



# 11<sup>0</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ HellasGis ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

18, 19 & 20 Νοεμβρίου 2020

## ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:

Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών  
(HellasGis)

<b>ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ:</b>	ΚΑΛΥΒΑΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ	Πρόεδρος
	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΤΑΣΟΣ	Αντιπρόεδρος
	ΣΟΥΛΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	Γενικός Γραμματέας
	ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ ΕΥΤΥΧΙΑ	Ταμίας
	ΓΙΑΒΗ ΒΑΝΑ	Μέλος
	ΧΑΝΙΩΤΗ ΜΑΡΟΥΛΙΩ	Μέλος
ΤΖΩΤΣΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	Μέλος	

**ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ:** ΚΟΥΡΤΕΛΗ ΜΑΡΙΑ  
E-mail: info.hellasgis@gmail.com

## Χορηγοί:

Η Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου ευχαριστεί θερμά τις Εταιρείες και τους φορείς που με την ευγενική τους υποστήριξη συνέβαλαν στη διοργάνωση του 11<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου.



# totalview



## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ▪ Εγγραφές συνεδρων – Δικαίωμα συμμετοχής

	Τακτικά Μέλη	Έκτακτα Μέλη (προπτυχιακοί φοιτητές)	Το κόστος περιλαμβάνει:
Ταμειακά εντάξει μέλη	10€	5€	▪ το δικαίωμα συμμετοχής στο συνέδριο και το υλικό του Συνεδρίου
Μη ταμειακά εντάξει μέλη	Τακτοποίηση Συνδρομών + 10€	Τακτοποίηση Συνδρομών + 5€	
Μη μέλη	35€	20€	▪ το δικαίωμα συμμετοχής στο συνέδριο και το υλικό του Συνεδρίου, ▪ το δικαίωμα εγγραφής στη HellasGIS και συνδρομή δύο (2) ετών

- Το δελτίο εγγραφής, αφού συμπληρωθεί, αποστέλλεται στο [info.hellasgis@gmail.com](mailto:info.hellasgis@gmail.com).
- Οι εγγραφές γίνονται με κατάθεση του δικαιώματος συμμετοχής στην ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ (Αρ. Λογ. 6274 040036 274, IBAN: GR7601712740006274040036274, Επωνυμία: Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών). Παρακαλείσθε να αποστείλετε με mail στο [info.hellasgis@gmail.com](mailto:info.hellasgis@gmail.com) το αποδεικτικό της κατάθεσης.
- Μέλη της HellasGIS θεωρούνται όσοι έχουν εγγραφεί και είναι ταμειακά ενήμεροι.

### ▪ Πιστοποιητικά Παρακολούθησης

Τα πιστοποιητικά παρακολούθησης θα σταλούν ηλεκτρονικά σε όσους τα έχουν αιτηθεί στο δελτίο συμμετοχής που έχουν συμπληρώσει.

# 11ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ HellasGIs

## ΤΕΤΑΡΤΗ 18 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2020

**14:00 – 15:00** **ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**

**ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ**

**GIS DAY – Χαιρετισμοί - Παρεμβάσεις**

**15:00 – 17:00**

**Στρογγυλό Τραπέζι – Συζήτηση: «Στρατηγική για την Ανάπτυξη της Εθνικής Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών (ΕΥΓΕΠ)» ( με την ευκαιρία της δημόσιας διαβούλευσης για την ΕΥΓΕΠ από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας)**

*Καλύβας Δ., Καθηγητής ΓΠΑ, Πρόεδρος HellasGIs*

*Χατζηχρήστος Θ., Ειδικό Διδακτικό Προσωπικό ΕΜΠ, τ. Πρόεδρος HellasGIs*

*Λολώνης Παναγιώτης, Προϊστ. Δ/σης Γεωχωρικών Πληροφοριών, Ελληνικό Κτηματολόγιο*

*Ματθαίου Παναγιώτης, Δικηγόρος, Δ.Ν., Ελληνικό Κτηματολόγιο*

**17:00 – 19:00**

**Γενικές Συνελεύσεις HellasGIs**

## ΠΕΜΠΤΗ 19 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2020

**09:00 – 11:00 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Ι΄ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι**

