

Στα πλαίσια της ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΗΜΕΡΑΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

**Η Ευρωπαϊκή Τεχνολογική Πλατφόρμα για τη Νανοϊατρική [European Technology Platform on Nanomedicine (ETPN)] και το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα ENTRANS [Enabling NANomedicine TRANSLation],
έχουν την τιμή να σας προσκαλέσουν στην ημερίδα ενημέρωσης:**

Μια πανευρωπαϊκή δράση στη **Αυστρία**, **Τσεχία (Πράγα)**, **Φιλανδία (Ελσίνκι)**, **Γαλλία**, **Γερμανία**, **Ελλάδα (Αθήνα)**, **Ιταλία**, **Ιρλανδία**, **Λουξεμβούργο (Belvaux)**, **Ολλανδία**, **Νορβηγία (Όσλο)**, **Πορτογαλία**, **Ισπανία**, **Ελβετία**, **Τουρκία**, **Αγγλία**, **Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής...**

Νανοϊατρική – Ογκολογία
Καινοτόμες θεραπείες και φάρμακα
για τον καρκίνο
Nanomedicine – Oncology
Innovative therapies and drugs for cancer

Η ημερίδα απευθύνεται σε **ιατρούς, φαρμακοποιούς, βιολόγους, χημικούς, φυσικούς, όλα τα επαγγέλματα υγείας, δημοσιογράφους και πολίτες**

Τετάρτη, 3 Φεβρουαρίου 2016, 9.30 πμ

Wednesday 3rd February 2016, 9.30 am

Μαγγίνιο Αμφιθέατρο Αρεταίου Νοσοκομείου

Magginio Amphitheatre Aretaio Hospital

Λεωφ. Βασιλίσσης Σοφίας 76, Αθήνα 115 28

Vas Sofias Avenue 76, Athens 11528

Greece

Η «Νανο» Παγκόσμια Ημέρα Καρκίνου είναι μια πανευρωπαϊκή δράση των ETPN και ENTRANS, με σκοπό την ενημέρωση και την βελτίωση της γνώσης στο πεδίο της νανοϊατρικής και των θεραπευτικών εφαρμογών της στην μάχη για τον καρκίνο.

Δεδομένης της επιτυχίας των δράσεων του 2013 και 2014, η «Νανο» Παγκόσμια Ημέρα Καρκίνου 2016, στοχεύει στην ενημέρωση σχετικά με τους παρακάτω τομείς:

- 1) *Καινοτόμες αντικαρκινικές νανοθεραπείες.*
- 2) *Νανοπλατφόρμες στη μοριακή απεικόνιση: συνδυασμός θεραπείας και διάγνωσης.*
- 3) *Ευφυή νανοφάρμακα. Τι επιφυλάσσει το μέλλον?*
- 4) *Νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις. Που βρισκόμαστε σήμερα?*

Πρόγραμμα και Ομιλητές

- 10.00 πμ – 13.00 μμ **Προεδρείο - Coordinator**
- Κ. Σουλιώτης, Επικ. Καθηγητής, Παν/μιο Πελοποννήσου
- 10.00 πμ **Πρόλογος - Χαιρετισμοί *** (Short presentations)
- Πρύτανης Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Rector of the National and Kapodistrian University of Athens)
 - Κοσμήτορας Σχολής Επιστημών Υγείας (Dean of the National and Kapodistrian University of Athens)
 - Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ (President of Medical School)
 - Πρόεδρος Φαρμακευτικής Σχολής ΕΚΠΑ (President of the Pharmacy Department)
 - Υπουργός Παιδείας (Minister of Education)
 - Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Τεχνολογίας (General Secretary for Research and Technology)

- Πρόεδρος Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ)
President of the National Drug Organization
 - Εκπρόσωπος ETPN (ETPN Representative)
- * *Εχουν προσκληθεί*

