



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχ.–
Μηχανικών Γεωπληροφορικής
Τομέας Τοπογραφίας

Προς: Γραμματεία ΣΑΤΜ-ΜΓ

Αθήνα 22/7/2025

Θέμα: Υποβολή Εισηγητικής Έκθεσης

Σας υποβάλλουμε την Εισηγητική Έκθεση για τη θέση ΕΔΙΠ, ΠΕ κατηγορίας, με Δ' Εισαγωγική βαθμίδα και 5ετή θητεία, στον Τομέα Τοπογραφίας, της Σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών – Μηχανικών Γεωπληροφορικής και γνωστικό αντικείμενο «Επιστήμη Γεωγραφικής Πληροφορίας - Χαρτογραφία».

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Για την Εισηγητική Επιτροπή
Με εκτίμηση

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Χρυσή Πότσιου'.

Χρυσή Πότσιου
Καθηγήτρια

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

για την κρίση της προκηρυχθείσας θέσης ΕΔΙΠ, ΠΕ κατηγορίας, με Δ' Εισαγωγική βαθμίδα και 5ετή θητεία, στον Τομέα Τοπογραφίας, της Σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών – Μηχανικών Γεωπληροφορικής και γνωστικό αντικείμενο «Επιστήμη Γεωγραφικής Πληροφορίας - Χαρτογραφία» (υποψήφιοι Γουργουρίνη Μαρία, Καραγιάννη Ευαλαλία, Κρασάκης Παύλος, Μπλάννα Ναταλία – Ευαγγελία, Νικολαΐδου Θάλεια, Τοπάλογλου Χαράλαμπος, Χούσος Λεωνίδας).

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η Γ.Σ. της Σχολής, κατά τη συνεδρίασή της την Πέμπτη 19/06/2025, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 6136 Υ.Α. (ΦΕΚ 6291/20-02-2020) Κανονιστική Απόφαση της Συγκλήτου του Ε.Μ.Π. κατ' άρθρο 27 (παρ. 10) του ν. 4386/2016, όρισε Τριμελή Εισηγητική Επιτροπή προκειμένου να συντάξει Εισηγητική Έκθεση στην οποία θα περιλαμβάνονται: α) πίνακας των υποψηφίων με αλφαβητική σειρά στον οποίο καταγράφονται τα τυπικά τους προσόντα, β) αναλυτική παρουσίαση και αξιολόγηση των υποψηφίων με βάση την ουσιαστική κρίση της επιτροπής για το βαθμό ανταπόκρισης τους στα κατά νόμο απαιτούμενα προσόντα και, γ) αξιολογική κατάταξη των υποψηφίων για την κρίση της προκηρυχθείσας θέσης ΕΔΙΠ, ΠΕ κατηγορίας, με Δ' Εισαγωγική βαθμίδα και 5ετή θητεία, στον Τομέα Τοπογραφίας της Σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών – Μηχανικών Γεωπληροφορικής και γνωστικό αντικείμενο «Επιστήμη Γεωγραφικής Πληροφορίας - Χαρτογραφία».

Σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, τα μέλη της κατηγορίας του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Ε.Ι.) επιτελούν εργαστηριακό - εφαρμοσμένο διδακτικό έργο, το οποίο συνίσταται ιδίως στη διεξαγωγή εργαστηριακών και κλινικών ασκήσεων, καθώς επίσης και στη διεξαγωγή πρακτικών ασκήσεων στα πεδία εφαρμογής των οικείων επιστημών, καθώς και κάθε μορφής επιστημονικό και ερευνητικό έργο.

Σύμφωνα με την προκήρυξη (ΦΕΚ 1774/τ.Γ'/12-05-2025), απαραίτητα προσόντα για την κατάληψη της παραπάνω θέσης είναι:

1. Η κατοχή διπλώματος/πτυχίου Α.Ε.Ι. σχετικού με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης.
2. Συναφής Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών.

Επιπλέον, συνεκτιμώνται:

1. Συναφής Διδακτορικός τίτλος σπουδών.
2. Καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας (επίπεδο B2).
3. Τριετής τουλάχιστον εκπαιδευτική ή επαγγελματική προϋπηρεσία με γνωστικό αντικείμενο συναφές με την υπό προκήρυξη θέση.
4. Δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά με κριτές στο πεδίο της προκηρυσσόμενης θέσης.

2. ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΘΕΣΗΣ

Το γνωστικό αντικείμενο εντάσσεται στη γνωστική περιοχή του Εργαστηρίου Χαρτογραφίας του Τομέα Τοπογραφίας.

Οικεία Επιστήμη: Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού – Μηχανικού Γεωπληροφορικής (Rural, Surveying and Geoinformatics Engineering)

Η Επιστήμη του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού – Μηχανικού Γεωπληροφορικής καλύπτει ερευνητικά και εκπαιδευτικά τη μέτρηση, ανάλυση, οπτικοποίηση, παρακολούθηση και εξ αυτών κατανόηση του γεωγραφικού χώρου και ευρύτερα της Γης, καθώς και τον σχεδιασμό και τη διαχείριση του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος και των έργων υποδομής με τη χρήση σύγχρονων, ολοκληρωμένων και συνεκτικών προσεγγίσεων, οι οποίες αξιοποιούν τη γεωχωρική τεχνολογία.

Πλήρης Κλάδος της Οικείας Επιστήμης: Επιστήμη Γεωγραφικής Πληροφορίας - Χαρτογραφία - (Geographic Information Science - Cartography)

Η **Επιστήμη Γεωγραφικής Πληροφορίας** (Geographic Information Science - GIScience) ασχολείται με θεμελιώδη ζητήματα συλλογής, αναπαράστασης, διαχείρισης, ανάλυσης και κατανόησης γεωγραφικής πληροφορίας, αξιοποιώντας σχετική ψηφιακή τεχνολογία και τα **Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS)**. Περιλαμβάνει θέματα δομών χωρικών δεδομένων, ανάλυσης, ακρίβειας, σημασίας, γνώσης και οπτικοποίησης πληροφοριών.

Η **Χαρτογραφία** ασχολείται με την τέχνη, την επιστήμη και την τεχνολογία δημιουργίας και χρήσης χαρτών για την εξερεύνηση, ανάλυση και αναπαράσταση χωρικών πληροφοριών, καθώς και για την έκφραση, επικοινωνία και κατανόηση του χώρου μέσω αυτών.

Η προώθηση αυτών των επιστημονικών πεδίων αποτελεί στρατηγικό στόχο και αντικείμενο της Διεθνούς Χαρτογραφικής Ένωσης (International Cartographic Association).

Διδασκόμενα προπτυχιακά μαθήματα στο αντικείμενο αυτό (ενδεικτικά):

- Αρχές Γεωπληροφορικής - Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών
- Χαρτογραφία I
- Χαρτογραφία II
- Θεματική Χαρτογραφία
- Σύγχρονες Μέθοδοι Χαρτογραφίας

3. ΤΥΠΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Για την εν λόγω θέση υποβλήθηκαν εμπροθέσμως επτά (7) υποψηφιότητες, οι οποίες και αξιολογούνται στην παρούσα εισηγητική έκθεση, από τις/τους: Μαρία Γουργουρίνη, Ευαλαλία Καραγιάννη, Παύλο Κρασάκη, Ναταλία – Ευαγγελία Μπλάννα, Θάλεια Νικολαΐδου, Χαράλαμπο Τοπάλογλου, Λεωνίδα Χούσο.

Τυπικές Προϋποθέσεις Εκλογής

Η Επιτροπή, αφού μελέτησε τα βιογραφικά σημειώματα και τα επί μέρους υποβαλλόμενα δικαιολογητικά από τους υποψηφίους, κρίνει ότι:

1. Η υποψήφια **Μαρία Γουργουρίνη** διαθέτει:

- Δίπλωμα Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (2025) (Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας: “Ανάλυση & Χαρτογραφική Απεικόνιση του Φαινομένου της Πειρατείας στην Ανατολική Μεσόγειο κατά τον 16ο & 17ο αιώνα”) το οποίο εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο της θέσης.

2. Η υποψήφια **Ευλαλία Καραγιάννη** διαθέτει:

- Δίπλωμα Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού–Μηχ. Γεωπληροφορικής, Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών και Μηχ. Γεωπληροφορικής ΕΜΠ (2019) (Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας: «Διαδραστική Απεικόνιση Αστικού ήχου για το Διαδίκτυο») το οποίο εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο της θέσης.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στο ΔΠΜΣ «Γεωπληροφορική», Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (2022), (Τίτλος Μεταπτυχιακής Εργασίας: «Διαχρονική Χαρτογράφηση των Μηνυμάτων των Κοινωνικών Δικτύων για την εξέλιξη της Πανδημίας–η περίπτωση του Covid19 στο Twitter») το οποίο εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο της θέσης.

3. Ο υποψήφιος **Πάυλος Κρασάκης** διαθέτει:

- Πτυχίο Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΕΚΠΑ (2010) (Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας: «Μελέτη των παράκτιων γεωμορφολογικών χαρακτηριστικών και ανθρωπογενών μεταβολών στην περιοχή Πόρτο Ράφτη με χρήση ΓΠΣ (GIS)») το οποίο πολύ οριακά εμπίπτει στο ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο της θέσης.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Έργων Υποδομής» του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (2017) (Τίτλος Μεταπτυχιακής εργασίας: «Εκτίμηση κατολισθητικής επιδεκτικότητας, μέσω γεωχωρικής ανάλυσης και χρήσης δεδομένων συμβολομετρίας στην ορεινή περιοχή των Δήμων Ναυπακτίας και Καρπενησίου») το οποίο πολύ οριακά εμπίπτει στο ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο της θέσης.

