

Ο Βάιος Λάμπας έχει εκλεγεί Καθηγητής στο Τμήμα Αεροδιαστημικής Επιστήμης και Τεχνολογίας με γνωστικό αντικείμενο των Συστημάτων Αεροδιαστημικής. Είναι απόφοιτος Μηχανικός Αεροναυπηγός (B. Eng) του Ryerson University (Toronto, Canada) και Μηχανικός Διαστημικής (MSc) του International Space University (Strasbourg, France). Πήρε το Διδακτορικό του από το Πανεπιστήμιο του Surrey (UK) το 2002. Συμμετείχε ως Co/Principal Investigator σε ερευνητικά προγράμματα και διαστημικές αποστολές με χρηματοδότηση των Airbus Defense and Space, European Space Agency, NASA, European Commission (FP7). Μετέχει σε τεχνικές επιτροπές (Small Satellites, GNC, Deployable Structures) του American Institute of Aeronautics and Astronautics, είναι Associate Editor του Journal of Aerospace Engineering, Journal of Spacecraft & Rockets και μετείχε στην επιτροπή Space Advisory Group (SAG) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για θέματα έρευνας και ανάπτυξης του Διαστήματος από το 2011-2015.

Συμμετέχει ως εθνικός εκπρόσωπος, στον τομέα συστημάτων ελέγχου και πλοήγησης (Guidance, Navigation and Control), στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Άμυνας (European Defence Agency). Από το 2015 ασχολείται με την έρευνα και ανάπτυξη συστημάτων και τεχνολογίας του Διαστήματος, αυτόνομων συστημάτων αεροδιαστημικής και μη επανδρωμένων αεροσκαφών, χρηματοδοτούμενα από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος, Ευρωπαϊκή Ένωση (Horizon 2020) και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Άμυνας.