Ο Γεώργιος Παλαιοκρασσάς έχει διετέλεσει Μεταδιδακτορικός Ερευνητής (Postdoctoral Associate) στο Yale University και Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (HMMY) του ΕΜΠ, όπου και εκπόνησε τη διδακτορική του διατριβή και είναι διπλωματούχος της ίδιας Σχολής.

Έχει ασχοληθεί με ερευνητικά έργα στη διασταύρωση της Χρηματοοικονομικής Τεχνολογίας (FinTech), της Τεχνητής Νοημοσύνης, της Μηχανικής Μάθησης, του Blockchain, συμμετέχοντας παράλληλα σε συνεργασίες με οργανισμούς όπως η JPMorgan, το Yale School of Economics και το Yale School of Management. Έχει συμμετάσχει σε πολυάριθμα ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα (Horizon, Horizon 2020, FP7) σε συνεργασία με ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς φορείς,

Παράλληλα με την ακαδημαϊκή του δραστηριότητα, διαθέτει πολυετή εμπειρία ως προγραμματιστής και μηχανικός λογισμικού, έχοντας εργαστεί σε έργα μεγάλης κλίμακας για πανεπιστημιακά ιδρύματα και εταιρείες σε Ελβετία, Ηνωμένο Βασίλειο, ΗΠΑ και Ελλάδα.

Η συνολική ερευνητική του πορεία περιλαμβάνει πολυάριθμες δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια υψηλού κύρους, ενεργή παρουσία με δεκάδες παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια και project meetings σε Ευρώπη, ΗΠΑ, Ιαπωνία και Αυστραλία, και σημαντική συμβολή στην επιστημονική κοινότητα ως μέλος επιτροπών προγράμματος σε κορυφαίες διοργανώσεις. Διαθέτει επίσης ουσιαστική διδακτική εμπειρία τόσο στο Yale όσο και στο ΕΜΠ, έχοντας διδάξει και υποστηρίξει μαθήματα ενώ έχει επιβλέψει πολυάριθμες διπλωματικές εργασίες που οδήγησαν σε δημοσιεύσεις.

Georgios Palaiokrassas has served as a Postdoctoral Associate at Yale University and as a Postdoctoral Researcher at the School of Electrical and Computer Engineering (ECE) of the National Technical University of Athens (NTUA), where he also completed his PhD and holds a diploma in Electrical and Computer Engineering. His research focuses on the intersection of Financial Technology (FinTech), Artificial Intelligence, Machine Learning, and Blockchain, and he has collaborated with organizations such as JPMorgan, the Yale School of Economics, and the Yale School of Management. He has participated in numerous European research projects (Horizon, Horizon 2020, FP7) in collaboration with academic and industrial partners.

Alongside his academic work, he has extensive experience as a programmer and software engineer, having worked on large-scale systems for universities and companies in Switzerland, the United Kingdom, the United States, and Greece. His research record includes numerous publications in leading international journals and conferences, an active presence with dozens of presentations at international conferences and project meetings across Europe, the U.S., Japan, and Australia, and significant contributions to the scientific community as a program committee member in high-profile conferences. He also has substantial teaching experience at both Yale

University and NTUA, having taught and supported several courses and supervised numerous Master's theses that have led to scientific publications.