

Οι ερευνητικές δραστηριότητες του **Θεόδωρου Μαυρομμάτη** εστιάζονται στην μελέτη των αλληλοεπιδράσεων κλίματος με τις αγροκαλλιέργειες, σε συνδυασμό με αγρομετεωρολογικά μοντέλα και δείκτες ξηρασίας. Μετεωρολογικά στοιχεία που προέρχονται είτε από όργανα είτε από κλιματικά μοντέλα χρησιμοποιούνται για αυτό τον σκοπό. Έλαβε το διδακτορικό του από το πανεπιστήμιο του East Anglia (Μεγάλη Βρετανία). Υπήρξε μεταδιδακτορικός ερευνητής από το 1997 έως το 1998 στο εθνικό κέντρο για την ατμοσφαιρική έρευνα στις Ηνωμένες Πολιτείες (National Center for Atmospheric Research (NCAR) in Boulder, Colorado (U.S.A)) και από το 1998 έως το 2001 στο πανεπιστήμιο της Φλόριντα (University of Florida in Gainesville (U.S.A.)). Από το 2004 ανήκει στο διδακτικό προσωπικό, σήμερα στην βαθμίδα του Επικ. Καθηγητή, του τομέα Μετεωρολογίας - Κλιματολογίας του τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ. Περισσότερα στοιχεία παρουσιάζονται στο πλήρες βιογραφικό.