

13<sup>ο</sup>

# ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ G.I.S. 2024

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Διοικητικό Συμβούλιο:  
Γιαβή Βασιλική, Πρόεδρος  
Σαντριβανόπουλος Σπυρίδων, Αντιπρόεδρος  
Κανελλιάς Άκης, Γενικός Γραμματέας  
Τσεκούρα Ειρήνη, Ταμίας  
Φλούδα Ελένη, Μέλος  
Φυδάνη Σοφία, Μέλος  
Χανιώτη Μαρουλιώ, Μέλος

Οργανωτική Γραμματεία:  
Κούρτελη Μαρία

E-mail: [info.hellasgis@gmail.com](mailto:info.hellasgis@gmail.com)

## 28-29 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ

Μ. ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ -  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΣΑΤΜ-ΜΓ)  
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Χορηγοί:

**totalview**



**Epsilon**  
GROUP



**GEOSYSTEMS**  
HELLAS

**GEOVALUES**



**INFOREST**  
RESEARCH O.C.

**Marathon**  
Data Systems

**euperty**  
INTEGRATED PROPERTY SERVICES

**EOFARM**

**ΤΟΠΟΦΩΤΟ**  
**DELSURVEY**

**MELETI Co.**  
Designing with Ethics

**AeroPhoto** Co Ltd

**CONSORTIS**

**Geomatics**

**GET**  
GEOSPATIAL ENABLING TECHNOLOGIES  
making location matter

**KIKLO**

**METRICA**  
Όταν είναι θέμα εμπιστοσύνης

**Roikos**  
ENGINEERING CONSULTANTS S.A.

**SCIDRONES**

**SCIENTACT**

**TERRA SPATIUM SA**

**ΓΕΩΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ**

**ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ Α.Ε.**

Με την ευγενική  
υποστήριξη:

