

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ο Μιχάλης Μαραγκάκης γεννήθηκε στην Στουτγκάρδη της Γερμανίας το 1976. Σπούδασε Φυσική στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης από όπου και απέκτησε το Διδακτορικό του Δίπλωμα. Είναι Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Φυσικής του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδας και διδάσκει τα μαθήματα της ομάδας για τη συμπυκνωμένη ύλη. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τα πολύπλοκα συστήματα, την υπολογιστική φυσική και την μελέτη ιδιοτήτων διάχυσης και διήθησης σε υλικά, συμμετέχει δε σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα. Το δημοσιευμένο έργο του αριθμεί πλέον των 40 δημοσιεύσεων οι οποίες έχουν τύχει αναγνώρισης από την διεθνή επιστημονική κοινότητα. Έχει διατελέσει μέλος σε επιστημονικές και οργανωτικές επιτροπές διεθνών συνεδρίων. Είναι κριτής εργασιών σε παγκοσμίου κύρους επιστημονικών περιοδικών. Ενδεικτικές δημοσιεύσεις της τελευταίας πενταετίας είναι οι εξής:

1. K. Angelou, M. Maragakis, K. Kosmidis, P. Argyrakis "Dynamics of multilinks in research innovation networks", submitted for publication (2019).
2. K. Angelou, M. Maragakis, K. Kosmidis, P. Argyrakis "Hybrid model for the patent citation network structure", Physica A, accepted for publication (2019).
3. K. Angelou, M. Maragakis, P. Argyrakis, "A structural analysis of the patent citation network by the k-shell decomposition method", Physica A, **521**, 476, (2019).
4. L. Filippou, G. Bnaya, M. Maragakis, P. Argyrakis, I. Bonamassa, S. Havlin, and R. Cohen, "Spontaneous repulsion in the $A+B \rightarrow 0$ reaction on coupled networks", Phys. Rev. E, **97**, 040301, (2018).
5. N. Bastas, F. Lazaridis, P. Argyrakis, and M. Maragakis, "Static and dynamic behavior of multiplex networks under interlink strength variation", EPL, **109**, 38006, (2015).