*Προεδρείο: Καλύβας Δ. – Λολώνης Π.*

- ΟΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΓΕΩΧΩΡΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ  
*Λολώνης Π.*
- ΓΕΩΠΥΛΗ INSPIRE ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ  
*Παπουτσάκης Μ.*
- ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ INSPIRE  
*Παπαδάκη Χ.-Μ.*
- ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΥΠΟ ΤΟ ΠΡΙΣΜΑ ΤΟΥ ΕΝΩΣΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ Ν.Π.Δ.Δ. «ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ»  
*Ματθαίου Π.*
- ΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΠΟΛΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ  
*Γιαβή Β., Εκπρόσωπος Εταιρείας TOTALVIEW*

**11:00 – 12:15 ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΙΙ΄ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΙ**

*Προεδρείο: Σούλης Γ. – Χάλαρης Γ.*

- ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΡΑΕ  
*Αθανασοπούλου Ε., Βάκκας Θ., Καλλίτσης Ν., Χαραλαμπίδης Ι.*
- ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ  
*Μητρόπουλος Π., Βάκκας Θ., Γιαννοπούλου Π., Μαρούγκα Κ., Σαμαρά Α.*
- «ΜΑΡΤΗΕΥΑ» ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
*Βουδούρης Π., Ντούλας Α., Μπιτζιάδης Α.*
- GET: Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΟΥ ΑΝΑΠΤΥΣΣΕΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΑ ΛΥΣΕΙΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΗ ΣΕ ΑΝΟΙΚΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ, ΑΝΟΙΚΤΟ/ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΟΙΚΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΝΩ ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΑΜΟΙΡΑΣΜΟ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ“  
*Μαυρέλλης Γ., Εκπρόσωπος εταιρείας GET*

**13:00 – 14:30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΙΙΙ' ΑΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ**

*Προεδρείο: Γιαβή Β. – Χατζηχρήστος Θ.*

- **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ & ΚΑΛΥΨΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
*Κανάρης Φ., Μανέτος Π.*
- **ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΕΝΤΟΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΣΓΠ**  
*Κανάκα Ι. Χ., Καρυπίδης Π., Καϊμάρης Δ.*
- **ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
*Κωστέλλου Α., Σπυροπούλου Ι., Χατζηχρήστος Θ.*
- **Ο ΑΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΟΛΕΩΣ**  
*Κουρτίνος Χ.*

**14:30 – 16:00 ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΙV' ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ**

*Προεδρείο: Λαμπρόπουλος Τ. – Ντούλας Α.*

- **Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΕΞΟΥΚΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΤΟΠΙΟ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΤΟ ΝΗΣΙ ΤΗΣ ΤΗΝΟΥ**  
*Δερδεμέζη Ε.- Θ., Τσιλιμίγκας Γ.*
- **ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΒΑΘΙΑΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ**  
*Παπακωνσταντίνου Α., Μπάτσαρης Μ., Σπονδυλίδης Σ., Μουτζούρης-Σιδηρής Ι., Καντέρ Α, Μουστάκας Α., Τοπουζέλης Κ.*
- **Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (WEB-GIS) ΣΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΝΗΣΙΩΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ**  
*Κούτση Δ., Στρατηγέα Α.*
- **ΈΞΥΠΝΟ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕ ΜΕΙΚΤΗ ΥΠΟΔΟΜΗ: ΑΣΤΙΚΗ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ – ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ (EPIRELAGIC)**  
*Κώστα Α., Κίτσιου Δ., Γραμμαλίδης Ν., Κοντόπουλος Χ., Lid Z., Lid P., Χαραλαμποπούλου Β., Guangxue L., Lulu Q., Dong D., Εταιρεία Geosystems Hellas*

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ (WORKSHOPS)**

*Προεδρείο: Τζώτσος Α. – Γιαβή Β.*

**16:00 – 17:00** Παρουσίαση της Γεωπύλης INSPIRE του Ελληνικού Κτηματολογίου  
*ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ, Εισηγήτρια: Παπαδάκη Χ.*

**17:15 – 18:45** Πρόσβαση σε ελεύθερα δορυφορικά δεδομένα του συστήματος Copernicus μέσω εργαλείων ανοιχτού κώδικα  
*GET, Εισηγήτρια: Αθανασοπούλου Ε.*

**Προϋπόθεση για την παρακολούθηση των workshops αποτελεί η εγγραφή στο Συνέδριο.**

**09:00 – 10:30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ V' ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ**

