

4^o

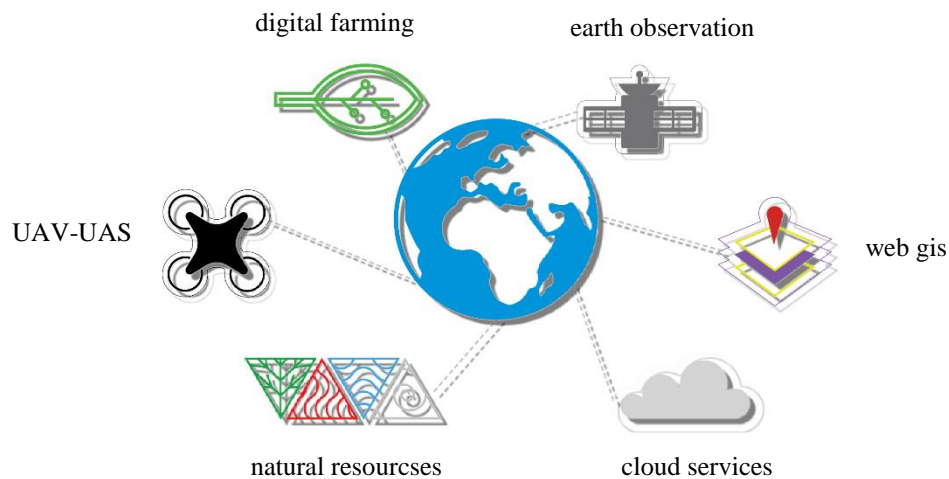
**Συνέδριο
Γεωγραφικών Πληροφοριακών
Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης
στη Γεωργία και στο Περιβάλλον**



24 - 25 - 26 Μαΐου 2022

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



Διοργάνωση



Υπό την Αιγίδα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης
και Τροφίμων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Χώρος Διεξαγωγής:

*Συνεδριακό Αμφιθέατρο
Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών*

**ΤΡΙΤΗ 24/5/2022 | (09.00-19.30)****📍 Συνεδριακό Αμφιθέατρο Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών**

09.00-10.00 | Προσέλευση-Εγγραφές

ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ | (10.00-11.15)

10.00-11.15

Χαιρετισμοί Διοργανωτών

- Καλύβας Διονύσιος, Καθηγητής ΓΠΑ, Ερευνητική Μονάδα GIS, Υπεύθυνος Διοργάνωσης
- Λαμπρόπουλος Αναστάσιος, Δρ. ΑΤΜ, ΕΔΙΠ Ε.Μ.Π., Πρόεδρος Hellas GIS

Χαιρετισμός Πρυτανικών Αρχών ΓΠΑ**Χαιρετισμοί Επισήμων**

- Στύλιος Γεώργιος, Υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
- Μπακογιάννης Ευθύμιος, Γ.Γ. Υπ. Περιβάλλοντος & Ενέργειας
- Δημόπουλος Γεώργιος, Αντιπεριφερειάρχης Κεντρ. Τομέα Αθηνών
- Λυκουρέντζος Ανδρέας, Πρόεδρος ΕΛΓΑ
- Μελάς Δημήτριος, Πρόεδρος ΟΠΕΚΕΠΕ
- Σταθάκης Δημήτριος, Πρόεδρος Ελληνικού Κτηματολογίου
- Μάμαλης Σπυρίδων, Πρόεδρος ΓΕΩΤΕΕ
- Βάρρας Γρηγόριος, Σύμβουλος στη Γ.Γ. του Πρωθυπουργού
- Τριαντακωνσταντής Δημήτριος, Εκπρόσωπος ΕΛΓΟ Δήμητρα
- Κουκολέτσος Θωμάς, Αντισυνταγματάρχης Γεωγραφικού, Διευθυντής Διεύθυνσης Εκμετάλλευσης, Εκπρόσωπος ΓΥΣ

11.15-13.00

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ I:

«Ψηφιακές Γεωχωρικές Τεχνολογίες και Πρωτογενής Τομέας: Σύγχρονες Δυνατότητες, Βιώσιμη Ανάπτυξη και Πολιτικές»

13.00-13.45

**ΣΥΝΕΔΡΙΑ I: ΧΩΡΙΚΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ | (13.45-16.00)****Προεδρείο**Καλύβας Διονύσιος, Καθηγητής ΓΠΑ
Μάσσας Ιωάννης, Καθηγητής ΓΠΑ

13.45-14.05

Ψηφιακή Γεωργία: Εφαρμοσμένες Υπηρεσίες από την CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ
Ζανάκης Γιώργος MSc, PhD, Marketing & Development Manager, Corteva Agriscience Ελλάς


14.05-14.20

efarmer : Ο e-οικονομικός σύμβουλος του γεωργού
Παναγιωτόπουλος Αριστείδης, Γεωπόνος, Πιστοποιημένος Γ. Σύμβουλος / Τμήμα Διαχείρισης Έργων & Διασφάλισης Ποιότητας, Foodstandard A.E.

14.20-14.35

5 Λύσεις Δορυφορικών Δεδομένων για την Γεωργία και το Περιβάλλον
Γιαβή Βάνα, Γενική Διευθύντρια, TotalView O.E.



- 14.35-14.50 Τεχνολογικές εξελίξεις στο σύστημα ArcGIS για κάθε επιστήμη
Κοντός Ιωάννης, Marathon Data Systems
- 14.50-15.05 Η ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΣΤΗ «ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ»
Λολώνης Παναγιώτης
- 15.05-15.20 COMPOLIVE: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΑΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΑΣ ΩΣ ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ
Μαρουφίδης Ιωάννης, Γούζιου Ανδριάννα Μαρία, Δαλιακόπουλος Ιωάννης, Μαυρογιάννης Ιωάννης, Χαραλαμποπούλου Βασιλική
- 15.20-15.35 ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ
Αβανίδου Καλλιόπη, Καβρουδάκης Δημήτρης, Αλεξανδρίδης Θωμάς, Κίζος Αθανάσιος
- 15.35-15.50 ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΟΥ 1979 – ΜΙΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΛΑΜΠΕΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Τσεκούρα Ειρήνη, Σκοπελίτη Ανδριανή, Νάκος Βύρων
- 15.50-16.00 Ερωτήσεις
- 16.00-16.30 

ΣΥΝΕΔΡΙΑ II: ΈΔΑΦΟΣ, ΝΕΡΟ, ΚΛΙΜΑ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΓΑΙΩΝ | (16.30-19.30)

- Προεδρείο** Γασπαράτος Διονύσιος, Αναπληρωτής Καθηγητής ΓΠΑ
Σούλης Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής ΓΠΑ
- 16.30-16.45 Η χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας στη συμβολαιακή γεωργία. Πλεονεκτήματα και προκλήσεις
Κωτούλας Βασίλειος, Agronomist PhD, Head of Local Barley Operations, Αθηναϊκή Ζυθοποιία Α.Ε.
- 16.45-17.00 GeoSense: Ευφυής Γεωργία: Προϊόντα - Λύσεις - Υπηρεσίες
Δημήτρης Ράμναλης, CEO GeoSense IKE
- 17.00-17.15 Ολοκληρωμένες λύσεις για τη συλλογή δεδομένων στη Γεωργία και στο Περιβάλλον
Γεωργουλόπουλος Σπυρίδων, Geo-position Business Manager, Tree Company Corporation A.E.B.E
- 17.15-17.30 TractorGPS: Εφαρμογές και Λύσεις Έξυπνης Γεωργίας
Ζαμίδης Αριστόδημος, CEO TractorGPS
- 17.30-17.45 ChemicalSE – ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ



	<i>Τσιτούρας Αλέξανδρος, Χριστοφίδης Αντώνης, Σμυρνής Τζανέτος, Πέππας Αντώνιος, Λημναίου Ροδάνθη, Ευαγγέλου Ελευθέριος, Τζιουβαλέκας Μιλτιάδης, Πετσούλας Χρήστος, Καραβοκυρός Γιώργος, Τσαντήλας Χρήστος</i>
17.45-18.00	ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ <i>Λιάκος Λεωνίδα, Πανάγος Πάνος</i>
18.00-18.15	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΔΑΦΗ ΤΗΣ ΑΠΟΞΗΡΑΜΕΝΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΑΓΟΥΛΙΝΙΤΣΑΣ ΜΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ <i>Μπαρούχας Παντελής, Αβραμίδης Παύλος, Κρινάς Κ., Ευαγγελοπούλου Φ., Κανγά Αγγελική, Τσιρογιάννης Ιωάννης, Καλύβας Διονύσιος, Μουστάκας Νικόλαος</i>
18.15- 18.30	ΧΡΟΝΙΚΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΤΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ <i>Φαλάρας Τριαντάφυλλος, Μαρκογιαννάκη Όλγα, Παρχαρίδης Ισαάκ</i>
18.30-18.45	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ SCS-CN ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΑΔΙΑΠΕΡΑΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ <i>Σούλης Κωνσταντίνος, Περιστέρη Μελία, Καλύβας Διονύσιος, Λόντρα Παρασκευή</i>
18.45-19.00	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΩΡΙΚΩΝ ΣΥΝΟΛΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ SCS-CN <i>Σούλης Κωνσταντίνος, Περιστέρη Μελία, Καλύβας Διονύσιος, Ψωμιάδης Εμμανουήλ</i>
19.00-19.15	ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΑΓΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΣΕ ΝΕΡΟ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ <i>Ψωμιάδης Εμμανουήλ, Αλεξανδρής Σταύρος, Προύτσος Νικόλαος, Χαραλαμπίδης Ιωάννης, Φιλιππόπουλος Παναγιώτης</i>
19.15-19.30	Ερωτήσεις

ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΠΡΩΤΗΣ ΜΕΡΑΣ**ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ**

- 1 Περιήγηση και ξενάγηση σε Εργαστήρια του ΓΠΑ (ώρα 14.30)
- 2 Ξενάγηση στο Γεωργικό Μουσείο του ΓΠΑ (ώρα 13.00)
- 3 Ξενάγηση στο Κέντρο Τεκμηρίωσης Ιστορίας της Ελληνικής Γεωργίας, του ΓΠΑ (ώρα 13.00)

- Περισσότερες πληροφορίες στον χώρο/γραφείο υποδοχής του Συνεδρίου



ΤΕΤΑΡΤΗ 25/5/2022 | (08.30-19.15)

📍 Συνεδριακό Αμφιθέατρο Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

08.30-09.00 | Προσέλευση-Εγγραφές

ΣΥΝΕΔΡΙΑ III: ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ-ΧΩΡΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ-ΓΕΩΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ (09.00-11.30)

Προεδρείο	Καλύβας Διονύσιος, Καθηγητής ΓΠΑ Χαλκιάς Χρίστος, Καθηγητής Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου
08.50-09.00	Making a difference with precision farming Προβολή Βίντεο <i>Yara Hellas A.E.</i>
09.00-09.15	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΤΑ ΕΡΓΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ – ΤΟ ΒΡΑΒΕΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΥΩΑ <i>Πέτρος Νικόλαος, Οικοανάπτυξη Α.Ε.</i>
09.15-09.35	KYRIAKIDIS PHAEDON Invited Speaker Geostatistical simulation for uncertainty propagation in environmental models with spatially distributed parameters
09.35-09.50	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΙΚΟΝΩΝ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΩΝ ΜΑΡΚΟΒΙΑΝΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ <i>Ζήμερας Στυλιανός</i>
09.50-10.05	ΧΩΡΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΩΝ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΩΝ <i>Ζήμερας Στυλιανός</i>
10.05-10.20	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ FRACTAL ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ArcGIS Pro <i>Γκατζιούρα Παρασκευή, Γκιτσάκης Νικόλαος</i>
10.20-10.35	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ (URBAN GROWTH) ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ GIS: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ <i>Παπαδήμα-Κουτσοθανάση Άννα, Φώτης Γεώργιος</i>
10.35-10.50	Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ <i>Γιαλύτη Ερμιόνη</i>
10.50-11.05	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ <i>Λένη Σοφία</i>
11.05-11.20	ΧΡΗΣΗ GIS ΓΙΑ ΓΕΩ-ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ COVID-19 ΣΤΑ ΕΤΗ 2020-2021 <i>Πετκάνη Βικτωρία, Μούτσης Σταύρος, Ουζούνης Χρήστος</i>
11.20-11.30	Ερωτήσεις



11.30-12.00



12.00-13.00

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ II:

«Ολιστική διαχείριση ψηφιακών γεωχωρικών δεδομένων στην Ελλάδα»

ΣΥΝΕΔΡΙΑ IV: ΑΛΙΕΙΑ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ, ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | (13.00-14.15)**Προεδρείο**Καλογήρου Στέφανος, Επίκουρος Καθηγητής ΓΠΑ
Γιαλούρης Κωνσταντίνος, Ομότιμος Καθηγητής ΓΠΑ

13.00-13.15

Η χρήση των Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης ως εργαλείου Θαλάσσιου Χωροταξικού Σχεδιασμού. Η περίπτωση των περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ)

Φίλιππος Πετρίδης, Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος AMBIO A.E.

