

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ο Παναγιώτα Παπαδοπούλου γεννήθηκε στην Σπούδασε Φυσική στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ενώ έλαβε το Διδακτορικό της Δίπλωμα από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Είναι Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο Τμήμα Φυσικής του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδας και διδάσκει τα μαθήματα της ομάδας της θεωρητικής φυσικής. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την τεχνολογία μικροηλεκτρονικών διατάξεων και την νανοηλεκτρονική συμμετέχει δε σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα. Ενδεικτικές δημοσιεύσεις είναι οι εξής:

1. P. Papadopoulou, S. Stavriniades, M. Haniyas, L. Magafas, «Study of the Electrical Behavior of Metal/_ - SiC:H/poly-Si(N) Structure Using Simulation», Proceedings of the 4th International Congress APMAS2014, Acta Physica Polonica, Vol. 127 no 4 (2015).
2. Papadopoulou P., Magafas L, Agelopoulou P., Vordos N¹., Vlachos K., «Low cost optical sensing device for fuel detection in ships», Journal of Engineering Science and Technology Review, Vol. 9 (2), pp. 47-49, (2016).
3. P. Papadopoulou, L. Georgopoulos «A study of the silicon Bulk-Barrier Diodes designed in planar technology by means of simulation», Journal of Engineering Science and Technology Review, Vol. 2, pp. 157-164, (2009).
4. M. Haniyas, L. Magafas, S. Stavriniades, P. Papadopoulou and M. Ozer, «Chaotic behavior of the forward I-V characteristic of the Al/a-SiC:H/c-Si(n) heterojunction Complexity», Proceedings of the 4th International Interdisciplinary Chaos Symposium, p.221, (2012).
5. P. Papadopoulou, S. Stavriniades, M. Haniyas, L. Magafas, «Study of the Electrical Behavior of Metal/_ - SiC:H/poly-Si(N) Structure Using Simulation», Proceedings of the 4th International Congress APMAS2014.