

## **Πέτρος Νικοπολιτίδης**

**Καθηγητής / Οπτικά Δίκτυα – Ασύρματα Δίκτυα/ΑΠΘ**

**Email to:** petros.nikopolitidis@ac.eap.gr

Ο Πέτρος Νικοπολιτίδης έλαβε Πτυχίο και Διδακτορικό δίπλωμα από το Τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το 1998 και το 2002, αντίστοιχα. Από το 2022, είναι Καθηγητής στο ίδιο Τμήμα. Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 190 εργασίες σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια με κριτές, βιβλία και κεφάλαια βιβλίων. Είναι συν-συγγραφέας του βιβλίου *Wireless Networks* (Wiley, 2003) και συν-εκδότης σε τρεις διεθνείς τόμους. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι στους τομείς των οπτικών δικτύων, ασυρμάτων δικτύων, των κινητών επικοινωνιών και διάχυτων συστημάτων. Είναι Associate Editor στα περιοδικά *International Journal of Communication Systems* που εκδίδεται από την Wiley, το *IEEE Access* και το *Springer Wireless Networks*. Είναι Senior Member της IEEE.

### *Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις*

---

1. G.Beletsioti, K.Kantelis, A.Valkanis, P.Nicopolitidis and G.Papadimitriou, "Multilevel TDMA approach for IoT applications with WuR support", *IEEE Internet of Things Journal*, vol.9, no.12, November 2022, pp.22785-22795.
2. S.K.Dhuanandher, J.Singh, P.Nicopolitidis, R.Kumar, B.E.Geetanshu Gupta, "A Blockchain-based Secure Routing Protocol for Opportunistic Networks", *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*, Springer, 2021.
3. S.Dhurander, N.Gupta and P.Nicopolitidis, "Contract Theory based Medium Access Contention Resolution in TDMA Cognitive Radio Networks", *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, 2019.
4. J.Kumar, A.Malik, S.Dhurander and P.Nicopolitidis, "Demand Based Computation Offloading Framework for Mobile Devices", *IEEE Systems Journal*, 2017.
5. A.Kameas, D.Gavalas, C.Goumopoulos, P.Nicopolitidis and G.Giaglis, "Distance Learning: A Postgraduate PerCom Program", *IEEE Pervasive Computing Magazine*, vol.13, no.2, April-June 2013, pp.83-85.