

Επιστημονική Ένωση για την
Προώθηση της Εκπαιδευτικής
Καινοτομίας
Καρφή 52, Τ.Κ. 41334, Λάρισα
Τηλ.: 6932078466 - 6972038117
Fax: 211 800 1167
E-mail: info@eepek.gr
URI: www.eepek.gr

ΠΡΟΣ:

- Εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων & όλων των ειδικοτήτων (Α/θμιας, Β/θμιας, Γ/θμιας Εκπ/σης, ΣΔΕ, ΙΕΚ, κλπ.) που είναι (ή επιθυμούν να γίνουν) Μέλη της ΕΕΠΕΚ, όλης της Ελλάδας
- Φοιτητές – Αποφοίτους
- Εκπαιδευτές Ενηλίκων – ΣΔΕ – ΙΕΚ, κ.λπ.

Θέμα: «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ. ΓΕΩΧΩΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ»: Υποβολή αιτήσεων παρακολούθησης καινοτόμου επιμορφωτικού προγράμματος μεγάλης διάρκειας (500 ωρών) της Ε.Ε.Π.Ε.Κ. από απόσταση (εξ ολοκλήρου).

Σας ενημερώνουμε ότι η **Επιστημονική Ένωση για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας (Ε.Ε.Π.Ε.Κ.)**, σύλλογος μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εκπροσωπεί εκπαιδευτικούς και στελέχη της εκπαίδευσης όλων των βαθμίδων, επιστήμονες, ερευνητές και ειδικούς που έχουν ως κοινό ενδιαφέρον το σχεδιασμό, την υλοποίηση, την αξιολόγηση και την προώθηση καινοτόμων δράσεων και πρακτικών στην Πρωτοβάθμια και τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων μεγάλης διάρκειας προς τα μέλη της, απευθύνει πρόσκληση υποβολής αιτήσεων παρακολούθησης του παρακάτω εξ ολοκλήρου από απόσταση μεγάλης διάρκειας επιμορφωτικού προγράμματός της:

| A/A | Τίτλος: | Ημερομηνία έναρξης: | Ημέρες & ώρες διεξαγωγής: | Συνολική διάρκεια: | Χώρος Υλοποίησης: | Επιμορφωτές: |
|-----|--|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|
| 48 | Γεωπληροφορική & Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών. Γεωχωρικές εφαρμογές σε Εκπαιδευτικές διαδικασίες | 15/03/2021 | Ασύγχρονη μορφή σε πλατφόρμα Moodle | 500 ώρες (17 εβδομάδες) | Εξ αποστάσεως (Εξ ολοκλήρου) | Δήμου Αθανάσιος Έλενα Φλούδα Βασιλική-Ευαγγελία Βαγενά |

Αίτηση παρακολούθησης των επιμορφωτικών προγραμμάτων της έχουν δικαίωμα να υποβάλλουν όλα τα μέλη της Ε.Ε.Π.Ε.Κ, ενώ για τα μη μέλη – ανεξαρτήτως ειδικότητας & βαθμίδας εκπαίδευσης- δίνεται η δυνατότητα εγγραφής ως μέλος της Ε.Ε.Π.Ε.Κ., μέχρι και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων για το πρόγραμμα, δηλ. 07/03/2021 (για την εγγραφή στην Ε.Ε.Π.Ε.Κ. ακολουθήστε τις οδηγίες της ιστοσελίδας: <https://www.eepek.gr/el/enosi/eggrafi-stin-enosi>).

Για την υποβολή αίτησης παρακολούθησης των καινοτόμων επιμορφωτικών προγραμμάτων Μεγάλης Διάρκειας της Ε.Ε.Π.Ε.Κ.:

1) **Όσοι είστε ήδη μέλη της ΕΕΠΕΚ**, μπείτε στο <https://www.eepek.gr/el/enosi/eisodos-melwn> και εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό της ΕΕΠΕΚ και επιλέξτε **«Είσοδος»**. Στη συνέχεια, επιλέξτε το **«Υποβολή αίτησης»** που βρίσκεται δεξιά από το σεμινάριο Μεγάλης Διάρκειας που επιθυμείτε να παρακολουθήσετε. Κατόπιν επιλέξτε μέθοδο πληρωμής και, αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία, θα έχετε κάνει ολοκληρωμένα την αίτηση. Εάν επιλέξετε τραπεζική κατάθεση, θα χρειαστούν 1 έως 4 ημέρες από τη στιγμή που θα πληρώσετε, ώσπου να φανεί στο σύστημα η απόδειξη και η επιβεβαίωση ότι έχετε ενεργή θέση στο σεμινάριο, ενώ αν επιλέξετε χρέωση χρεωστικής ή πιστωτικής κάρτας, η διαδικασία ολοκληρώνεται άμεσα.