13.15-13.30

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΟΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΓΗΣ ΚΑΙ IN-SITU ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ – ΤΟ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ AQUASAFE

Συμεωνίδης Παναγιώτης, Παχούλα Μαρία, Βάκκας Θεόδωρος, Χατζηαντωνίου Ανδρομάχη, Ιωάννα Κοσμά, Ελευθεριάδου Μαρία, Τοπουζέλης Κωνσταντίνος, Μπόκας Δημήτρης, Ορέστης Σταυρακίδης-Ζάχου, Παπανδρουλάκης Νίκος

13.30-13.45

ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΚΛΩΒΟΥΣ, ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ

Κατσέλης Γεώργιος, Τσολάκος Κωνσταντίνος

13.45-14.00

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΩΝΙΑΚΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΩΝ ΑΚΤΙΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ (RBF)

Δημούδη Ανδρονίκη, Δομενικιώτης Χρήστος, Κλαουδάτος Δημήτριος, Τζιάντζιου Λαμπρινή, Νεοφύτου Νικόλαος

14.00-14.15

Ερωτήσεις

14.15-15.00





**ΣΥΝΕΔΡΙΑ V: ΓΕΩΧΩΡΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ
(Α΄ ΜΕΡΟΣ) | (15.00-16.55)**

Προεδρείο	Αλεξανδρίδης Θωμάς, Αναπλ. Καθηγητής, Αριστοτέλειο Παν. Θεσ/νίκης Λαμπρόπουλος Αναστάσιος, ΕΔΙΠ Ε.Μ.Π.1
15.00-15.15	AgroApps: Ψηφιακές Εφαρμογές για τον Αγροδιατροφικό τομέα Γρηγόριος Μυγδάκος, <i>Business Development Manager, AgroApps</i>
15.15-15.30	GET: Αναπτύσσοντας λύσεις ΓεωΠληροφορικής με ανοικτό λογισμικό, δεδομένα και πρότυπα, συμβάλλουμε στο διαμοιρασμό και την κοινοχρησία της γνώσης Μαυρέλλης Γαβριήλ, <i>CEO, Geospatial Enabling Technologies</i>
15.30-15.45	Λύσεις Επαυξημένης Πραγματικότητας, συλλογής και επεξεργασίας γεωχωρικών δεδομένων της Trimble Ατζαράκη Άννα, <i>Γεωγράφος Παν. Αιγαίου, JGC Συστήματα Γεωπληροφορικής Α.Ε.</i>
15.45-16.15	MOUNTRAKIS GIORGOS Invited Speaker Harvesting the Landsat archive using deep learning methods
16.15-16.30	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ ΤΩΝ ΕΙΚΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΡΘΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ Τσιώτας Κώστας, <i>Παπουτσάκης Μανώλης</i>
16.30-16.45	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΕΛΑΙΟΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΕΙΚΟΝΕΣ ΣμηΕΑ Τσελεπής Αστέριος, <i>Ναβροζίδης Ιωάννης, Αλεξανδρίδης Θωμάς</i>
16.45-16.55	Ερωτήσεις
16.55-17.15	Διάλειμμα-Σύντομη Διακοπή

**ΣΥΝΕΔΡΙΑ V: ΓΕΩΧΩΡΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ (Β΄
ΜΕΡΟΣ) | (17.15-19.15)**

Προεδρείο	Φουντάς Σπυρίδων, Αναπληρωτής Καθηγητής ΓΠΑ Σούλης Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής ΓΠΑ
17.15-17.30	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΗ- ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ – ΣΜΗΕΑ ΣΤΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ Κελεμένης Νίκος, <i>Πέρρος Νίκος, Ιορδανίδης Κωνσταντίνος, Gewehr Sandra, Μουρελάτος Σπύρος</i>
17.30-17.45	ΓΕΦΥΡΩΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ: ΕΜΠΟΔΙΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΤΕΣ Λουκάτος Δημήτριος, <i>Κοντογιάννη Μαρία, Φράγκος Αθανάσιος, Αρβανίτης Κωνσταντίνος</i>



- 17.45-18.00 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΣΙΤΟΥ
Λεκάκης Εμμανουήλ, Ζάικος Αθανάσιος, Πολυχρονίδης Αλέξιος, Ευθυμίου Χρήστος, Πούρικας Ιωάννης, Μουσαδάκος Δημήτρης, Συμεωνίδου Πολυμάχη
- 18.00-18.15 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΕΙΚΤΩΝ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΟΜΑΤΑΣ
Κριεζή Όλγα, Δάρρα Νικολέτα, Παπαδόπουλος Γιώργος, Φουντάς Σπύρος
- 18.15-18.30 ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΡΕΜΜΥΔΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Λαζάρου Ερατώ, Κουνάνη Καλλιόπη
- 18.30-18.45 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΟΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΙΟΤ, ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Συμεωνίδης Παναγιώτης, Τασκάρης Σιμεών, Βάκκας Θεόδωρος, Κάσσανδρος Θεοδόσιος, Μπαγκής Ενάγγελος, Κοντός Σεραφείμ, Λιώρα Ναταλία, Παπαδογιαννάκη Σοφία, Μελάς Δημήτρης, Καρατζάς Κώστας
- 18.45-19.00 Ο Ψηφιακός Μετασχηματισμός μέσα από την Ψηφιακή Χαρτογράφηση
Κωτούζας Δημήτρης, Γενικός Διευθυντής, Meleti Co. Advanced Geospatial Solutions
- 19.00-19.15 Ερωτήσεις

