

Καθηγητής Ανδρέας Τσάτσαρης Βιογραφικό Σημείωμα

Ο Ανδρέας Τσάτσαρης είναι Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός (PhD, MSc, BSc), Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΠΑ.Δ.Α.), Διευθυντής του θεσμοθετημένου Ερευνητικού Εργαστηρίου “Γεωχωρικής Τεχνολογίας (GAEA)”, στο Τμήμα, κατ’ επανάληψη εκλεγμένος διευθυντής του Τομέα Γεωπληροφορικής και Διαχείρισης Γης και εκλεγμένος Πρόεδρος του Τμήματος για τις περιόδους 2019-2021 και 2021-2023. **Η διδακτορική του διατριβή εστιάζεται στις Εφαρμογές της Γεωπληροφορικής στη Χωρική Επιδημιολογία** (ειδικότερα στη διασπορά των ζωοανθρωπονόσων στην Ελλάδα).

Στο ΠΑ.Δ.Α. διδάσκει **από το 1996** Συστήματα και Επιστήμη Γεωγραφικών Πληροφοριών, Συστήματα Υποστήριξης Χωρικών Αποφάσεων και Θεματική Χαρτογραφία.

Από το 1999 διδάσκει ΣΓΠ ως επισκέπτης καθηγητής στο Τμήμα Περιφερειακής Διοίκησης και στο Ινστιτούτο Επιμόρφωσης του ΕΚΔΔΑ.

Από το 2009 διδάσκει Χωρική Επιδημιολογία σε ΠΜΣ των Ιατρικών Σχολών των Παν. Κρήτης, ΑΠΘ, ΕΚΠΑ και του Τμήματος Γεωγραφίας του Χαροκοπέιου, ενώ από το 2014 ΣΓΠ και Μεθοδολογίες Γεωχωρικής Ανάλυσης σε ΠΜΣ Τμημάτων του ΠΑ.Δ.Α.

Από το 2004 είναι επιστημονικός συνεργάτης του εργαστηρίου Κλινικής Μικροβιολογίας και Μικροβιακής Παθογένεσης (πρώην Εργαστήριο Κλινικής Βακτηριολογίας, Παρασιτολογίας, Ζωονόσων και Γεωγραφικής Ιατρικής), καθώς και από το 2012 του εργαστηρίου Α΄ Μικροβιολογίας των Ιατρικών Σχολών των Πανεπιστημίων Κρήτης και ΑΠΘ αντίστοιχα, σε θέματα ανάπτυξης Βάσεων Χωρικών Δεδομένων για τη διασπορά και κατανομή ασθενειών.

Είναι επίσης εγκεκριμένος ερευνητής από το Υπουργείο Πολιτισμού και επιστημονικός σύμβουλος των Εφορειών Αρκαδίας και Κεφαλληνίας για ζητήματα εφαρμογών Γεωπληροφορικής και Χαρτογραφίας στην Αρχαιολογία με πλούσιο υπερδεκαετές έργο.

Έχει δημοσιεύσει πάνω από 90 άρθρα σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και διεθνή και εθνικά συνέδρια, με διεθνείς ετεροαναφορές στο έργο του. Έχει συμμετάσχει σε εθνικά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα (>30).

Επιβλέπει 7 διδακτορικές διατριβές, ήταν μέλος της Τριμελούς Επιστημονικής Επιτροπής σε άλλες δύο ολοκληρωμένες και έχει επιβλέψει περισσότερες από 150 προπτυχιακές και μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες.

Είναι αξιολογητής (reviewer) σε 20 επιστημονικά περιοδικά της επιστημονικής του εξειδίκευσης, Guest Editor σε τρία, και πιστοποιημένος αξιολογητής του ΙΚΥ και της ΓΓΕΤ στην αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων.

Έχει διατελέσει επίσης τεχνικός σύμβουλος μεγάλων τεχνικών εταιρειών της χώρας σε έργα που αφορούν στην ανάπτυξη εφαρμογών Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών σε διάφορους τομείς.

Είναι μέλος των οργανισμών: Vector Born Disease Network (VBorNet), ECDC, Center for Spatially Integrated Social Sciences των ΗΠΑ, της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδος και ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στην οποία εκλέχτηκε Πρόεδρος την περίοδο 2006 – 2008.