2) **Όσοι ΔΕΝ είστε ήδη μέλη της ΕΕΠΕΚ**, πρέπει πρώτα να κάνετε την εγγραφή σας στην ΕΕΠΕΚ, επιλέγοντας από το μενού: Η Ένωση → *Εγγραφή ή το σύνδεσμο* <https://www.eepek.gr/el/enosi/eggrafi-stin-enosi>, ώστε να αποκτήσετε όνομα χρήστη και κωδικό. Αφού γίνετε μέλη (εάν επιλέξετε τραπεζική κατάθεση αυτό δεν γίνεται άμεσα και παίρνει από 1 έως 4 μέρες από τότε που θα πληρώσετε), ακολουθήστε τα βήματα της πιο πάνω παραγράφου 1).

Η αίτησή σας μπορεί να αναιρεθεί οποτεδήποτε, επιλέγοντας το: **«Αναίρεση αίτησης»**.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η ενημέρωση των επιλεγέντων και οι οδηγίες εισόδου στην πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης θα γίνονται **ΜΟΝΟ** μέσα από το πληροφοριακό σύστημα των μελών της ΕΕΠΕΚ (<https://www.eepek.gr/el/enosi/eisodos-melwn> - Είσοδος με τους κωδικούς μελών), **ΜΙΑ ΠΕΡΙΠΟΥ ΗΜΕΡΑ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**.

Εκεί και συγκεκριμένα στην ενότητα **Σεμινάρια μεγάλης διάρκειας που έχω επιλεγεί να παρακολουθήσω** θα βρίσκεται ο σχετικός σύνδεσμος **Οδηγίες εισόδου στο σεμινάριο** (δίπλα στο εκάστοτε σεμινάριο που έχετε επιλεγεί).

ΠΡΟΣΟΧΗ ΜΕΓΑΛΗ: Δεν θα αποστέλλεται πλέον e-mail με την ενημερωτική επιστολή γιατί θα ενημερώνεστε μόνοι σας μέσα από το πληροφοριακό σύστημα και το σχετικό σύνδεσμο (Οδηγίες εισόδου στο σεμινάριο).

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων συμμετοχής: **07/03/2021**

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ:

- ❖ Η συμμετοχή των επιμορφούμενων στο πρόγραμμα **ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΩΡΕΑΝ**, αλλά **ΠΡΟΫΠΟΘΕΤΕΙ ΠΛΗΡΩΜΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ μελών, 30€ (η διαδικασία πληρωμής γίνεται μέσα από το πληροφοριακό μας σύστημα)**.
- ❖ Θα ικανοποιηθούν **ΟΛΕΣ οι αιτήσεις**.
- ❖ Η παρακολούθηση αυτού του επιμορφωτικού προγράμματος **δεν επηρεάζει καθ' οιονδήποτε τρόπο τη συμμετοχή των μελών σε όλα τα υπόλοιπα επιμορφωτικά προγράμματα της ΕΕΠΕΚ (δωρεάν και μη)**.

➤ Η Ε.Ε.Π.Ε.Κ. χορηγεί **επίσημες βεβαιώσεις επιτυχούς παρακολούθησης** στους επιμορφούμενους, μετά από την επιτυχή παρακολούθηση του εκάστοτε προγράμματος. Όλες οι βεβαιώσεις **αναρτώνται στο προφίλ των μελών της ΕΕΠΕΚ (<https://www.eepek.gr/el/enosi/eisodos-melwn>) 3 - 4 εβδομάδες μετά τη λήξη του εκάστοτε προγράμματος**.

