του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας**. Το ερευνητικό του εργαστήριο έχει λάβει χρηματοδότηση από τα Εθνικά Ινστιτούτα Υγείας των ΗΠΑ, την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Ελβετικό Εθνικό Ίδρυμα Επιστημών καθώς και ιδρύματα όπως τα Gebert και Lejeune. Σήμερα, ασχολείται ερευνητικά με τη λειτουργική ανάλυση του γονιδιώματος, την επίδραση της γενετικής ποικιλότητας στην φαινοτυπική ποικιλότητα, τη μοριακή παθογένεση της τρισωμίας 21 και πολυπαραγοντικών χαρακτήρων, τον χαρακτηρισμό της λειτουργίας του συντηρημένου τμήματος του γονιδιώματος, τη διαγνωστική και την πρόληψη γενετικών νοσημάτων καθώς και τις **κοινωνικές επιπτώσεις της έρευνας** στους τομείς της Γενετικής και της Γονιδιωματικής.