4. Η υποψήφια **Ναταλία-Ευαγγελία Μπλάνα** διαθέτει:

- Δίπλωμα Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού – Μηχ. Γεωπληροφορικής, Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών και Μηχ. Γεωπληροφορικής ΕΜΠ (2003) (Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας: «Σύνθεση Τουριστικού - Θεματικού Χάρτη της Νήσου Σύρου») το οποίο εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο της θέσης.

5. Η υποψήφια **Θάλεια Νικολαΐδου** διαθέτει:

- Δίπλωμα Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, ΑΠΘ (2014) (με τίτλο διπλωματικής εργασίας: «Ανάπτυξη λογισμικού σε περιβάλλον MATLAB για την αξιολόγηση Τροποσφαιρικών μοντέλων και προϊόντων από επεξεργασία δεδομένων GNSS») το οποίο εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο της θέσης.

6. Ο υποψήφιος **Χαράλαμπος Τοπάλογλου** διαθέτει:

- Πτυχίο του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (2002) (Τίτλος πτυχιακής εργασίας: «Επεξεργασία Δορυφορικών Εικόνων διαφορετικής κλίμακας και εξαγωγή δεικτών βλάστησης») το οποίο πολύ οριακά εμπίπτει στο ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο της θέσης.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Εδαφολογία και Διαχείριση Εδαφικών Πόρων» του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (2004) (Τίτλος Μεταπτυχιακής εργασίας: «Συγκριτική Μελέτη Ανελαστικών και Ελαστικών Μεθόδων Ταξινόμησης για τη Διάκριση Καλλιεργειών») το οποίο πολύ οριακά εμπίπτει στο ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο της θέσης.

7. Ο υποψήφιος **Λεωνίδας Χούσος** διαθέτει:

- Δίπλωμα Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού – Μηχ. Γεωπληροφορικής, της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών και Μηχ. Γεωπληροφορικής ΕΜΠ (1999) (Τίτλος Διπλωματικής εργασίας: «Ανάπτυξη Λογισμικού Προσομοίωσης & Βελτιστοποίησης Γεωδαιτικών Δικτύων») το οποίο εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο της θέσης.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στο University of Portsmouth, MSc in Geographic Information Systems (2004) (Τίτλος Μεταπτυχιακής εργασίας: “VisStats: Developing an Exploratory Spatial Analysis extension for the ArcMap platform, using ESRI’s ArcObjects”) το οποίο εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο της θέσης.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στη «Μαθηματική Προτυποποίηση σε Σύγχρονες Τεχνολογίες και τη Χρηματοοικονομική», στη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών ΕΜΠ (2024). Τίτλος Μεταπτυχιακής εργασίας: «Ανάλυση Κύριων Συνιστωσών και Διαγράμματα Πολυμεταβλητής Απεικόνισης» το οποίο δεν εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο της θέσης.

Ως εκ τούτου, η Επιτροπή προβαίνει στη συνέχεια στη συνολική και αναλυτική αξιολόγηση του έργου των υποψηφίων και στην τελική της κρίση σχετικά με το αν οι υποψήφιοι είναι κατάλληλοι για την κάλυψη της προκηρυχθείσας θέσης.

4. **ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ**

Στη συνέχεια παρουσιάζεται το έργο των υποψηφίων ως προς την εκπαιδευτική, εργαστηριακή, επιστημονική, ερευνητική και επαγγελματική τους εμπειρία, και με βάση τη συνάφεια με το αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ ΜΑΡΙΑΣ ΓΟΥΡΓΟΥΡΙΝΗ

1. Επιστημονικό Υπόβαθρο - Σπουδές

Πέρα των όσων αναφέρθηκαν στην Ενότητα «Τυπικά Προσόντα Υποψηφίων», η κα Γουργουρίνη είναι Υποψήφια Διδάκτορας του Τμήματος Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής του

Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (από 18-09-2024). Το θέμα της εκπονούμενης ΔΔ είναι: «Χαρτογραφική απεικόνιση & γεωχωρική ανάλυση του φαινομένου της πειρατείας με χρήση σύγχρονων απεικονιστικών τεχνικών, συστημικής προσέγγισης & νέων τεχνολογιών».

Σύμφωνα με το βιογραφικό της, είναι επίσης Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια στο Διδρυματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Τεχνητή Νοημοσύνη & Οπτική Υπολογιστική» του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και του Πανεπιστημίου της Limoges.

Η κα Γουργουρίνη έχει δίπλωμα χειριστή ΣμηΕΑ (Remote Pilot) επιπέδου A1/A3 και A2 (2023), ενώ έχει συμμετάσχει σε 11 σεμινάρια και επιμορφωτικά προγράμματα.

Οι προπτυχιακές σπουδές, αλλά και διδακτορική διατριβή που εκπονεί η κα Γουργουρίνη εστιάζουν στη χαρτογραφική απεικόνιση και γεωχωρική ανάλυση.

2. Εκπαιδευτική - Εργαστηριακή Εμπειρία

Η κα Γουργουρίνη έχει προσφέρει επικουρικό διδακτικό έργο στο πλαίσιο ανταποδοτικής υποτροφίας στο Τμήμα Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής του ΠΑΔΑ στο μάθημα «Βάσεις Χωρικών Δεδομένων και Ψηφιακή Χαρτογραφία» (από 07/04 έως 16/07/2025 - 3 μήνες).

3. Επιστημονική, Ερευνητική και Επαγγελματική Εμπειρία

Η κα Γουργουρίνη έχει συμμετάσχει στα ακόλουθα προγράμματα ΚΕΔΙΒΙΜ του ΠΑΔΑ:

- Διοίκηση έργου στο πρόγραμμα “Χειρισμός, εφαρμογές, σχεδιασμός αποστολών και επεξεργασία δεδομένων ΣμηΕΑ (Συστήματα μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών)” (από 15/2/2024 έως 15/7/2024).
- Ασύγχρονη εκπαίδευση και πρακτική εκπαίδευση στην πτήση Drone στο πρόγραμμα “Χειρισμός, εφαρμογές, σχεδιασμός αποστολών και επεξεργασία δεδομένων ΣμηΕΑ (Συστήματα μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών)” (από 07/10/2024 έως 31/10/2024).

Επίσης, σύμφωνα με το βιογραφικό της, η υποψήφια είναι μέλος:

- του ερευνητικού εργαστηρίου “S.O.C.R.A.T.E.S.” (Society for Organizations Cartography Remote sensing / Road Design and Applications using Technology /Transport Engineering on Earth and Space), <https://socrates.uniwa.gr>.
- του ερευνητικού προγράμματος “Archéologie de la Piraterie des XVIIe XVIIIe siècles”, <https://archeologiedelapiraterie.fr/en/>.

4. Δημοσιευμένο έργο

Το δημοσιευμένο έργο της κας Γουργουρίνη περιλαμβάνει:

- 3 δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων
 - 2 εντός γνωστικού αντικείμενου

- 1 εκτός γνωστικού αντικειμένου
- 2 δημοσιεύσεις σε πρακτικά εθνικών συνεδρίων εντός γνωστικού αντικειμένου
- 2 Χαρτογραφικές Συνθέσεις και Poster σε Επιστημονικές Ημερίδες

Όλες οι δημοσιεύσεις έγιναν κατά την τελευταία 4ετία και εμπίπτουν στις περιοχές της Χαρτογραφίας, της χωρικής ανάλυσης και των έξυπνων πόλεων.

5. Γνώση Αγγλικής Γλώσσας

Η κα Γουργουρίνη έχει καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (Certificate of Competency in English-University of Michigan-Level B2, 2016).

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΛΑΛΙΑΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ

1. Επιστημονικό Υπόβαθρο - Σπουδές

Πέρα των όσων αναφέρθηκαν στην Ενότητα «Τυπικά Προσόντα Υποψηφίων», η κα Καραγιάννη είναι Υποψήφια Διδάκτορας στη Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών και Μηχ. Γεωπληροφορικής ΕΜΠ (από 14/11/2024), με τίτλο διδακτορικής διατριβής: «Διερεύνηση μεθόδων βελτίωσης της ηθικής διάστασης των χαρτογραφικών προϊόντων».

Οι προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές, αλλά και η προς εκπόνηση διδακτορική διατριβή της κας. Καραγιάννη εστιάζουν στο γνωστικό αντικείμενο της Χαρτογραφίας.

2. Εκπαιδευτική - Εργαστηριακή Εμπειρία

Δεν προκύπτει.

3. Επιστημονική, Ερευνητική και Επαγγελματική Εμπειρία

Σύμφωνα με τις υποβληθείσες βεβαιώσεις, η κα Καραγιάννη έχει επαγγελματική εμπειρία άνω των 2 ετών (28 μήνες) εντός του γνωστικού αντικειμένου της προκηρυχθείσας θέσης και συγκεκριμένα στην ανάπτυξη και διαχείριση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών, χωρική ανάλυση, διαχείριση βάσεων χωρικών δεδομένων, σύνθεση διαφορετικών τύπων χαρτών, καθώς και σε μελέτες κτηματογράφησης. Συγκεκριμένα βεβαιώνονται η συμμετοχή στις μελέτες Κτηματογράφησης ΚΤ1-02 και ΚΤ5-23 υπό το Γραφείο Μελετών Μ. ΖΑΡΚΑΔΟΥΛΑ και ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΕ (1/5/2019-30/11/2019, 7 μήνες), και η συμμετοχή στις εργασίες ανάπτυξης και διαχείρισης λογισμικών Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών καθώς και χωρικής ανάλυσης, για την Geosystems Hellas (1/12/2023-σήμερα, 21 μήνες).