➤ **Όλα τα προγράμματα της Ε.Ε.Π.Ε.Κ ξεκινούν κανονικά στην προγραμματισμένη τους ημερομηνία.**

Προϋποθέσεις για επιτυχή παρακολούθηση:

Προκειμένου η παρακολούθηση να θεωρείται επιτυχής, οι συμμετέχοντες οφείλουν:

- **Να μελετούν το επιμορφωτικό υλικό** της κάθε εβδομάδας.
- Να έχουν **ενεργή παρουσία σε συζητήσεις στο forum** στα πλαίσια της αλληλεπίδρασης.
- Να παραδώσουν **μια τελική εργασία (έως 2.000 ΛΕΞΕΙΣ με ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΕΣ)**.
- Να αναρτήσουν **εμπειριστατωμένα σχόλια (τουλάχιστον 100 λέξεων)** σε 1 εργασία συναδέλφου τους, αναφερόμενοι στους παρακάτω 4 άξονες:
Περιεχόμενο – Δομή – Πρωτοτυπία - Σαφήνεια.

Για περισσότερες πληροφορίες - διευκρινίσεις εγγραφών:

www.eepek.gr & 6932078466 (Δημήτρης Λιόβας).

Για την Επιτροπή Επιμόρφωσης της Ε.Ε.Π.Ε.Κ.

Ο Πρόεδρος

Δημήτρης Κολοκοτρώνης



Ο Αντιπρόεδρος

Δημήτρης Λιόβας

****Νέα προγράμματα θα ανακοινώνονται διαρκώς, σε όλη την Ελλάδα****

*****Ακολουθεί το αναλυτικό πρόγραμμα του επιμορφωτικού προγράμματος*****

48ο ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ μεγάλης διάρκειας (500 ωρών)

Η Επιστημονική Ένωση για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας (ΕΕΠΕΚ), συνεχίζοντας τη δράση της στον τομέα της διοργάνωσης σεμιναρίων και στοχεύοντας διαρκώς στην κάλυψη των σύγχρονων επαγγελματικών αναγκών και στην αναβάθμιση των δεξιοτήτων και των προσόντων των εκπαιδευτών ενηλίκων και των εκπαιδευτικών όλων των βαθμίδων και ειδικοτήτων, σχεδίασε και οργάνωσε την υλοποίηση του επιμορφωτικού προγράμματος «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ. ΓΕΩΧΩΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ», διάρκειας **500 ωρών**.

Το πρόγραμμα αυτό πρόκειται να υλοποιηθεί με τη μέθοδο της **εξ αποστάσεως εκπαίδευσης**.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του επιμορφωτικού προγράμματος και αφού ολοκληρωθούν οι προβλεπόμενες διαδικασίες αξιολόγησης, οι εκπαιδευόμενοι θα αποκτήσουν επίσημη Βεβαίωση Επιτυχούς Παρακολούθησης από την ΕΕΠΕΚ.

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς όλων των ειδικοτήτων, Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης (Δημόσιας και Ιδιωτικής), σε Εκπαιδευτές Ενηλίκων και Εκπαιδευτές ΣΔΕ, σε Στελέχη δομών μη τυπικής ή/και τυπικής εκπαίδευσης, σε πτυχιούχους όλων των Σχολών (Θετικών, Ανθρωπιστικών, Παιδαγωγικών, Κοινωνικών επιστημών, κ.λπ.), καθώς και σε οποιουδήποτε άλλους (Άνεργους ή/και φοιτητές όλων των ειδικοτήτων), που τους ενδιαφέρει η ενασχόληση με το ευρύτερο επιστημονικό πεδίο της Γεωπληροφορικής και των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) για εκπαιδευτικές εφαρμογές και δραστηριότητες.

ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:

Σκοπός του επιμορφωτικού προγράμματος είναι οι επιμορφούμενοι να έρθουν σε επαφή και να κατανοήσουν την πολύ-επιστήμη της Γεωπληροφορικής. Να αναπτύξουν και να ξεχωρίσουν την έννοια της χωρικής σκέψης. Να κατανοήσουν και να χρησιμοποιήσουν τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών σε συνδυασμό με τα κατάλληλα δωρεάν λογισμικά και ανοικτού κώδικα λογισμικά. Να προτιμούν την εφαρμογή νέων και καινοτόμων τεχνολογιών και λογισμικών. Με την ολοκλήρωση του προγράμματος επίσης προσδοκάται να έχουν πειστεί για την αξία της Γεωπληροφορικής και των GIS στην εκπαίδευση και να μπορούν να δημιουργούν δραστηριότητες τόσο στην τάξη όσο και σε εξωσχολικές δραστηριότητες.

