

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

29 Απριλίου 2026 | Αίθουσα Κ2.Α1

11:00-11:20 Έναρξη Συνεδρίου - Χαιρετισμοί

11:20-12:50 Συνεδρία 1^η - Υβριδικό Session
Προεδρείο: Αριστείδης Κουτρούλης

[ZOOM LINK](#)

11:20-11:35
15' Δ

Northern high-latitude peat fires: From lab to modelling

[Tarasi Dimitra](#), Kasoar Matthew, Mulyasih Hafizha, Castagna Alexander, Petrakis P. Manolis, Grillakis Manolis, Rein Guillermo and [Voulgarakis Apostolos](#)

Εργαστήριο Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής

11:35-11:50
15' Δ

Αποτελεσματικότητα της Άσκησης MINΩΑ 2024 στο Ηράκλειο: Διεπιστημονική Ανάλυση Εκπαιδευτικής και Διοικητικής Διαχείρισης Κρίσεων

[Δημητρούλια Αγγελική](#), [Δάρας Τρύφων](#)

Εργαστήριο Στοχαστικών Μοντέλων Ανάπτυξης Καρκινικών Όγκων

11:50-12:05
15' Δ

A Surfactant-Free Oxygen Nanobubble Platform to Enhance Wound Healing in Healthy and Diabetic Mice

[Ntentaki Anastasia Maria](#), Ntentakis P. Dimitrios, Seridou Petroula, Kollia Zoe, Katafygiotis Patroklos, Venieri Danae, Arkadopoulou Nikolaos, [Kalođerakis Nicolas](#)

Εργαστήριο Βιοχημικής Μηχανικής & Περιβαλλοντικής Βιοτεχνολογίας

12:05-12:20
15' Δ

Συμμετοχικός σχεδιασμός για την υποστήριξη αποφάσεων στη διαχείριση υδατικών συστημάτων σε Μεσογειακές περιοχές: στοιχεία από το Διαδραστικό Εργαστήριο της Αγιάς

[Ανυφαντή Ιωάννα](#), Βοζινάκη Ανθή-Ειρήνη, Κοροπτσένκο Ιουλίια, Βαρουχάκης Εμμανουήλ, [Καρατζάς Γεώργιος](#)

Εργαστήριο Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής

12:20-12:35
15' Δ

Structural Optimization of Natural Gas Pipelines against Earthquake-related Geohazards

[Makrakis Nikolaos](#), [Tsompanakis Y.](#), Psarropoulos P.N.

Εργαστήριο Υπολογιστικής Δυναμικής & Ενέργειας (CODEN)

12:35-12:50
15' Δ

Διαβάθμιση της Επιχειρησιακής Ευαλωτότητας στην Εκκένωση Οικισμών

[Πολάκης Νικόλαος](#), Δάρας Τρύφων, [Τσουχλαράκη Ανδρονίκη](#)

Εργαστήριο Γεωδαισίας και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

12:50-14:15	Συνεδρία 2^η - Pitch and Poster Session A <i>Προεδρείο: Απόστολος Βουλγαράκης</i>
12:50-12:55 5' Φ	Multi-Year Simulations of the Global Atmosphere: The role of Biomass Burning Emissions Datasets Paraskevoypoulou Konstantina , Vamvakaki Chrysa, Myriokefalitakis Stelios, Mourgela Rafaila-Nikola, Petrakis Manolis P., Seiradakis Konstantinos, Voulgarakis Apostolos <i>Εργαστήριο Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής</i>
12:55-13:00 5' Φ	The Radiative Effect (RE) of present-day wildfire emissions Mourgela Rafaila-Nikola , Rosu Iulian-Alin, Voulgarakis Apostolos <i>Εργαστήριο Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής</i>
13:00-13:05 5' Φ	Design and development of Boron-doped graphene materials for environmental applications Αγγελή Μαριάννα , K. Maroulas, C. Drosou, G. Kenanakis, I.V. Yentekakis, G.Z. Kyzas, D.P. Gournis <i>Εργαστήριο Φυσικοχημείας και Χημικών Διεργασιών</i>
13:05-13:10 5' Φ	A Hydroclimatic Assessment of Drought and Flood Risk Patterns in Crete Papa Mikaela , Kritsotakis Marinos, Kargaki Eleni, Stylianiou Evgenia, Koutroulis Aris <i>Εργαστήριο Υδρολογίας και Υδραυλικής Μηχανικής</i>
13:10-13:15 5' Φ	Ανάλυση μικροπλαστικών κατά την παλαιώση με απευθείας θερμική εκρόφηση TD - GC × GC – MS Κανδυλιώτη Ιρίνα , Ψυλλάκη Έλια <i>Εργαστήριο Υδατικής Χημείας</i>
13:15-13:20 5' Φ	Climate projections for Greece: Defining a regional CMIP6 sub-ensemble Τσιλιμίνγκρας Αθανάσιος , Κουτρούλης Αριστείδης <i>Εργαστήριο Υδρολογίας και Υδραυλικής Μηχανικής (Hydromech)</i>
13:20-14:15	Ανοιχτή Συζήτηση - Networking

14:15-15:35	Συνεδρία 3^η - Pitch and Poster Session B <i>Προεδρείο: Αλέξανδρος Στεφανάκης</i>
14:15-14:20 5' Φ	Υδροθερμική Επεξεργασία Κοπριάς Πουλερικών: Χαρακτηρισμός Του Στερεού Κλάσματος Μουκαζής Ιωάννης , Γιδαράκος Ευάγγελος . <i>Εργαστήριο Διαχείρισης Τοξικών και Επικίνδυνων Αποβλήτων</i>
14:20-14:25 5' Φ	From Safe Routes to School to Urban Mobility Transitions via Action Research Kanakis Ioannis , Rozakis Stylianos . <i>Εργαστήριο Βιοοικονομίας και Οικονομικής Ανάλυσης Βιοσυστημάτων</i>
14:25-14:30 5' Φ	Application of Constructed Wetlands in Acid Mine Drainage Remediation Athanasiadou Eirini , Koukouraki Elissavet , Stefanakis Alexandros <i>Εργαστήριο Τεχνολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος</i>
14:30-14:35 5' Φ	Integrating Life Cycle Assessment with Safety and Environmental Risk in Biomass Conversion Charalampaki Magda , Giannis Apostolos <i>Εργαστήριο Διαχείρισης Τοξικών και Επικίνδυνων Αποβλήτων</i>
14:35-14:40 5' Φ	Sustainable assessment of anthropogenic activities in mediterranean coastal ecosystems Skiniti Georgia , Tsoutsos Theocharis <i>Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων ReSEL</i>
14:40-15:35	Ανοιχτή Συζήτηση - Networking
15:40	Λήξη Συνεδρίου