Στο βιογραφικό της υποψηφίας και σύμφωνα με τις υποβληθείσες βεβαιώσεις, αναφέρεται πρόσθετη επαγγελματική εμπειρία 4 ετών (47 μήνες) ως ελεύθερος επαγγελματίας, τόσο σε Μελέτες Κτηματογράφησης και σε διορθώσεις Διοικητικών Πράξεων για το λειτουργούν

Κτηματολόγιο, όσο και στο ευρύτερο αντικείμενο του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού – Μηχανικού Γεωπληροφορικής (1/2/2020-31/12/2023, 47 μήνες).

4. Δημοσιευμένο έργο

Δεν προκύπτει.

5. Γνώση Αγγλικής Γλώσσας

Η κα. Καραγιάννη έχει πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (Certificate of Proficiency in English-University of Michigan-Level C2, 2010).

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ ΠΑΥΛΟΥ ΚΡΑΣΑΚΗ

1. Επιστημονικό Υπόβαθρο - Σπουδές

Πέρα των όσων αναφέρθηκαν στην Ενότητα «Τυπικά Προσόντα Υποψηφίων», ο κος Κρασάκης κατέχει:

- Διδακτορικό Δίπλωμα από τη Σχολή Περιβάλλοντος, Γεωγραφίας και Εφαρμοσμένων Οικονομικών του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου (2024) με τίτλο διδακτορικής διατριβής: «Γεωχωρική νοημοσύνη για την εκτίμηση πολλαπλών κινδύνων σε παράκτιες περιοχές του Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου», η οποία εντάσσεται στο γνωστικό αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης.

Οι προπτυχιακές, μεταπτυχιακές και διδακτορικές σπουδές του κ. Κρασάκη εντάσσονται στα πεδία της Γεωλογίας με εστίαση στη χρήση μεθόδων χωρικής ανάλυσης για γεωλογικά φαινόμενα και εκτίμηση κινδύνων.

2. Εκπαιδευτική - Εργαστηριακή Εμπειρία

Ο κος Κρασάκης έχει προσφέρει επικουρικό διδακτικό έργο στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, στο μεταπτυχιακό μάθημα «Ειδικά Θέματα Τηλεπισκόπησης» στο ΠΜΣ με τίτλο «Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και διαχείριση του χώρου» (χειμερινό εξάμηνο 2023 – 1 εξάμηνο).

Επιπλέον, σύμφωνα με το βιογραφικό του, ο υποψήφιος:

- Έχει διατελέσει εισηγητής σειράς Σεμιναρίων εκπαίδευσης στελεχών του ΙΓΜΕ σχετικά με λειτουργίες του Λογισμικού ArcGIS (2010 – 5 ημέρες, 2011 – 5 ημέρες, 2015 – 4 ημέρες)
- Έχει διατελέσει εισηγητής Σεμιναρίων εκπαίδευσης μελών ΙΕΚΕΜ-ΤΕΕ σχετικά με λειτουργίες του λογισμικού ArcGIS (2015 – 8 ημέρες)

- Συμμετέχει από το 2018 ως εισηγητής/δημιουργός υλικού στη διαδικτυακή πλατφόρμα εκπαιδευτικών βίντεο GEOUNIVERSITY, διαθέτοντας βίντεο μαθημάτων με την εξής θεματολογία: a) GIS-Based Landslide Susceptibility Modelling, b) Modeling the Flow of the Water in a Surface, c) Planning a Site Suitability Analysis for a New Wind Farm with ArcGIS 10.x, d) Learn the Basics of QGIS Platform, e) Learn Basic of World's Best GIS Platform – ESRI ArcGIS 10.x., g) Location Allocation Model on Facilities for Urban Planning with ArcGIS 10.x

Τέλος, στο βιογραφικό του ο υποψήφιος αναφέρει πως παρέχει από 5/4/2022 επικουρικό διδακτικό έργο στην ενότητα «Επεξεργασία Δορυφορικών Εικόνων για Βαθυμετρικά Δεδομένα» του Εκπαιδευτικού Προγράμματος e-learning "Υποθαλάσσια Χαρτογράφηση - Μεθοδολογία και Γεωκίνδυνοι", της Συμπληρωματικής εξ- Αποστάσεως Εκπαίδευσης e-learning του ΕΚΠΑ – χωρίς ωστόσο η διδακτική αυτή συμμετοχή να τεκμηριώνεται από προσκομισθείσα Βεβαίωση.

3. Επιστημονική, Ερευνητική και Επαγγελματική Εμπειρία

Σύμφωνα με τις υποβληθείσες βεβαιώσεις, ο κος Κρασάκης έχει συμμετοχή και εμπειρία άνω των τριών ετών (45 μήνες) σε έργα που άπτονται του αντικειμένου των Γεωλογικών και Γεωφυσικών ερευνών και αποτυπώσεων με τη χρήση ΣΓΠ, όπως οι τεχνικές μελέτες γεωφυσικής – γεωλογικής έρευνας υπέρ της ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε. (5/2014-8/2015) και η παροχή υπηρεσιών ψηφιοποίησης, ενημέρωσης, προσαρμογής, εναρμόνισης και χαρτογραφικής απεικόνισης δεδομένων γεωλογικών χαρτών σε περιβάλλον GIS για την Ε.Α.Γ.Μ.Ε. (9/2021-02/2024).

Επιπλέον, ο κος Κρασάκης έχει συμμετάσχει σε Ερευνητικά Προγράμματα του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης / Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ) (από 1/7/2017 έως 30/6/2022 και 18/7/2022 έως 30/6/2023). Σύμφωνα με το βιογραφικό του, η συμμετοχή του αφορά έξι (6) Ερευνητικά Προγράμματα σε πεδία εφαρμογών Γεωλογίας, Γεωφυσικής, Μεταλλευτικής και εκτίμησης κινδύνων με τη χρήση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών και Χωρικής Ανάλυσης, όπως και ανάπτυξης web-GIS. Επειδή ο υποψήφιος έχει προσκομίσει γενική βεβαίωση, αλλά όχι τις συμβάσεις συμμετοχής στα έργα του φορέα, δεν είναι δυνατόν να υπολογιστεί η διάρκεια απασχόλησης στα έργα αυτά.

Επιπλέον, ο υποψήφιος αναφέρει στο βιογραφικό του συμμετοχή σε αριθμό ερευνητικών έργων χωρίς να επιβεβαιώνεται από προσκομισθείσες σχετικές βεβαιώσεις:

- Τρία ερευνητικά έργα σε συνεργασία με ΙΓΜΕ (2018 – 4 μήνες, 2015-2016 – 8 μήνες)
- Ερευνητικό έργο σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Ι.Π.&Τ.) του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος» (2016-03/2016-05)
- Ευρωπαϊκό Έργο CHPM2030 ("COMBINEDHEAT, POWERANDMETAL EXTRACTIONFROMULTRA- EEPOROBODIES") σε συνεργασία με Σ.Ε.Γ. (Σύλλογο Ελλήνων Γεωλόγων) στο Έργο στα πλαίσια του Horizon2020 (2016-06/2017-12)
- Ερευνητικό έργο «Εκτίμηση Κινδύνων Σεισμού, Πυρκαγιάς & Πλημμύρας στην Περιφέρεια Αττικής» σε συνεργασία με το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.), (2019-12/2020)

- Ερευνητικό Ευρωπαϊκό Έργο «Radioactivity Monitoring in Ocean Ecosystems | RAMONES», στα πλαίσια του πακέτου εργασίας WP4: MULTI-MODAL DATA ANALYSIS AND ENVIRONMENTAL MODELLING, WP5: CITIZEN AWARENESS, DISSEMINATION AND COMMUNICATION, WP6: PROJECT COORDINATION σε συνεργασία με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ε.Μ.Π) (2022-01/2024-12)
- Ένα ακόμη Ερευνητικό Πρόγραμμα στο ΕΚΕΤΑ.

Σύμφωνα με το βιογραφικό του ο κος Κρασάκης εργάζεται ως μελετητής Γεωλόγος από το 2010 σε μελέτες γεωλογικού, γεωφυσικού και μεταλλευτικού ενδιαφέροντος με την αρωγή μεθόδων χωρικής ανάλυσης σε περιβάλλον GIS ή/και την ανάπτυξη web-GIS.

Στο βιογραφικό του υποψηφίου αναφέρεται πρόσθετη επαγγελματική εμπειρία, χωρίς προσκομισθείσες βεβαιώσεις, σε συνεργασία με το ΙΓΜΕ (2013, 4 μήνες), τον Εθνικό Δρυμό του Αίνου (2021, 4 μήνες), Κέντρο Μελετών Ασφαλείας/Υπουργείο Δημόσιας Τάξης & Προστασίας του Πολίτη (2017, 1 μήνα), το ΕΚΠΑ (2022, 1 μήνα), το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο (2022, 6 μήνες). Τέλος, αναφέρεται συνεργασία με το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης από 7/2024 έως σήμερα.

