

Επιστημονική Ημερίδα- Εναρκτήρια Εκδήλωση Ερευνητικού προγράμματος **BIOSOIL**

Θεσσαλονίκη, 20 Νοέμβριου 2023

Ιωάννης Ταβαντζής

Υπ. Διδάκτωρ - Εργαστήριο Γεπληροφορικής



Περιεχόμενα Παρουσίασης

- Εργαστήριο Γεωπληροφορικής ΤΜΧΑ ΑΠΘ
- Κόμβος Επιστήμης των Πολιτών ΑΠΘ
- Ρόλος στο έργο BIOSOIL



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Εργαστήριο Γεωπληροφορικής
Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης
Πολυτεχνική Σχολή
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Διευθυντής Εργαστηρίου: Καθηγητής Ευστράτιος
Στυλιανίδης

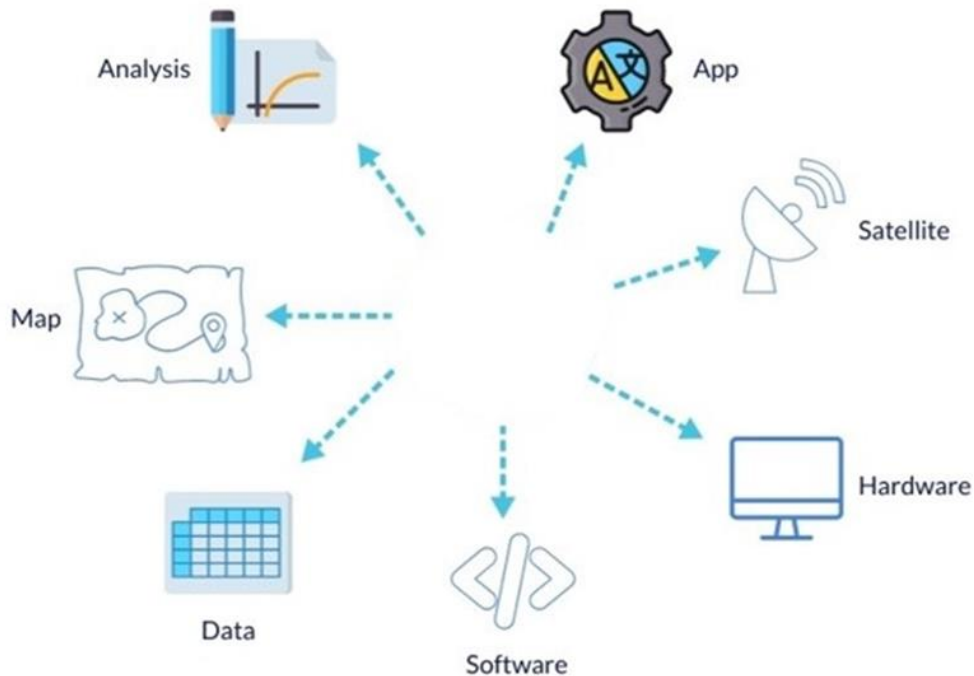
Website: <https://www.labgeo.web.auth.gr/>

Facebook: <https://www.facebook.com/labgeoauth/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/laboratory-of-geoinformatics-aristotle-university-of-thessaloniki/about/>

E-mail: labgeo@plandevl.auth.gr

Επιστημονικές περιοχές δραστηριότητας



- Συντονισμός Εθνικών & Ευρωπαϊκών Έργων
- Συγγραφή προτάσεων
- Ανάπτυξη λογισμικού
- Εφαρμογές για κινητά & Web
- Γεωγραφικά Σύστημα Πληροφοριών (G.I.S.)
- Βάσεις Δεδομένων
- Φωτογραμμετρία Τηλεπισκόπηση
- Χαρτογραφία
- Απεικόνιση-3D Μοντελοποίηση
- Τοπογραφία-Γεωδαισία
- Περιβάλλον-Βιώσιμη Ανάπτυξη
- Επιστήμη των Πολιτών

Επιστήμη των Πολιτών

Επιστήμη των Πολιτών (Citizen Science)

Η ενεργή συμμετοχή του ευρύτερου κοινού σε ερευνητικές δραστηριότητες πληθώρας επιστημονικών κλάδων (από τις φυσικές έως τις κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες) και στη συνεργατική παραγωγή νέας γνώσης.

