

# Βαξεβανίδου Ζαφείρω

Αστρος Αρκαδίας | 22001 | Κινητό: 6977037377 | zafeira@fdparnonas.gr

## ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2002-2006

Πολυτεχνείο Μαδρίτης, Σχολή Μηχανικών Δασολόγων.

Υποψήφια διδάκτωρ στις «Εφαρμοσμένες μεθοδολογίες στην γενετική βελτίωση φυτικών ειδών».

2002-2004

Πολυτεχνείο Μαδρίτης, Σχολή Μηχανικών Δασολόγων.

Μεταπτυχιακές Σπουδές στις «Εφαρμοσμένες μεθοδολογίες στην γενετική βελτίωση φυτικών ειδών»

Τίτλος: DEA (Diploma de Estudios Avanzados/Master)-Μεταπτυχιακός τίτλος

1996-2002

ΑΠΘ, Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος.

Πτυχίο με Κατεύθυνση Δασοκομίας, Οικολογίας και Δασικής Γενετικής

### ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

2006-2007

Σεμινάριο κατάρτισης πτυχιούχων του ΟΑΕΔ.

Εκμάθηση Προγραμμάτων Η/Υ [ArcView, ArcGIS] στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών

Μάιος 2000

Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (MAICH) Σεμινάριο κατάρτισης Εφαρμογών στη Βιοτεχνολογία Φυτών (Plant biotechnology applications)

### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2007-Σήμερα

Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού

- Συντονίστρια έργου του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού

Μάρτιος 2007-Ιούνιος 2007

ΑΠΘ, Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Δασικής Γενετικής και Βελτίωσης Δασοπονικών Ειδών. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αραβανόπουλος Α. Φίλιππος, Αναπληρωτής Καθηγητής.

ΚΟΙΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ Ελλάδα-Ισπανία: Ολοκληρωμένη Δράση HG04-1: Συγκριτική ανάλυση της δομής του γονιδιώματος (γενώματος) του είδους *Pinus* κάνοντας χρήση ρετρομεταφερονίων και μικροδορυφόρων: Μελέτη της μοριακής προέλευσης της εξέλιξης αυτού και δυναμικές εφαρμογές στη βελτίωση και συντήρηση.

- Τεχνικό και επιστημονικό προσωπικό

2005-2006

Εθνικό Ινστιτούτο Αγροτικών και Διατροφικών Ερευνών Ισπανίας (INIA-Μαδρίτη)

ΚΟΙΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ Ελλάδα-Ισπανία: Ολοκληρωμένη Δράση HG04-1: Συγκριτική ανάλυση της δομής του γονιδιώματος (γενώματος) του είδους *Pinus* κάνοντας χρήση ρετρομεταφερονίων και μικροδορυφόρων: Μελέτη της μοριακής προέλευσης της εξέλιξης αυτού και δυναμικές εφαρμογές στη βελτίωση και συντήρηση.

- Τεχνικό προσωπικό εργαστηριακών αναλύσεων

2004-2006

Εθνικό Ινστιτούτο Αγροτικών και Διατροφικών Ερευνών Ισπανίας (INIA-Μαδρίτη)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: «Γενετική ποικιλία και δομή πληθυσμών *Pinus pinea* (Κουκουναριά) υποκείμενοι σε

---

διαφορετικούς τύπους δασοκομικής διαχείρισης. Εφαρμογή της γενωμικής στην πρώιμη επιλογή σε προσαρμοστικά χαρακτηριστικά». [Υποενοότητα του Στρατηγικού προγράμματος του Εθνικού Ιδρύματος Έρευνας Και Αγροτικής Και Τροφικής Τεχνολογίας (Μαδρίτης) CPE 03-001 C5-3: «Βάσεις για την βιώσιμη διαχείριση των μαζών της *Pinus pinea* στην Ιβηρική Χερσόνησο: Οικολογικοί-δασοκομικοί τύποι, γενετική ποικιλία και οικονομική και κοινωνική αξιολόγηση της παραγωγής»]

- Τεχνικό προσωπικό εργαστηριακών αναλύσεων

---

Δεκέμβριος 2003-Φεβρουάριος 2004

Πολυτεχνείο Πανεπιστημίου Μαδρίτης. Σχολή Μηχανικών Δασολόγων

Προγράμμα Ευρωπαϊκής Ένωσης: Conservation and restoration of European cork oak woodlands: a unique ecosystem in the balance (CREOAK).