4. Δημοσιευμένο έργο

Το δημοσιευμένο έργο του κου Κρασάκη περιλαμβάνει:

- 18 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά
 - 5 εντός γνωστικού αντικειμένου
 - 6 εντός ευρύτερου γνωστικού αντικειμένου
 - 7 εκτός γνωστικού αντικειμένου
- 20 περιλήψεις και poster σε ευρωπαϊκά και διεθνή συνέδρια
 - 5 εντός γνωστικού αντικειμένου
 - 7 εντός ευρύτερου γνωστικού αντικειμένου
 - 8 εκτός γνωστικού αντικειμένου
- 18 περιλήψεις και poster σε εθνικά συνέδρια
 - 3 εντός γνωστικού αντικειμένου
 - 6 εντός ευρύτερου γνωστικού αντικειμένου
 - 9 εκτός γνωστικού αντικειμένου
- 10 παρουσιάσεις σε άλλα fora

Όλες οι δημοσιεύσεις και παρουσιάσεις έγιναν το διάστημα 2014-2025 και εμπίπτουν στο γνωστικό αντικείμενο εφαρμογών ανάλυσης κινδύνων υποδομών, φυσικών κινδύνων, ραδιενέργειας, γεωφυσικής, μεταλλευτικής και ηφαιστειακής δραστηριότητας με χρήση Τηλεπισκόπησης και Χωρικής Ανάλυσης. Ο κ. Κρασάκης έχει επίσης συμμετάσχει στη δημιουργία του Ευρωπαϊκού ηλεκτρονικού βιβλίου γνώσης (Book of Knowledge) που αφορά τεχνολογίες GIS / ΕΟ.

5. Γνώση Αγγλικής Γλώσσας

Ο κ. Κρασάκης έχει πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (Certificate of Proficiency in English-University of Michigan-Level C2, 2019).

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ ΝΑΤΑΛΙΑΣ-ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΣ ΜΠΛΑΝΑ

1. Επιστημονικό Υπόβαθρο - Σπουδές

Πέρα των όσων αναφέρθηκαν στην Ενότητα «Τυπικά Προσόντα Υποψηφίων», η κα Μπλάνα κατέχει:

- Διδακτορικό Δίπλωμα από τη Σχολή Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών - Μηχανικών Γεωπληροφορικής, ΕΜΠ (2023) με τίτλο διδακτορικής διατριβής: «Ανάπτυξη Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας στη Χαρτογραφική Σύνθεση» το οποίο εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο της θέσης.

Επιπλέον, είναι Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στον Τομέα Τοπογραφίας της ΣΑΤΜ-ΜΓ, ΕΜΠ για την εκπόνηση έρευνας με τίτλο: «Ελεγχόμενη προοδευτική γενίκευση των γεωχωρικών δεδομένων με σκοπό τη χαρτογραφική απόδοση πολλαπλών κλιμάκων» (από 19/12/2024 έως σήμερα).

Οι σπουδές της, τόσο σε προπτυχιακό, όσο και σε διδακτορικό επίπεδο, αλλά και μεταδιδακτορική έρευνα που εκπονεί εστιάζουν στο γνωστικό αντικείμενο της Χαρτογραφίας.

2. Εκπαιδευτική - Εργαστηριακή Εμπειρία

Η κα Μπλάνα έχει προσφέρει επικουρικό διδακτικό έργο στα μαθήματα «Γενική Χαρτογραφία» (εαρινό εξάμηνο, από ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 έως 2015-2016) και «Ψηφιακή Χαρτογραφία» (χειμερινό εξάμηνο, από ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 έως 2015-2016) (Σύνολο: 10 εξάμηνα).

3. Επιστημονική, Ερευνητική και Επαγγελματική Εμπειρία

Σύμφωνα με τις υποβληθείσες βεβαιώσεις, η κα Μπλάνα έχει επαγγελματική εμπειρία άνω των 4 ετών) (από το 2014 έως σήμερα, σύνολο 49 μήνες) εντός του γνωστικού αντικειμένου της προκηρυχθείσας θέσης και συγκεκριμένα στη δημιουργία και διαχείριση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών, χωρική ανάλυση, δημιουργία ψηφιακών μοντέλων και σύνθεση διαφορετικών τύπων χαρτών, καθώς και σε μελέτες κτηματογράφησης. Από τις 4/9/2023 έως σήμερα (22 μήνες) η κα Μπλάνα απασχολείται ως υπεύθυνη διαχείρισης Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών για χωρική ανάλυση και σύνθεση χαρτών (Τεχνική Εταιρεία ASSO.SUBSEA).

Στο βιογραφικό της υποψηφίας αναφέρεται πρόσθετη επαγγελματική εμπειρία ως ελεύθερος επαγγελματίας, τόσο στο γνωστικό αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης όπως διαχείριση

χωρικών δεδομένων σε ΣΓΠ και χαρτογραφική απόδοση (13 χρόνια εμπειρίας), όσο και στο ευρύτερο αντικείμενο του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού – Μηχανικού Γεωπληροφορικής, όπως επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις και χαράξεις (11 χρόνια εμπειρίας), υδρολογική ανάλυση με τη χρήση εργαλείων ΣΓΠ (6 χρόνια), κ.ά.

4. Δημοσιευμένο έργο

Το δημοσιευμένο έργο της κας Μπλάννα περιλαμβάνει:

- 3 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, εντός του γνωστικού αντικειμένου
- 3 δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων, εντός του γνωστικού αντικειμένου
- 2 δημοσιεύσεις σε πρακτικά εθνικών συνεδρίων, εντός του γνωστικού αντικειμένου

Όλες οι δημοσιεύσεις έγιναν το διάστημα 2012-2023 και εμπίπτουν στην περιοχή της Χαρτογραφίας.

5. Γνώση Αγγλικής Γλώσσας

Η κα Μπλάννα έχει καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (First Certificate in English-University of Cambridge-Level B2, 1991).

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ ΘΑΛΕΙΑΣ ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ

1. Επιστημονικό Υπόβαθρο - Σπουδές

Πέρα των όσων αναφέρθηκαν στην Ενότητα «Τυπικά Προσόντα Υποψηφίων», η κα Νικολαΐδου κατέχει:

- Διδακτορικό Δίπλωμα, Geodesy and Geomatics Engineering, University of New Brunswick (UNB) – Fredericton, Canada με τίτλο διδακτορικής διατριβής: «Atmospheric delay modelling for ground-based GNSS reflectometry» το οποίο δεν εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο της θέσης.

Οι σπουδές της, τόσο σε προπτυχιακό, όσο και σε διδακτορικό επίπεδο εστιάζουν στο γνωστικό αντικείμενο της Γεωδαισίας.

2. Εκπαιδευτική - Εργαστηριακή Εμπειρία

Σύμφωνα με το βιογραφικό της, η κα Νικολαΐδου έχει προσφέρει επικουρικό διδακτικό έργο στο Πανεπιστήμιο του Νιου Μπράνσγουϊκ (UNB) του Καναδά στα μαθήματα Γεωδαισία II (εαρινό εξάμηνο 2016, 2017, 2018) και «Χωροταξικός Σχεδιασμός» (χειμερινό εξάμηνο 2015), δηλαδή συνολικά σε 4 εξάμηνα.

Επιπλέον, σύμφωνα με το βιογραφικό της, η υποψήφια:

- έχει διατελέσει Ερευνητική Συνεργάτης του Τμήματος Κοινωνιολογίας, Ανθρωπιστικών Επιστημών (από 6/2017 έως 8/2017 και 5/2018 έως 8/2018).
- είναι Λέκτορας/ Αναπληρώτρια Λέκτορας στο Metropolitan College/ University of East London, Θεσ/νίκη, Ελλάδα (εξ'αποστάσεως) με αντικείμενο την επιμέλεια και παράδοση του μαθήματος Mental Wealth (Computing in Practice) με αντικείμενο το Arduino, IoT και προετοιμασία καριέρας σε φοιτητές του δευτέρου έτους (2005 έως σήμερα).

3. Επιστημονική, Ερευνητική και Επαγγελματική Εμπειρία

Σύμφωνα με το βιογραφικό της, η κα Νικολαΐδου εργάζεται ως Ανώτερη Γεωδαιτική Μηχανικός στο Υπουργείο Φυσικών Πόρων του Καναδά (Natural Resources Canada – NRCan), για πάνω από 5 έτη, με αντικείμενο δεδομένα πολυ-συστημικών GNSS (mGNSS) και γεωδαιτικές λύσεις για την παραγωγή ακριβών δορυφορικών προϊόντων για τον προσδιορισμό θέσης σε παγκόσμια κλίμακα. Επιπλέον, διατελεί Επικεφαλής Ερευνήτρια (Principal Investigator - PI) για τον εκσυγχρονισμό των Καναδικών γεωδαιτικών προϊόντων GNSS.

Στο βιογραφικό της επίσης αναφέρεται ότι είναι Επίτιμη Ερευνητική Συνεργάτης στο Πανεπιστήμιο του Νιου Μπράνσγουϊκ (UNB) με αντικείμενο GNSS Reflectometry και ότι έχει συμμετάσχει σε διεθνείς ομάδες εργασίας σε αντικείμενα της Γεωδαισίας.

