

## Απόστολος Παπαδόπουλος

Αναπληρωτής Καθηγητής / Βάσεις Δεδομένων / Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Email to: [papadopo@csd.auth.gr](mailto:papadopo@csd.auth.gr), [apostolospapadopoulos@gmail.com](mailto:apostolospapadopoulos@gmail.com)

Ο Απόστολος Παπαδόπουλος έλαβε το Δίπλωμα Μηχανικού από το Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής από την Πολυτεχνική Σχολή Πατρών το 1994 και το Διδακτορικό Δίπλωμα από το Τμήμα Πληροφορικής του Α.Π.Θ. το 2000. Υπηρετεί στο Τμήμα Πληροφορικής του Α.Π.Θ. και κατέχει τη θέση του Αναπληρωτή Καθηγητή. Το διδακτικό του έργο περιλαμβάνει τη διδασκαλία μαθημάτων που σχετίζονται με Βάσεις Δεδομένων, Ανάκτηση Πληροφορίας, Επεξεργασία και Ανάλυση Μεγάλων Δεδομένων, Διαχείριση και Ανάλυση Γραφημάτων και Δομές Δεδομένων. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζουν στο χώρο της Διαχείρισης Δεδομένων και της Εξόρυξης Γνώσης από Δεδομένα. Το ερευνητικό του έργο έχει λάβει έως τώρα 3924 αναφορές με h-index 32 (πηγή Google Scholar). Περισσότερες πληροφορίες μπορούν να αντληθούν από τη σελίδα <https://datalab.csd.auth.gr/~apostol/>

### *Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις*

---

1. G. R. Christoforidis, P. Kefalas, A. N. Papadopoulos, Y. Manolopoulos: "RELIN: Point-of-Interest Recommendations using Multiple Network Embeddings", **Knowledge and Information Systems (KAIS)**, 2020.
2. F. Malliaros, C. Giatsidis, A.N. Papadopoulos, M. Vazirgiannis: "The Core Decomposition of Networks: theory, algorithms and applications", **The VLDB Journal**, 2020.
3. E. Tiakas, G. Valkanas, A.N. Papadopoulos, Y. Manolopoulos, D. Gunopoulos: "Processing Top-k Dominating Queries in Metric Spaces", **ACM Transactions on Database Systems (TODS)**, [best paper from EDBT 2014], 40(4), pp.1-38, 2016.
4. A. Celikkanat, F. D. Malliaros, A. N. Papadopoulos: "NodeSig: Binary Node Embeddings via Random Walk Diffusion", **Proceedings of the 14th IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining (ASONAM 2022)**, Istanbul, Turkey, 2022.
5. K. Kosmanos, P. Kalnis, A. N. Papadopoulos: "Incremental Influential Community Detection in Large Networks", **Proceedings of the 34th International Conference on Scientific and Statistical Database Management (SSDBM 2022)**, Copenhagen, Denmark, 2022.