

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

«Καινοτόμες νανοδομές για τη στόχευση των Σίγμα 2
υποδοχέων για τη θεραπεία του
Παγκρεατικού Καρκίνου (NANOSIGMA)»

«Innovative Nanostructures targeting
Sigma2 Receptors to fight Pancreatic Cancer»

13

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ

ΩΡΑ: 09:00πμ.

**ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
Μικρό Αμφιθέατρο 1**



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:



ΕΛΙΔΕΚ.
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας



**ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**



ΕΛΙΔΕΚ.
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας



**ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**



Project Number: 015583

- **09:00-09:30** Προσέλευση/Εγγραφές
09:30 Έναρξη της ημερίδας.
Προεδρείο: Καθηγητής Κωνσταντίνος Δεμέτζος, Καθηγητής Χαράλαμπος Μπιλλίνης.
- **09:30-09:40:** Χαιρετισμός Πρύτανη Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καθηγητή Δρ. Χαράλαμπου Μπιλλίνη.
- **09:40-09:50:** Χαιρετισμός Προέδρου Τμήματος Ιατρικής, Καθηγητή Δρ. Αριστείδη Ζιμπή.
- **09:50-10:15:** Καθηγητής Δρ. Κωνσταντίνος Δήμας, Επιστημονικά υπεύθυνος του προγράμματος.
Παρουσίαση του Προγράμματος «Καινοτόμες νανοδομές για τη στόχευση των Σίγμα 2 υποδοχέων για τη θεραπεία του Παγκρεατικού Καρκίνου (NANOSIGMA).
- **10:15-10:35:** Ευαγγελία Παπαδογιάννη, Υποψήφια Διδάκτορας, μέλος της ερευνητικής ομάδας.
Αξιολόγηση νέων βιοδραστικών ενώσεων στον καρκίνο του παγκρέατος.
- **10:35-10:55:** Μαρία Ζαραλή, 4ετης Φοιτήτρια ιατρικής, Π.Θ.
Antibody-Drug Conjugates: Η Εξέλιξη της στοχευμένης θεραπείας και οι προοπτικές για τον καρκίνο παγκρέατος.
- **10:55-11:15:** Αθανασία Δήμα, 4ετης Φοιτήτρια Ιατρικής. Π.Θ.
Μη ιστοειδική θεραπεία (tissue agnostic therapy) στον Παγκρεατικό Καρκίνο.
- **11:15-11:45** Διάλειμμα για καφέ-σνακ
Προεδρείο: Καθηγητής Ερμής Ιατρού, Καθηγητής Αριστείδης Ζιμπής
- **11:45-12:05:** Καθηγητής Δρ Κωνσταντίνος Δεμέτζος, Επιστημονικά υπεύθυνος Ενότητας Εργασίας 3 «Liposomal and liquid crystalline Nanoparticles».
Advantages of Liquid Crystals as Nanoscale Drug-Delivery Systems
- **12:05-12:25:** Ιωάννης Τσιχλής, Υποψήφιος Διδάκτορας, μέλος της ερευνητικής ομάδας.
Siramesine-loaded Lyotropic Liquid Crystalline Nanoparticles: Physicochemical Characterization and Drug Release Studies.

- **11:25-12:45:** Καθηγητής Δρ Ερμής Ιατρού, Επιστημονικά υπεύθυνος Ενότητας Εργασίας 2 «Synthesis of Smart, Stimuli-Responsive Hydrogels»
Smart hydrogels for controlled delivery of chemotherapeutics.
- **12:45-13:05:** Χριστίνα Βάρφη, Υποψήφια Διδάκτορας, μέλος της ερευνητικής ομάδας: Synthesis of smart hydrogels as drug delivery vehicles.
- **13:05-13:25:** Ειρήνη Σταυρακάκη, Υποψήφια Διδάκτορας, μέλος της ερευνητικής ομάδας:
pH-Responsive Poly(L-Histidine) Nanoparticles for Enhanced Delivery of Platinum-Based Chemotherapeutics
Προεδρείο: Καθηγητής Κωνσταντίνος Δήμας, Καθηγητής Ερμής Ιατρού
- **13:25-13:40:** Δήμητρα Αλεξοπούλου, Υποψήφια Διδάκτορας, μέλος της ερευνητικής ομάδας:
In vitro antiproliferative properties and suggested Mechanism of Action of Siramesine in primary Pancreatic Ductal Adenocarcinoma cells.
- **13:40-14:00:** Μαρία-Χριστίνα Δημητρίου, Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια
The role of Sigma 2 receptor TMEM97 and PGRMC1 in the progression of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma & their impact in Siramesine's action.
- **14:00-14:20:** Φανή Κουτσουγιάννη, Υποψήφια Διδάκτορας, μέλος της ερευνητικής ομάδας:
In vivo toxicity and efficacy studies of Siramesine against a patient derived PDAC xenograft mode.I
- **14:20-15:50:** Διακοπή για Γεύμα
- **15:50-16:50** Επίσκεψη αναρτημένων ανακοινώσεων (ηλεκτρονικά)
- **16:50-17:30** Συζήτηση για τα αποτελέσματα του έργου-μελλοντικός σχεδιασμός (τα μέλη της ερευνητικής ομάδας).
- **17:30** Λήξη της ημερίδας.

