



ΑΝΩΤΑΤΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΕΥΕΛΠΙΔΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ
ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΒΑΡΗΣ ΚΟΡΩΠΙΟΥ ,
Τ.Κ. 16673 ΒΑΡΗ Τηλ.: 210-
8904258, 210-8904257- 210-
8904217 E-mail: kosmitia@sse.gr

Βάρη, 12 Νοεμβρίου 2025

ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ

ΘΕΜΑ: Συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για την Εκλογή μέλους ΔΕΠ του Τμήματος Στρατιωτικών Επιστημών της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων στον Τομέα Θεωρίας και Ανάλυσης Πολέμου στο γνωστικό αντικείμενο «Στρατιωτική Ανάλυση Γεωγραφικών Διαμερισμάτων» στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή (Κωδικός Θέσης στο ΑΠΕΛΛΑ: APP50200

Η Ακαδημαϊκή Συνέλευση του Τμήματος Στρατιωτικών Επιστημών της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων (ΣΣΕ), κατά την από 11 Νοεμβρίου 2025 17^η Συνεδρία της.

Έχοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 9, 10, 11, 25 και 30 του ν. 3187/2003 (ΦΕΚ Α' 233/7.10.2003).
2. ΠΔ 50/2018 «Οργανισμός ΣΣΕ»
3. Την από 18/09/2025 απόφαση Ακαδημαϊκής Συνέλευσης της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων κατά την 14η Συνεδρία της για την κατάρτιση Μητρώων Εσωτερικών και Εξωτερικών μελών του Ιδρύματος.
4. Την από 08/10/2025 απόφαση του Εκπαιδευτικού Συμβουλίου της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων κατά την 20η Συνεδρία του για την έγκριση των Μητρώων Εσωτερικών και Εξωτερικών μελών του Ιδρύματος.

Αποφασίζει

τη συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για την εκλογή μέλους ΔΕΠ στο γνωστικό αντικείμενο «Στρατιωτική Ανάλυση Γεωγραφικών Διαμερισμάτων» στον Τομέα Θεωρίας και Ανάλυσης Πολέμου της ΣΣΕ, στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή, ως ακολούθως:

Α. ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1.ΚΑΡΑΝΤΖΑΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ – Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Καθηγητής Κωνσταντίνος Καραντζάλος είναι μέλος του εργαστηρίου Απομακρυσμένης Συναρμολόγησης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) και συνεργάζεται περιστασιακά με το Ινστιτούτο Επικοινωνιών και Συστημάτων Υπολογιστών (ICCS) και το Κέντρο Έρευνας Αθηνά. Στη διάρκεια της καριέρας του υπηρέτησε ως μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ελληνικού Διαστημικού Κέντρου και σήμερα είναι Γενικός Γραμματέας στο Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, όπου συντονίζει την υλοποίηση του Ελληνικού Εθνικού Διαστημικού Προγράμματος. Ο Καθηγητής Καραντζάλος απέκτησε το πτυχίο του από το ΕΜΠ το 2000 και το διδακτορικό του σε συνεργασία με την Ecole Nationale de Ponts et Chaussees (CERTIS/Imagine, ENPC, Γαλλία), με θέμα τη διατριβή του "Αυτόματη εξαγωγή χαρακτηριστικών από εναέριες και δορυφορικές εικόνες με τεχνικές υπολογιστικής όρασης". Το 2007 εργάστηκε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών της Ecole Centrale de Paris, συνεργαζόμενος με τον Καθηγητή Νίκο Παράγιο. Τα διδακτικά και ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την παρατήρηση της Γης και την απομακρυσμένη σάρωση, τα γεωχωρικά μεγάλα δεδομένα και αναλύσεις, την υπολογιστική όραση και τη μηχανική μάθηση, καθώς και την περιβαλλοντική παρακολούθηση και την ακριβείας γεωργία. Έχει δημοσιεύσει πλήθος άρθρων σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια και έχει λάβει πολλές διακρίσεις για τις ερευνητικές του συμβολές. Με πάνω από 20 χρόνια ερευνητικής εμπειρίας, έχει συμμετάσχει σε περισσότερα από 30 ερευνητικά έργα ΕΕ και εθνικής χρηματοδότησης, ως κύριος ερευνητής και ερευνητής, σχεδιάζοντας και αναπτύσσοντας σύγχρονες μεθοδολογίες και καινοτόμες τεχνολογίες στον τομέα της Γεωπληροφορικής, της Παρατήρησης της Γης και της Υπολογιστικής Όρασης. Επιπλέον, υπηρέτησε ως CTO στην Brainomix Ltd. (2009-2012) και σήμερα καθοδηγεί ελληνικές νεοσύστατες επιχειρήσεις.

<https://www.survey.ntua.gr/el/dep/karantzalos-konstantinos>

EMAIL: karank@central.ntua.gr

2.ΜΠΟΥΤΟΥΡΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Η Καθηγήτρια Χρυσούλα Μπούτουρα ειδικεύεται στην Επιστήμη και Τεχνολογία του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού, με ιδιαίτερη έμφαση στη χρήση χάρτη και τη μη-συμβατική χαρτογραφία. Διδάσκει Θεματική Χαρτογραφία, προωθώντας τη δημιουργική και καινοτόμο προσέγγιση στη χαρτογράφηση. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τη μελέτη και εφαρμογή μη παραδοσιακών μεθόδων χαρτογράφησης, εστιάζοντας στη σημασία της χωρικής πληροφορίας και την οπτικοποίηση δεδομένων για τη βελτίωση της κατανόησης του περιβάλλοντος. Μέσω της διδασκαλίας και της έρευνάς της, συμβάλλει στην ανάπτυξη νέων προσεγγίσεων στη γεωγραφία και την εφαρμογή τους σε διάφορους τομείς. boutoura@topo.auth.gr

EMAIL: boutoura@topo.auth.gr

3. ΠΟΤΣΙΟΥ ΧΡΥΣΗ – Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Η Καθηγήτρια Χρύσσα Ποτσιου ολοκλήρωσε τις σπουδές της στη Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ). Διδιδάσκει προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα, όπως "Κτηματολόγιο και Διαχείριση Γης" και "Αξιολόγηση και Ανάπτυξη Ακινήτων". Έχει εποπτεύσει πάνω από 85 προπτυχιακές και 15 μεταπτυχιακές διατριβές, καθώς και μια διδακτορική διατριβή σχετικά με την εθελοντική γεωγραφική πληροφορία στη διαχείριση γης. <https://www.survey.ntua.gr/el/dep/potsiou-xrysi>
EMAIL: chryssyp@survey.ntua.gr