4. Δημοσιευμένο έργο

Το δημοσιευμένο έργο της κας Νικολαΐδου περιλαμβάνει:

- 12 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, εκτός γνωστικού αντικειμένου
- 12 περιλήψεις και poster σε εθνικά, ευρωπαϊκά και διεθνή συνέδρια, εκτός γνωστικού αντικειμένου
- 17 παρουσιάσεις σε άλλα fora, εκτός γνωστικού αντικειμένου

Όλες οι δημοσιεύσεις και παρουσιάσεις έγιναν το διάστημα 2013-2024 και εμπίπτουν στο γνωστικό αντικείμενο της Γεωδαισίας.

5. Γνώση Αγγλικής Γλώσσας

Η κα Νικολαΐδου έχει πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας, αφού έχει ολοκληρώσει τον 3^ο κύκλο σπουδών της στον Καναδά.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥ ΤΟΠΑΛΟΓΛΟΥ

1. Επιστημονικό Υπόβαθρο - Σπουδές

Πέρα των όσων αναφέρθηκαν στην Ενότητα «Τυπικά Προσόντα Υποψηφίων», ο κ. Τοπάλογλου κατέχει :

- Διδακτορικό από τη Γεωπονική Σχολή του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (2008). Τίτλος διδακτορικής διατριβής: «Ποιοτική και ποσοτική σύγκριση ανελαστικών-ασαφούς λογικής αλγορίθμων ταξινόμησης για τη διάκριση βιοφυσικών στοιχείων με τη χρήση δορυφορικών εικόνων», το οποίο δεν εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης.

Επιπλέον, ο κ. Τοπάλογλου έχει εκπονήσει μεταδιδακτορική έρευνα στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΑΠΘ με τίτλο: «Μοντέλο πρόβλεψης παραγωγής βαμβακιού στην Κεντρική Ελλάδα με χρήση πολυφασματικών δορυφορικών δεδομένων και ασαφούς λογικής», η οποία επίσης δεν εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο της θέσης.

Οι προπτυχιακές, μεταπτυχιακές και διδακτορικές σπουδές του κ. Τοπάλογλου εντάσσονται στα πεδία της Γεωπονίας και Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης με χρήση τηλεπισκοπικών μεθόδων.

2. Εκπαιδευτική - Εργαστηριακή Εμπειρία

Ο κ. Τοπάλογλου:

- Είχε την αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών» του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (εαρινό εξάμηνο του Ακαδημαϊκού έτους 2024-2025).
- Είχε την αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος «Ψηφιακή Επεξεργασία Τηλεπισκοπικών Εικόνων» του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ (χειμερινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2017-2018).
- Ήταν Ακαδημαϊκός Υπότροφος του Τμήματος Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος για τη διδασκαλία των μαθημάτων:
 - «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών» (χειμερινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025) (8 εξάμηνα).
 - «Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων» (χειμερινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024)
- Ήταν εργαστηριακός συνεργάτης για το μάθημα «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών» – Εργαστήριο, Τμήμα Πληροφορικής και Επικοινωνιών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Σερρών (χειμερινό και εαρινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2010-2011) (2 εξάμηνα).
- Ήταν εργαστηριακός συνεργάτης για το μάθημα «Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης για δημιουργία χαρτών» - Θεωρία (χειμερινό και εαρινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2009-2010)
- Ήταν εργαστηριακός συνεργάτης για το μάθημα «Δασική Εδαφολογία», Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, ΤΕΙ Θεσσαλίας (χειμερινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2011-2012, 2012-2013)

- Ήταν εργαστηριακός συνεργάτης για το μάθημα «ΓΣΠ και Χαρτογράφηση Δασικών Πόρων», Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, ΤΕΙ Λάρισας (χειμερινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2011-2012)
- Ήταν εργαστηριακός συνεργάτης για το μάθημα «Τηλεπισκόπηση Φυσικού Περιβάλλοντος», Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, ΤΕΙ Λάρισας (χειμερινό και εαρινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2010-2011)
- Συμμετείχε στις εργαστηριακές ασκήσεις των μαθημάτων «Προχωρημένα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών» και «Προχωρημένη Τηλεπισκόπηση» (χειμερινό και εαρινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2004-2005, 2005-2006) της Γεωπονικής Σχολής ΑΠΘ.

Επιπλέον, ο κ. Τοπάλογλου διαθέτει την ακόλουθη εκπαιδευτική εμπειρία στη Μεταδευτεροβάθμια εκπαίδευση ως:

- Εκπαιδευτής στο ΣΑΕΚ Επανομής στο μάθημα Εδαφολογία – Λιπασματολογία (εαρινό εξάμηνο 2021-2022, χειμερινό εξάμηνο 2023-2024)
- Εκπαιδευτής στο ΙΕΚ Σίνδου στα μαθήματα «Εδαφολογία και Περιβάλλον» και «Βασικές Αρχές Οικολογίας» (χειμερινό εξάμηνο 2021)
- Εκπαιδευτής στο ΙΕΚ Επανομής στα μαθήματα «Απεικόνιση χωρικών δεδομένων με Η/Υ» (εαρινό 2004) «Ψηφιδωτό Γ.Σ.Π.(IDRISI)» (χειμερινό 2005)
- Ωρομίσθιος Εκπαιδευτής στα ΙΕΚ Κουφαλιών στα μαθήματα «Ψηφιδωτό Γ.Σ.Π.(IDRISI)» (χειμερινό 2004-2005) και Εισαγωγή Δεδομένων Ανάλυση και Απόδοση ΓΣΠ με Η/Υ (εαρινό 2004-2005)

3. Ερευνητική και Επαγγελματική Εμπειρία

Σύμφωνα με τις υποβληθείσες βεβαιώσεις, ο κ. Τοπάλογλου έχει ερευνητική και επαγγελματική εμπειρία στο πεδίο της Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης με χρήση Τηλεπισκόπησης και ΣΓΠ.

Συγκεκριμένα, ο υποψήφιος έχει συμμετάσχει στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα στο αντικείμενο της **περιβαλλοντικής χαρτογράφησης και διαχείρισης με χρήση ΣΓΠ και Τηλεπισκόπησης**:

- «Ανάπτυξη και Πληθύσμωση Γεωγραφικής Βάσης Δεδομένων φυτικών ειδών σημαντικών για καλλιέργεια και γενετική βελτίωση, και κατασκευή θεματικών χαρτών εμφάνισης και πρόβλεψης αυτών στην Ελληνική Επικράτεια», ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, από 12/11/2014 έως 30/11/2015 (13 μήνες)
- «Υπηρεσίες δημιουργίας βάσης δεδομένων παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων και συστήματος υποστήριξης λήψης αποφάσεων στη λίμνη Κορώνεια», ΑΠΘ, από 1/08/2011 έως 30/09/2011 (2 μήνες)

Επιπλέον, ο κ. Τοπάλογλου έχει την παρακάτω επαγγελματική εμπειρία στο αντικείμενο της **περιβαλλοντικής χαρτογράφησης και διαχείρισης με χρήση ΣΓΠ και Τηλεπισκόπησης**:

- «Copernicus land monitoring services -NRCs LC 2017-2021» και για τη σύμβαση Νο. 3436/RO Copernicus/ EEA_56991, ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ, από 1/4/2018 έως 30/9/2018 (6 μήνες)

- “SAIMON – Satellite Near Real Time Monitoring Network for the eutrophication risk for the marine waters over the Greek- Albania crossborder area (under the INTERREG IPA – CBC Program Greece – Albania 2007 – 2013)”, OVIS ltd, από 1/7/2016 έως 31/10/2016 (4 μήνες)
- «Παροχή υπηρεσιών Εξωτερικού Εμπειρογνώμονα για την υποστήριξη του Δήμου Ηγουμενίτσας» στην υλοποίηση του έργου με τίτλο: «Δημιουργία δικτύου οικοσυστημάτων για την ανάδειξη του φυσικού και πολιτιστικού πλούτου της Διασυννοριακής περιοχής», και «Ψηφιοποίηση - Ανάπτυξη Εφαρμογών Υποστήριξης Ιδρυματικού Ψηφιακού Αποθετηρίου και Υπηρεσιών για τη Διάθεση του Ψηφιακού Αποθέματος - Προμήθεια Εξοπλισμού και Λογισμικού», ΤΥΡΟΡΑΜΑ, από 1/11/2013-15/07/2014 (8,5 μήνες)
- «Πρόγραμμα παρακολούθησης (monitoring) παραμέτρων ποιότητας νερού», ΟΜΙΚΡΟΝ Σχεδιασμός, Μελέτη και Διαχείριση Περιβαλλοντικών και Τεχνικών Έργων Ε.Π.Ε., από 3/04/2013-31/07/2015 (28 μήνες)
- Ψηφιοποίηση Κτηματικών Σχεδίων για το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας, Geoinfo, από 1/03/2008 έως 30/08/2008, από 1/03/2007 έως 1/09/2007, από 1/7/2006 έως 31/12/2006, από 1/7/2005 έως 31/12/2005 (σύνολο 24 μήνες)
- Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα του Δήμου Δράμας, Geoinfo, από 1/3/2008 έως 30/8/2008 (6 μήνες)
- Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για τον Κυπριακό Οργανισμό Τουρισμού, Geoinfo, από 1/10/2006 έως 1/4/2007 (6 μήνες)

Επειδή ο υποψήφιος έχει προσκομίσει βεβαιώσεις εμπειρίας σε έργα, αλλά όχι πάντα τις συμβάσεις που αναφέρονται, δεν είναι δυνατόν να υπολογιστεί η διάρκεια απασχόλησης στα έργα αυτά. Εκτιμάται από τα διαθέσιμα στοιχεία, χρόνος απασχόλησης σε προγράμματα 34 μήνες.