**BEYOND**  
Κέντρο Ερευνών Παρατήρησης της Γης  
και Δορυφορικής Τηλεσκοπίας



# Πέμπτη 28 Νοεμβρίου 2024

09:00	09:30	<b>Εγγραφές</b>
09:30	10:00	<b>Έναρξη Συνεδρίου - Χαιρετισμοί</b>
		Γιαβή Βάνα, Πρόεδρος HellasGIS
		Τσακίρη Μαρία, Κοσμήτορας ΣΑΤΜ-ΜΓ, Ε.Μ.Π.
		Ευστράτιος (Στράτος) Σιμόπουλος, Πρόεδρος Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Έρευνας και Τεχνολογίας της Βουλής
		Σακαρέτσιος Στέλιος, Πρόεδρος του ν.π.δ.δ. Ελληνικό Κτηματολόγιο
10:00	11:15	<b>Συνεδρία I – «ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ / ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ» Προεδρείο: Γιαβή Βάνα, Λολώνης Παναγιώτης</b>
		<b>Τα έργα και οι διαδικτυακές γεωχωρικές υπηρεσίες του Κτηματολογίου</b> Λολώνης Παναγιώτης
		<b>Ανοικτοί χάρτες για την Ευρώπη (Open Maps for Europe)</b> Παπαδάκη Χαρά, Λολώνης Παναγιώτης
		<b>Προσδιορισμός χρήσεων γης με χρήση δεδομένων κτηματολογίου και δορυφορικών εικόνων</b> Θεοδωρόπουλος Παναγιώτης
		<b>Διασφάλιση και τεκμηρίωση της ποιότητας των χωρικών κτηματολογικών στοιχείων της ΨΒΚΔ του λειτουργούντος</b> Καββάδας Ιωάννης
		<b>Συνδέοντας τα δεδομένα με τη δράση: εφαρμογές των διαδικτυακών συστημάτων γεωγραφικών πληροφοριών (GIS) για τη παρακολούθηση και διαχείριση φυσικών καταστροφών στο Copernicus EMS</b> Στασινός Νικόλαος, Κοντοές Χαράλαμπος
11:15	11:45	<b>Διάλειμμα – Καφές</b> <i>Χορηγία: METRICA-METΡΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΑΕΕ</i>
11:45	13:45	<b>Συνεδρία II Προεδρείο: Φυδάνη Σοφία, Χανιώτη Μαρουλιώ</b>
		<b>Μια σύγχρονη πλατφόρμα WebGIS για την παρακολούθηση της εδαφικής παραμόρφωσης και των κρίσιμων υποδομών υπό την επωνυμία προϊόν</b> Μαγκούφης Ευθύμιος, Γκανάς Αθανάσιος, Νικολακόπουλος Κωνσταντίνος, Χαραλαμποπούλου Μπέττυ - Geosystems Hellas
		<b>Πλήρη, τεκμηριωμένα και αξιόπιστα σετ ψηφιακών δεδομένων, καθώς και υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης στις ομάδες εργασίας για την εκπόνηση των Τοπικών και Ειδικών Πολεοδομικών Σχεδίων (ΤΠΣ/ΕΠΣ)</b> Καπακλής Δημήτρης - Geovalues
		<b>Εξελίξεις στο χώρο των δορυφορικών δεδομένων</b> Γιαβή Βάνα - Totalview
		<b>Γεωχωρικά - Φωτοερμηνευτικά Εργαλεία του Λογισμικού DelSurvey</b> Δελτσίδης Παναγιώτης - Τοποφωτοερμηνευτική
		<b>Αναγνώριση οδικών δικτύων από δορυφορικές εικόνες με χρήση μοντέλων Μηχανικής Μάθησης - Αναγνώριση οδικών δικτύων από δορυφορικές εικόνες με χρήση μοντέλων Μηχανικής Μάθησης</b> Μπέκα Κλεοπάτρα, Χάσαν-Δογανίδου Χριστίνα - Consortis Geospatial
		<b>Αναπτύσσοντας Λύσεις ΓεωΠληροφορικής με Ανοικτό Λογισμικό, Δεδομένα και Πρότυπα στην Ελλάδα</b> Παχούλα Μαρία, Μαυρέλλης Γαβριήλ, Βάκκας Θεωδωρής - GET
		<b>Valorada: validated local risk actionable data for adaptation</b> Ζαχαροπούλου Μαρία, Μυτακίδης Κωνσταντίνος, Καλούση Γεωργία, Revenco Christobal - Terra Spatium SA, Helmholtz-Zentrum Hereon
		<b>Πολεοδομική και χωροταξική μεταρρύθμιση «Κωνσταντίνος Δοξιάδης»: Στο μεταίχμιο του γεωχωρικού μετασχηματισμού. “Το σημείο καμπής για τα γεωχωρικά δεδομένα, από τη διασπορά στον Ενιαίο Ψηφιακό Χάρτη της Χώρας “</b> Ανδριανός Παύλος, Ιωαννίδης Πέτρος, Μεταξάκης Γιώργος



13:45	14:15	<b>Διάλειμμα - Ελαφρύ γεύμα</b>	<i>Χορηγία: JGC ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.</i>
14:15	16:00	<b>Συνεδρία III – «GIS και Δήμοι»</b> <b>Προεδρείο: Σαντριβανόπουλος Σπύρος, Τζώτσος Άγγελος</b>	
		<b>Αρχιτεκτονική δικτύου GIS στον Δήμο Αθηναίων</b> Παναγιωτόπουλος Παναγιώτης, Σιδερή Δήμητρα, Παπάζογλου Γραμματική, Σπύρου Παναγιώτα, Τζώτσος Άγγελος	
		<b>Ανάπτυξη πρόσθετου αναζήτησης στο περιβάλλον QGIS από τον Δήμο Αθηναίων</b> Σαμαρά Αρετή, Σιδερή Δήμητρα, Παπάζογλου Γραμματική, Σπύρου Παναγιώτα, Τζώτσος Άγγελος	
		<b>Βάση γεωγραφικών δεδομένων του εθνικού οργανισμού παροχής υπηρεσιών υγείας (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.) - Μελέτη περίπτωσης φαρμακεία και σημεία εξυπηρέτησης φαρμάκων υψηλού κόστους (Φ.Υ.Κ.)</b> Τσιρικολιά Δήμητρα, Κάτσιος Ιωάννης	
		<b>Η πρόκληση της δημιουργίας μιας γεω-χωρικά ώριμης κοινωνίας στην μετα-covid εποχή</b> Πότσιου Χρυσή	
		<b>Ερευνώντας την ελληνική “μικρονησία”: Οι νησίδες Καλόγεροι ως συμβολικός χαρτογραφικός χώρος</b> Κουτζακιώτης Γεώργιος, Σιδηρόπουλος Γεώργιος	
16:00	17:00	<b>Γενική Συνέλευση</b>	