4. ΚΟΚΛΑ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ – Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Η Μαργαρίτα Κόκλα εξειδικεύεται στη γεωπληροφορική, τη χωρική ανάλυση, τις οντολογίες και τη χαρτογραφία. Τα ακαδημαϊκά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τη χρήση γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων (GIS) για την ανάλυση και οπτικοποίηση γεωγραφικών φαινομένων. Η έρευνά της επικεντρώνεται στη θεματική χαρτογραφία και τη μοντελοποίηση φυσικών διαδικασιών, με στόχο την προώθηση βιώσιμων πρακτικών ανάπτυξης. Η κ. Κόκλα προάγει τη συνεργασία μεταξύ διαφόρων επιστημονικών πεδίων, επιδιώκοντας την καινοτομία στην ανάλυση και την αξιολόγηση γεωγραφικών δεδομένων. <https://www.survey.ntua.gr/el/dep/kokla-margarita>
EMAIL: mkokla@survey.ntua.gr

5. ΔΟΥΛΑΜΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Καθηγητής Νικόλαος Δ. Δουλάμης είναι απόφοιτος του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, όπου απέκτησε και το Διδακτορικό του Δίπλωμα στον τομέα της Τεχνολογίας Υπολογιστών. Διδάσκει ποικιλία μαθημάτων, όπως Εισαγωγή στην Πληροφορική, Προγραμματιστικές Τεχνικές, Βάσεις Δεδομένων, και Φωτογραμμετρία II και III, εστιάζοντας σε εφαρμογές που συνδυάζουν την τεχνολογία υπολογιστών με την αποτύπωση και διαχείριση δεδομένων. Τα μαθήματά του περιλαμβάνουν επίσης Τεχνικές Αποτυπώσεων Μνημείων και Μεγάλες Ασκήσεις Φωτογραμμετρίας, προσφέροντας στους φοιτητές μια πρακτική προσέγγιση στη φωτογραμμετρία και τη χρήση διασυνδεδεμένων ψηφιακών συστημάτων. Η διδασκαλία του ενθαρρύνει τη σύνθεση θεωρίας και πράξης, προετοιμάζοντας τους φοιτητές για τις σύγχρονες προκλήσεις στον τομέα. <https://www.survey.ntua.gr/el/dep/doulamis-nikolaos>
EMAIL: ndoulam@cs.ntua.gr

6. ΤΟΠΟΥΖΕΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ – Πανεπιστήμιο Αιγαίου

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Κωνσταντίνος Τοπουζέλης είναι αναγνωρισμένος για τη συμβολή του στον τομέα της γεωπληροφορικής και της χωροταξίας. Τα ακαδημαϊκά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τη χρήση γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων (GIS) για τη διαχείριση φυσικών πόρων και τη χωρική ανάλυση.

Ειδικεύεται επίσης στην ανάπτυξη και εφαρμογή μεθόδων τηλεπισκόπησης για την παρακολούθηση περιβαλλοντικών αλλαγών και αστικών διαδικασιών. Η έρευνά του συνδυάζει θεωρητικά και πρακτικά στοιχεία, εστιάζοντας σε θέματα όπως η βιώσιμη ανάπτυξη, η διαχείριση κινδύνων και η πολιτική χωροταξίας. Μέσω της διεπιστημονικής προσέγγισης, ο Καθηγητής Τοπουζέλης επιδιώκει να προάγει την καινοτομία στον τομέα της χωροταξικής ανάλυσης και της γεωπληροφορικής. Το κύριο ερευνητικό ενδιαφέρον του αφορά την ανάλυση δεδομένων τηλεπισκόπησης, συμπεριλαμβανομένων δορυφορικών εικόνων και αεροφωτογραφιών, στο θαλάσσιο και παράκτιο περιβάλλον. Έχει μεγάλη εμπειρία στον εντοπισμό ωκεανογραφικών φαινομένων σε δορυφορικά δεδομένα, στην αντικειμενοστραφή ανάλυση εικόνας, σε αλγόριθμους επεξεργασίας εικόνας και στην παράκτια χαρτογράφηση με μη επανδρωμένα εναέρια μέσα (UAVs).
<https://www.mar.aegean.gr/index.php?lang=gr&userid=topouzelis&pg=4.1>
 EMAIL: topouzelis@marine.aegean.gr

7.ΚΑΒΡΟΥΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - Πανεπιστήμιο Αιγαίου

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Δημήτρης Καβρουδάκης είναι Αναπληρωτής Καθηγητής Γεωγραφικής Ανάλυσης στο Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Έχει σπουδάσει πληροφοριακά συστήματα υπολογιστών στο Αμερικανικό Κολλέγιο Ελλάδος (DEERE), Γεωγραφία στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου και απέκτησε το μεταπτυχιακό του στα Γεωγραφικά Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών από το Πανεπιστήμιο του Λιντς, Ηνωμένο Βασίλειο. Είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος στη Γεωγραφία από το Πανεπιστήμιο του Σέφιλντ, Ηνωμένο Βασίλειο και έχει εργαστεί ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο UCL (CASA), στο Πανεπιστήμιο του Σέφιλντ και στο Πανεπιστήμιο του Αιγαίου. Όλα αυτά τα χρόνια, ασχολήθηκε με υψηλής ποιότητας γεωγραφική έρευνα που οδήγησε σε πλήθος επιστημονικών δημοσιεύσεων στον τομέα. Μερικά από τα ακαδημαϊκά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν ανάλυση τοποθεσίας, χωρική ανάλυση, ανάλυση δικτύου, GIS, ανοιχτό κώδικα και οικονομική γεωγραφία. Έχει συμμετάσχει στην έρευνα σχετικά με το web-GIS, την οπτικοποίηση, τις χωρικές στατιστικές, τις πληθυσμιακές ανισότητες της ΕΕ, τα χωρικά οικονομικά και την ανάπτυξη GIS ανοιχτού κώδικα. Χρησιμοποιεί νέες προσεγγίσεις στη γεωγραφική ανάλυση όπως Spatial Data Mining, Spatial Optimization, Spatial Network Analysis και Agent Based Modelling. Ο Δημήτρης είναι έμπειρος προγραμματιστής και υποστηρικτής Linux/open-source που χρησιμοποιεί ανοιχτό υλικό όπως το Raspberry-PI.
<https://geography.aegean.gr/ppl/index.php?content=0&bio=dimitrisk>
 EMAIL: dimitrisk@aegean.gr

