

Λιβανός Παντελής

Επίκουρος Καθ.

plivanos@aua.gr

Τηλ: 210529 4615

Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας

Κτήριο Χασιώτη, Ισόγειο

Σύντομο βιογραφικό

Ο Παντελής (Παντελεήμων) Λιβανός είναι Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με γνωστικό αντικείμενο τη Μοριακή Φυσιολογία Φυτών. Είναι απόφοιτος του Τμήματος Βιολογίας του ΕΚΠΑ και διδάκτορας του ίδιου Τμήματος. Εργάστηκε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Κέντρο Μοριακής Βιολογίας Φυτών του Πανεπιστημίου Tübingen, Γερμανία (ZMBP; 2016-2022) και στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Erlangen-Nürnberg, Γερμανία (FAU; 2022-2025). Ασχολήθηκε με το δομικό και λειτουργικό χαρακτηρισμό των κινεσινών-12 στα φυτικά κύτταρα και το ρόλο τους στην κυτταρική διαίρεση και μορφογένεση. Τα τρέχοντα ερευνητικά του ενδιαφέροντα αφορούν στους μηχανισμούς ρύθμισης της φυτικής ανάπτυξης, ευρωστίας και υγείας με επίκεντρο τον κυτταροσκελετό και τις δραστικές μορφές οξυγόνου (ROS).

Livanos Pantelis

Assistant Pr.

plivanos@aua.gr

Tel: 210529 4615

Molecular Biology Lab

Chasioti Building, ground

Brief Curriculum Vitae

Pantelis (Panteleimon) Livanos is an Assistant Professor of Molecular Plant Physiology. He holds a BSc in Biology and a PhD in Biological Sciences from the Department of Biology of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA, Greece). He worked as a post-doctoral researcher at the Center for Molecular Plant Biology (ZMBP, University of Tübingen, Germany; 2016-2025) and at the Department of Biology of the University of Erlangen-Nuremberg (FAU, Germany; 2022-2025). He investigated the functions of kinesin-12 motor proteins in cell division and plant morphogenesis. His current research interests focus on the mechanisms regulating plant development, robustness and health, primarily related to the cytoskeleton and the reactive oxygen species (ROS).