## Workshops

*Μικρό Αμφιθέατρο*

<b>Προεδρείο: Τσεκούρα Ειρήνη, Κανελλέας Πολυζώης</b>	
14:15 – 15:00	<b>Λύσεις Γεωχωρικού Λογισμικού με το ERDAS IMAGINE: Σύγχρονες Τεχνικές και Εφαρμογές στη Γεωπληροφορική</b> Geosystems Hellas, Καραγιάννη Λίνα
15:00 – 15:45	<b>Διαχείριση έργων κατά PMI (Project Management Institute) και Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα</b> TotalView, Κεραδινίδης Γεώργιος

## Παρασκευή 29 Νοεμβρίου 2024

09:30	11:15	<b>Συνεδρία IV – «Γεωχωρικές Εφαρμογές»</b> <b>Προεδρείο: Λαμπρόπουλος Τάσος, Χατζηχρήστος Θωμάς</b>
		<b>Η Βάση ενεργών ρηγμάτων Ελλάδας του ΕΑΑ (NOAFaults) έκδοση 2024</b> Γκανάς Αθανάσιος, Τσιρώνη Βαρβάρα, Ευσταθίου Ειρήνη, Κωνσταντακοπούλου Εμμανουέλα, Ανδρίτσου Νικολέττα, Γεωργακόπουλος Βασίλειος, Τσιμή Χριστίνα, Γούτσος Γεώργιος, Φωκαεύς Άννα, Μαδωνής Νικόλαος
		<b>Χωροχρονική ανάλυση του νυχτερινού φωτισμού της Ελλάδας και ανάδειξη συγκεκριμένων μοτίβων ανάπτυξης</b> Γκεμιτζή Αλεξάνδρα, Κοϊμτζίδης Μιχάλης, Φαλαλάκης Γεώργιος, Σταθόπουλος Σταύρος, Κοψιδάς Οδυσσέας, Κουρτίδης Κωνσταντίνος
		<b>Ανάλυση των εταιρειών γεωπληροφορικής στην Ελλάδα στην εποχή της παγκοσμιοποίησης</b> Χατζηχρήστος Θωμάς, Cadene Philippe, Πηγάκη Μαρία, Κουμούλη Βασιλική, Λάλας Παναγιώτης
		<b>Σύγκριση μοντέλου εκτίμησης ηλιακής ακτινοβολίας σε περιβάλλον GIS με πραγματικές τιμές</b> Νικητάκης Ευάγγελος, Καλύβας Διονύσιος, Σούλης Κωνσταντίνος
		<b>Η ανάπτυξη του ναυτιλιακού κέντρου του Πειραιά 1834-1914, μέσω του διαδραστικού χάρτη PiraeusDigiMAP και του προγράμματος PiraeusPortCity</b> Λαμπρόπουλος Τάσος, Γαλάνη Κατερίνα
		<b>Το φαινόμενο της εκτός σχεδίου δόμησης: Μελέτη περίπτωσης στην Ανατολική Αττική</b> Αθανασιάδου Μαρία
		<b>Ανάπτυξη διαδικτυακού γεωπληροφορικού συστήματος για την προβολή των μουσικών χώρων, στο Δήμο Αθηναίων</b> Κούτσιαρης Δημήτριος, Χατζηχρήστος Θωμάς, Πηγάκη Μαρία
11:15	12:00	<b>Διάλειμμα – Καφές</b> <i>Χορηγία: METRICA-METΡΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΑΕΕ</i>
12:00	13:30	<b>Συνεδρία V – «Περιβάλλον»</b> <b>Προεδρείο: Σταθάκης Δημήτρης, Τσάτσαρης Ανδρέας</b>
		<b>Επίδραση της οριζοντιογραφικής ακρίβειας των δειγματοληπτικών επιφανειών στη συσχέτιση με τρισδιάστατα δεδομένα ύψους βλάστησης</b> Γεωργάκης Αριστείδης, Διαμαντοπούλου Μαρία
		<b>Ανάπτυξη συστήματος υποστήριξης αποφάσεων για χωροθέτηση υπεράκτιων αιολικών πάρκων με χρήση OGC API'S σε κατανεμημένες υποδομές θαλάσσιων χωρικών δεδομένων (FMSDI)</b> Αντωνίου Βύρων Κονταρίνης Στέλιος
		<b>Εγκατάσταση υπεράκτιων αιολικών πάρκων στην Ελλάδα: Μια πολυκριτηριακή &amp; GIS προσέγγιση</b> Δημητρίου Ιάσων Χριστοφής
		<b>Η προαστιοποίηση της Αθήνας 2001-2011</b> Μπετχαβέ Δήμητρα, Μπαλτάς Παύλος, Σταθάκης Δημήτριος
		<b>Πρόβλεψη του δείκτη ξηρασίας SPI με μεθόδους Μηχανικής Μάθησης</b> Μπότσης Δημήτρης, Κωνσταντινίδης Αλέξανδρος, Ντούρος Κωνσταντίνος, Αμπατζίδης Δημήτρης
		<b>Συνδυασμός ανάλυσης PSI και της έντασης καύσης για την εκτίμηση και χαρτογράφηση ζωνών επικινδυνότητας</b> Λέτσιος Βασίλης, Φαρασλής Ιωάννης, Σταθάκης Δημήτρης
		<b>Πύλη Γεωχωρικών Δεδομένων για τις Γεωπιστήμες, Ελληνική Αρχή Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΕΑΓΜΕ)</b> Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Ζαλαχώρη Ασπασία, Σγούρος Δημήτριος

