

Η Αθηνά Βακάλη είναι Καθηγήτρια στο Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) και Διευθύντρια του εργαστηρίου Επιστήμης Δεδομένων και Ιστού (<https://datalab.csd.auth.gr/>).

Η διδακτορική της διατριβή στο ΑΠΘ και οι μεταπτυχιακές της σπουδές στο Πανεπιστήμιο Purdue των ΗΠΑ αφορούν στην επιστήμη των υπολογιστών και το βασικό της πτυχίο είναι από το Μαθηματικό Τμήμα του ΑΠΘ.

Η ερευνητική της δραστηριότητα και η εξειδίκευση της αφορούν σε θέματα της Επιστήμης των Δεδομένων με έμφαση στις τεχνικές ανάλυσης δεδομένων σε πολλαπλούς τομείς κοινωνικά δίκτυα, έξυπνες πόλεις, ενεργειακές υποδομές, Πληροφοριακά Συστήματα υγείας).

Το δημοσιευμένο έργο της περιλαμβάνει περισσότερες από 160 δημοσιεύσεις σε ανταγωνιστικά κι έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια της ερευνητικής της περιοχής, με σημαντικό αριθμό αναφορών (περισσότερες από 7980 αναφορές στο έργο της και h-index 37 σύμφωνα με το google scholar).

Έχει επιβλέψει 10 ολοκληρωμένες διδακτορικές διατριβές κι έχει λάβει διακρίσεις τόσο για το επιστημονικό όσο και για το εκπαιδευτικό της έργο ειδικά με δράσεις συμβουλευτικής ομάδων φοιτητών (ACM, ACM-W).

Έχει συντονίσει κι επιβλέψει περισσότερα από 25 ερευνητικά Ευρωπαϊκά κι Εθνικά έργα με σημαντική δραστηριότητα σχετικά με την ενίσχυση της αριστείας και των νέων ερευνητών.

Έχει διατελέσει πρόεδρος σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια και επιστημονικές συνεδρίες, είναι μέλος συντακτικών επιστημονικών περιοδικών κι έχει διατελέσει μέλος Ευρωπαϊκών και διεθνών συμβουλευτικών επιτροπών για θέματα επιστήμης και τεχνολογιών δεδομένων του Παγκόσμιου Ιστού.