

Ο καθηγητής Κώστας Σταυρινίδης είναι Πτυχιούχος Αεροναυπηγικής (BSc και MSc) από το Imperial College, University of London και έχει δύο διδακτορικά, με ειδίκευση στη Δυναμική Ανάλυση Κατασκευών, του University of Stuttgart (Dr-Ing) και του Imperial College, University of London (Ph.D). Επίσης, είναι επίτιμος Διδάκτωρ του Moscow Aviation Institute (2011), καθώς και του Πανεπιστημίου Πατρών (2016). Είναι επισκέπτης καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Surrey, Surrey Space Center και στο Τμήμα Αεροναυπηγικής του Imperial College, University of London.

Έχει εργαστεί στη Βιομηχανία (Lloyds Register of Shipping and Kongsberg) πριν μεταπηδήσει στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (ESA). Με μία επιτυχημένη 40ετή θητεία στην ESA, υπήρξε, επί σειρά ετών, επικεφαλής του νευραλγικού Τμήματος Μηχανολογικών Κατασκευών της ESA στο ερευνητικό κέντρο Διαστημικής Τεχνολογίας/Δοκιμών ESTEC της ESA, που καλύπτει επιστημονικές περιοχές των Δομών (structure), Μηχανισμών, Αυτοματισμού και Ρομποτικής, Αεροθερμοδυναμικής, Οπτικών, Οπτοηλεκτρονικών, Επιστημών της Ζωής και Φυσικών Επιστημών, Ελέγχου Περιβάλλοντος και Συστημάτων Υποστήριξης της Ζωής, Δοκιμών Πιστοποίησης δορυφόρων και διαστημικών σκαφών, όπου ήταν υπεύθυνος για την δοκιμή και πιστοποίηση όλων των διαστημικών σκαφών, δορυφόρων και διαστημικών φορέων της ESA.

Πρόσφατα ορίστηκε από τον υπουργό Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, Νίκο Παππά, ως Τεχνικός Σύμβουλος της Ελλάδας στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (ESA).