13:30	14:15	<b>Διάλειμμα - Ελαφρύ γεύμα</b>	<i>Χορηγία: JGC ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.</i>
14:15	16:00	<b>Συνεδρία VI – «Χαρτογραφία» Προεδρείο: Φλούδα Έλενα, Σούλης Γιώργος</b>	
		<b>Διασημειωτική μετάφραση ταξιδιωτικού κειμένου σε θεματικό χάρτη: χαρτογραφική ανασύνθεση μέρους του ταξιδιού του Ληκ (1803) μέσω της ανάλυσης κειμενικών δεδομένων διαγλωσσικής μετάφρασης</b> Σπυριδωνίδης Ηλίας, Μαλαπέρδας Γεώργιος, Φλούδα Ελένη	
		<b>Γεωοπτικοποιήσεις Εικονικής Πραγματικότητας (VR) για την απεικόνιση πλημμυρικών σεναρίων</b> Παπακωνσταντίνου Απόστολος, Παπαδοπούλου Ερμιόνη-Ειρήνη	
		<b>Ανάλυση ατμοσφαιρικών συνθηκών κατά τη Μινωική έκρηξη</b> Ντόκος Δημήτριος	
		<b>Χαρτογραφώντας τη δημογραφική αλλαγή</b> Παύλος Μπαλτάς, Δημήτρης Σταθάκης	
		<b>Ανάπτυξη διαδικτυακής χαρτογραφικής εφαρμογής για τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης στην Ελλάδα και στον Κόσμο</b> Δημήτρη Ιωάννα, Σκοπελίτη Ανδριανή	
		<b>Πράσινες διαδρομές και αντιμετώπιση της αστικής θερμικής νησίδας στο Δήμο Καλαμάτας</b> Μαλαπέρδας Γεώργιος, Μάκιος Αθανάσιος	
		<b>Χαρτογράφηση της Επιδεκτικότητας Εδαφικών Υποχωρήσεων στη Λεκάνη του Ποταμού Ανθεμούντα με Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών</b> Λουπασάκης Κωνσταντίνος, Τσακίρη Μαρία, Σοφιανόπουλος Νικόλαος	
16:00	16:10	<b>Κλείσιμο συνεδρίου - απολογισμός</b>	

## Workshops

Μικρό Αμφιθέατρο

		<b>Προεδρείο: Φυδάνη Σοφία, Σαντριβανόπουλος Σπύρος</b>	
11:00 – 11:45		<b>Real Estate: Πλατφόρμα καινοτόμων υπηρεσιών, στην διάθεση διαχειριστών μεγάλων χαρτοφυλακίων ακινήτων, για τον μαζικό αρχικό ή περιοδικό τεχνικό και πολεοδομικό έλεγχο, κατά την διαδικασία «τεχνικής ωρίμανσης» τους με στόχο την αξιολόγηση δυνατοτήτων άμεσης αξιοποίησης τους</b> Geovalues, Καπακλής Δημήτρης	
14:15 – 15:00		<b>Γεωαναφορά Δορυφορικών Εικόνων με το DelSurvey</b> ΤΟΠΟΦΩΤΟΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΗ ΙΚΕ, Δελτσίδης Παναγιώτης	