



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

4^ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον

24-26 Μαΐου 2022, Συνεδριακό Αμφιθέατρο Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

1^η GIS Congress EXPO

24-26 Μαΐου 2022, Προαύλιος χώρος Γεωργικού Μουσείου Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Η Ερευνητική Μονάδα Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών συνδιοργανώνει με την Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών το **4ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον** στις **24-26 Μαΐου 2022** στο **Συνεδριακό Αμφιθέατρο** του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Το 4ο Συνέδριο τελείται υπό την **Αιγίδα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και της Περιφέρειας Αττικής.**

Ακόμη, υλοποιείται με την υποστήριξη του Συνδέσμου Παραγωγών και Εμπόρων Λιπασμάτων και του Ελληνικού Συνδέσμου Φυτοπροστασίας.

Στην άψογη διοργάνωση συνεισφέρουν 7 Χορηγοί Επικοινωνίας, Αγρότυπος Α.Ε., Ελληνική Γεωργία, Εύφορη Γη, το Εθνικό Αγροτικό Δίκτυο, η Agrosapital, η Αγροέκφραση και η Agrenda-Agronews, ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων και Έρευνας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, 34 εταιρείες του ιδιωτικού τομέα και Σωματεία με χαρτοφυλάκιο συναφές με την επιστημονική θεματολογία του Συνεδρίου.

Αναλυτικότερα οι διακριτικοί τίτλοι αυτών:

- Μέγας Χορηγός: η εταιρεία Corteva Agriscience Ελλάς
- Πλατινένιοι Χορηγοί: οι Syngenta, Marathon Data Systems, Παύλος Ι. Κοντέλλης, Foodstandard, Scientact, AgroApps, JGC, Evergreen Plan-T, Inforest, Nubigroup, Ucandrone, Geosense, TotalView, Tree Company, MELETI Co
- Χρυσοί Χορηγοί: Geospatial Enabling Technologies, Yara, Agrostis, Μπάρμπα Στάθης, Enviroplan, Basf, Οικοανάπτυξη, Proactive, TractorGPS, Αθηναϊκή Ζυθοποιία, Ambio
- Αργυροί Χορηγοί: Σύνδεσμος Εισαγωγέων Αντιπροσώπων Μηχανημάτων, Geosystems Hellas, Εκδόσεις Έμβρυο, Hellenic Drones
- Προϊοντικοί Χορηγοί: Αθηναϊκή Ζυθοποιία, Σύνδεσμος Οινοποιών Νεμέας και η Εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών Α.Ε.

Χαιρετισμό θα απευθύνουν, κατά την έναρξη του Συνεδρίου (10 π.μ. Τρίτη 24 Μαΐου) εκτός από τις Πρωτανικές Αρχές του ΓΠΑ, **ο κ. Γ. Στύλιος** Υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, **ο κ. Ευθ. Μπακογιάννης** Γ. Γ. ΥΠΕΝ,, **ο κ. Γ. Δημόπουλος**, Αντιπεριφερειάρχης Κεντρικού Τομέα Αθηνών, **ο κ. Δ. Σταθάκης**, Πρόεδρος ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ, **ο κ. Α. Λυκουρέντζος**, Πρόεδρος ΕΛΓΑ, **ο κ. Δ. Μελάς**, Πρόεδρος ΟΠΕΚΕΠΕ, **ο κ. Σπ. Μάμαλης** Πρόεδρος ΓΕΩΤΕΕ και εκπρόσωποι από τον ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ και την Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού.

Μετά την έναρξη θα πραγματοποιηθεί **στρογγυλό τραπέζι με θέμα: «Ψηφιακές Γεωχωρικές Τεχνολογίες και Πρωτογενής Τομέας: Σύγχρονες Δυνατότητες, Βιώσιμη Ανάπτυξη και Πολιτικές».**

Αυτή η χρονιά είναι ιδιαίτερως σημαντική για την Οργανωτική Επιτροπή, καθώς γιορτάζει τα 5 χρόνια





επιτυχών διοργανώσεων του εν λόγω συνεδρίου και μέσα από αυτή τη γιορτή θέλει να δώσει ξανά το βήμα, μετά από 2 δύσκολα χρόνια λόγω κορωνοϊού, σε ανθρώπους των σχετικών επιστημονικών αντικειμένων του Συνεδρίου. Για το λόγο αυτό η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί δια ζώσης τηρώντας όλα τα απαραίτητα πρωτόκολλα όπως αυτά έχουν οριστεί από τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις.