Επιπλέον, σύμφωνα με τις υποβληθείσες βεβαιώσεις, ο κ. Τοπάλογλου έχει συμμετοχή στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα στο αντικείμενο της **περιβαλλοντικής παρακολούθησης και διαχείρισης οικοσυστημάτων με χρήση Τηλεπισκόπησης:**

- Πρόγραμμα δράσεων Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ - Α.Π.Θ. 2003-2006, για την υλοποίηση της συμμετοχής της Ελλάδας στο πρόγραμμα Globe - Wetland του Ευρωπαϊκού οργανισμού διαστήματος, ΑΠΘ, 1/11/2004 - 31/01/2005, 1/2/2005 - 28/2/2005, 1/3/2005 - 31/3/2005.
- ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ (Περιβάλλον): Διερεύνηση της χρήσης δορυφορικών εικόνων μέσης-χαμηλής ευκρίνειας (TERRA και NOAA AVHRR) για την ανάπτυξη μεθοδολογίας επιχειρησιακής παρακολούθησης της κατάστασης της βλάστησης σε εθνικό επίπεδο, ΑΠΘ, από 1/11/2004 - 31/12/2004, 1/1/2005 - 31/12/2005, 1/1/2006 - 31/8/2006.
- ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II (Περιβάλλον): Χαρτογράφηση περιβαλλοντικών παραμέτρων σε προστατευόμενη περιοχή με χρήση τηλεσκοπικής ασαφούς λογικής και νευρωνικών δικτύων, ΑΠΘ, 1/4/2005 - 31/12/2005 και 1/1/2006 - 31/12/2006.
- Ανάπτυξη περιβαλλοντικών δεικτών με χρήση νευρωνικών δικτύων για την προστασία της περιοχής Λαγκαδά, ΑΠΘ, 22/5/2008 - 30/6/2008.

- Συγχώνευση υδρολογικών μοντέλων και τηλεπισκόπησης για παροχή αξιόπιστων υδατικών πληροφοριών, ΑΠΘ, 5/9/2011 – 31/10/2011, 10/11/2011 – 31/12/2011, 4/1/2012 – 30/6/2012, 6/9/2012-30/9/2012.
- Αρχιμήδης ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Σερρών - Υποέργο 2 (IS 380873), ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, 6/9/2012 - 30/1/2015.
- Επιστημονική Αναγνώριση και αποτύπωση των επιμέρους μονάδων της Λιμνοθάλασσας Μουστού και των λοιπών υγροτόπων του Οικολογικού Πάρκου και της ευρύτερης παράκτιας ζώνης τους, ΜΓΦ-ΕΚΒΥ, 1/1/2013 - 30/01/2013.

Ο κ. Τοπάλογλου έχει επαγγελματική εμπειρία στα παρακάτω έργα στο αντικείμενο της **Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης με χρήση Τηλεπισκόπησης**:

- «Υπολογισμός παροχών κυρίων τάφρων και ογκομέτρηση όλων των ταμιευτήρων της περιοχής με τη χρήση νέων τεχνολογιών καθώς και ανάπτυξη πρωτοκόλλου παρακολούθησης οικολογικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών σε πραγματικό χρόνο της Λίμνης Κάρλας» Φορέα Διαχείρισης Περιοχής Οικοανάπτυξης Κάρλας Μαυροβουνίου – Κεφαλόβρυσου – Βελεστίνου (Π.Ο.Κα. Μα. Κε.Βε), Χρόνης Ιωάννης, 8/1/2015 - 30/6/2016.
- Πρόσβαση στην περιβαλλοντική πληροφορία με χρήση τεχνολογίας της παρακολούθησης από απόσταση», Φορέας Διαχείρισης Περιοχής Οικοανάπτυξης Κάρλας Μαυροβουνίου – Κεφαλόβρυσου – Βελεστίνου (Π.Ο.Κα. Μα. Κε.Βε), 5/3/2015 - 30/6/2015.
- Παρακολούθηση των ειδών και των τύπων οικοτόπων των πτηνών και των αμφίβιων στις Λ/Θ Επανομής και Αγγελοχωρίου, Χρόνης Ιωάννης, 28/2/2014 - 31/3/2015.
- Εφαρμογή Ελέγχων με Τηλεπισκόπηση 2009 για την Εφαρμογή του Απλοποιημένου Σχεδίου Πληρωμών με βάση την έκταση στα πλαίσια του Ολοκληρωμένου Σταδίου Διαχείρισης και Ελέγχου (ΟΣΔΕ) για τον Κυπριακό Οργανισμό Αγροτικών Πληρωμών, Geoinfo, 1/9/2009 - 31/12/2009.
- Εφαρμογή Ελέγχων με Τηλεπισκόπηση 2006 για την Εφαρμογή του Απλοποιημένου Σχεδίου Πληρωμών με βάση την έκταση στα πλαίσια του Ολοκληρωμένου Σταδίου Διαχείρισης και Ελέγχου (ΟΣΔΕ) για τον Κυπριακό Οργανισμό Αγροτικών Πληρωμών, 1/4/2006 - 1/12/2006.
- Εφαρμογή Ελέγχων με Τηλεπισκόπηση 2004 για την Εφαρμογή του Απλοποιημένου Σχεδίου Πληρωμών με βάση την έκταση στα πλαίσια του Ολοκληρωμένου Σταδίου Διαχείρισης και Ελέγχου για τον Κυπριακό Οργανισμό Αγροτικών Πληρωμών, 1/3/2004 - 30/11/2004.

Ο κ. Τοπάλογλου, σύμφωνα με τις υποβληθείσες βεβαιώσεις, έχει ερευνητική και επαγγελματική εμπειρία στην **περιβαλλοντική παρακολούθηση και διαχείριση υδατικών πόρων**:

- Υπεύθυνος Υποστήριξης Προγραμμάτων Κατάρτισης στον Πρωτογενή τομέα, ΕΛΓΟ Δήμητρα, 2020, 2007 (5 μήνες)
- Ανάλυση δειγμάτων βενθικών μακροασπονδύλων και ιχθυοαποθεμάτων, ΑΠΘ (21 μήνες)
- Κατάρτιση Σχεδίων των λεκανών Απορροής Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής και Κεντρικής Μακεδονίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ κατά εφαρμογή του νόμου 3199/2003 και του Π.Δ. 51/2007, ΕΝΜ ΑΕ, 3/02/2014 - 30/04/2014.

- “AUTONEST - Αυτοματοποιημένες Τηλεμετρικές Εφαρμογές για την Επιχειρησιακή παρακολούθηση της λεκάνης του ποταμού Νέστου”, Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος, 2/5/2011 – 20/12/2012.
- Επιχειρησιακή λειτουργία δικτύου τηλεμετρίας και αξιολόγηση ποιότητας υδάτων της Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Α.Π.Θ., 01/01/2012 - 29/02/2012.
- Πρότυπο σύστημα κανόνων δημιουργίας περιβαλλοντικών δεδομένων αναφοράς στις διασυνοριακές λεκάνες, ΑΠΘ, 1/10/2011 - 30/11/2011.
- Διασφάλιση της επιχειρηματικής λειτουργίας-συντήρησης του δικτύου τηλεμετρικών σταθμών περιβαλλοντικής παρακολούθησης μετεωρολογικών δεδομένων, επιφανειακών και υπογείων υδάτων της “ΝΑΘ” οι οποίοι βρίσκονται εγκατεστημένοι στη λεκάνη απορροής της Μυγδονίας, Α.Π.Θ., 01/04/2011 - 31/05/2011.
- Ανάπτυξη περιβαλλοντικών δεικτών ποιότητας και ανάκαμψης εδαφικών πόρων σε προστατευόμενες περιοχές, Α.Π.Θ., 01/03/2011 - 31/03/2011 και 01/06/2011 - 30/06/2011.
- Λειτουργία και συντήρηση δικτύου τηλεμετρίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, Α.Π.Θ., 01/07/2011 - 31/07/2011.
- Ανάπτυξη και εφαρμογή εργαλείων ολοκληρωμένης διαχείρισης παράκτιας ζώνης στο Θερμαϊκό Κόλπο : Πιλοτική εφαρμογή στη δυτική παράκτια ζώνη, ΑΠΘ, 15/01/2011 - 28/02/2011.
- Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Στοιχείων Οδικής Υποδομής, Φθορών, και Διαχείρισης Συμβάντων επί του Οδικού Δικτύου, Δήμος Θερμαϊκού, Geoinfo, 1/3/2008-30/8/2008.
- Τεχνική υποστήριξη για τη διαχείριση της ποιότητας του νερού του ποταμού Άρδα στη Βουλγαρία, ΑΠΘ, 1/7/2007-31/7/2007.
- Ολοκληρωμένο σύστημα για την εκτίμηση του περιβαλλοντικού αντίκτυπου στα πλαίσια της χωρικής ανάπτυξης, ΑΠΘ, από 1/1/2005 έως 31/12/2005.
- Εκπαίδευση εκπαιδευτών και χρηστών web εφαρμογής ΟΣΔΕ 2004, ΑΠΘ, 20/2/2004-20/5/2004.

Ο υποψήφιος αναφέρει στο βιογραφικό του πρόσθετο και επαγγελματικό έργο όπως γεωργικές και περιβαλλοντικές εφαρμογές με χρήση Τηλεπισκόπησης και ΣΓΠ, μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων και γεωργοτεχνικές μελέτες, εκπαίδευση & κατάρτιση στον αγροτικό τομέα, κ.ά.