8.ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ – Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Καθηγητής Ανδρέας Τσάτσαρης είναι Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε. από το ΤΕΙ Αθηνών και έχει ολοκληρώσει τις σπουδές του ως Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ). Διαθέτει επίσης διδακτορικό τίτλο από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) στον τομέα της Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού. Στον ακαδημαϊκό του

ρόλο, ο Καθηγητής Τσάτσαρης διδάσκει μαθήματα που επικεντρώνονται στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS), την εφαρμογή τους στη στήριξη χωρικών αποφάσεων και τη θεματική χαρτογραφία. Η ερευνητική του δραστηριότητα εκτείνεται σε διάφορους τομείς, όπως η επιστήμη της γεωγραφικής πληροφορίας, η χαρτογραφία, καθώς και εξειδικευμένες εφαρμογές της γεωγραφίας στην ιατρική και την επιδημιολογία. Ειδικότερα, μελετά την ιατρική γεωγραφία και την περιβαλλοντική επιδημιολογία, εστιάζοντας στην χωρική επιδημιολογία και τη γεωγραφική επιτήρηση ασθενειών. Επιπλέον, έχει αναπτύξει σημαντικές εφαρμογές των GIS στην υγεία, στη διαχείριση υδατικών πόρων, στην αρχαιολογία, και στο Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΟΣΔΕ) του Πρωτογενή Τομέα Παραγωγής, συμβάλλοντας έτσι στη διεπιστημονική πρόοδο και καινοτομία στον τομέα αυτό. <https://geo.uniwa.gr/profile/tsatsaris/>
EMAIL: atsats@uniwa.gr

9.ΚΑΤΣΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ - Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Ιωάννης Κάτσιος είναι διακεκριμένος στον τομέα της γεωπληροφορικής και της χωρικής ανάλυσης. Τα ακαδημαϊκά του ενδιαφέροντα εστιάζουν στην ανάπτυξη και εφαρμογή μεθόδων γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων (GIS) για την ανάλυση περιβαλλοντικών δεδομένων και τη διαχείριση φυσικών πόρων. Ειδικεύεται στην τηλεπισκόπηση και στη χωρική μοντελοποίηση, με έμφαση στη βιώσιμη ανάπτυξη και στην περιβαλλοντική προστασία. Η ερευνητική του δραστηριότητα προάγει τη συνεργασία μεταξύ διαφορετικών επιστημονικών κλάδων, στοχεύοντας στην επίλυση σύγχρονων προκλήσεων μέσω καινοτόμων τεχνολογιών και μεθόδων. Πιο συγκεκριμένα, διδάσκει Θεματική Χαρτογραφία και Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS), εστιάζοντας στην εφαρμογή αυτών των εργαλείων για την ανάλυση και την οπτικοποίηση γεωγραφικών δεδομένων. Η ερευνητική του δραστηριότητα περιλαμβάνει τομείς όπως η Θεματική Χαρτογραφία και η Επιστήμη των Γεωγραφικών Πληροφοριών, με εφαρμογές σε Γεωγραφία, Χωροταξία και Πολεοδομία. Εξειδικεύεται στη χρήση GIS για την υποστήριξη χωρικών αποφάσεων, τη διαχείριση περιβάλλοντος και υδατικών πόρων, καθώς και σε περιοχές όπως η χωρική επιδημιολογία και η αρχαιολογία. <https://geo.uniwa.gr/profile/katsios/>
EMAIL: iokat@uniwa.gr

10.ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ – Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Βασίλειος Κρασανάκης είναι διακεκριμένος στον τομέα της γεωπληροφορικής και της χωρικής ανάλυσης. Τα ακαδημαϊκά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στην ανάπτυξη και εφαρμογή γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων (GIS) για την ανάλυση περιβαλλοντικών και κοινωνικών φαινομένων. Ειδικεύεται στη μοντελοποίηση χωρικών δεδομένων και την τηλεπισκόπηση, με έμφαση σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης και περιβαλλοντικής προστασίας. Η έρευνά του προάγει την καινοτομία στη χρήση σύγχρονων τεχνολογιών, επιδιώκοντας την αποτελεσματική διαχείριση φυσικών πόρων και την υποστήριξη πολιτικών χωροταξίας. Πιο συγκεκριμένα, διδάσκει μια ποικιλία μαθημάτων που σχετίζονται με τη χαρτογραφία και τη γεωπληροφορική, περιλαμβάνοντας την Αναλυτική Χαρτογραφία, τη Διαχείριση Γεωχωρικών Πληροφοριών σε Διαδικτυακό Περιβάλλον, και τον Προγραμματισμό στη

Γεωπληροφορική, καθώς και ειδικά θέματα όπως η Οπτικοποίηση Χαρτογραφικών Δεδομένων. Η ερευνητική του δραστηριότητα επικεντρώνεται στη Χαρτογραφία και τα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών, με ενδιαφέρον στην Οπτική Αντίληψη και τη Γεωοπτικοποίηση. Μελετά την αντίληψη του χάρτη, την καταγραφή και ανάλυση οφθαλμικών κινήσεων, καθώς και την αντίληψη τοπίου και βίντεο από Drones/UAVs. Επιπλέον, ασχολείται με τις υποδομές χωρικών δεδομένων, προωθώντας την κατανόηση και εφαρμογή των γεωχωρικών πληροφοριών σε διάφορους τομείς. <https://geo.uniwa.gr/profile/krasanakis-vasileios/>

EMAIL: krasvas@uniwa.gr

11. ΚΕΣΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ – Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Καθηγητής Αναστάσιος Λ. Κεσίδης είναι ένας διακεκριμένος ακαδημαϊκός με πλούσια εμπειρία και ερευνητική δραστηριότητα στους τομείς της ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας, της αναγνώρισης προτύπων και της μηχανικής μάθησης. Στα προπτυχιακά του μαθήματα περιλαμβάνονται οι "Προγραμματιστικές Τεχνικές και Αλγόριθμοι", οι "Αριθμητικές Μέθοδοι", ο "Προγραμματισμός και οι Βάσεις Δεδομένων", η "Εισαγωγή στην Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας" και η "Τεχνητή Νοημοσύνη". Στο μεταπτυχιακό επίπεδο, διδάσκει το μάθημα της "Εξόρυξης Δεδομένων" σε συνδιδασκαλία, καθώς και την "Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας". Η ερευνητική του δραστηριότητα καλύπτει ευρύ φάσμα θεμάτων, όπως η επεξεργασία εγγράφων και οι εφαρμογές της ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας στην ιατρική. Η συνεισφορά του Καθηγητή Κεσίδα στην επιστήμη της υπολογιστικής όρασης και στην ανάπτυξη αλγορίθμων μηχανικής μάθησης τον καθιστούν έναν από τους κορυφαίους επιστήμονες στον τομέα αυτό, επηρεάζοντας θετικά τόσο την ακαδημαϊκή κοινότητα όσο και την έρευνα στον τομέα της τεχνολογίας. <https://geo.uniwa.gr/profile/kesidis/>