19.30 Επίσημο Δείπνο Συνεδρίου

Κήπος Γεωργικού Μουσείου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΜΕΡΑΣ

ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

- 1 Περιήγηση και ξενάγηση σε Εργαστήρια του ΓΠΑ (ώρα 14.00)
- 2 Ξενάγηση στο Γεωργικό Μουσείο του ΓΠΑ (ώρα 13.00)
- 3 Ξενάγηση στο Κέντρο Τεκμηρίωσης Ιστορίας της Ελληνικής Γεωργίας, του ΓΠΑ (ώρα 13.00)

- Περισσότερες πληροφορίες στον χώρο/γραφείο υποδοχής του Συνεδρίου



ΠΕΜΠΤΗ 26/5/2022 | (08.30-18.45)

📍 Συνεδριακό Αμφιθέατρο Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

08.30-09.00 | Προσέλευση-Εγγραφές

ΣΥΝΕΔΡΙΑ VI: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΦΥΤΙΚΗΣ & ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΕΧΘΡΟΙ-ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ-ΠΑΘΗΣΕΙΣ) | (09.00-11.30)

Προεδρείο	Οικονόμου Γαρυφαλλιά, Καθηγήτρια ΓΠΑ Σούλης Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής ΓΠΑ
09.00-09.15	Green Growth και αξιοποίηση της τεχνολογίας από την βιομηχανία τροφίμων <i>Στεφανή Καλλιόπη, Γεωπονικό Τμήμα, Μπάμπια Στάθης Α.Ε.</i>
09.15-09.30	Η Μετάβαση στην Ευφυή Γεωργία - Το Μέλλον της Αγροτικής Παραγωγής <i>Διονύσιος Παπαχριστοδουλόπουλος, Υπεύθυνος του τμήματος Γεωργίας Ακριβείας, Παύλος Ι. Κοντέλλης Α.Ε.Β.Ε.</i>
09.30-09.45	Ψηφιακές εφαρμογές της Syngenta με στόχο την βιώσιμη διαχείριση εισροών στην Γεωργία <i>Οικονομίδης Κωνσταντίνος, Διευθυντής Marketing & Τεχνικού τμήματος (CP Marketing & Technical Head Mediterranean), Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ</i>
09.45-10.00	GIS Cloud: Πλατφόρμα εφαρμογών για τη διαχείριση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων & την άμεση συνεργασία μεταξύ Γεωργών – Γεωπόνων σε πραγματικό χρόνο <i>Dr. Ντούρος Κωνσταντίνος, Γεωπόνος, CEO, Nubigroup</i>
10.15-10.30	ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΤΟΥ ΖΙΖΑΝΙΟΥ <i>Lolium rigidum</i> L. (ΛΕΠΤΗ ΗΡΑ) ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΒΥΝΟΠΟΙΗΣΙΜΟΥ ΚΡΙΘΑΡΙΟΥ <i>Δουλφή Δήμητρα, Οικονόμου Γαρυφαλλιά, Ελευθεροχωρινός Ηλίας, Καλύβας Διονύσιος, Μαδέσης Παναγιώτης</i>
10.30-10.45	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΔΑΚΟΥ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ <i>Βαΐτης Μιχαήλ, Κατσικογιάννης Γεώργιος, Κίζος Θανάσης, Κοψαχείλης Βασίλης, Μιχαλάκης Βύρων-Ιγνάτιος</i>
10.45-11.00	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΒΟΛΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΕΝΤΟΜΑ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ <i>XYLOTRECHUS</i> ΣΕ ΔΕΝΔΡΑ ΜΟΥΡΙΑΣ <i>Πετρίδου Όλγα, Ποντικάκος Κωνσταντίνος, Περδίκης Διονύσιος</i>
11.00-11.15	ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΗΣ ΦΑΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΚΟΥΛΗΚΙΟΥ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ <i>Ντάντος Πασχάλης, Ντάσιου Πανάγιωτα, Βουρλιώτη Παρασκευή, Μαμούκα Θεανώ, Λεκάκης Εμμανουήλ</i>
11.15-11.30	Ερωτήσεις