*Προεδρείο: Λαμπρόπουλος Τ. – Καββάδας Ι.*

- **ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΕΩΧΩΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ**  
*Καββάδας Ι., Τσούλος Λ.*
- **ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ**  
*Αποστολάκη Σ., Ρήγα Ε., Καρατζέτζου Α., Πιτιλάκης Κ.*
- **ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ERMIS-F**  
*Βαίτης Μ., Καραβοκυρός Γ., Κατσούρας Δ., Κουκουρουβλή Ν., Κοψαχείλης Β., Λύκου Α., Πανταζής Χ., Χατζηλάκος Θ.*
- **GIS ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ ΣΤΟ ARCGIS ONLINE**  
*Φλούδα Ε.*
- **ARC GIS PLATFORM**  
*Κοντός Ι., Εκπρόσωπος Εταιρείας Marathon Data Systems*

**10:30 – 12:30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ VI' ΚΛΙΜΑ – ΓΕΩΡΓΙΑ**

*Προεδρείο: Καλύβας Δ. – Χανιώτη Μ.*

- **ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ LCZ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
*Αδαμοπούλου Λ., Καρατζάς Κ.*
- **ΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑ, ΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΘΕΡΜΟΝΗΣΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ**  
*Γιώβος Ρ., Αντονίτσεβα Ρ.- Κ.*
- **ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΕΔΑΦΟΚΛΙΜΑΤΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΦΥΗ ΓΕΩΡΓΙΑ**  
*Λουκά Π., Μαριάνος Ν., Μίχος Κ.*
- **ΓΕΩΧΩΡΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΜΠΕΛΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ**  
*Λούγκος – Πανταζόπουλος Ν., Τασσόπουλος Δ., Πριοβόλου Α., Καλύβας Δ.*
- **ΓΕΩΧΩΡΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΕΙΚΤΩΝ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΑΜΠΕΛΩΝΩΝ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**  
*Μαυροπούλη Π., Μόσχου Κ., Κατσίκης Ι., Καλύβας Δ.*
- **ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ & ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΣΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ) ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΓΗΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**  
*Χανιώτη Μ., Εκπρόσωπος Εταιρείας Inforest Research*

### **13:30 – 15:30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ VII' ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

*Προεδρείο: Καλογιάννη Ε. – Καβρουδάκης Δ.*

- ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΤΡΟΧΙΩΝ GPS/GNSS: ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
*Ζωγράφος Ζ.*
- ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΝΤΑΣ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ  
*Φρέντζος Η., Τουρνάς Ε., Σκαρλάτος Δ.*
- ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ (3D) ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΜΕ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ, ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΧΩΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ GIS ΚΑΙ WEB ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ  
*Λιάμης Θ.*
- 3D WEBGIS ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ  
*Σκαρλάτος Ε., Καλογιάννη Ε., Καλογήρου Χ., Τολίδης Κ.*
- Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΓΕΩΧΩΡΙΚΗΣ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΣΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΣΕ ΠΑΝΔΗΜΙΕΣ  
*Κυριακίδης Φ., Καβρουδάκης Δ., Παπακωνσταντίνου Α., Χατζηπέτρου Σ., Λεβέντης Γ., Φαγιάτ Φ.*

### **15:30 – 17:30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ VIII' ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ**

*Προεδρείο: Καλύβας Δ. - Γιαβή Β.*

- ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΦΤΩΧΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ  
*Κοκόσης Ν.*
- ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΖΥΘΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ, ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΟΙΝΟΥ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΕΓΧΩΡΙΩΝ ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΩΝ  
*Κοτσιφάκη Ε., Σορώτου Χ.Α., Στεργίου Ε., Δαβερώννα Ά.-Χ., Αργυράκης Π., Πανταζής Δ.*
- ΧΩΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΙΑΓΕΝΕΑΚΗΣ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ.  
*Μπαλτάς Π., Παπαδόπουλος Α., Σταθάκης Δ.*
- WIKIMARIA, GOOGLE MAPS, BING MAPS, OPENSTREETMAP: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ  
*Πρασίνου Τ. Μ., Δαβερώννα Ά. Χ., Αργυράκης Π., Πανταζής Δ.*
- Η ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ (ΠΟΠ, ΠΓΕ, ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΑ ΠΟΤΑ ΓΕ) ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ  
*Τσούτσος Μ.-Χ., Κίζος Α.*

### **17:30 – 18:00 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**