EMAIL: akesidis@uniwa.gr

12. ΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ – Schulich School of Engineering, University of Calgary

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Καθηγητής Εμμανουήλ Στεφανάκης είναι αναγνωρισμένος για την εξειδίκευσή του στη γεωπληροφορική, τη χαρτογραφία και τη χωρική ανάλυση. Τα ακαδημαϊκά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την εφαρμογή γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων (GIS) για την ανάλυση και διαχείριση φυσικών και περιβαλλοντικών πόρων. Ειδικεύεται στη χωρική μοντελοποίηση και την τηλεπισκόπηση, με εστίαση σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης και περιβαλλοντικής προστασίας. Η έρευνά του προάγει καινοτόμες μεθόδους ανάλυσης δεδομένων, υποστηρίζοντας τη λήψη αποφάσεων σε τομείς όπως η πολεοδομία και η περιβαλλοντική διαχείριση.

<https://profiles.ucalgary.ca/emmanuel-stefanakis>

EMAIL: emmanuel.stefanakis@ucalgary.ca

13.ΓΗΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Καθηγητής Ιωάννης Γήτας είναι γνωστός για την εξειδίκευσή του στη γεωπληροφορική και την περιβαλλοντική ανάλυση. Τα ακαδημαϊκά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στη χρήση γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων (GIS) και τηλεπισκόπησης για την παρακολούθηση περιβαλλοντικών παραμέτρων και τη διαχείριση φυσικών πόρων. Η έρευνά του περιλαμβάνει τη χωρική ανάλυση δεδομένων, τη μοντελοποίηση φυσικών διεργασιών και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ο Καθηγητής Γήτας προάγει την εφαρμογή σύγχρονων τεχνολογιών και μεθόδων, συνεργαζόμενος με διάφορους επιστημονικούς τομείς, προκειμένου να αντιμετωπίσει σύγχρονες προκλήσεις στην περιβαλλοντική διαχείριση και την πολιτική χωροταξίας. Πιο συγκεκριμένα, εστιάζει στη διδασκαλία και την έρευνα στην Τηλεπισκόπηση και τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS), με εφαρμογές στην παρακολούθηση του φυσικού περιβάλλοντος. Η δραστηριότητά του περιλαμβάνει την αξιοποίηση της τηλεπισκόπησης για τη διαχείριση δασικών πόρων και την παρακολούθηση περιβαλλοντικών αλλαγών. Εξετάζει πώς οι τεχνολογίες αυτές μπορούν να συνδυαστούν για την ανάπτυξη βιώσιμων πρακτικών διαχείρισης και την υποστήριξη περιβαλλοντικής πολιτικής, προσφέροντας πολύτιμες γνώσεις για τη διατήρηση των οικοσυστημάτων.

<https://www.for.auth.gr/προσωπικο/μελη/δεπ/γητας-ιωαννης>

EMAIL: igitas@for.auth.gr

14.ΔΟΥΛΑΜΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ - Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Καθηγητής Αναστάσιος Δ. Δουλάμης είναι απόφοιτος του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου, όπου απέκτησε και το Διδακτορικό του Δίπλωμα στον τομέα της Τεχνολογίας Υπολογιστών. Διδάσκει ποικιλία μαθημάτων, όπως Εισαγωγή στην Πληροφορική, Προγραμματιστικές Τεχνικές, Βάσεις Δεδομένων, και Φωτογραμμετρία II και III, εστιάζοντας σε εφαρμογές που συνδυάζουν την τεχνολογία υπολογιστών με την αποτύπωση και διαχείριση δεδομένων. Τα μαθήματά του περιλαμβάνουν επίσης Τεχνικές Αποτυπώσεων Μνημείων και Μεγάλες Ασκήσεις Φωτογραμμετρίας, προσφέροντας στους φοιτητές μια πρακτική προσέγγιση στη φωτογραμμετρία και τη χρήση διασυνδεδεμένων ψηφιακών συστημάτων. Η διδασκαλία του ενθαρρύνει τη σύνθεση θεωρίας και πράξης, προετοιμάζοντας τους φοιτητές για τις σύγχρονες προκλήσεις στον τομέα. <https://www.survey.ntua.gr/el/dep/doulamis-anastasios>

EMAIL: adoulam@cs.ntua.gr

15 ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΕΜΑΝΝΟΥΗΛ – Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Εμμανουήλ Οικονόμου είναι ειδικός στη γεωπληροφορική και τη χωρική ανάλυση. Τα ακαδημαϊκά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τη χρήση γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων (GIS) και μεθόδων τηλεπισκόπησης για την ανάλυση περιβαλλοντικών δεδομένων και την υποστήριξη χωροταξικών αποφάσεων. Η έρευνά του εστιάζει στη βιωσιμότητα, την περιβαλλοντική διαχείριση και την ανάπτυξη καινοτόμων μεθόδων ανάλυσης δεδομένων. Με τη

συνεργασία του με διάφορους επιστημονικούς τομείς, ο Καθηγητής Οικονόμου προάγει τη χρήση σύγχρονων τεχνολογιών για την αντιμετώπιση περιβαλλοντικών και κοινωνικών προκλήσεων. Πιο συγκεκριμένα, στη διδασκαλία του περιλαμβάνονται οι Βασικές Αρχές Γεωδαισίας και Τοπογραφίας, Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαίθρου και Τηλεπισκόπηση. Η ερευνητική του δραστηριότητα επικεντρώνεται στην Τηλεπισκόπηση, τις παράκτιες αποτυπώσεις, τη υδρογραφία και τη φυσική ωκεανογραφία. Εξετάζει επίσης τις εφαρμογές τοπογραφικών μεθόδων σε μελέτες που σχετίζονται με την αλλαγή κλίματος και την ενέργεια. Ο Καθηγητής Οικονόμου προάγει τη συνδυαστική χρήση γεωχωρικών δεδομένων για την καλύτερη κατανόηση και διαχείριση των φυσικών πόρων και των περιβαλλοντικών προκλήσεων.

