

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ο Δημήτρης Μπαντέκας γεννήθηκε στο Βελεστίνο το και σπούδασε Ηλεκτρολόγος Μηχανικός στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης από όπου και απέκτησε το Διδακτορικό του Δίπλωμα. Είναι Καθηγητής και διδάσκει τα μαθήματα της ομάδας εφαρμοσμένης φυσικής. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων μοντελοποίηση και προσομοίωση συστημάτων, συστήματα μετρήσεων, συστήματα GRID, ενώ συμμετέχει σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα. Είναι Αντιπρόεδρος του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος, ενώ από το 2008 καταλαμβάνει διοικητικές θέσεις. Το δημοσιευμένο έργο του αριθμεί πλέον των 80 δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με πλήθος ετεροαναφορών. Είναι εκδότης του περιοδικού *Journal of Engineering Science and Technology Review*. Ενδεικτικές δημοσιεύσεις της τελευταίας πενταετίας:

1. G. A., Maliaris, G., Tilkeridis, K. E., Antoniou, A., Bandekas, D. V., & Ch. Mitropoulos, A. (2020). How 3D Printing and Social Media Tackles the PPE Shortage during Covid – 19 Pandemic. *Safety Science*, 104870. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2020.104870>
2. V. Kanakaris, G. A. Papakostas, and D. V. Bandekas, “Power consumption analysis on an iot network based on wemos: a case study,” *TELKOMNIKA*, vol. 17, no. 5, p. 2505, Oct. 2019, doi: 10.12928/telkomnika.v17i5.11317.
3. D. Gkika et al., “Cost Estimation of Polymeric Adsorbents,” *Polymers*, vol. 11, no. 5, Art. no. 5, May 2019, doi: 10.3390/polym11050925.
4. V. Kanakaris, G. A. Papakostas, D. V. Bandekas, “Power consumption analysis on an IoT network based on wemos: a case study”, *TELKOMNIKA (Telecommunication, Computing, Electronics and Control)*, Vol.17, No.5, pp. 2505-2511, 2019.
5. Fantidis G. Jacob, Karakoulidis Konstantinos, Bandekas V. Dimitrios, “ Thermography in a Distribution Operator, Challenges in a Live Network: Case Study Central Greece Regional Department of HEDNO”, *Journal of Electrical and lectronics Engineering*, Vol.11, No. 2, pp. 11-16, 2018.