



ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ



DEPARTMENT OF BIOLOGY

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΙΛΙΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ
για την εκλογή Αναπληρωτή ή Επίκουρου Καθηγητή
στο γνωστικό αντικείμενο «Δομή και Λειτουργία Πρωτεϊνών»

Ημερομηνία: Πέμπτη 14 Ιανουαρίου 2021

Δομή Παρουσίασης: 15 min (i. CV & Past Research achievements, ii. Future Research Plans, iii. Teaching statement) + 15 min Ερωτήσεις & Απαντήσεις

1. Παναγιώτα Σ. Γεωργούλια (panagiota.georgoulia@gu.se) 14:00-14:30

Τίτλος Ομιλίας:

Computer-aided anti-cancer research: deciphering drug-resistance mechanisms, tackling allosterically via exogenous PTMs and tracking by new FOSY NMR

Αντικαρκινική έρευνα με τη βοήθεια υπολογιστή: αποκρυπτογράφηση μηχανισμών ανθεκτικότητας στα φάρμακα, αντιμετώπιση αλλοστερικά μέσω εξωγενών μετα-μεταφραστικών τροποποιήσεων και ιχνηλάτηση μέσω της νέας FOSY NMR

2. Βαγγέλης Δασκαλάκης (evangelos.daskalakis@cut.ac.cy) 14:30-15:00

Τίτλος Ομιλίας:

Bioenergetic Proteins - Structures and Beyond: from rigid crystals to molecular dynamics

Δομή και Λειτουργία Βιοενεργητικών Πρωτεϊνών: από την κρυσταλλική δομή στη μοριακή δυναμική

3. Δάφνη Μπαζοπούλου (dafbaz@umich.edu) 15:00-15:30

Τίτλος Ομιλίας:

Redox-Regulated Proteins in Ageing and Disease: The Histone Modifying Enzymes Affair

Οξειδοαναγωγική Ρύθμιση Πρωτεϊνών σε Γήρανση και Ασθένειες: Η Υπόθεση των Ενζύμων Τροποποίησης Ιστονών

4. Ιωσηφίνα Σαρρού (iosifina.sarrou@cfel.de) 15:30-16:00

Τίτλος Ομιλίας:

Novel Purification protocols and Structural studies of Proteins from Photosynthetic bacteria, results from X ray Crystallography and Cryo EM studies

Απομόνωση και Δομική μελέτη Πρωτεϊνών από Φωτοσυνθετικά βακτήρια, αποτελέσματα από Κρυσταλλογραφικές Μελέτες και Ηλεκτρονική Μικροσκοπία

5. Ευστράτιος Μυλωνάς (stratos_mylonas@imbb.forth.gr) 16:00-16:30

Τίτλος Ομιλίας:

Structural characterization of protein folding, flexibility and interactions: From intrinsically disordered proteins to Type III Secretion System complexes

Δομικός χαρακτηρισμός αναδίπλωσης, ευελιξίας και αλληλεπιδράσεων πρωτεϊνών: Από εγγενώς αποδιαταγμένες πρωτεΐνες σε σύμπλοκα του Τύπου III συστήματος έκκρισης

Zoom link (αφού συνδεθείτε, παρακαλώ περιμένετε μέχρι να σας επιτραπεί η είσοδος στην «αίθουσα συνέντευξης» της πλατφόρμας):

<https://zoom.us/j/91541900314?pwd=a0NKSSStWNkE5UFZpZ0RLQUNUQVRPQT09>

Meeting ID: 915 4190 0314 Passcode: 3wB28x