ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Εργαστήριο Φυσικής Χημείας

Κ. Καρατάσος, . Καθηγητής
Τηλ.: 2310 99 5850
e-mail: karatas@eng.auth.gr
Κτίριο : Γ Πολυτεχνικής, *Γραφείο :* 403

Θεσσαλονίκη, 9/5/2023
Αριθμ. Πρωτ.

ΠΡΟΣ : Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών Α.Π.Θ
ΘΕΜΑ : Παρουσιάσεις περάτωσης μεταδιδακτορικής έρευνας της Δρ. Α. Ρισάνου και του Δρ. Β. Ράπτη

Με το παρόν θα ήθελα να σας πληροφορήσω σχετικά με τον προγραμματισμό των παρουσιάσεων που αφορούν στα αποτελέσματα των μεταδιδακτορικών ερευνών της Δρ. Αναστασίας Ρισάνου και του Δρ. Βασιλείου Ράπτη στους οποίους ήμουν ο επιβλέπων. Προτείνεται η ημερομηνία της Παρασκευής 26/5 2023 και το παρακάτω πρόγραμμα παρουσιάσεων:

11:00 – 11:45 Δρ. Α. Ρισάνου. Τίτλος ομιλίας «Υπολογιστική μελέτη συμπλεγμάτων λιπιδικών φορέων με RNA : στοχεύοντας στην θεραπεία του καρκίνου του μαστού»

12:00-12:45 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 σχηματιζομένων 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=OFlaOElQVkRwYzYrZ1JxWkYxazA0UT09
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

Konstantinos Karatasos Konstantinos Karatasos
09.05.2023 10:06

Ο επιβλέπων
Καθηγητής Κ. Καρατάσος