



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΤΟΥ ΤΙΜΩΜΕΝΟΥ



Ο Καθηγητής Michael P. Czech κατέχει την Έδρα Ιατρικής Έρευνας στο Πρόγραμμα Isadore and Fannie Foxman, στην Ιατρική Σχολή Chan του Πανεπιστημίου της Μασαχουσέτης. Διετέλεσε Πρόεδρος του Τμήματος Βιοχημείας από το 1981 έως το 1989 και ιδρυτικός Πρόεδρος του Προγράμματος Μοριακής Ιατρικής από το 1989 έως το 2018. Κατά τη διάρκεια της προεδρίας του, το πρόγραμμα Μοριακής Ιατρικής προσέλαβε πάνω από 50 μέλη ΔΕΠ στην Ιατρική

Σχολή Chan, μεταξύ των οποίων τους Craig Mello και Victor Ambros, οι οποίοι τιμήθηκαν με το Βραβείο Νόμπελ Φυσιολογίας και Ιατρικής το 2006 για την ανακάλυψη της αναστολής μέσω RNA (RNA interference).

Το εργαστήριο του Καθηγητή Czech εφαρμόζει τεχνολογίες RNAi και CRISPR για τη μελέτη των μηχανισμών διαβίβασης σημάτων της ινσουλίνης, της μεταβολικής ρύθμισης και της αντίστασης στην ινσουλίνη στην παχυσαρκία και τον διαβήτη τύπου 2. Η ομάδα του μελέτησε με μεγάλη επιτυχία τη σηματοδότηση μέσω των υποδοχέων της ινσουλίνης και των ινσουλινοειδών αυξητικών παραγόντων, και ταυτοποίησε νέους ρυθμιστές του λιπώδους ιστού και του συστηματικού μεταβολισμού.

Το εργαστήριο Czech ανακάλυψε ότι η πρωτεΐνη CIDEA ελέγχει τη δυναμική των λιπιδικών σταγονιδίων και η πρωτεΐνη RIP140 ρυθμίζει τον ενεργειακό μεταβολισμό και την ανοχή στη γλυκόζη. Ως αποτέλεσμα της έρευνάς του εφαρμόστηκαν νέες θεραπευτικές στρατηγικές αντιμετώπισης της παχυσαρκίας και του διαβήτη τύπου 2. Είναι επίσης συνιδρυτής βιοτεχνολογικών εταιρειών που αναπτύσσουν θεραπευτικά siRNAs για τη θεραπεία μεταβολικών ασθενειών.

Ο Καθηγητής Czech είναι μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Ιατρικής Έρευνας *Howard Hughes* και έχει τιμηθεί με το μετάλλιο Elliot P. Joslin (1998) καθώς και το μετάλλιο Banting (2000). Έχει λάβει επίσης βραβεία αριστείας (MERIT awards) από τα Εθνικά Ινστιτούτα Υγείας των ΗΠΑ, καθώς και το Βραβείο Jacobaeus στο Ούμεά της Σουηδίας το 2009.

Διοργάνωση τελετής:

Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων ΠΚ

Τηλ.: 2810 393229

Email: pr@uoc.gr

ΤΕΛΕΤΗ ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗΣ

του **Michael P. Czech, PhD**
Καθηγητή Μοριακής Ιατρικής,
Ιατρική Σχολή Chan Πανεπιστημίου Μασαχουσέτης, ΗΠΑ

15 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
2025

σε **Επίτιμο Διδάκτορα**

της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης

Καθηγητής **Γεώργιος Μ. Κοντάκης**

σας προσκαλεί

στην Τελετή Αναγόρευσης

του **Michael P. Czech, PhD**

Καθηγητή Μοριακής Ιατρικής,

Ιατρική Σχολή Chan Πανεπιστημίου Μασαχουσέτης, ΗΠΑ

σε **Επίτιμο Διδάκτορα**

της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης

Η τελετή θα πραγματοποιηθεί

την **Τετάρτη 15 Οκτωβρίου 2025 και ώρα 13:00**

στο Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών

της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης,

στην Πανεπιστημιούπολη Βουτών, Ηράκλειο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- Έναρξη τελετής
- Προσφώνηση από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης
Καθηγητή **Γεώργιο Μ. Κοντάκη**
- Χαιρετισμός από την Κοσμήτορα της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης
Καθηγήτρια **Ελένη Παπαδάκη**
- Παρουσίαση του τιμώμενου από τον Καθηγητή της Ιατρικής Σχολής
του Πανεπιστημίου Κρήτης **Δημήτριο Καρδάση**
- Ανάγνωση των κειμένων του Ψηφίσματος, της Αναγόρευσης
και του Διδακτορικού Διπλώματος από την Κοσμήτορα της Ιατρικής Σχολής
του Πανεπιστημίου Κρήτης Καθηγήτρια **Ελένη Παπαδάκη**
- Περιένδυση του τιμώμενου με την τήβεννο και το επιτηβέννιο της Σχολής
και επίδοση των τίτλων και του μεταλλίου του Πανεπιστημίου Κρήτης
από τον Πρύτανη του Ιδρύματος Καθηγητή **Γεώργιο Μ. Κοντάκη**
- Αντιφώνηση και ομιλία του τιμώμενου με θέμα:
“**Lessons from a Life in Science**”