

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

19 Νοεμβρίου 2025 - GIS DAY

Ανοικτή ημέρα παρουσίασης δυνατοτήτων και συνεργασιών της Ερευνητικής Μονάδας GIS

Με αφορμή την **Παγκόσμια Ημέρα GIS**, στις **19 Νοεμβρίου**, η Ερευνητική Μονάδα GIS του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (<https://gis.aua.gr/>) απευθύνεται σε όλα τα μέλη της Πανεπιστημιακής Κοινότητας, υπενθυμίζοντας τον καθοριστικό ρόλο που διαδραματίζουν τα **γεωχωρικά δεδομένα** και τα **Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα (Geographical Information Systems)** στη σύγχρονη γεωργία.

Σήμερα, περισσότερο από ποτέ, οι τεχνολογίες GIS αποτελούν βασικό εργαλείο για:

- την ακριβή παρακολούθηση της παραγωγής (γεωργία χωρικής ακριβείας),
- τη διαχείριση των φυσικών πόρων,
- την ανάλυση περιβαλλοντικών και αγρονομικών παραμέτρων,
- τον σχεδιασμό παρεμβάσεων βασισμένων σε χωρο-χρονικά δεδομένα,
- και τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων στο πεδίο της αγροδιατροφής.

Η Ερευνητική Μονάδα GIS του ΓΠΑ έχει αναπτύξει τα τελευταία χρόνια, στηριζόμενη στα ερευνητικά της προγράμματα, σημαντικές γεωχωρικές υποδομές (**Ο ΨΕΦΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΗΣ – GIS aua**), εργαλεία και εφαρμογές που υποστηρίζουν, την εκπαίδευση, την έρευνα και την καινοτομία στο πανεπιστήμιό μας στο τομέα των γεωχωρικών δεδομένων και της γεωχωρικής ανάλυσης. Παράλληλα, στηρίζει ενεργά ερευνητικές ομάδες, διπλωματικές και διδακτορικές εργασίες, καθώς και οποιαδήποτε δραστηριότητα απαιτεί ανάπτυξη και χρήση γεωβάσεων, χωρική ανάλυση και οπτικοποίηση δεδομένων.

Με την ευκαιρία της Παγκόσμιας Ημέρας GIS:

- την Τετάρτη 19 Νοεμβρίου η Ερευνητική Μονάδα GIS θα είναι ανοιχτή σε φοιτητές, ερευνητές και προσωπικό για ενημέρωση πάνω στις νέες δυνατότητες των GIS και στις διαθέσιμες υποδομές της. Οι επισκέψιμοι χώροι βρίσκονται στο υπόγειο του Κεντρικού κτηρίου.
- στο πλαίσιο της διάχυσης της γνώσης και της ενίσχυσης των γεωχωρικών ψηφιακών δεξιοτήτων, η Ερευνητική Μονάδα GIS του ΓΠΑ διαθέτει ήδη **σημαντικό αριθμό αδειών λογισμικού ArcGIS**, οι οποίες μπορούν να αξιοποιηθούν από μέλη ΔΕΠ, φοιτητές, ερευνητές και εργαστήρια.
- **όποιο μέλος της πανεπιστημιακής μας κοινότητας επιθυμεί να απεικονίσει τα δεδομένα του σε GIS (ArcGIS ή QGIS) ή να πραγματοποιήσει χωρική ανάλυση, τα στελέχη της Ερευνητικής Μονάδας βρίσκονται στη διάθεσή του για καθοδήγηση και υποστήριξη.**
- Επιπλέον, μέσα στις επόμενες ημέρες θα ανακοινωθεί **σειρά ΔΩΡΕΑΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ για την εκμάθηση GIS και τεχνικών χωρικής ανάλυσης, ανοιχτών σε όλη την πανεπιστημιακή κοινότητα.**
- Τέλος, η Ερευνητική Μονάδα GIS **θα διαθέσει** σύντομα ανοικτά **γεωγραφικά δεδομένα** μέσω των web gis server της, ώστε τα μέλη του ΓΠΑ να έχουν εύκολη πρόσβαση σε αξιόπιστο και ποιοτικό χωρικό περιεχόμενο για έρευνα και διδασκαλία.

Με εκτίμηση,

Δ. Καλύβας, Κ. Σούλης, Στ. Γεροντίδης

Ερευνητική Μονάδα GIS

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών