

Αθήνα, Ελλάδα

2026 19-21 ΙΟΥΝΙΟΥ



7ο Διεθνές Συμπόσιο σε Χάος και Πολυπλοκότητα.

Καινοτομία και εφαρμογές στην Ιατρική και στην Φαρμακευτική

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
HELLENIC PHARMACEUTICAL SOCIETY

chaos-symposium.org

DEPARTMENT OF PHARMACY,
SCHOOL OF HEALTH SCIENCES

National and Kapodistrian
University of Athens

ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΣΤΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ

Ειδική συνεδρίαση και Σεμινάρια (Workshops) για Φαρμακοποιούς και Φοιτητές

ΣΑΒΒΑΤΟ 20 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ **Καθηγητής Κωνσταντίνος Δεμέτζος**
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ **«Πολυπλοκότητα και χαοτική δυναμική των καρδιακών αρρυθμιών»**
Prof. Ulrich Parlitz
09:00-10:00 Max Planck Institute & Georg-August-Universität Göttingen

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ **10:00-13:00**

1 «Πολυπλοκότητα της ύλης, νανοτεχνολογία και ρυθμιστικό πλαίσιο: από την ιατρική στην κοσμετολογία»
Επίκ. Καθηγητής Κωνσταντίνος Γαργάκης
Δ/ντής Έρευνας & Ανάπτυξης, APIVITA και Πανεπιστήμιο Frederick

2 «Μορφολογική πολυπλοκότητα υγρών κρυσταλλικών νανοδομών: πτυχές και επιδράσεις της σύνθεσης στην τεχνολογία χορήγησης φαρμάκων»
Δρ. Μαρία Χουντουλέση,
Uni-Pharma S.A. & Intermed S.A.
και Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

3 «Διαγράμματα διακλάδωσης & περιοχές σταθερότητας για κλινικά σύνολα δεδομένων»
Καθηγητής Παναγιώτης Βλάχος,
Ιόνιο Πανεπιστήμιο

4 «3D εκτύπωση εξατομικευμένων φαρμάκων: Σημείο φροντίδας και κλιμάκωση εκτιμήσεων»
Καθηγητής Διονύσης Δουρούμης,
Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, UNIC Athens

5 «Μη Γραμμική Βιοβιολογία: Από το άγχος στο χάος και από το χάος στη θεραπεία»
Καθηγητής Δημήτριος Βλαχάκης,
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΚΑΝΤΕ ΔΩΡΕΑΝ ΤΗΝ ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΑΣ

ΕΤΑΙΡΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ **13:30-14:30**
(στα ελληνικά)

1 ΣΥΦΑΚ
«Από το Χάος στην Τάξη: AI στη διανομή φαρμακευτικών προϊόντων»
Δημήτρης Αδημπερτής,
Γενικός Διευθυντής ΣΥ.Φ.Α.Κ.

2 UNIPHARMA A.E.
«Τεχνητή Νοημοσύνη στη Φαρμακευτική Βιομηχανία: Ελέγχοντας την πολυπλοκότητα κατά τη μορφοποίηση - μία μελέτη από τα εργαστήρια RnD των Uni-Pharma & Intermed»
Δρ. Μαρία Χουντουλέση,
Uni-Pharma S.A. & Intermed S.A.
και Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

3 DOCTOR'S FORMULAS
«Doctors labs Εμφιαλώνοντας το χάος: μετατροπή μη γραμμικών δυναμικών συστημάτων με χαοτική συμπεριφορά σε προϊόντα υγείας»
Ηλίας Κατσόγιαννης,
Κοινοτικός Φαρμακοποιός, συγγραφέας MSc, PhD candidate Laboratory of Hygiene and Environmental Protection, Department of Medicine, Democritus University of Thrace

4 ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Α.Ε.
«Η Διαδρομή μας: Επιτεύγματα, Προκλήσεις και Προοπτικές»
Ειρήνη Τσότσου, Φαρμακοποιός, MSc, Υπεύθυνη Επιστημονικής Ενημέρωσης και Φαρμακευτικής Υποστήριξης, ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Α.Ε.
Βίκυ Τσαντήλα, Φαρμακοποιός, MSc, Υπεύθυνη Διασφάλισης Ποιότητας | GMP Operations, ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Α.Ε.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (WORKSHOPS) **14:30-16:30**
ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΥΣ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ
(στα ελληνικά)

Χορηγούμενο Workshop από την **ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Α.Ε.**
«Πηκτικοί Παράγοντες και Συντηρητικά: Χρήσιμες Πληροφορίες για την Κατάλληλη Επιλογή στο Παρασκεύασμά μας»
Ειρήνη Τσότσου, Φαρμακοποιός, MSc, Υπεύθυνη Επιστημονικής Ενημέρωσης και Φαρμακευτικής Υποστήριξης, ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Α.Ε.
Βίκυ Τσαντήλα, Φαρμακοποιός, MSc, Υπεύθυνη Διασφάλισης Ποιότητας | GMP Operations, ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Α.Ε.

Χορηγούμενο εργαστήριο από την **Doctor's Formulas**
«Φαρμακευτική πρακτική και AI: εφαρμογές και προκλήσεις»
Ηλίας Κατσόγιαννης, Κοινοτικός Φαρμακοποιός, συγγραφέας MSc, PhD candidate Laboratory of Hygiene and Environmental Protection, Department of Medicine, Democritus University of Thrace

Θα χορηγηθεί βεβαίωση για την παρουσία σας!

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Είσοδος μόνο από κεντρική Πύλη (Ούιλφ Πάιλε)
- Parking στη Σχολή Θετικών Επιστημών
- Μini bus το Σαββατοκύριακο, με συνεχή σύνδεση κεντρική Πύλη - Σχολή Θετικών Επιστημών

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
HELLENIC PHARMACEUTICAL SOCIETY



T.C. İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837



ΔΗΜΟΚΡΕΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE



THE HELLENIC ASSOCIATION OF MEDICAL PHYSICISTS (HAMP)

ΟΡΓΑΝΩΣΗ **NOUFIO** communication services