4. Δημοσιευμένο έργο

Το δημοσιευμένο έργο του κ. Τοπάλογλου περιλαμβάνει:

- 5 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά
 - 1 εντός γνωστικού αντικειμένου
 - 1 εντός ευρύτερου γνωστικού αντικειμένου
 - 3 εκτός γνωστικού αντικειμένου

- 21 περιλήψεις και δημοσιεύσεις σε πρακτικά ευρωπαϊκών και διεθνών συνεδρίων
 - 5 εντός γνωστικού αντικειμένου
 - 2 εντός ευρύτερου γνωστικού αντικειμένου
 - 14 εκτός γνωστικού αντικειμένου
- 7 παρουσιάσεις σε εθνικά συνέδρια
 - 6 εντός γνωστικού αντικειμένου
 - 1 εκτός γνωστικού αντικειμένου

Όλες οι δημοσιεύσεις πραγματοποιήθηκαν το διάστημα 2004-2017 και εμπίπτουν στο πεδίο της Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης με χρήση Τηλεπισκόπησης και ΣΓΠ.

Επιπλέον, ο κ. Τοπάλογλου έχει συγγράψει τις παρακάτω σημειώσεις:

- Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης για δημιουργία θεματικών χαρτών, Τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας, ΤΕΙ Σερρών (2010, 83 σελ.).
- Ψηφιδωτό ΓΣΠ – IDRISI. Σημειώσεις για το αντίστοιχο μάθημα των ΙΕΚ (2005, 25 σελ.).

5. Γνώση Αγγλικής Γλώσσας

Ο κ. Τοπάλογλου έχει πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (LANGUAGECERT Level 3 Certificate in ESOL International (2025) και First Certificate in English (1996)).

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ ΛΕΩΝΙΔΑ ΧΟΥΣΟΥ

1. Επιστημονικό Υπόβαθρο - Σπουδές

Πέρα των όσων αναφέρθηκαν στην Ενότητα «Τυπικά Προσόντα Υποψηφίων», ο κος Χούσος, σύμφωνα με το βιογραφικό του:

- είναι απόφοιτος της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων (1991)
- είναι Υποψήφιος Διδάκτορας στη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών ΕΜΠ από το 2025

Οι προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές του κ. Χούσου εντάσσονται στα πεδία της Γεωδαισίας, της οπτικοποίησης στατιστικής ανάλυσης στα GIS και της πολυμεταβλητής στατιστικής ανάλυσης.

2. Εκπαιδευτική - Εργαστηριακή Εμπειρία

Σύμφωνα με το βιογραφικό του, ο κος Χούσος έχει προσφέρει αυτοδύναμο διδακτικό έργο στη Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων (ΣΣΕ), στο προπτυχιακό μάθημα της «Τοπογραφίας» (ακαδημαϊκό έτος 2005-2006, 1 εξάμηνο). Δεν προσκομίζεται ωστόσο σχετική βεβαίωση.

3. Επιστημονική, Ερευνητική και Επαγγελματική Εμπειρία

Σύμφωνα με το βιογραφικό του ο κος Χούσος απασχολήθηκε ως Αξιωματικός Πυροβολικού ΓΕΝ από το 1991 έως το 1994, και ως Αξιωματικός της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού (ΓΥΣ) από το 1994 έως το 2016 .

Σύμφωνα με τις υποβληθείσες βεβαιώσεις, ο κος Χούσος έχει επαγγελματική εμπειρία άνω των 14 ετών (179 μήνες) στη Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού (ΓΥΣ) σε έργα που άπτονται του αντικειμένου της Τοπογραφίας, της Γεωδαισίας, της Φωτογραμμετρίας, της Τηλεπισκόπησης και της Χαρτογραφίας, όπως και σε διοικητικά καθήκοντα.

Συγκεκριμένα αναφέρονται:

- Έργα σχετικά με Γεωδαιτικές εργασίες πεδίου (4/6/1996 – 10/12/1996, 6 μήνες)
- Έργα σχετικά με εργασίες Φωτογραμμετρίας, Φωτοερμηνείας και παραγωγή ορθοφωτοχαρτών (11/12/1996 – 30/09/1997, 9.5 μήνες)
- Εργασία ως προϊστάμενος σε εργασίες χαρτογραφικής σύνθεσης, χαρτογραφικής απόδοσης, τυποποίησης και χαρτογραφικής παραγωγής πολλαπλών κλιμάκων (1/10/1999 – 13/04/2000, 20/7/2000-19/1/2001, 19/4/2001-25/9/2002, 29.5 μήνες)
- Εργασία ως Τμηματάρχης Ελέγχου Χαρτογραφικής Απόδοσης και Παραγωγής (19/11/2003-29/11/2004, 12.5 μήνες)
- Εργασία ως Διευθυντής εργασιών οργάνωσης χαρτογραφικής σύνθεσης και απόδοσης, και διαχείρισης αρχείου χαρτών (28/6/2005-22/10/2006, 16 μήνες)
- Εργασία ως Διευθυντής εργασιών Φωτογραμμετρίας, Τηλεπισκόπησης, απόδοσης δορυφορικών απεικονίσεων και δημιουργίας ορθοφωτοχαρτών (31/7/2007-21/3/2010, 32 μήνες)
- Εργασία ως Διευθυντής Παραγωγής προϊόντων τοπογραφικών, γεωδαιτικών, φωτογραμμετρικών, τηλεπισκοπικών και χαρτογραφικών εργασιών (22/3/2010-13/12/2015, 69 μήνες)
- Διοικητικές Εργασίες (1/1/2016-6/5/2016, 4 μήνες)

Εκ των ανωτέρω βεβαιώνεται συνολικά επαγγελματική εμπειρία άνω των 4 ετών (58 μήνες) εντός του γνωστικού αντικειμένου της προκηρυχθείσας θέσης και συγκεκριμένα στη διαχείριση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών, και συμμετοχή σε όλα τα στάδια της χαρτογραφικής παραγωγής, ήτοι συλλογή, έλεγχο, προτυποποίηση, σύνθεση, απόδοση, έλεγχο και παραγωγή για χάρτες διαφόρων κλιμάκων. Επιπλέον βεβαιώνεται συνολική επαγγελματική εμπειρία άνω των 5 ετών (69 μήνες) στη διοικητική εποπτεία παραγωγής προϊόντων του ευρύτερου αντικειμένου της επιστήμης Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού – Μηχανικού Γεωπληροφορικής, μεταξύ αυτών και χαρτογραφικών προϊόντων.

4. Δημοσιευμένο έργο

Το δημοσιευμένο έργο του κου Χούσου περιλαμβάνει:

- 1 παρουσίαση σε διεθνές συνέδριο

Η παρουσίαση έγινε το 2024 και εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο των εφαρμοσμένων μαθηματικών, υπολογιστικής στατιστικής, οικονομικών και πολυμεταβλητής στατιστικής ανάλυσης.

5. Γνώση Αγγλικής Γλώσσας

Ο κ. Χούσος έχει πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (Certificate of Proficiency in English-University of Cambridge-Level C2, 1989).

5. ΑΞΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Με βάση την παραπάνω ανάλυση του έργου των υποψηφίων, η Επιτροπή οδηγήθηκε στα ακόλουθα συμπεράσματα αναφορικά με τα προσόντα και τη συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης.

Σπουδές

Οι υποψήφιοι/ες Μ. Γουργουρίνη, Ε. Καραγιάννη, Ν.-Ε. Μπλάνα, Θ. Νικολαΐδου και Λ. Χούσος έχουν 5ετές ενιαίο και αδιάσπαστο τίτλο σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master) στο γνωστικό αντικείμενο της θέσης.

Οι υποψήφιοι Π. Κρασάκης και Χ. Τοπάλογλου έχουν τίτλους σπουδών που πολύ οριακά εμπίπτουν στο ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο της θέσης και που δεν καλύπτουν το αντικείμενο της Χαρτογραφίας.

Επιπρόσθετους τίτλους μεταπτυχιακών σπουδών στο γνωστικό αντικείμενο της θέσης έχουν η υποψήφια Ε. Καραγιάννη (ΔΠΜΣ Γεωπληροφορική, ΕΜΠ) και ο υποψήφιος Λ. Χούσος (MSc in Geographic Information Systems, University of Portsmouth).

Ο κ. Κρασάκης έχει μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών του ΜΠΣ «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Έργων Υποδομής (ΕΑΠ), ενώ ο κ. Τοπάλογλου έχει δίπλωμα μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ στην ειδίκευση Εδαφολογίας και Διαχείρισης Εδαφικών Πόρων που πολύ οριακά εμπίπτουν στο ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης.

Διδακτορικό τίτλο σπουδών στο γνωστικό αντικείμενο της θέσης έχει η κα Ν.-Ε. Μπλάνα (στο αντικείμενο της Χαρτογραφίας από τη ΣΑΤΜ-ΜΓ ΕΜΠ) και ο κ. Κρασάκης (στο αντικείμενο της γεωχωρικής νοημοσύνης για την εκτίμηση κινδύνων, από τη Σχολή Περιβάλλοντος, Γεωγραφίας και Εφαρμοσμένων Οικονομικών του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου)

Η κα Θ. Νικολαΐδου έχει διδακτορικό τίτλο σπουδών στη Γεωδαισία, ενώ ο κ. Χ. Τοπάλογλου έχει διδακτορικό τίτλο στη διάκριση βιοφυσικών στοιχείων με τη χρήση δορυφορικών εικόνων και μεταδιδακτορικό στην εφαρμογή Τηλεπισκόπησης και ασαφούς λογικής στη γεωργία που δεν εμπίπτουν στο γνωστικό αντικείμενο της θέσης.

