

Ο Παναγιώτης Δ. Μπαμίδης, είναι Αναπλ. Καθηγητής Πληροφορικής & Ιατρικής Εκπαίδευσης στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής της Ιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ. και μέλος του Γραφείου Ιατρικής Εκπαίδευσης της Ιατρικής.

Έχει διεξάγει έρευνα στο Weizmann Institute of Science (Ισραήλ), Research Centre Juelich (Γερμανία), University of Newcastle, University of Sheffield και Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Αγγλία), ενώ έχει διδάξει σε διάφορα Πανεπιστήμια στην Ελλάδα τόσο σε προπτυχιακό όσο και σε μεταπτυχιακό επίπεδο.

Έχει την επιστημονική ευθύνη πλέον των 30 ερευνητικών προγραμμάτων, και το συντονισμό 5 εξ αυτών σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, ενώ έχει λάβει μέρος σε διάφορα άλλα ερευνητικά προγράμματα τόσο Εθνικά όσο και Ευρωπαϊκά.

Διετέλεσε πρόεδρος των Διεθνών Συνεδρίων MEI2015, MEI2012, SAN2011, MEDICON2010, 6th GASMA/IAA 2010, iSHIMR2005, iSHIMR2001, ενώ έχει διοργανώσει μια σειρά ημερίδων και ειδικών θεματικών τραπεζών στα πλαίσια διεθνών συνεδρίων και προγραμμάτων.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα βρίσκονται στις εφαρμογές της ιατρικής πληροφορικής και της τεχνολογίας ιδιαίτερα στο χώρο της φροντίδας της υγείας ηλικιωμένων ατόμων, στην υποστήριξη και εκπαίδευση ατόμων/ομάδων με ειδικές ανάγκες, της εκπαιδευτικής τεχνολογίας και των τεχνολογιών διαδικτύου στην ιατρική εκπαίδευση, στη διαχείριση της ιατρικής πληροφορίας και την οργάνωση/διασύνδεση των υπηρεσιών υγείας, στη διασύνδεση ανθρώπου-μηχανής και τη μελέτη του συναισθήματος μέσα από την εφαρμοσμένη νευροεπιστήμη, όπως και στην ανάλυση βιοσημάτων και ανάπτυξη βιο-αισθητήρων.

Έχει δημοσιεύσει πάνω από 250 εργασίες σε περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων, είναι κριτής σε πάνω από 30 περιοδικά, ενώ έχει διατελέσει Guest Editor σε 17 ειδικές εκδόσεις (special issues) μερικών από αυτά.

Είναι τέλος μέλος διαφόρων επιστημονικών επιτροπών, μέλος του ΔΣ της Πανελληνίας Ομοσπονδίας Εταιρειών Αλτσχάϊμερ και συγγενών διαταραχών, της Ελληνικής Εταιρείας Αεροδιαστημικής Ιατρικής και Έρευνας, μέλος της Διεθνούς Ακαδημίας Αεροδιαστημικής, τ.αναπληρωματικό μέλος του ΔΣ της Αλεξάνδρειας Ζώνης Καινοτομίας της Θεσσαλονίκης, και πρόεδρος του ΔΣ της Ελληνικής Εταιρείας Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (ΕΛΕΒΙΤ). Από το 2014 είναι επισκέπτης ερευνητής στο Dept of Learning, Informatics, Management and Ethics (LIME) του Karolinska Institute της Στοκχόλμης (συνεργασία με Καθ. Nabil Zary).

Το Νοέμβριο του 2009 τιμήθηκε με το Βραβείο Αριστείας του Α.Π.Θ, για την ερευνητική του δραστηριότητα ως μέλος ΔΕΠ-νέος ερευνητής σε χρηματοδοτούμενα έργα. Τον Οκτώβριο του 2015 του δόθηκε ο τίτλος του Επίτιμου Καθηγητή στο Karaganda State Medical University του Καζακιστάν και του απονεμήθηκε το μετάλλιο Pospelon για τη συνεισφορά του στην ανάπτυξη της Ιατρικής Εκπαίδευσης από το ίδιο Πανεπιστήμιο.