- 11.00 – 11.10 πμ **Παρουσίαση της Ελληνικής Εταιρίας Νανοτεχνολογίας στις Επιστήμες Υγείας (ΕΛΕΝΕΠΥ)** Ε. Π. Ευσταθόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
Presentation of the Greek Organization Nanotechnology for Health E. P. Efstathopoulos, Ass Prof Medical School, National & Kapodistrian University of Athens
- 11.10 – 11.25 πμ **Ευφυή νανοσυστήματα χορήγησης αντικαρκινικών φαρμάκων. Που βρισκόμαστε σήμερα;** Ν. Πίππα, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ
Smart nanoplatforms for anticancer drug administration. Where we stand today? N. Pippa, Post Doc Researcher, Pharmacy School, National & Kapodistrian University of Athens
- 11.25 πμ - 12.20μμ **Ακαδημαϊκή Έρευνα: Academic Research:**
- **Ραδιοεπισημασμένα νανοσωματίδια ως παράγοντες διπλής απεικονιστικής ικανότητας, για SPECT/MRI και PET/MRI εφαρμογές** Π. Μπουζιώτη, Ερευνήτρια Β', Υπεύθυνη του Εργαστηρίου Ραδιοχημικών Μελετών, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος
Radiolabeled nanoparticles as agents for dual imaging SPECT/MRI and PET/MRI applications. P. Bouziotis, Associate Researcher at the Institute of Nuclear & Radiological Sciences & Technology, Energy & Safety of the N.C.S.R. “Demokritos”
 - **Νανοτεχνολογική απομόνωση και μοριακός χαρακτηρισμός κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων** Μ. Γαζούλη, Επικ. Καθηγήτρια, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
Nanotechnology based isolation and molecular characterization of circulating tumor cells. M Gazouli, Assist Prof Medical School National & Kapodistrian University of Athens
 - **Έξυπνες υδρογέλες για αποτελεσματική χορήγηση Gemcitabine για τη θεραπεία του παγκρεατικού καρκίνου** Ε. Ιατρού, Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ
Smart polymeric hydrogels for Gemcitabine administration for pancreatic cancer therapy. Η Iatrou, Professor Chemistry Department National & Kapodistrian University of Athens
 - **Ο ρόλος την βιοϊατρικής μηχανικής της βασισμένης στα**

νανοσωματίδια μεταφοράς φαρμάκων (απεικόνιση, υπερθερμία κλπ) Γ. Λούντος Επικ Καθηγ, Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, ΤΕΙ Αθήνας

The role of biomedical mechanics based on drug delivery nanoparticles (Bioimaging, ablation etc) G. Loudos Assistant Professor in the Department of Biomedical Engineering, Technological Educational Institute of Athens

- Σύνολα νανοσωματιδίων και η προοπτική χρήσης τους για την ανίχνευση καρκίνου Δ. Τσουκαλάς, Καθηγητής, Σχ. Εφαρμοσμ. Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του ΕΜΠ

The perspectives of using nanoparticle assemblies as a cancer sensor device D. Tsoukalas, Professor National Technical University of Athens

12.20 – 12.40 μμ

Νανο-ομοειδή vs βιοομοειδή γενόσημα, Νομοθετικό πλαίσιο στη χρήση νανοτεχνολογικών προϊόντων Κ. Δεμέτζος, Καθηγητής Φαρμακευτικής Τεχνολογίας & Νανο-τεχνολογίας, Διευθυντής του Εργαστηρίου της Φαρμακευτικής Τεχνολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής ΕΚΠΑ

Nanosimilars vs Biosimilars. Law and ethic regulations. C. Demetzos Professor Pharmacy Department, National & Kapodistrian University of Athens

12.40 – 13.00 μμ

Ερωτήσεις – Συμπεράσματα Questions - Conclusions

13.30 μμ

Καφές – Ελεύθερη συζήτηση και ενημέρωση- Light buffet

Υπό την αιγίδα του Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, της Ελληνικής Φαρμακευτικής Εταιρίας και του Georgetown Alumni Club of Greece



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών



HELLENIC
PHARMACEUTICAL
SOCIETY (HPS)



Georgetown Alumni
Club of Greece

www.etp-nanomedicine.eu
www.pet-mri.eu (PET-MRI)
www.onconanobbb.eu (OnconanoBBB)