Συμπερασματικά ως προς τις **σπουδές**, η κα Μπλάννα έχει προβάδισμα, επειδή έχει τόσο προπτυχιακές, όσο και διδακτορικές σπουδές στο αντικείμενο της θέσης.

Εκπαιδευτική-εργαστηριακή εμπειρία σε συναφές γνωστικό αντικείμενο

Εκπαιδευτική-εργαστηριακή εμπειρία εντός γνωστικού αντικειμένου διαθέτουν οι υποψήφιοι Μ. Γουργουρίνη, Ν.Ε. Μπλάννα και Χ. Τοπάλογλου. Συγκεκριμένα, ο Χ. Τοπάλογλου έχει εκπαιδευτική εμπειρία στα ΣΓΠ με αυτοδύναμο διδακτικό έργο στο Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος ως ακαδημαϊκός υπότροφος (9 εξάμηνα) και επικουρικό εργαστηριακό έργο (5 εξάμηνα) στη Γεωπονική Σχολή ΑΠΘ, στο ΤΕΙ Λάρισας και στο ΤΕΙ Σερρών. Η Ν.Ε. Μπλάννα έχει εμπειρία επικουρικού έργου στη Γενική Χαρτογραφία και Ψηφιακή Χαρτογραφία (10 εξάμηνα) στη ΣΑΤΜ-ΜΓ, ενώ η Μ. Γουργουρίνη έχει μικρή εμπειρία (3 μηνών) στο μάθημα «Βάσεις Χωρικών Δεδομένων και Ψηφιακή Χαρτογραφία» του ΠΑΔΑ.

Ο κ. Κρασάκης έχει εκπαιδευτική εμπειρία στο αντικείμενο της Τηλεπισκόπησης (1 εξάμηνο), η κα. Νικολαΐδου στη Γεωδαισία και στον Χωροταξικό Σχεδιασμό (4 εξάμηνα συνολικά) και Λ. Χούσος στην Τοπογραφία, άρα η εκπαιδευτική τους εμπειρία είναι εκτός του γνωστικού αντικειμένου της θέσης. Ο Χ. Τοπάλογλου διαθέτει επίσης εκπαιδευτική εμπειρία σε μαθήματα Τηλεπισκόπησης και Δασικής Εδαφολογίας.

Συμπερασματικά, όσον αφορά την **εκπαιδευτική εμπειρία**, ως προς το αντικείμενο των ΣΓΠ υπερέχει ο κ. Τοπάλογλου που διαθέτει αυτοδύναμη διδασκαλία ως ακαδημαϊκός υπότροφος. Ως προς το αντικείμενο της Χαρτογραφίας και σε σχέση με τα διδασκόμενα προπτυχιακά μαθήματα της ΣΑΤΜ-ΜΓ, η κα Μπλάννα έχει μεγαλύτερη επικουρική εμπειρία.

Ερευνητική - επαγγελματική εμπειρία σε συναφές γνωστικό αντικείμενο

Επιστημονική ή/και επαγγελματική εμπειρία σε συναφές γνωστικό αντικείμενο με την υπό προκήρυξη θέση έχουν οι παρακάτω υποψήφιοι/ες.

Η κα Καραγιάννη έχει επαγγελματική εμπειρία άνω των 2 ετών (28 μήνες) εντός του γνωστικού αντικειμένου της προκηρυχθείσας θέσης και συγκεκριμένα στην ανάπτυξη και διαχείριση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών, χωρική ανάλυση, διαχείριση βάσεων χωρικών δεδομένων και σύνθεση διαφορετικών τύπων χαρτών, καθώς και σε μελέτες κτηματογράφησης.

Ο κ. Κρασάκης διαθέτει επαγγελματική εμπειρία άνω των 3 ετών (45 μήνες), καθώς και ερευνητική εμπειρία σε αντικείμενα Γεωλογίας, Γεωφυσικής, Μεταλλευτικής και εκτίμησης κινδύνων με τη χρήση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών και χωρικής ανάλυσης, ενίοτε σε συνδυασμό με ανάπτυξη web-GIS.

Η κα Μπλάννα έχει επαγγελματική εμπειρία άνω των 4 ετών εντός του γνωστικού αντικειμένου της προκηρυχθείσας θέσης και συγκεκριμένα στη δημιουργία και διαχείριση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών, χωρική ανάλυση, δημιουργία ψηφιακών μοντέλων και σύνθεση διαφορετικών τύπων χαρτών, καθώς και σε μελέτες κτηματογράφησης (σύνολο 49 μήνες).

Ο κ. Τοπάλογλου έχει ερευνητική και επαγγελματική εμπειρία στο αντικείμενο της περιβαλλοντικής χαρτογράφησης και διαχείρισης με χρήση ΣΓΠ (34 μήνες), ενώ το κύριο

ερευνητικό και επαγγελματικό του έργο εστιάζεται στην περιβαλλοντική παρακολούθηση και διαχείριση κυρίως με χρήση Τηλεπισκόπησης.

Ο κ. Χούσος έχει συνολικά εμπειρία άνω των 10 ετών (127 μήνες) στο αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης και συγκεκριμένα στη διαχείριση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών, και συμμετοχή σε όλα τα στάδια της χαρτογραφικής παραγωγής, ήτοι συλλογή, έλεγχο, προτυποποίηση, σύνθεση, απόδοση, έλεγχο και παραγωγή για χάρτες διαφόρων κλιμάκων (58 μήνες), αλλά και στη διοικητική εποπτεία παραγωγής προϊόντων του ευρύτερου αντικειμένου της επιστήμης Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού – Μηχανικού Γεωπληροφορικής, μεταξύ αυτών και Χαρτογραφικών προϊόντων (69 μήνες).

Η κα Νικολαΐδου έχει επαγγελματική εμπειρία άνω των 5 ετών, με αντικείμενο δεδομένα πολυσυστημικών GNSS (mGNSS) και γεωδαιτικές λύσεις για την παραγωγή ακριβών δορυφορικών προϊόντων για τον προσδιορισμό θέσης σε παγκόσμια κλίμακα. Η κα Γουργουρίνη έχει εμπειρία 8 μηνών σε έργο του ΠΑΔΑ σχετικό με Συστήματα μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ).

Συμπερασματικά όσον αφορά την **ερευνητική και επαγγελματική εμπειρία**, τόσο ποσοτικά, όσο και ποιοτικά (αναφορικά με τη συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης) υπερέρχει ο κ. Χούσος, ενώ έπεται η κα Μπλάνα.

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά στο πεδίο της προκηρυχθείσας θέσης

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά στο πεδίο της προκηρυχθείσας θέσης έχουν:

- Ο κ. Κρασάκης 5 δημοσιεύσεις εντός γνωστικού αντικειμένου
- Η κα Μπλάνα 3 δημοσιεύσεις εντός γνωστικού αντικειμένου
- Ο κ. Τοπάλογλου 1 δημοσίευση εντός γνωστικού αντικειμένου

6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Σύμφωνα με την παραπάνω ανάλυση, η Επιτροπή κρίνει ότι το έργο της κας Ν.Ε. Μπλάνα προηγείται λόγω της συνάφειας των προπτυχιακών σπουδών και του διδακτορικού διπλώματος, της εκπαιδευτικής εμπειρίας στο πεδίο της Χαρτογραφίας, αλλά και της συναφούς επαγγελματικής εμπειρίας στο αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης.

Το έργο της κας Μ. Γουργουρίνη και της κας Ε. Καραγιάννη είναι στην αρχή του και υπολείπεται των άλλων σε όλους τους τομείς.

Ο κ. Π. Κρασάκης, η κα Θ. Νικολαΐδου και ο κ. Χ. Τοπάλογλου παρουσιάζουν αξιόλογο έργο και δραστηριότητα στην ειδικότητά τους, όμως το έργο τους δεν είναι επαρκές για την κάλυψη του γνωστικού αντικειμένου, καθώς οι δραστηριότητες και τα ενδιαφέροντά τους έχουν άλλο προσανατολισμό. Ειδικότερα το έργο του κ. Π. Κρασάκη μπορεί να θεωρηθεί ότι έχει κάποιο προβάδισμα λόγω της συνάφειας της διδακτορικής διατριβής.

Ο κ. Λ. Χούσος έχει μεγάλη επαγγελματική εμπειρία στο αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης, αλλά δεν κατέχει διδακτορικό, ούτε εκπαιδευτική εμπειρία στο αντικείμενο της θέσης.

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα παραπάνω, η Τριμελής Εισηγητική Επιτροπή κατατάσσει τους υποψηφίους ως εξής:

1. Ναταλία – Ευαγγελία Μπλάνα
2. Παύλος Κρασάκης
3. Χαράλαμπος Τοπάλογλου
4. Θάλεια Νικολαΐδου
5. Λεωνίδας Χούσος
6. Ευλαλία Καραγιάννη
7. Μαρία Γουργουρίνη

Η ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ



ΧΡΥΣΗ ΠΟΤΣΙΟΥ
Καθηγήτρια ΕΜΠ



ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΚΟΚΛΑ
Αναπλ. Καθηγήτρια ΕΜΠ



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ
Δρ. ΕΔΙΠ ΕΜΠ