Κόμβος Επιστήμης των Πολιτών

Η ερευνητική δομή με σκοπό να προωθεί, εκτελεί και συντονίζει τη συμμετοχική έρευνα και καινοτομία - “με και για τους πολίτες”.



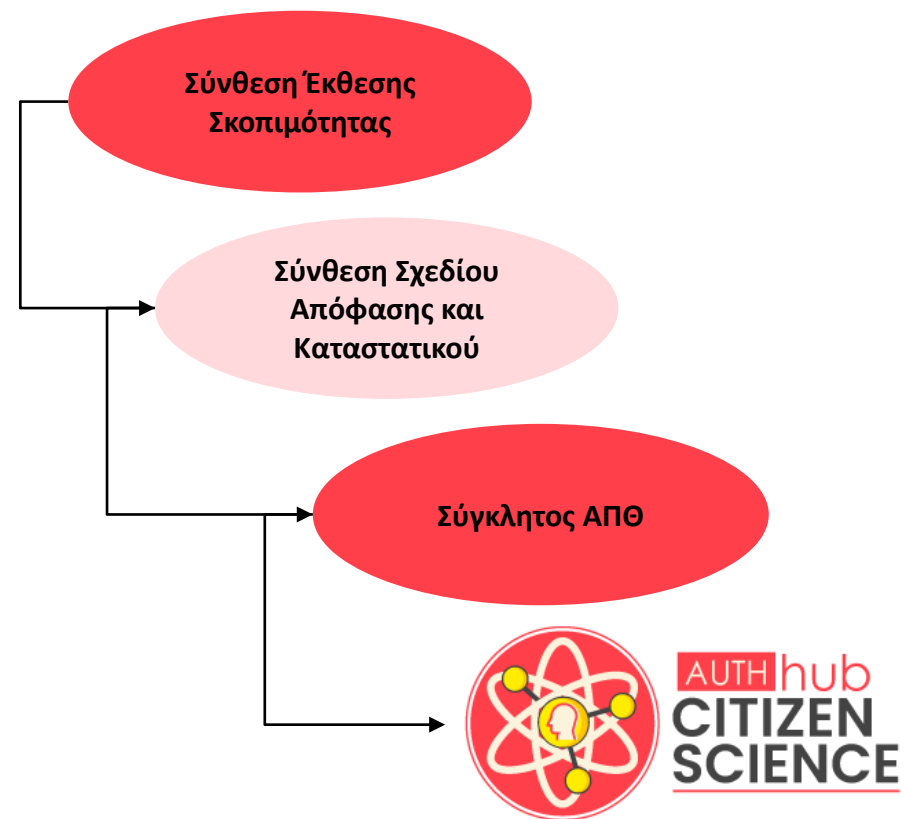
Ευρωπαϊκό Έργο INCENTIVE

Τίτλος:	Δημιουργία Κέντρων Επιστήμης Πολιτών σε Ευρωπαϊκούς Ερευνητικούς και Χρηματοδοτικούς Οργανισμούς για την προώθηση θεσμικών αλλαγών και Υπεύθυνης Έρευνας και Καινοτομίας στην κοινωνία
Χρηματοδοτικό Πλαίσιο:	Ευρωπαϊκή Επιτροπή – Πρόγραμμα: Ορίζοντας 2020 – Πρόσκληση: Επιστήμη με και για την Κοινωνία
Ομάδα ΑΠΘ:	Εργαστήριο Γεωπληροφορικής ΑΠΘ – Ευστράτιος Στυλιανίδης, Καθηγητής ΑΠΘ Εργαστήριο Επιστήμης Δεδομένων και Ιστού – Αθηνά Βακάλη, Καθηγήτρια ΑΠΘ Ερευνητική Ομάδα Περιβαλλοντικής Πληροφορικής – Κωνσταντίνος Καρατζάς, Καθηγητής ΑΠΘ Ερευνητική Ομάδα Αντώνη Μαζάρη, Αναπληρωτής Καθηγητής ΑΠΘ