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΧΟΙ:

A. Σε επίπεδο γνώσεων:

Οι εκπαιδευόμενοι θα μπορούν:

- Να ορίζουν τι είναι Γεωπληροφορική
- Να ορίζουν τι είναι τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) και να γνωρίζουν ποιες είναι οι εκπαιδευτικές εφαρμογές
- Να κατανοήσουν τα είδη των Γεωχωρικών Δεδομένων
- Να κατανοήσουν την έννοια της χωρικής σκέψης.
- Να εξοικειωθούν με τα λογισμικά και τις εφαρμογές GIS
- Να κατανοήσουν τη χρήση των GIS για εκπαιδευτικές δραστηριότητες

B. Σε επίπεδο ικανοτήτων:

Οι εκπαιδευόμενοι θα είναι σε θέση:

- Να μπορούν να χρησιμοποιούν τα λογισμικά GIS στην τάξη τους
- Να μπορούν να χρησιμοποιούν εφαρμογές GIS στις εξωσχολικές δραστηριότητες
- Να χρησιμοποιούν τις κατάλληλες ιστοσελίδες για χρήση ανοικτών γεω-δεδομένων
- Να συνδέουν τις δραστηριότητες των μαθημάτων & των GIS με την καθημερινή ζωή των μαθητών
- Να συντάσσουν και να δημιουργούν τους δικούς τους χάρτες
- Να Βελτιώνουν τις ικανότητες που έχουν παρακολουθώντας και επικαιροποιώντας τις δεξιότητες τους στις εξελίξεις των GIS

Γ. Σε επίπεδο στάσεων και συμπεριφορών:

Οι εκπαιδευόμενοι θα μπορούν:

- Να προτιμούν εκπαιδευτικές δράσεις, δραστηριότητες και συμπεριφορές σχετικά με την επιστήμη της Γεωπληροφορικής και των GIS.
- Να υποστηρίζουν και να εκτιμούν τα κατάλληλα ανοικτά και δωρεάν γεω-δεδομένα
- Να προτιμούν και να εκτιμούν τα λογισμικά ανοικτού κώδικα.
- Να αντιλαμβάνονται την αξία της Γεωπληροφορικής στην εκπαίδευση
- Να έχουν θετική στάση με την χρήση των GIS στην εκπαίδευση
- Να αποκτήσουν κουλτούρα σε χρήση λογισμικών ανοικτού κώδικα
- Να είναι πρόθυμοι να χρησιμοποιήσουν Λογισμικά και εφαρμογές Γεωπληροφορικής και GIS στην εκπαίδευση.
-

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΥ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:

| ΕΝΟΤΗΤΕΣ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ | ΩΡΕΣ | ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ |
|--|---------|-------------|
| ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ορισμοί Γεωπληροφορικής & Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (Αθανάσιος Δήμου) | 50 ΩΡΕΣ | 2 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ |

| | | |
|---|-----------------|-------------|
| <p>1.1. Γεωπληροφορική και επιστημονικοί κλάδοι</p> <p>1.2 Γεωγραφικά Συστήματα πληροφοριών (έννοια, ορισμοί, ιστορία κτλ.)</p> | | |
| <p>ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Η ανάπτυξη της χωρικής σκέψης στη σχολική ηλικία (Βάσια Βαγενά)</p> <p>2.1 Χωρική σκέψη (τι είναι, ποιοι ερευνητικοί τομείς τη μελετούν από πότε και γιατί, πώς συνδέεται με την καθημερινή μας ζωή στις σύγχρονες κοινωνίες κτλ.)</p> <p>2.2 Εκπαιδευτικές δραστηριότητες για την ανάπτυξη της χωρικής σκέψης</p> | 50 ΩΡΕΣ | 2 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ |
| <p>ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Είδη λογισμικών Γεωγραφικών Συστημάτων πληροφοριών (GIS) (Αθανάσιος Δήμου)</p> | 30 ΩΡΕΣ | 1 ΕΒΔΟΜΑΔΑ |
| <p>ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Γεωχωρικά- Ανοικτά Δεδομένα - Γεωπύλες (Αθανάσιος Δήμου)</p> <p>4.1. Χρήση ανοικτής Γεωπύλης για εκπαιδευτικές εφαρμογές</p> <p>4.2. Ιστοσελίδες διαθέσιμων ανοικτών γεωχωρικών δεδομένων στην Ελλάδα και Ευρώπη</p> | 50 ΩΡΕΣ | 2 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ |
| <p>ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Το λογισμικό ανοικτού κώδικα QGIS (Αθανάσιος Δήμου)</p> <p>5.1 Ιστορικά Χαρακτηριστικά</p> <p>5.1.1. Λήψη του λογισμικού QGIS</p> <p>5.1.2. Εγκατάσταση του λογισμικού QGIS</p> <p>5.1.3. Περιβάλλον εργασίας του λογισμικού QGIS Desktop</p> <p>5.2 Εισαγωγή διανυσματικών (vector) δεδομένων (Open-Data) στο QGIS</p> <p>5.2.1. Χρήση ανοικτών δεδομένων</p> <p>5.2.2. Πληροφορίες σχετικά με τα διανυσματικά δεδομένα</p> <p>5.2.3. Εισαγωγή 3 βασικών γεωμετρικών τύπων γεω-δεδομένων</p> <p>5.3 Επεξεργασία διανυσματικών δεδομένων</p> <p>5.3.1. Επεξεργασία συμβόλου</p> <p>5.3.2. Επεξεργασία ετικέτας</p> <p>5.3.3. Επεξεργασία χρώματος</p> <p>5.4 Δημιουργία θεματικών εκπαιδευτικών χαρτών</p> <p>5.4.1. Επιφάνεια εργασίας δημιουργίας χάρτη (layout)</p> <p>5.4.2. Εισαγωγή βασικών χαρακτηριστικών ενός χάρτη</p> <p>5.4.3. Δημιουργία τελικού χάρτη και εξαγωγή</p> | 130 ΩΡΕΣ | 4 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ |
| <p>ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Καταγραφή χωρικών δεδομένων με τη χρήση κινητών συσκευών για εκπαιδευτικές δράσεις (Ελενα Φλούδα)</p> <p>6.1 Η έννοια της καταγραφής και χωρικές εφαρμογές κινητών συσκευών</p> <p>6.2 Πρακτικές εκπαιδευτικές εφαρμογές</p> | 50 ΩΡΕΣ | 2 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ |
| <p>ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χρήση του δωρεάν διαδικτυακού λογισμικού Google Earth</p> | 70 ΩΡΕΣ | 2 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ |

| | | |
|--|-----------------|---------------------|
| (Αθανάσιος Δήμου) 7.1 Εγκατάσταση – βασικά εργαλεία του Google Earth 7.1 Χρήση G.E. για εκπαιδευτικές δραστηριότητες | | |
| ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Τελική Εργασία α) ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (έως 2.000 ΛΕΞΕΙΣ με ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΕΣ) β) ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΧΟΛΙΩΝ (τουλάχιστον 100 λέξεων) σε 1 εργασία συναδέλφου σας, αναφερόμενοι στους παρακάτω άξονες: Περιεχόμενο, Δομή, Πρωτοτυπία, Σαφήνεια. + ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ((Αθανάσιος Δήμου) | 70 ΩΡΕΣ | 2 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ |
| ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ: | 500 ΩΡΕΣ | 17 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ |

Βιογραφικά Εκπαιδευτών:

Η πλειοψηφία των εισηγητών του επιμορφωτικού προγράμματος είναι μέλη της ΕΕΠΕΚ, εξειδικευμένοι Εκπαιδευτές Ενηλίκων, με πολυετή εμπειρία στο χώρο της Εκπαίδευσης Ενηλίκων & της Δια Βίου Μάθησης:

Αθανάσιος Δήμου



Ο Αθανάσιος Δήμου είναι μηχανικός Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας, κάτοχος δύο μεταπτυχιακών (Msc) ειδίκευσης και της Ετήσια Παιδαγωγικής Κατάρτισης της ΑΣΠΑΙΤΕ (ΕΠΑΙΚ).

Από το 2009 μέχρι και το 2018 δραστηριοποιήθηκε ως ελεύθερος επαγγελματίας (Τεχνικό Γραφείο). Από το 2019 είναι μόνιμος υπάλληλος του ΥΠΠΟΑ.

Τα επιστημονικά του πεδία έχουν να κάνουν με την επιστήμη της Γεωπληροφορικής (GIS, geodesy, Survey, UAV, Remote Sensing and Photogrammetry, Computer Science, Teaching, Mapping, Cultural Heritage etc).

Συμμετοχή ως εισηγητής σε πανελλαδικά και παγκόσμια συνέδρια - ημερίδες με διάφορες θεματολογίες που άπτονται της επιστήμης τη Γεωπληροφορικής, των επιμέρους κλάδων της και της εκπαίδευσης.

Με την 4μελή ομάδα PROMETHEUS και την ιδέα My Prometheus Fire, διακρίθηκε με τη πρώτη θέση στο διαγωνισμό NASA Space Apps 2017 στην Ελλάδα.