11.30-12.00


**ΣΥΝΕΔΡΙΑ VII: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ
(Α΄ ΜΕΡΟΣ) (12.00-13.45)**

Προεδρείο	Καλύβας Διονύσιος, Καθηγητής ΓΠΑ Ψωμάδης Εμμανουήλ, Επίκουρος Καθηγητής ΓΠΑ
12.00-12.20	GREKOUSIS GEORGE Invited Speaker Artificial Intelligence and Machine Learning in Spatial Analysis
12.35-12.50	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΟΥ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΧΑΡΤΗ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ <i>Παναγέα Σταυρούλα, Πετρίδου Όλγα, Ποντικάκος Κωνσταντίνος</i>
12.50-13.05	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΤΗΣ ΠΛΗΓΕΙΣΑΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ Β. ΕΥΒΟΙΑΣ, ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ GIS <i>Εμμανουλούδης Δημήτρης, Ξόφης, Π. Κράβαρη Κ., Σαμουρκασίδου Ε., Βάρρας Γρηγόρης, Παπάντσιου Ο.</i>
13.05-13.20	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ <i>Μαυρέλλης Γαβριήλ, Συμεωνίδης Παναγιώτης, Μαυροκεφάλου Γεωργία, Τριάντος Κωνσταντίνος, Μπιλλήρης Γρηγόριος, Κουτεντάκης Εμμανουήλ</i>
13.20-13.35	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΝΑΡΞΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΑΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ <i>Βασιλάκος Χρήστος, Τσιτσιόπουλος Ευστάθιος, Ρούσσου Όλγα, Παλαιολόγου Παλαιολόγος, Καλαμποκίδης Κώστας</i>
13.35-13.45	Ερωτήσεις
13.45-14.30	LUNCH BREAK

**ΣΥΝΕΔΡΙΑ VII: ΦΥΣΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ – ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ-
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ (Β΄ ΜΕΡΟΣ) | (14.30-16.30)**

Προεδρείο	Παπανικολάου Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής ΓΠΑ Ψωμάδης Εμμανουήλ, Επίκουρος Καθηγητής ΓΠΑ
14.30-14.45	Green_BioHeat – συνδυασμός τεχνολογιών για την αξιοποίηση βιοαερίου <i>Κουβάς Δημήτριος, Scientact A.E.</i>



- 14.45-15.00 Integrating Remote Sensing data into Farm Management Information Systems: A Harvest Prediction Case Study
Βασιλειάδης Βαγγέλης, Managing Director, Agrostis S.A.
- 15.00-15.15 UTILIZING REMOTELY SENSED DATA AND THE FAO PENMAN-MONTEITH METHOD, TO INVESTIGATE IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON CROP EVAPOTRANSPIRATION IN CYPRUS
Paradaavid G., Nikolaou S., Vassiliou L., Kountios G.
- 15.15-15.30 ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΠΟΛΗΣ-ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΗΣ ΦΥΣΗΣ ΣΤΑ ΝΗΣΙΑ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ
Αναστασίου Παναγιώτης, Παλαιολόγου Παλαιολόγος, Βασιλάκος Χρήστος, Καλαμποκίδης Κώστας
- 15.30-15.45 ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ SILVANUS
Δεμέστιχας Κωνσταντίνος, Καλούδης Σπυρίδων, Γαλανοπούλου Σταυρούλα, Νταλιάνη Μαρία, Κωστοπούλου Κωνσταντίνα, Chandramouli Krishna, Majlingona Andrea, Bowden David, Omahony Aidan, Αναστασοπούλου Δέσποινα, Mancini Marco, Kusrini Kusrini
- 15.45-16.00 ΕΥΑΛΩΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΚΤΗ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Κανιαδάκη Ελένη, Μπαρτσώκα Κατερίνα, Μπουσδέκη Μαρία, Σπήλιος Χρυσόστομος
- 16.00-16.15 AGRICULTURAL RISK ASSESSMENT IN THE FACE OF CLIMATE CHANGE
Diamantidis Dimitris
- 16.15-16.30 Ερωτήσεις
- 16.30-16.45  coffee break

ΣΥΝΕΔΡΙΑ VIII: ΔΑΣΗ-ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ-ΑΣΤΙΚΟ & ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ | (16.45-18.45)

- Προεδρείο** Παρασκευοπούλου Αγγελική, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια ΓΠΑ
Καλούδης Σπυρίδων, Αναπληρωτής Καθηγητής ΓΠΑ
- 16.45-17.00 ΜΙΚΤΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΜΕΣΩ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ppWebGIS: «ΑΣΤΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΝΗΣΙΔΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΧΩΡΟΙ: Η ΓΕΙΤΟΝΙΑ ΜΟΥ ΣΤΟΝ ΚΑΥΣΩΝΑ»
Μουγιάκου Ελένη
- 17.00-17.15 ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ (UAV) ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ - ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΝ

**Juniperus drupacea Labill. - ΠΡΩΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΤΗΣΕΩΝ**

Αποστολίδης Έκτορας, Αποστολίδης Ηλίας, Πάγκας Νίκος, Μπούτσιος Στέφανος, Οικονομίδης Σπύρος, Θάνος Κώστας, Ιωαννίδης Κώστας, Κορακάκη Ευαγγελία, Αβραμίδου Ευαγγελία, Σολωμού Αλεξάνδρα, Ιωάννης Μητσόπουλος, Ράπτης Θεοδωρής, Στεφανάκης Δημήτρης, Παναγιώτης Ζερβός, Δασκαλάκου Ευαγγελία

17.15-17.30

ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΑΣΩΤΙΚΕΣ ΣΠΟΡΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗ ΕΠΙΑΝΔΡΩΜΕΝΩΝ ΑΕΡΟΧΗΜΑΤΩΝ (DRONE SEEDING)

Καραβίτης Χρίστος, Ψωμάδης Εμμανουήλ, Παπανικολάου Ιωάννης, Λιάρος Μιχάλης, Μησιάλης Κωνσταντίνος, Αλεξίου Σιμώνη, Μπένου Κωνσταντίνα, Στεφανάκης Δημήτρης, Καρέτσος Γεώργιος, Σολωμού Αλεξάνδρα, Αβραμίδου Ευαγγελία, Παϊταρίδου Δέσποινα, Φράγκου Σωτηρία

17.30-17.45

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΤΗΣ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ ΣΤΟΝ ΝΟΜΟ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ

Καλούδης Σπυρίδων, Γλυκού Μαρία, Γαλανοπούλου Σταυρούλα, Φωτιάδης Γεώργιος

17.45-18.00

Η εξέλιξη της κάλυψης γης της νήσου Κύπρου κατά την περίοδο της Βρετανικής κυριαρχίας (1878-1960) με την αξιοποίηση ιστορικών χαρτών και μεθόδων Γεωπληροφορικής

Παπαδιάς Ε., Δέτσης Βασίλης, Βραδής Χ., Χαλκιάς Χρίστος

18.00-18.15

Ερωτήσεις

18.15-18.45

ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

19.00

**Μουσική Εκδήλωση από το Μουσικό Εργαστήριο του
Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών**

Κήπος Γεωργικού Μουσείου Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΡΙΤΗΣ ΜΕΡΑΣ**ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ**

1 Περιήγηση και ξενάγηση σε Εργαστήρια του ΓΠΑ (ώρα 12.30)

- Περισσότερες πληροφορίες στον χώρο/γραφείο υποδοχής του Συνεδρίου



Αναρτημένες Επιστημονικές Ανακοινώσεις (POSTER)



Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων Γεωργικού Μουσείου

09.00-19.00

- P1** ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΩΝ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΤΗΣ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ ΤΩΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΩΝ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ
Δουλή Δημήτρα, Δημουλάς Δημήτρης, Οικονόμου Γαρυφαλλιά, Καλύβας Διονύσιος
- P2** ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ (LS) ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ RUSLE ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΕΙΣΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ (DEM)
Μιχαλοπούλου Μαρία, Μπουμπούλης Βασίλειος, Δεπούντης Νικόλαος, Νικολακόπουλος Κωνσταντίνος
- P3** ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΕΡΩΝ ΒΟΣΚΗΣΙΜΩΝ ΓΑΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Καρυστινάκης Κωνσταντίνος, Αλεξανδρίδης Βασίλειος, Perucho-Spanos Lola, Στεφανίδης Στέφανος
- P4** ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΟΤΑΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ
Καβαδιάς Αντώνης, Ζόγκαρης Σταμάτης, Δημητρίου Ηλίας, Παπαδάκη Χριστίνα
- P5** ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ
Παπαδόπουλος Αντώνιος, Κοσμίδης Σταύρος, Τσιτσέλης Γεράσιμος, Κολοβός Χρόνης, Ζάγκλης Γεώργιος, Καβασίλης Σταμάτιος, Ντούλα Μαρία
- P6** ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΔΡΙΜΥΤΗΤΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΒΑΡΥΜΠΟΜΠΗΣ (ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2021)
Γιώβος Ρήγας, Καλύβας Διονύσιος, Λούγκος Νέστωρ
- P7** ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΕΠΙ ΣμηΕΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΣΒΟΛΩΝ ΣΕ ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ ΚΑΙ ΜΗΛΟΕΙΔΗ ΔΕΝΔΡΑ
Αραποστάθη Ευαγγελία, Κάρελλας Κωνσταντίνος, Παπαδούλης Γεώργιος, Τσαγκαράκης Αντώνιος



