



ΠΡΟΣ : Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών Α.Π.Θ

ΘΕΜΑ : Αλλαγή ημερομηνίας για τις παρουσιάσεις περάτωσης μεταδιδακτορικής έρευνας της Δρ. Α. Ρισάνου και του Δρ. Β. Ράπτη

Λόγω του ορισμού γενικής συνέλευσης του τμήματος στις 26/5, ημέρα κατά την οποία είχε οριστεί η παρουσίαση των αποτελεσμάτων της μεταδιδακτορικής έρευνας των Δρ. Α. Ρισάνου και Δρ. Β. Ράπτη, η παρουσίαση μετατίθεται για την Τρίτη 30/5 σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα:

10:00 – 10:45 Δρ. Α. Ρισάνου. Τίτλος ομιλίας «Υπολογιστική μελέτη συμπλεγμάτων λιπιδικών φορέων με RNA : στοχεύοντας στην θεραπεία του καρκίνου του μαστού»

11:00-11:45 Δρ. Β. Ράπτης. Τίτλος ομιλίας «Κατανόηση των μηχανισμών αλληλεπίδρασης βιοδραστικών ουσιών από φυσικά προϊόντα με υπερδιακλαδισμένους πολυμερικούς φορείς : υπολογιστική μελέτη της δομής και της σταθερότητας των σχηματιζόμενων συμπλεγμάτων»

Κατόπιν σχετικής απόφασης από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος οι παρουσιάσεις θα διεξαχθούν διαδικτυακά στον παρακάτω σύνδεσμο Zoom:

<https://authgr.zoom.us/j/9754582271?pwd=OFIaOEIhQVkrRwYzYrZ1JxWkYxazA0UT09>

Meeting ID: 975 458 2271

Passcode: 221971

Οι παρουσιάσεις θα γίνουν στην Ελληνική γλώσσα.

Σχετικές δημοσιεύσεις:

A. Rissanou and Kostas Karatasos

"Effects of the Structure of Lipid-based Agents in their Complexation with a Single Stranded mRNA fragment: a Computational Study" *Soft Matter*, 2022, 18, 6229, DOI:10.1039/d2sm00403h

Anastassia N. Rissanou, Andreas Ouranidis and Kostas Karatasos

"Complexation of Single Stranded RNA with an Ionizable Lipid: an all-atom Molecular Dynamics Simulation Study" *Soft Matter*, 2020, 16, 6993-7005

V. Raptis and Kostas Karatasos

"Molecular Dynamics simulations of essential-oil ingredients associated with hyperbranched polymer drug carriers" *Polymers*, 2022, 14(9), 1762

Ευχαριστώ

Ο επιβλέπων

Καθηγητής Κ. Καρατάσος