- Τεχνικό προσωπικό εργαστηριακών αναλύσεων

---

Ιούνιος 2002-Σεπτέμβριος 2002

Γενική Γραμματεία Έρευνας Και Τεχνολογίας. European Commission – Research Directorate-General.

Εργαστήριο Γενετικής και Βελτίωσης Δασικών Ειδών, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού

Περιβάλλοντος, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Φίλιππος Αραβανόπουλος

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ (5<sup>ο</sup> ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ MARCO): Διασφάλιση του δυναμικού προσαρμογής, βελτίωσης και αξιοποίησης, καθώς και των γενετικών πόρων ενός πρότυπου πολυλειτουργικού δασικού είδους (*Castanea sativa*) σε ένα μεταβαλλόμενο περιβάλλον.

- Τεχνικό προσωπικό εργαστηριακών αναλύσεων

---

## ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική Γλώσσα: Ελληνική

Άλλες γλώσσες: Αγγλική (Proficiency)

Ισπανική (Superior\_Μεταπτυχιακός Τίτλος)

---

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Άριστη γνώση χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών: MICROSOFT OFFICE, PHOTOSHOP, COREL, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, INTERNET, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ, GIS\_ARCVIEW ΚΑΙ ARCGIS

---

## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Τίτλος: "Identification of selected fast-growing poplar clones using RAPD markers". Συγγραφείς:

**Βαξεβανίδου Ζ.** και Φ. Α. Α. Αραβανόπουλος. Poster, 9<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Γενετικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη 2002.

Τίτλος: " Marginal populations of Canary Island pine (*Pinus canariensis*): relationship to central areas and colonization patterns revealed by chloroplast microsatellites". Συγγραφείς: **Vaxevanidou Z.**, Gonzalez-Martinez S., Climent J., and Gil, L. IX<sup>th</sup> Meeting "Plant Evolution in Mediterranean Climate Zones", Poster, Valencia (Spain), 2004.

Τίτλος: "Analysis Of Maritime Pine Adaptation To Changing Environmental Conditions" Συγγραφείς: María-Ángeles Guevara, Álvaro Soto, Santiago C. González-Martínez, Ricardo Alía, Ismael Aranda, Luis Díaz, **Zafeiro Vaxevanidou**, Carmen Collada, María-Teresa Cervera. Congress: IUFRO Tree Biotechnology 2005.

---

Τίτλος: "Environmental Adaptive Response Of Iberian Pine: Using *Pinus pinaster* as a model species

for genomic approaches". Συγγραφείς: María-Teresa Cervera, María-Ángeles Guevara, Álvaro Soto, I. Fernandez – Silva, **Zafeiro Vaxevanidou**, Santiago C. González-Martínez, Luis Gi, Ricardo Alía, Carmen Collada. Congress: II Reunion de la Red Genomica Forestal, Pontevedra 2004.

---

#### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

Τίτλος: Ταυτοποίηση επιλεγμένων κλώνων λεύκης με τη χρήση γενετικών δεικτών τυχαία πολλαπλασιασμένου πολυμορφικού DNA (RAPD). Συγγραφείς: **Βαξεβανίδου Ζαφείρω** και Φίλιππος Α. Αραβανόπουλος. Πρακτικά: 9<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Γενετικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη 2002.

Τίτλος: Chloroplast microsatellites reveal colonization and metapopulation dynamics in the Canary Island pine. Συγγραφείς: Miguel Navascues, **Zafeiro Vaxevanidou**, Santiago C. González-Martínez, José Climent, Luis Gil and Brent C. Emerson. **Molecular Ecology** 2006.

Τίτλος: Tree populations bordering on extinction: a case study in the endemic Canary Island pine. Συγγραφείς: **Zafeiro Vaxevanidou**, Santiago C. González-Martínez, José Climent and Luis Gil. **Biological Conservation** 2006.

---