

Ανδρέας Τσάτσαρης, Δρ. Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός 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 πρόσφατα εκλεγμένος Πρόεδρος του Τμήματος για την περίοδο 2019-2021. 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 Χαροκοπείου, 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 αρκετές διεθνείς ετεροαναφορές στο έργο του. Έχει συμμετάσχει σε εθνικά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα (>30).

Επιβλέπει 6 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 18 επιστημονικά περιοδικά της επιστημονικής του εξειδίκευσης, Guest Editor σε ένα, 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.

ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (τελευταία δεκαετία)

(Impact factor: 33,045, h index: 8, i10 index: 8, Αναφορές: Google Scholar: 242, Scopus: 174)

1. Polykretis, C., Kalogeropoulos, K., Andreopoulos, P., Faka, A., Tsatsaris, A., and Chalkias, C., 2019. Comparison of Statistical Analysis Models for Susceptibility Assessment of Earthquake-Triggered Landslides: A Case Study from 2015 Earthquake in Lefkada Island. *Geosciences, Natural Hazards (Impact Factor 1,82)*. <https://doi.org/10.3390/geosciences9080350>
2. Kalogeropoulos K., Stathopoulos N., Tsatsaris A., & Chalkias Ch, 2019. A survey of the Geoinformatics use for census purposes and the INSPIRE maturity within Statistical Institutes of EU and EFTA countries. *Annals of GIS, Vol. 25 (1), pages 1-12, Taylor & Francis, Print ISSN: 1947-5683 Online ISSN: 1947-5691*. <https://doi.org/10.1080/19475683.2019.1595724>, (Impact Factor -).
3. Dilalos, S., Alexopoulos J.D., Tsatsaris, A., 2018. Calculation of building Correction for urban gravity sur-

- veys. A case study of Athens metropolis (Greece). *Journal of Applied Geophysics*, Vol. 159, December 2018, Pages 540-552, <https://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2018.09.036>, (Impact Factor 1,649).
4. Iliopoulou, P, Tsatsaris, A, Katsios, I, Panagiotopoulou, A, Romaliades, S, Papadopoulos, B, Tselentis, Y, 2018. Risk Mapping of Visceral Leishmaniasis: A Spatial Regression Model for Attica Region, Greece. *Tropical Medicine and Infectious Diseases*, 3 (3), 83, <https://doi.org/10.3390/tropicalmed3030083>, (Impact Factor-)
 5. Boukouvalas, L, Grigorakakis, G, Tsatsaris A, 2018. Cultural Routes in Kynouria of Arcadia: Geospatial Database Design and Software Development for Web Mapping of the Spatio-Historical Information. *Heritage* 1(1), 142-162; <https://doi.org/10.3390/heritage1010010>, (Impact Factor -).
 6. Fouskis, J, Sandalakis V, Cristidou, A, Tsatsaris, A, Tzanakis, N, Tselentis, Y, Psaroulaki, A, 2018. The epidemiology of Brucellosis in Greece, 2007-2012: A "One Health" approach. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*. Published: 2018 Apr 26. <https://doi.org/10.1093/trstmh/try031>, (Impact Factor 2,279)
 7. Pergantas, P, Tsatsaris, A, Malesios, C, Kriparakou, G, Demiris, N, Tselentis Y., 2017. A Spatial Predictive Model for Malaria Resurgence in Central Greece Integrating Entomological, Environmental, and Social Data. *PlosOne* Published: June 29, 2017 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0178836>, (Impact Factor 3,057)
 8. Tsatsaris, A., Chochlakis, D., Papadopoulos, B., Petsa, K., Georgalis, L., Angelakis, Em., Ioannou, I., Tselentis Y., Psaroulaki, A., 2016. Species composition, distribution, ecological preference and host association of ticks in Cyprus, *Exp Appl Acarol*, Springer International Publishing. <https://doi.org/10.1007/s10493-016-0091-9>, (Impact Factor 1,760)
 9. Papa, A, Sidira, P, Tsatsaris, A, 2016. Spatial cluster analysis of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus seroprevalence in humans, Greece. *Parasite Epidemiology and Control*, VOL.1 ISSUE 3, pp. 211-218 ISSN: 2405-6731, <https://doi.org/10.1016/j.parepi.2016.08.002>, (Impact Factor -)
 10. Papa, A., Chaligiannis, I., Kontana, N., Sourba, T., Tsioka, A., Tsatsaris A., Sotiraki, S.: A novel AP92-like Crimean-Congo haemorrhagic fever virus strain, Greece. *Ticks and Tick-borne Diseases* 06/2014; 5(5)., <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2014.04.008>, (Impact Factor 3,230)
 11. Papa, A, Sidira, P, Kallia, S, Ntouska, M, Zotos, N, Doumbali, E, Maltezou, C, H, Demiris, N, Tsatsaris, A, 2013, Factors associated with IgG positivity to Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in the area with the highest seroprevalence in Greece, *Ticks and Tick-borne Diseases*, ISSN: 1877-959X, <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2013.04.003>, (Impact Factor 3,230)
 12. Sargianou, M, Panos, G, Tsatsaris, A, Gogos, Ch, Papa, A, 2013, Crimean-Congo hemorrhagic fever: seroprevalence and risk factors among humans in Achaia, western Greece, *International Journal of Infectious Diseases (ISID)*, <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2013.07.015>, (Impact Factor 2,532)
 13. Tsatsaris, A, Miliareisis, G, 2011, Spatial Correlation of Tuberculosis (TB) Incidents to the MODIS LST Biophysical Signature of African Countries. *The International Journal of Environmental Protection*, 1 (1), 49-57. ISSN: 2224-7777(Online). (Impact Factor -)
 14. Miliareisis, G, Tsatsaris, A, 2011, Mapping the Spatial and Temporal Pattern of Day-Night Temperature Difference in Greece from MODIS Imagery, *GIScience & Remote Sensing*, Taylor & Francis, 48 (2), 210-224, <https://doi.org/10.2747/1548-1603.48.2.210>, (Impact Factor 3,049)
 15. Mazeris, A, Soteriadou, K, Dedet, J, P, Haralambous, Ch, Tsatsaris, A, Moschandreas, J, Messaritakis, I, Christodoulou V, Papadopoulos, B, Ivović, V, Pratlong, F, Loucaides, F, An-toniou, M, 2010. Leishmaniasis and the Cyprus paradox, *The American Journal of Tropical Medicine & Hygiene (AJTMH)* 03/2010; 82(3):441-448. <https://doi.org/10.4269/ajtmh.2010.09-0282>, (Impact Factor 2,549)
 16. Antoniou, M, Psaroulaki, A, Mazeris, A, Ioannou, I, Papaprodromou, M, Georgiou, I, Hris-tofi, N, Patsias, A, Moschandreas, J, Tsatsaris, A, Tselentis, Y, 2010, Rats as Indicators of the Presence and Dispersal of Pathogens in Cyprus: Ectoparasites, Parasitic Helminths, Enteric Bacteria, and Encephalomyocarditis Virus, *Vector borne and zoonotic diseases (Larchmont, N.Y.)*, 04/2010, <https://doi.org/10.1089/vbz.2009.0123>, (Impact Factor 2,045)
 17. Miliareisis G., Tsatsaris A., 2010. Thermal terrain modeling of spatial objects, a tool for environmental and climatic change assessment. *Environmental Monitoring & Assessment*, 151, pp 561-572, <https://doi.org/10.1007/s10661-009-0913-x>, ISSN 1573-2959. (Impact Factor 1,687)