

Πανυτσίδης Κωνσταντίνος

Ο κ. Πανυτσίδης Κωνσταντίνος είναι Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, του ΠΔΜ, με γνωστικό αντικείμενο *“Ανάπτυξη, Σχεδιασμός και Προγραμματισμός Εφαρμογών στη Λήψη Αποφάσεων”*. Διαθέτει 12 χρόνια επαγγελματικής εμπειρίας καθώς έχει εργαστεί ως Ειδικός Πληροφορικής συμμετέχοντας σε ερευνητικά & αναπτυξιακά προγράμματα, χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση και Εθνικούς Πόρους, με πληθώρα αρμοδιοτήτων με κύριο αντικείμενο την ανάπτυξη ολοκληρωμένων λύσεων τεχνολογίας και πληροφορικής και την παροχή εξειδικευμένων συμβουλευτικών υπηρεσιών που αφορούν περιβαλλοντικά θέματα. Επίσης, υπήρξε για 3 χρόνια Επιστημονικός Συνεργάτης Μέλους της Βουλής των Ελλήνων. Εργάστηκε ως Διδάσκων στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο στο επιστημονικό πεδίο της Πληροφορικής, όπως επίσης και ως Συμβασιούχος Διδάσκων σε τμήματα του ΠΔΜ. Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 20 επιστημονικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια. Αποτελεί μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας και της Επιστημονικής Εταιρείας Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Γεωργία και το Περιβάλλον. Τα κύρια ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν ανάπτυξη εφαρμογών πληροφορικής και συστημάτων υποστήριξης λήψης αποφάσεων, περιβαλλοντική πληροφορική, γεωπληροφορική, διαχείριση φυσικών πόρων, βιώσιμη ανάπτυξη, βάσεις δεδομένων, γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών, επιστήμη δεδομένων, εξόρυξη γνώσης, πληροφοριακά συστήματα, διαδίκτυο και ανάπτυξη εφαρμογών.

Προσωπική ιστοσελίδα: [https://mst.uowm.gr/wp-](https://mst.uowm.gr/wp-content/uploads/2022/05/Περίληψη_CV_ΠανυτσίδηςΚωνσταντίνος.pdf)

[content/uploads/2022/05/Περίληψη_CV_ΠανυτσίδηςΚωνσταντίνος.pdf](https://mst.uowm.gr/wp-content/uploads/2022/05/Περίληψη_CV_ΠανυτσίδηςΚωνσταντίνος.pdf)

Google scholar: <https://scholar.google.gr/citations?user=yF52-lkAAAAJ&hl=el>

Email: kpanytsidis@uowm.gr

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις:

1. **Panitsidis**, K., Tsitsifli, S., Mantas, N., Theodorou, D., Kyriakidis, T., & Louta, M. (2023, June). A Web GIS-based decision support system for leakage control and water quality monitoring in the water supply system of Paramythia city in Greece. 12th World Congress on Water Resources and Environment (EWRA 2023), Thessaloniki, Greece.
2. Fourkioti, S., **Panitsidis**, K., Spinthiropoulos, K., & Vezou, M. (2024, June). Climate change, waste management, and coal abandonment: Three pillars of sustainability. 24th International Scientific Multidisciplinary Conference on Earth and Planetary Sciences SGEM 2024, Albena Resort & Spa, Bulgaria.
3. Chasiotis, A., Tsitsifli, S., **Panitsidis**, K., Nilsen, V., Mantas, N., Theodorou, D., Kyriakidis, T., & Louta, M. (2023, April). Building a smart green system to control water leakage and monitor drinking water quality in the water supply system of Paramythia city, Greece: The case of SMASH project. EGU General Assembly 2023.
4. **Panitsidis**, K., Georgopoulou, S., Kokkinakis, A., Gitas, I., & Apostolidis, A. (2022). Spatial distribution of inland fish fauna to support decision management systems for sustainability of inland water. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 23(7), 3027–3036.
5. **Panitsidis**, K., Andreopoulou, Z., & Misso, R. (2019). GeoHAB, a Data Sharing, Spatial Web 2.0 Application for Habitat Types and Land Cover. *International Journal of Applied Geospatial Research (IJAGR)*, 10(3), 46-58.