<https://geo.uniwa.gr/profile/oikonomou/>

EMAIL: eoikonomou@uniwa.gr

Β. ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ (κατά σειρά προτεραιότητας)

1. ΠΑΡΧΑΡΙΔΗΣ ΙΣΑΑΚ – Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Ισαάκ Παρχαρίδης είναι Καθηγητής με εξειδίκευση στην Τηλεπισκόπηση και τις Εφαρμογές της στη Γεωπληροφορική και τη Διαχείριση Καταστροφών. Είναι απόφοιτος του Πανεπιστημίου της Πάρμας (Ιταλία), όπου ολοκλήρωσε το Πτυχίο του στις Γεωλογικές Επιστήμες το 1984, ενώ το 1994 αναγορεύθηκε Διδάκτορας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με διατριβή στη «Τεκτονική ανάλυση της Βόρειας Θεσσαλίας, Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας με μεθόδους τηλεπισκόπησης». Η εκπαιδευτική του δραστηριότητα περιλαμβάνει μαθήματα τόσο στο Προπτυχιακό όσο και στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, όπως Τηλεπισκόπηση – Φωτοερμηνεία, Ειδικά Θέματα Τηλεπισκόπησης, Σύγχρονες Τεχνολογίες Εντοπισμού/Παρακολούθησης, Ωκεανογραφία, Σχεδιασμός Έκτακτης Ανάγκης και Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στη Διαχείριση Καταστροφών. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στην επεξεργασία δεδομένων από διαστημικά συστήματα παρακολούθησης της Γης, στη χρήση δεδομένων από οπτικά και ενεργά αισθητήρια όργανα (ραντάρ) υψηλής διακριτικής ικανότητας, με έμφαση στην τεχνική της Συμβολομετρίας Ραντάρ. Διαθέτει εκτεταμένη εμπειρία στην αξιοποίηση δορυφορικών δεδομένων για την εκτίμηση και διαχείριση φυσικών κινδύνων, καθώς και στην εφαρμογή οπτικών και ραντάρ δεδομένων υψηλής ανάλυσης στη γεωαρχαιολογία.

<https://www.geo.hua.gr/μέλος-προσωπικού/παρχαρίδης-ισαάκ/>

EMAIL: parchar@hua.gr

2. ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ - Πανεπιστήμιο Αιγαίου

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Καθηγητής Κώστας Καλαμποκίδης εξειδικεύεται στη γεωγραφία των φυσικών καταστροφών, εστιάζοντας ιδιαίτερα στη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) για την ανάλυση και την αντιμετώπισή τους. Τα επιστημονικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την οικολογία και τη διαχείριση πυρκαγιών, την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών, καθώς και τη διαχείριση κινδύνων και δασικών οικοσυστημάτων. Διδάσκει μαθήματα όπως η Γεωγραφία

Φυσικών Καταστροφών και η Οικολογία και Διαχείριση Πυρκαγιών, ενώ συμμετέχει και σε μεταπτυχιακά προγράμματα που εστιάζουν σε θέματα διαχείρισης περιβαλλοντικών κινδύνων και πυρομετεωρολογίας. Οι γνώσεις του σχετικά με τις αλληλεπιδράσεις ανθρώπου-περιβάλλοντος και τη χωρική ανάλυση συμβάλλουν στην κατανόηση των επιπτώσεων των φυσικών καταστροφών και στην ανάπτυξη στρατηγικών διαχείρισης και πρόληψης.

<https://geography.aegean.gr/ppl/index.php?content=0&bio=kalabokidis>

EMAIL: kalabokidis@aegean.gr

3. ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - State University of NY

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Δρ. Γιώργος Μουντράκης είναι Καθηγητής Μηχανικής Περιβαλλοντικών Πόρων στο Κολέγιο Περιβαλλοντικών Επιστημών και Δασολογίας του Κρατικού Πανεπιστημίου της Νέας Υόρκης. Είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος από το Πανεπιστήμιο του Μέιν στον τομέα της Μηχανικής και Επιστήμης Χωρικών Πληροφοριών (2004). Είναι ιδρυτής του Εργαστηρίου Ευφυούς Γεωπληροφορικής στο SUNY-ESF. Τα πεδία εξειδίκευσής του περιλαμβάνουν: i) περιβαλλοντική παρακολούθηση με τη χρήση μεθόδων τηλεπισκόπησης (βαθιά μάθηση για ταξινόμηση/παλινδρόμηση, τρισδιάστατη επεξεργασία LiDAR, αξιολόγηση ακρίβειας, συγχώνευση εικόνων), ii) διεπιστημονικές μελέτες που συνδέουν τη δυναμική της κάλυψης της γης, τα κοινωνικοοικονομικά πρότυπα και τις περιβαλλοντικές συνδιαλλαγές (ανάλυση κλιματικών προτύπων, δυναμική ενοποίησης των δασών, αντιδράσεις της βιοποικιλότητας στις κλιματικές αλλαγές/αλλαγές στην κάλυψη της γης, μοντελοποίηση της αστικής ανάπτυξης). Ο Δρ. Mountrakis έχει εξασφαλίσει με επιτυχία εξωτερικές ανταγωνιστικές επιχορηγήσεις από τη NASA, το NSF, την Υπηρεσία Δασών του USDA, την USAID και το Κέντρο Αριστείας της Συρακούσας. Έχει διατελέσει επικεφαλής ερευνητής για περίπου 3,4 εκατομμύρια δολάρια σε ερευνητικά κονδύλια, μέσω ατομικών και συνεργατικών επιχορηγήσεων (3,8 εκατομμύρια δολάρια συμπεριλαμβανομένης της ιδιότητας του συν-ερευνητή). Έχει δημοσιεύσει σε πολλά περιοδικά και βιβλία και έχει παρουσιάσει το έργο του σε διάφορα εθνικά και διεθνή συνέδρια. Έχει λάβει διάφορα βραβεία, όπως το Βραβείο Παραδειγματικού Ερευνητή του SUNY ESF (2015), το Βραβείο Νέου Ερευνητή της NASA (2008), το Βραβείο Εξαιρετικού Κριτικού του ISPRS (2012) και μια μεταδιδακτορική υποτροφία από την Εθνική Ακαδημία Επιστημών (2004). Η διδασκαλία του είναι καινοτόμος μέσω δραστηριοτήτων που εμπλέκουν τους φοιτητές (π.χ. ενσωμάτωση της μάθησης βασισμένης στην έρευνα) και περιλαμβάνει μαθήματα Ψηφιακής Ανάλυσης Εικόνας, Χωρικής Στατιστικής, Τηλεπισκόπησης, Τοπογραφίας, GPS και Τεχνητής Νοημοσύνης στη Γεωγραφία. Σημαντικές δραστηριότητες του περιλαμβάνουν τη θέση του αναπληρωτή εκδότη του περιοδικού ISPRS, την προεδρία της Εθνικής Επιτροπής Ακαδημαϊκής Δέσμευσης της ASPRS, τη θέση του προσκεκλημένου εκδότη στο ειδικό τεύχος του Οκτωβρίου 2008 με θέμα «Τεχνητή Νοημοσύνη στην Τηλεπισκόπηση» για το περιοδικό Photogrammetric Eng. & Remote Sensing Journal, καθώς και τη συμμετοχή του σε μια θεματική μελέτη της FAO των Ηνωμένων Εθνών με θέμα «Δέντρα εκτός δασών». Το 2012 ήταν κύριος ομιλητής στο 32ο Συμπόσιο EARSEL. <https://www.aboutgis.com/>