1st GIS CONGRESS EXPO

Προσβάσιμοι Χώροι Γεωργικού Μουσείου ΓΠΑ



III2

III11

III10

II9

II8

II7

II6

II5

II4

II3

II2

III

Μέγας Χορηγός

Π1

Π2

Π3

Π4

Π5

Π6

Π7

Π8

Π9

Π10

Π11

Π12

- Corteva Agriscience Ελλάς
- Syngenta Hellas Μονοπροσώπη ΑΕΒΕ
- Παύλος Ι. Κοντέλλης Α.Ε.Β.Ε.
- TotalView Ο.Ε.
- Foodstandard Α.Ε.
- Inforest - Nubigroup - Ucandrone
- AgroApps
- Marathon Data Systems
- JGC Συστήματα Γεωπληροφορικής Α.Ε.
- Scientact Α.Ε.
- Tree Company Corporation Α.Ε.Β.Ε
- Meleti Co. Advanced Geospatial Solutions



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ WORKSHOPS

ΤΡΙΤΗ 24/5/2022

(13.15-19.30)

13.15-15.30	W2. Δορυφορικά δεδομένα Copernicus και εφαρμογές τους στις γεωεπιστήμες <i>Ψωμάδης Εμμανουήλ</i>
Εισηγητής	
15.45-17.45	W10. Τεχνολογικές εξελίξεις στο σύστημα ArcGIS για κάθε επιστήμη <i>Κοντός Ιωάννης, Μαυριδάκη Αναστασία</i>
Εισηγητής	
18.00-19.30	W6. GPS – Διαχείριση Δεδομένων στον Αγρό <i>Κολοβός Χρόνης</i>
Εισηγητής	

ΤΕΤΑΡΤΗ 25/5/2022

(10.00-18.15)

10.00-11.30	W5. Αυτοματοποιημένο εργαλείο εκτίμησης της τροφικής κατάστασης λιμνών: Εφαρμογή σε περιβάλλον Google Earth Engine (GEE) <i>Μαρκογιάννη Βασιλική, Γιώβος Ρήγας</i>
Εισηγητές	
11.45-13.45	W8. Εισαγωγή στην ανάπτυξη διαδικτυακών χαρτογραφικών εφαρμογών (web mapping applications) <i>Λούγκος-Πανταζόπουλος Νέστωρ</i>
Εισηγητής	
14.00-16.15	W4. Διαχείριση γεωχωρικών δεδομένων με R. Εφαρμογές με ατμοσφαιρικά και περιβαλλοντικά δεδομένα <i>Χαραλαμπίδης Ιωάννης</i>
Εισηγητής	
16.30-18.15	W7. UAS και Εφαρμογές στη Γεωργία <i>Γιώβος Ρήγας</i>
Εισηγητής	

ΠΕΜΠΤΗ 26/5/2022

(09.45-18.15)

09.45-11.45	W11. Η Φωτογραμμετρία με UAV <i>Λεβεντάκης Κωνσταντίνος</i>
Εισηγητής	
12.00-14.15	W1. Γλώσσα προγραμματισμού Python και GIS <i>Σούλης Κωνσταντίνος</i>
Εισηγητής	
14.30-16.15	W3. Εφαρμογή των μεθοδολογιών εκτίμησης του κινδύνου διάβρωσης των εδαφών PESERA και (R)USLE σε περιβάλλον ArcGIS <i>Καΐρης Ορέστης</i>
Εισηγητής	
16.30-18.15	W9. GIS και Χωρική Μοντελοποίηση – Δημιουργία Ζωνών Διαχείρισης – Διερευνητική χωρική ανάλυση δεδομένων (Exploratory Spatial Data Analysis, ESDA) <i>Τασσόπουλος Δημήτρης</i>
Εισηγητής	

Μέγας Χορηγός



CORTEVATM
agriscience

Πλατινένιοι Χορηγοί



40 Χρόνια στην αιχμή της τεχνολογίας

Marathon Data Systems



P J CONDELLIS SA



ENVIRONMENTAL & LABORATORY INSTRUMENTS
scientact@scientact.com.gr



ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ
ΕΛΛΑΔΑΣ



Χρυσοί Χορηγοί



Knowledge grows



Παράγουμε ένα καλύτερο αύριο



Αργυροί Χορηγοί



Προϊοντικοί Χορηγοί



Παράγουμε ένα καλύτερο αύριο