Το 4ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης θα καλύψει θέματα που σχετίζονται με όλες τις γεωχωρικές τεχνολογίες για τη συλλογή δεδομένων (UAV-drones, ψηφιακές κάμερες, αισθητήρες, κ.ά.) και τη μετάδοσή τους μέσω τεχνολογιών IoT (Internet of Things), καθώς και την προβολή τους μέσω διαδικτύου. Σε συνδυασμό με τη χωρική ανάλυση και τη δημιουργία ψηφιακών χωροχρονικών παρατηρητηρίων σε διάφορα είδη καλλιέργειών (αμπέλι, ελιά, μεγάλες καλλιέργειες, αρωματικά και φαρμακευτικά, κ.ά.), προσπαθεί να εξάγει χρήσιμα επιστημονικά αλλά και πρακτικά συμπεράσματα για μία ολιστική ψηφιακή διαχείριση αγροκτημάτων και την αντιμετώπιση θεμάτων διαχείρισης φυσικών πόρων και φυσικών φαινομένων. **Ακολουθεί και προσπαθεί να συμβάλλει στην γενικότερη φιλοσοφία εξωστρέφειας και προσπάθειας του ΓΠΑ να στηρίξει τον γεωργικό τομέα μέσω νέων εκπαιδευτικών και ερευνητικών αντικειμένων σχετικών με τις σύγχρονες ψηφιακές χωρικές τεχνολογίες.**

Στο Συνέδριο έχουν προσκληθεί και θα δώσουν διαλέξεις καθηγητές από Πανεπιστήμια της Αμερικής, Κίνας και Κύπρου.

Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου θα παρουσιαστούν 55 επιστημονικές ανακοινώσεις, οι οποίες αξιολογήθηκαν με αυστηρά κριτήρια από την Επιτροπή, εκ των οποίων οι 49 θα είναι μέσω προφορικής ανακοίνωσης και οι 6 σε μορφή poster.

Οι συγγραφείς των εργασιών προέρχονται από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο, το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, το Πανεπιστήμιο Πατρών, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, τον Ελληνικό Οργανισμό Δήμητρα, το Ελληνικό Κτηματολόγιο, το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, τον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών Κύπρου, την Περιφέρεια Κρήτης, τη Γενική Διεύθυνση Δασών & Δασικού Περιβάλλοντος, την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής, τη Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Δυτικού Τομέα Αθηνών, το Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg της Γερμανίας, το Κοινό Κέντρο Ερευνών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και εταιρείες ιδιωτικού τομέα οι οποίες πραγματοποιούν επιστημονική έρευνα.

Αξίζει να αναφερθεί πως η Επιστημονική Επιτροπή θα δώσει τη δυνατότητα σε επιλεγμένες εργασίες να δημοσιευτούν σε **Ειδικά Τεύχη διεθνών έγκριτων περιοδικών.**

Επιπροσθέτως έχουν προγραμματιστεί ως παράλληλες δράσεις:

- Διεξαγωγή **Workshops** με πλούσια θεματολογία ([Πληροφορίες Workshops \(augr.gr\)](http://www.augr.gr))
- **Ξεναγήση** στο **Γεωργικό Μουσείο** του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, καθώς και της **Επετειακής Έκθεσης "1920 – 2020. Κρίσεις, Αντικρίσεις, Συγκρίσεις"**
- **Ξεναγήση σε Εργαστήρια του Γεωπονικού Πανεπιστημίου**
- **Μουσική εκδήλωση** από το Μουσικό Εργαστήρι του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Πέμπτη 26 Μαΐου 7 μμ.)
- **Επίσημο Δείπνο** με **αναμνηστικά δώρα** από το Φυτώριο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου

Ακόμη, για πρώτη φορά πραγματοποιείται, στον προαύλιο χώρο του Γεωργικού Μουσείου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, η **1η GIS Congress EXPO**, στην οποία θα συμμετέχουν εταιρείες από τους Πλατινένιους Χορηγούς του Συνεδρίου γιατί είναι σημαντικό να τονιστεί πως η επιστήμη θα πρέπει





να συνδέεται και με την επιχειρηματικότητα στους τομείς της **ψηφιακής γεωργίας** και γενικότερα στον ψηφιακό πρωτογενή τομέα με την αρωγή των γεωχωρικών τεχνολογιών.

Το Πρόγραμμα του Συνεδρίου έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα <http://giscongress.aua.gr/>

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να πραγματοποιούν ηλεκτρονικά εγγραφές μέχρι 22 Μαΐου 2022 μέσα από την ιστοσελίδα, καθώς και κατά τη διάρκεια διεξαγωγής της εκδήλωσης.

Για οποιαδήποτε πληροφορία η Γραμματεία θα σας εξυπηρετεί στο email giscongress@aua.gr και στο τηλέφωνο 210 529 4102.

Ευελπιστούμε για μία όμορφη διοργάνωση.

Με εκτίμηση,

Διονύσιος Καλύβας

Υπεύθυνος Διοργάνωσης

Καθηγητής ΓΠΑ

Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής

Σχολή Περιβάλλοντος και Γεωργικής Μηχανικής

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Τηλ. 210 5294091

E-mail: kalivas@aua.gr