EMAIL: gmountrakis@esf.edu

4. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ – Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Γεώργιος Πετρόπουλος διδάσκει σε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών. Στο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών, διδάσκει τα μαθήματα Θεματική Χαρτογραφία, Εισαγωγή στην Χαρτογραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική στη Διαχείριση Περιβάλλοντος. Στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών, ασχολείται με Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένης Γεωπληροφορικής στο Γεωπεριβάλλον και Ερευνητικά Θέματα στη Γεωπληροφορική. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την τηλεπισκόπηση, τα συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών, τη ψηφιακή χαρτογραφία και τα συστήματα εντοπισμού θέσης. Εξειδικεύεται στη μαθηματική μοντελοποίηση φυσικών διεργασιών και στη γεωπληροφορική για γεωγραφικές και περιβαλλοντικές εφαρμογές. Επιπλέον, ασχολείται με την ανίχνευση και χαρτογράφηση του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος, μελετώντας τις διαχρονικές μεταβολές τους, καθώς και τις βιοτικές και αβιοτικές καταστροφές. Σχεδιάζει και αναπτύσσει εργαλεία γεωπληροφορικής με εφαρμογές στο γεωπεριβάλλον και εστιάζει στην ανάπτυξη μεθόδων ολιστικής αξιολόγησης στην τηλεπισκόπηση, με στόχο την επιχειρησιακή χρήση και πρακτικές εφαρμογές της γεωπληροφορικής.

<https://www.geo.hua.gr/μέλος-προσωπικού/petropoulos-georgios>

EMAIL: gpetropoulos@hua.gr

5. ΚΑΡΥΜΠΑΛΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ – Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Καθηγητής Ευθύμιος Καρύμπαλης είναι διακεκριμένος στον τομέα της γεωπληροφορικής και της χωρικής ανάλυσης. Τα ακαδημαϊκά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τη χρήση γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων (GIS) και τεχνολογιών τηλεπισκόπησης για την ανάλυση περιβαλλοντικών και κοινωνικών φαινομένων. Η έρευνά του εστιάζει στη μοντελοποίηση και ανάλυση χωρικών δεδομένων, με στόχο την υποστήριξη βιώσιμων πρακτικών ανάπτυξης και την περιβαλλοντική προστασία. Ο Καθηγητής Καρύμπαλης προάγει τη διεπιστημονική συνεργασία και την καινοτομία στην εφαρμογή τεχνολογιών για την επίλυση σύνθετων γεωγραφικών προκλήσεων.

https://www.hua.gr/files/2024/mar/eklogikos_katalogos_symvoulou_dioikisis.pdf

EMAIL: karymba@hua.gr

6. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΤΕΡΠΗ-ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ – Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Η Καθηγήτρια Ευτέρπη-Μαγδαληνή Δημοπούλου είναι αναγνωρίσιμη για τη συμβολή της στον τομέα της γεωπληροφορικής και της θεματικής χαρτογραφίας. Τα ακαδημαϊκά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την ανάπτυξη και εφαρμογή γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων (GIS) σε περιβαλλοντικά και κοινωνικά ζητήματα. Ειδικεύεται στη χωρική ανάλυση δεδομένων και στην εφαρμογή Κτηματολογίου. Η έρευνά της εστιάζει στη βιωσιμότητα και την προστασία του περιβάλλοντος, προάγοντας τη

διεπιστημονική προσέγγιση στην ανάλυση και διαχείριση γεωγραφικών δεδομένων. <https://www.survey.ntua.gr/el/dep/dimopoulou-euterpi>
EMAIL: efi@survey.ntua.gr

7. ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗ ΒΑΣΙΛΕΙΑ - Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Η Καθηγήτρια Βασιλεία Καραθανάση έχει Ph.D. στην Τηλεπισκόπηση από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, όπου εργάζεται στο Εργαστήριο Τηλεπισκόπησης. Διδάσκει προπτυχιακά μαθήματα όπως η Φωτοερμηνεία και Τηλεπισκόπηση, Ειδικά Θέματα Φωτοερμηνείας και Τηλεπισκόπησης, Μικροκυματική Τηλεπισκόπηση και Προηγμένα Θέματα Τηλεπισκόπησης, καθώς και μαθήματα που αφορούν την Τηλεπισκόπηση και τις Εφαρμογές της, και το Περιβάλλον και Ανάπτυξη. Επιπλέον, συμμετέχει στη διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων που σχετίζονται με τη τηλεπισκόπηση του περιβάλλοντος και προηγμένες μεθόδους τηλεπισκόπησης, συμβάλλοντας στην εκπαίδευση και την έρευνα σε διάφορους τομείς του επιστημονικού πεδίου. http://users.ntua.gr/karathan/CV_Vassilia_Karathanassi_2024a.pdf
EMAIL: karathan@survey.ntua.gr

8. ΒΕΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Γεώργιος Βέργος είναι Καθηγητής στο Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ). Το γνωστικό του αντικείμενο εστιάζει στη μελέτη (μετρήσεις, επεξεργασία, απεικόνιση) γεωμετρικών, κινηματικών και δυναμικών χαρακτηριστικών και δομών του γήινου και διαστημικού χώρου σε διάφορες κλίμακες. Η επιστημονική του ειδίκευση περιλαμβάνει διάφορα πεδία, όπως η γεωδαισία, η γεωεπιστήμη, η πληροφορική, καθώς και τα μαθηματικά και η στατιστική. Επιπλέον, έχει εμπειρία στην εκπαίδευση και κατάρτιση εκπαιδευτικών, συνδυάζοντας τις θετικές επιστήμες με την επιστήμη της εκπαίδευσης. Η έρευνά του καλύπτει το Surveying Engineering και τη δορυφορική γεωδαισία, εστιάζοντας στην κατανόηση του πεδίου βαρύτητας της Γης και την ακριβή απεικόνιση των χαρακτηριστικών του περιβάλλοντος. <https://qa.auth.gr/el/cv/vergos>
EMAIL: vergos@topo.auth.gr

9. ΜΑΛΛΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Καθηγητής Γεώργιος Μαλλίνης εξειδικεύεται στην Επιστήμη και Τεχνολογία του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού, με εστίαση στην ψηφιακή επεξεργασία τηλεπισκοπικών εικόνων και την περιβαλλοντική τηλεπισκόπηση. Διδάσκει τη σημασία της τηλεπισκόπησης ως εργαλείου για την παρακολούθηση και ανάλυση περιβαλλοντικών φαινομένων. Η ερευνητική του δραστηριότητα επικεντρώνεται στην ανάπτυξη μεθόδων και τεχνικών για τη βελτιστοποίηση της επεξεργασίας τηλεπισκοπικών δεδομένων, προκειμένου να παρέχει χρήσιμες πληροφορίες για την περιβαλλοντική διαχείριση. Μέσω των μαθημάτων και των ερευνών του, προάγει τη χρήση της τηλεπισκόπησης σε ποικίλες εφαρμογές, από την παρακολούθηση της γης έως την αξιολόγηση των φυσικών πόρων. <https://qa.auth.gr/el/cv/gmallin>
EMAIL: gmallin@topo.auth.gr

10. ΒΑΪΤΗΣ ΜΙΧΑΗΛ - Πανεπιστήμιο Αιγαίου

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Καθηγητής Μιχαήλ Βαΐτης εξειδικεύεται στην Πληροφορική και τη Γεωπληροφορική, με έμφαση στις Βάσεις Γεωγραφικών Δεδομένων και τις εφαρμογές τους. Τα επιστημονικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τη σχεδίαση και διαχείριση Βάσεων Γεωγραφικών Δεδομένων, τις Υποδομές Χωρικών Δεδομένων, καθώς και την ανάπτυξη εφαρμογών στον Γεωγραφικό Σηματολογικό Ιστό και τα Γεωγραφικά Υπερμέσα. Διδάσκει μαθήματα όπως η Εισαγωγή στην Πληροφορική, οι Βάσεις Γεωγραφικών Δεδομένων, η Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ και η Διαχείριση Γεωγραφικών Δεδομένων. Η διδακτική του προσέγγιση συνδυάζει τη θεωρία με πρακτικές εφαρμογές, ενισχύοντας την κατανόηση των φοιτητών για τη σημασία των γεωχωρικών δεδομένων στη σύγχρονη ψηφιακή εποχή.

<https://geography.aegean.gr/ppl/index.php?content=0&bio=vaitis>

EMAIL: vaitis@aegean.gr

11. ΣΤΑΘΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ – Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Καθηγητής Δημήτρης Σταθάκης είναι μέλος του τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΜηΧΠΠΑ) της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζει στην αξιοποίηση γεωπληροφορικής για την παρακολούθηση και πρόβλεψη της αστικής εξάπλωσης. Είναι απόφοιτος και διδάκτορας του τμήματος ΜηΧΠΠΑ (1994 και 2003 αντίστοιχα), ενώ έχει αποκτήσει μεταπτυχιακό δίπλωμα σε Γεωδαιτικά και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών από το Πανεπιστήμιο του Λονδίνου (UCL) το 1995. Από το 2004 έως το 2008 υπηρέτησε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Κοινό Κέντρο Ερευνών της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Ιταλία, και το 2016-2017 ήταν επισκέπτης καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Yale της Αμερικής με υποτροφία Fulbright. Ο Καθηγητής Σταθάκης είναι διευθυντής του εργαστηρίου Χωρικής Ανάλυσης, Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Θεματικής Χαρτογραφίας. Από το 2019 κατέχει τη θέση του Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του ν.π.δ.δ. Ελληνικό Κτηματολόγιο. Στα προπτυχιακά του μαθήματα περιλαμβάνονται η "Τηλεπισκόπηση" (ΤΥ0701), η "Θεματική Χαρτογραφία" (ΤΥ0502), τα "Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών Ι" (ΤΥ0505) και ΙΙ (ΤΕ0505), καθώς και τα "Ειδικά Θέματα Χωροταξίας" (ΧΡ0100) και οι "Ειδικές Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης" (ΤΕ0400). Η συνεισφορά του Καθηγητή Σταθάκη στον τομέα της γεωπληροφορικής και της χωροταξίας τον καθιστούν εξέχουσα προσωπικότητα στον επιστημονικό χώρο, προωθώντας τη γνώση και την καινοτομία σε κρίσιμα ζητήματα αστικής ανάπτυξης και περιβαλλοντικής διαχείρισης. <http://www.prd.uth.gr/staff/σταθακης-δημητρης/>

EMAIL: dstath@uth.gr

12. ΠΑΡΤΣΙΝΕΒΕΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ – Πολυτεχνείο Κρήτης

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Καθηγητής Παναγιώτης Παρτσινέβελος ειδικεύεται στη Γεωπληροφορική και τη Δορυφορική Τηλεπισκόπηση, εστιάζοντας στη χρήση Χωρικών Πληροφοριακών Συστημάτων και τεχνολογιών διαστήματος. Τα

ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν μη επανδρωμένα συστήματα, drones και άλλα ιπτάμενα, επίγεια και θαλάσσια συστήματα, καθώς και εφαρμογές μηχανικής μάθησης και νευρωνικών δικτύων για αυτόνομη πλοήγηση και επεξεργασία εικόνας. Επιπλέον, ασχολείται με τη γεωμετρική τεκμηρίωση μνημείων, την τοπογραφία και την τρισδιάστατη αναπαράσταση δεδομένων, προωθώντας την καινοτομία σε τομείς όπως οι έξυπνες πόλεις, η γεωργία ακριβείας και οι έρευνες διάσωσης. Η έρευνά του καλύπτει επίσης εφαρμογές στην ηλεκτρονική διακυβέρνηση και την υγειονομική περίθαλψη, εστιάζοντας στη χρήση κινητών συσκευών και υπηρεσιών που βασίζονται στη θέση. Η δραστηριότητά του περιλαμβάνει προτυποποίηση και μεταφορά τεχνολογίας, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη εκπαιδευτικών εργαλείων.

