

Σύντομο Βιογραφικό της Άρτεμις Γ. Χατζηγεωργίου

Η Άρτεμις Γ. Χατζηγεωργίου σπούδασε Επιστήμη των Υπολογιστών στο Πανεπιστήμιο της Στουτγάρδης και έλαβε το διδακτορικό της δίπλωμα στη Μοριακή Βιολογία από το Τμήμα Βιολογίας και Φαρμακευτικής στο Πανεπιστήμιο της Ιένα το 2001. Το διάστημα 2001-2007 διετέλεσε Επίκουρη Καθηγήτρια Βιοπληροφορικής στο Τμήμα Γενετικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Ρεννσυλβανία, καθώς και στη Σχολή Μηχανολόγων του ίδιου πανεπιστημίου. Από το 2007 ως το 2012 εργάστηκε ως Κύρια Ερευνήτρια στο Ινστιτούτο Μοριακής Ογκολογίας του Ερευνητικού Κέντρου Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμινγκ». Τα έτη 2012-2019 υπήρξε Καθηγήτρια Βιοπληροφορικής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, διδάσκοντας παράλληλα στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Τεχνολογίες Πληροφορικής στην Ιατρική και τη Βιολογία» του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Ελληνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών μαθήματα Βιοπληροφορικής και Αλγορίθμων Μοριακής Βιολογίας.

Από το 2015 διατελεί ως Συνεργαζόμενο Μέλος ΔΕΠ στο Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, ενώ από το 2019 είναι Καθηγήτρια του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τα επιστημονικά της ενδιαφέροντα κινούνται γύρω από την υπολογιστική βιολογία, τη μελέτη της έκφρασης και ρύθμισης των γονιδίων και τη μηχανική μάθηση. Έχει δημοσιεύσει σε αναγνωρισμένα διεθνή περιοδικά με κριτές όπως τα Nature, Science, Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, American Journal of Human Genetics, Genes and Development, Nature Methods και Genome Research, ενώ οι αναφορές στις εργασίες της ξεπερνούν τις 18000 (h-index 49) σύμφωνα με το Google Scholar (2020). Έχει συμμετάσχει στις εξεταστικές επιτροπές (reviewer panelist) για τα Welcome Trust Sanger Institute (UK), National Science Foundation (NSF-USA), National Institute of Health (NIH-USA), την Ευρωπαϊκή Ένωση (FP7, CONNECT) και τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Είναι Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρίας Υπολογιστικής Βιολογίας και Βιοπληροφορικής (ΕΕΥΒΒ) και υπήρξε διοργανωτής του 17ου Ευρωπαϊκού Συνεδρίου Υπολογιστικής Βιολογίας (ECCB18), . (17th European Conference of Computational Biology, ECCB), το οποίο διεξήχθη με μεγάλη επιτυχία στην Αθήνα το 2018.