The INCENTIVE project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement no. 101005330

Κόμβος Επιστήμης των Πολιτών ΑΠΘ



Κόμβος Επιστήμης των Πολιτών ΑΠΘ



Ίδρυση:

Τετάρτη 15 Ιουνίου 2022, με απόφαση της Συγκλήτου του ΑΠΘ δημιουργήθηκε ο **Κόμβος Επιστήμης των Πολιτών ΑΠΘ**

Στόχοι:



- Διενέργεια πρωτογενούς έρευνας στον τομέα Επιστήμης των Πολιτών
- Διενέργεια εκπαιδευτικών – επιμορφωτικών προγραμμάτων
- Η συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα
- Η διοργάνωση εκδηλώσεων και συνεδρίων παρουσίασης των αποτελεσμάτων του Κόμβου
- Η εξασφάλιση των απαραίτητων πόρων για την αυτοδύναμη οικονομικά λειτουργία του Κόμβου
- Η προβολή των δράσεων με κάθε πρόσφορο μέσο



AUTH hub
**CITIZEN
SCIENCE**

Κόμβος ΕτΠ ΑΠΘ - Τρόποι Επικοινωνίας



<https://cshub.auth.gr/>



<https://www.linkedin.com/company/90857102>



<https://www.facebook.com/profile.php?id=100090019121915>



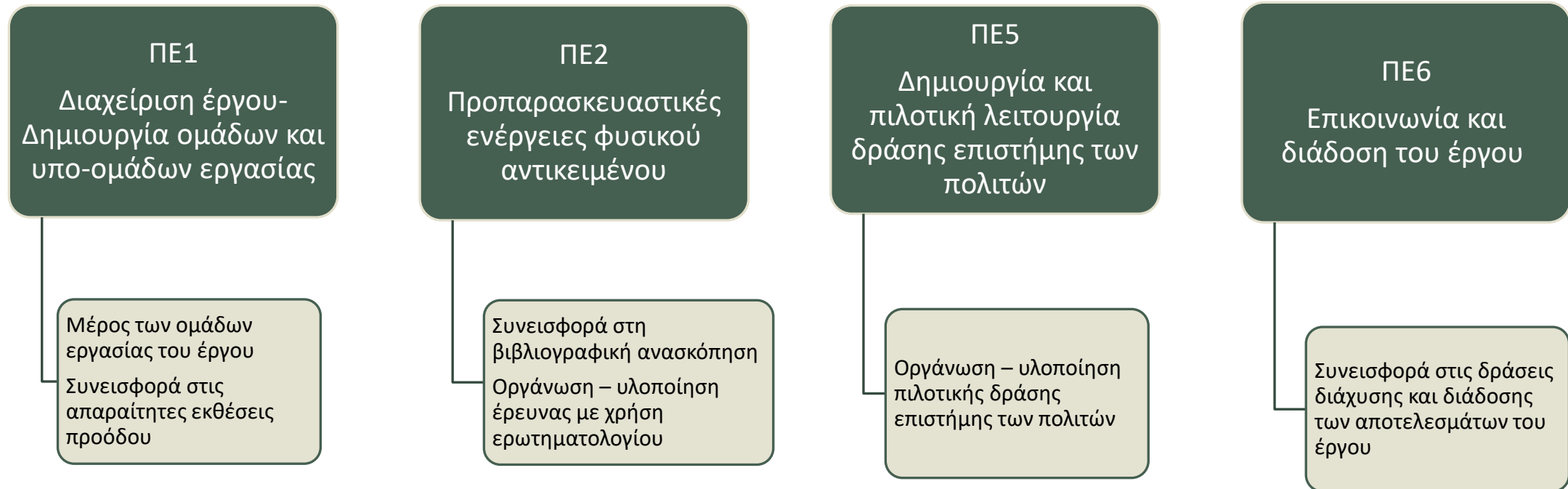
<https://twitter.com/AUThCSH>



cshub@auth.gr



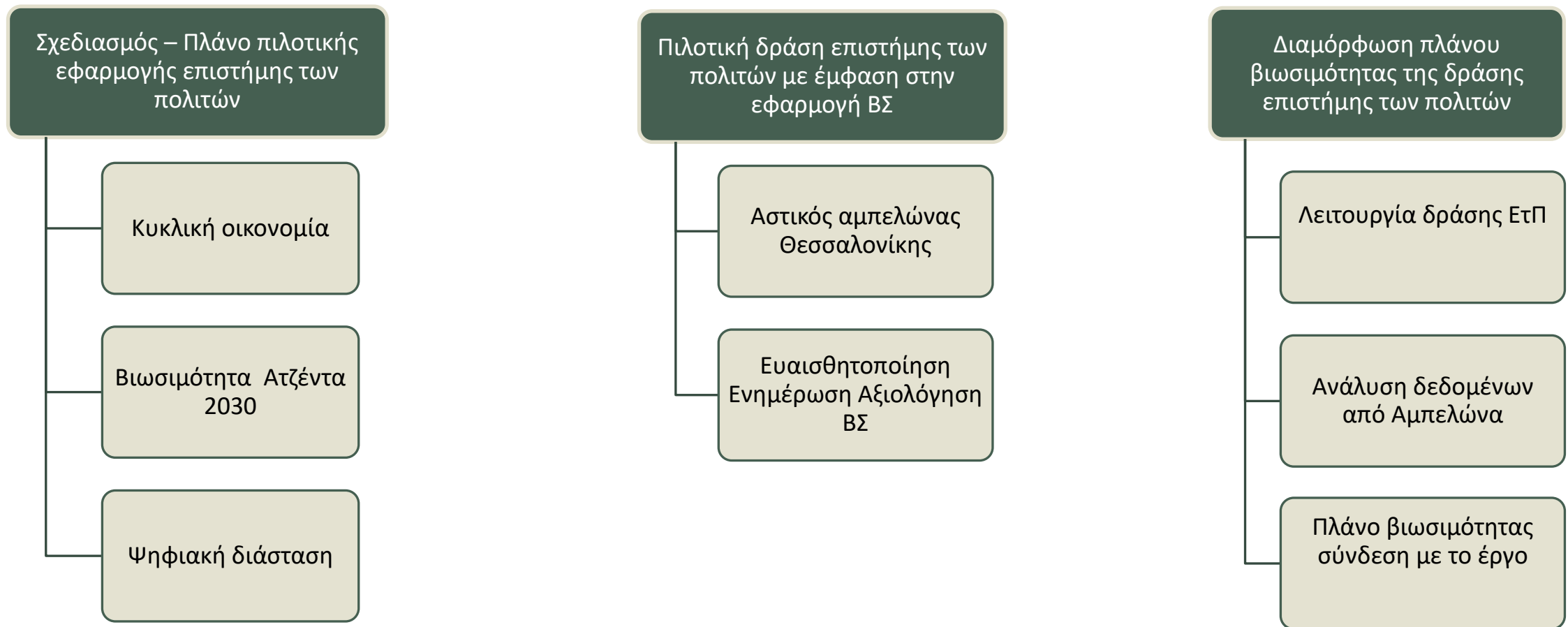
Ρόλος στο έργο BIOSOIL



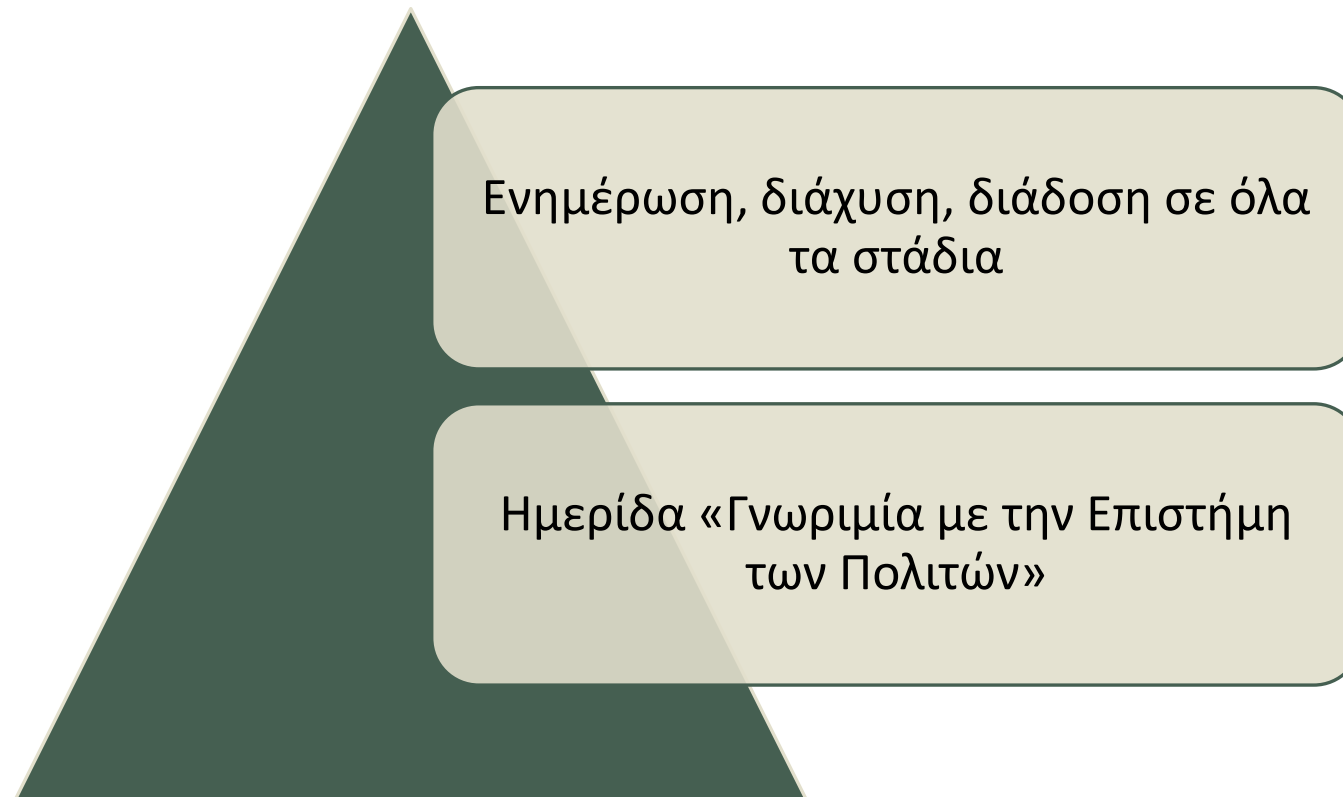
ΠΕ-2: Έρευνα ερωτηματολογίου



ΠΕ-5: Δημιουργία και πιλοτική λειτουργία δράσης επιστήμης των πολιτών



ΠΕ-6: Επικοινωνία και διάδοση του έργου



Ευχαριστούμε
πολύ

