

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Την προσεχή Τρίτη 16 Μαρτίου 2021, 13:00-15:30, όλα τα στελέχη και οι συνεργάτες του Κέντρου μας, και επιλεγμένοι εκπρόσωποι των Επιστημών Υγείας από τον υπόλοιπο ακαδημαϊκό χώρο, θα έχουμε την ευκαιρία να παρακολουθήσουμε το διαδικτυακό σεμινάριο «**Advances in COVID-19 Computational Research**» το οποίο διοργανώνεται από τη Μονάδα Φαρμακοπληροφορικής. Ομιλητές θα είναι ο Υπεύθυνος της Μονάδας καθηγ. Παναγιώτης Μαχαίρας και δύο ακόμα διαπρεπείς επιστήμονες, η καθηγήτρια στο Παν/μιο Ιωαννίνων Ιωάννα Τζουλάκη και ο ερευνητής στο Πανεπιστήμιο του Cambridge Φαίδων Μπροτζάκης. Θα συντονίσει ο εκλεγμένος Γενικός Διευθυντής του ΕΚ Αθηνά καθηγ. Γιάννης Εμίρης.

Περίληψη

In the first session, Faidon Brotzakis will talk about a strategy based on metainference cryo-electron microscopy towards the targeting of the trimeric transmembrane glycoprotein that the virus uses to recognise and bind its host cells. In the second session, Ioanna Tzoulaki will present an analysis of the diagnostic models for detecting COVID-19 and the prognostic models for predicting mortality risk and severe outcomes published to date. In the last session of the webinar Panos Macheras will focus on the reaction between susceptible and infected subjects under not well-mixed conditions in order to get insights on the COVID-19 spreading in absence/presence of preventive measures.

Εγγραφή και περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες λεπτομέρειες για τους ομιλητές και τις παρουσιάσεις τους, καθώς και για εγγραφή στο σεμινάριο, επισκεφθείτε το <https://www.athenarc.gr/el/events/covid-19-computational-webinar>

-- Τμήμα Επικοινωνίας

Καθηγητής

Παναγιώτης Μαχαίρας