<https://www.mred.tuc.gr/el/prosopiko/meli-dep/partsinebelos-panagiotis>

EMAIL: ppartsinevelos@tuc.gr

13. ΧΑΛΚΙΑΣ ΧΡΙΣΤΟΣ – Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Καθηγητής Χρίστος Χαλκιάς είναι Αντιπρύτανης Έρευνας, Ανάπτυξης και Δια-βίου Εκπαίδευσης, με γνωστικό αντικείμενο την Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και τα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών. Απέκτησε το πτυχίο του στη Γεωλογία από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών το 1991 και ολοκλήρωσε τη διδακτορική του διατριβή στη Φυσική Γεωγραφία και Γεωπληροφορική το 1996 στο ίδιο πανεπιστήμιο. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τη μελέτη και εφαρμογή Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών, την Εφαρμοσμένη Γεωγραφία, τη χωρική ανάλυση και ανάλυση χωρικών προτύπων, καθώς και τη μοντελοποίηση φυσικών διεργασιών. Επίσης, ασχολείται με τη γεωγραφία της υγείας και τις εξελίξεις στην ψηφιακή και διαδικτυακή χαρτογραφία. Η πολυδιάστατη εμπειρία και η επιστημονική του δραστηριότητα τον καθιστούν σημαντική προσωπικότητα στον τομέα της γεωγραφίας και της γεωπληροφορικής, συμβάλλοντας στη διεπιστημονική προσέγγιση και στην εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων και τεχνολογιών στην έρευνα και την εκπαίδευση.

<https://www.geo.hua.gr/μέλος-προσωπικού/chalkias-xristos/>

EMAIL: chalkias@hua.gr

14. ΚΟΥΣΟΥΛΑΚΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Η Καθηγήτρια Αλεξάνδρα Κουσουλάκου είναι μια διακεκριμένη επιστήμονας με ειδίκευση στην ψηφιακή χαρτογραφία και τις εφαρμογές της σε τομείς όπως η αρχαιολογία, η ιστορία, η λογοτεχνία και ο πολιτισμός. Έχει συμμετάσχει σε πολλές ερευνητικές συνεργασίες που εστιάζουν στην υλοποίηση και εφαρμογή της ψηφιακής χαρτογραφίας σε θέματα πολιτιστικού ενδιαφέροντος. Είναι αναθεωρήτρια επιστημονικών άρθρων και δημοσιεύσεων για πολλά διεθνή περιοδικά, όπως τα Computers and Geosciences, International Journal of GIS, IEEE Computer Graphics and Applications, Cartographica, The Cartographic Journal, e-Perimtron, και Γεωγραφίες (Geographies). Επίσης, συμμετέχει στην εκδοτική ομάδα του διεθνούς ηλεκτρονικού περιοδικού e-Perimtron, το οποίο εστιάζει στην ιστορία της χαρτογραφίας και των χαρτών. Η Καθηγήτρια Κουσουλάκου έχει συμμετάσχει σε 12 ερευνητικά προγράμματα που χρηματοδοτούνται από ευρωπαϊκούς ή εθνικούς οργανισμούς και έχει

παρακολουθήσει 90 διεθνείς και εθνικές συνέδρια και συναντήσεις, πραγματοποιώντας 80 παρουσιάσεις. Επιπλέον, έχει συμμετάσχει στην οργάνωση 33 συνεδρίων, εργαστηρίων και επιστημονικών εκθέσεων, ενώ έχει δημοσιεύσει αρκετά άρθρα σε περιοδικά, βιβλία και πρακτικά συνεδρίων. Η συμβολή της στον τομέα της ψηφιακής χαρτογραφίας και η ερευνητική της δραστηριότητα την καθιστούν σημαντική φιγούρα στην επιστημονική κοινότητα, προωθώντας τη διάδοση της γνώσης και την καινοτομία στον τομέα της χαρτογραφίας. <https://qa.auth.gr/el/cv/kusulaku>
EMAIL: kusulaku@topo.auth.gr

15. ΣΟΥΛΑΚΕΛΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ – Πανεπιστήμιο Αιγαίου

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ: Ο Καθηγητής Νικόλαος Σουλακέλλης εξειδικεύεται σε ποικίλα πεδία που αφορούν τη θεματική χαρτογραφία, τη σχολική χαρτογραφία, και τα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS). Η θεματική χαρτογραφία εστιάζει στη δημιουργία χαρτών που απεικονίζουν ειδικά θέματα ή δεδομένα, όπως δημογραφικές ή περιβαλλοντικές πληροφορίες, προάγοντας την κατανόηση της χωρικής κατανομής και σχέσεων. Η σχολική χαρτογραφία ενσωματώνει εκπαιδευτικές πρακτικές που βοηθούν τους μαθητές να αναπτύξουν γεωγραφική σκέψη και δεξιότητες, ενώ τα GIS προσφέρουν εργαλεία για την ανάλυση και την οργάνωση γεωχωρικών δεδομένων, διευκολύνοντας την ορθολογική λήψη αποφάσεων σε διάφορους τομείς. Η εφαρμοσμένη τηλεπισκόπηση επιτρέπει την απομακρυσμένη παρακολούθηση και ανάλυση του φυσικού περιβάλλοντος, ενώ η εισαγωγή στην εφαρμοσμένη γεωπληροφορική καλύπτει τις βασικές έννοιες και τεχνικές που απαιτούνται για τη χρήση γεωχωρικών δεδομένων. Τέλος, η οπτικοποίηση χωρικών φαινομένων είναι κρίσιμη για την αποτελεσματική παρουσίαση και επικοινωνία γεωγραφικών πληροφοριών, διευκολύνοντας την ανάλυση και την κατανόηση των δεδομένων.

<https://geography.aegean.gr/ppl/index.php?content=0&bio=nsoul>

EMAIL: n.soulakellis@aegean.gr

Ο Πρόεδρος της Ακαδημαϊκής Συνέλευσης Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων

Καθηγητής Γεώργιος Καϊμακάμης
Κοσμήτορας ΣΣΕ