Υπήρξε μέντορας, κριτής και υποστηρικτής σε αρκετά Hackathons - Datathlons (Nasa Space Apps, MIE Covid-19 Challenge, Healthathlon, Tap2open, Copernicus 2019, Ίδρυμα Ευγενίδου - Hack the Lab, Global Hack, Antivirus Hackathon, HackCoronaGreece κ.α.).

Διετέλεσε πρόεδρος του Πανελληνίου Συλλόγου Πτυχιούχων Μηχανικών Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας για την διετία 2015-2017. Είναι Πρόεδρος την τρέχων διετία 2019-2021 με αρκετές δράσεις στο τομέα της Γεωπληροφορικής. Εργαστηριακός και εκπαιδευτικός υπεύθυνος στα δωρεάν εργαστήρια και σεμινάρια Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, CAD και Πληροφορικής. Μέλος αρκετών εκπαιδευτικών μητρώων εκπαίδευση ενηλίκων στους τομείς της Πληροφορικής και του Μηχανικού (ΙΝΕΠ - ΕΚΔΔΑ, ΟΑΕΔ, ΚΕΚ, ΙΕΚ, κ.λπ.).

dimouatha@gmail.com

Ελένη Φλούδα



Εκπαίδευση

2010 – 2012: Μεταπτυχιακός τίτλος «Εφαρμοσμένη Γεωγραφία & Διαχείριση του Χώρου», κατεύθυνση «Γεωπληροφορική», Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Γεωγραφίας

2002 – 2004: Μεταπτυχιακός τίτλος «Περιβαλλοντική Πολιτική & Διαχείριση», Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Περιβάλλοντος

1998 – 2002: ΠΣΕ «Περιβαλλοντική Χαρτογραφία», Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Περιβάλλοντος

1996 – 1998: «Ειδικός εφαρμογών πληροφορικής με πολυμέσα (multimedia)» Ι ΙΕΚ «ΟΜΗΡΟΣ»

Επαγγελματική εμπειρία

07/12/2017 έως σήμερα : ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, Στέλεχος μονάδας ΒΠ2 Τομέα Περιβάλλοντος

01/08/2015 έως 06/12/2017: ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.

25/08/2009 – 31/07/2015: ΘΕΜΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.

01/06/2008 – 14/12/2012: Διαχειρίστρια και ομόρρυθμος εταίρος της «Φ&Μ Γεωπεριβαλλοντική Ο.Ε.»

06/12/2005 – 06/06/2007: Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωροταξίας της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων

Γνώση ξένων γλωσσών : Γαλλικά, Ιταλικά, Αγγλικά

Γνώσεις πληροφορικής: Άνεση χειρισμού λειτουργικού περιβάλλοντος Windows και λογισμικών πακέτων όπως Microsoft Office, Adobe Photoshop. Ειδίκευση σε Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (G.I.S.) όπως στα λογισμικά πακέτα ArcPro και στην πλατφόρμα του ArcGis Online, σε λογισμικά πακέτα επεξεργασίας δορυφορικών δεδομένων όπως ERDAS Imagine κλπ. Γλώσσες προγραμματισμού Visual Basic

(elenaflouda@gmail.com)

Βασιλική-Ευαγγελία Βαγενά



Η Βασιλική-Ευαγγελία Βαγενά σπούδασε στο Τμήμα Επικοινωνίας & ΜΜΕ του ΕΚΠΑ και Διεθνή Πολιτική Οικονομία στο Πανεπιστήμιο του Warwick, πριν στραφεί στην εκπαίδευση. Φοίτησε στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Παν. Πατρών και πραγματοποίησε μεταπτυχιακές σπουδές με ειδίκευση στη Διδακτική των Θετικών Επιστημών στο Τμήμα Επιστημών της Εκπαίδευσης & της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία του Παν. Πατρών. Έχει εργαστεί στο παρελθόν ως μεταφράστρια και διερμηνέας, ως διορθώτρια κειμένων και συμμετείχε για πολλά

χρόνια στη διοικητική και οικονομική διαχείριση ερευνητικών έργων στο Παν. Πατρών. Πλέον εργάζεται ως δασκάλα στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση.

(vayena@upatras.gr)

Επιστημονικά υπεύθυνος του προγράμματος:

Αθανάσιος Δήμου - συντονιστής (dimouatha@gmail.com)