



Πηνελόπη Μπεμπέλη

**Καθηγήτρια ΓΠΑ, διευθύντρια του εργαστηρίου
Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού,
του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής**

Η **Πηνελόπη Μπεμπέλη** είναι Καθηγήτρια και Διευθύντρια του Εργαστηρίου Βελτίωσης των Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Είναι Διευθύντρια του Ινστιτούτου Φυτογενετικών Πόρων και μέλος της τριμελούς συντονιστικής επιτροπής του Ινστιτούτου Σχεδιασμού και Ανάλυσης Πειραμάτων. Έχει πλούσιο δημοσιευμένο έργο και πολλές ανακοινώσεις σε Εθνικά και Διεθνή Συνέδρια. Έχει συμμετάσχει σε πολλά Εθνικά και Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Προγράμματα στα περισσότερα από τα οποία ήταν επιστημονική υπεύθυνη.

Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν συμβατική και μοριακή βελτίωση φυτών, αγροβιοποικιλότητα, φυτογενετικούς πόρους, κυτταρογενετική, ιστοκαλλιέργεια, βελτιωτική μεθοδολογία, δημιουργία ποικιλιών, σχεδιασμό και ανάλυση πειραμάτων. Η κα Μπεμπέλη έχει μεγάλη εμπειρία σε θέματα αγροβιοποικιλότητας και φυτογενετικών πόρων και ιδιαίτερα εγχώριων πληθυσμών (τοπικών ποικιλιών), η οποία έχει αναγνωριστεί σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. Ειδικότερα έχει ασχοληθεί με την συλλογή τοπικών ποικιλιών σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας, με τον χαρακτηρισμό και την γενετική περιγραφή εγχώριων πληθυσμών τομάτας, σιταριού, κουκιών, βίγνας, σκόρδου και άλλων ειδών με στόχο την διάσωσή τους, την διατήρησή τους, την μελέτη τους και την αξιοποίησή τους.



Έχει τιμηθεί από την Ακαδημία Αθηνών με το Βραβείο Εμμανουήλ Μπενάκη και υπήρξε υπότροφος του Ιδρύματος Fulbright. Έχει συνεργαστεί με επιστήμονες διεθνούς κύρους και έχει διεξάγει έρευνα σε Πανεπιστήμια και Ιδρύματα υψηλού επιπέδου της αλλοδαπής κατά την διάρκεια της εκπόνησης της διδακτορικής της διατριβής αλλά και πολλών εκπαιδευτικών της αδειών. Έχει συμμετάσχει σε πολλές επιτροπές και ομάδες εργασίας για θέματα φυτογενετικών πόρων. Έχει διατελέσει Πρόεδρος της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. Είναι κριτής σε πολλά διεθνή επιστημονικά περιοδικά.