

Αριστοτέλης Χ. Παπαγεωργίου

Προσωπικά στοιχεία

Ημερομηνία γέννησης: 28/3/1967

Τόπος γέννησης: Αθήνα

Υπηκοότητα: Ελληνική

Έγγαμος με ένα ενήλικο παιδί

Διεύθυνση εργασίας:

Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανεπιστημιούπολη, Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη.

Τηλ: +30 25510 30494, Κιν: +30 6946108940

Email: apapage@mbg.duth.gr

Τίτλοι Σπουδών

- **Διδακτορικό Δίπλωμα** στη Δασική Γενετική, Georg-August Universität Göttingen, Abteilung Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung, Γερμανία (1995). Τίτλος Διατριβής: “Γενετικές Έρευνες για τη Βελτίωση και Προστασία των Γενετικών Πόρων του Μεσογειακού Κυπαρισσιού (*Cupressus sempervirens* L.) στην Ελλάδα” (1995).
- **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα** στην Προστασία Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (Msc), Mediterranean Agronomic Institute of Chania. Τίτλος Διατριβής: “Γεωγραφική Ποικιλότητα Φυσικών Συστάδων Κυπαρισσιού στα Λευκά Όρη της Κρήτης σε Μορφολογικούς Χαρακτήρες και Φυτρωτικότητα” (1991).
- **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα** στην Προστασία και Διαχείριση Μεσογειακών Οικοσυστημάτων (Specialized Post-University Diploma), Mediterranean Agronomic Institute of Chania (1990).
- **Πτυχίο** Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Τίτλος Διατριβής: “Δοκιμή Προελεύσεων και Ειδών Ελάτης στο Arboretum Μερκάδας, Φθιώτιδος” (1989).
- Απολυτήριο Λυκείου από τη Γερμανική Σχολή Αθηνών (1984).

Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά
- Γερμανικά

Υποτροφίες

- 1989 – 1991: Υποτροφία από το International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies για φοίτηση στο Mediterranean Agronomic Institute of Chania.
- 1991: Υποτροφία Short Term and Mobility Grant της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τρίμηνη ερευνητική επίσκεψη στο Georg-August Universität Göttingen με θέμα “The identification and use of isozyme gene markers in *Cupressus sempervirens*”.
- 1991 – 1995: Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών για εκπόνηση διδακτορικού στο εξωτερικό.

Επαγγελματική πείρα:

- **Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (04/2017 ως σήμερα):** Αναπληρωτής καθηγητής στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, με γνωστικό αντικείμενο “Δασική Γενετική”.
 - Διδασκαλία σε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών
 - Υπεύθυνος του Εργαστηρίου Γονιδιωματικής Ποικιλότητας και Γενετικής Επιδημιολογίας
 - Επίβλεψη πτυχιακών και διδακτορικών διατριβών
 - Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα
 - Διοικητικά καθήκοντα (π.χ. μέλος ΟΜΕΑ)
- **Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης:** Επίκουρος (01/2003 ως 08/2013) και Αναπληρωτής καθηγητής (08/2013 ως 04/2019) στο Τμήμα Δασολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, με γνωστικό αντικείμενο “Δασική Γενετική”.
 - Διδασκαλία σε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών
 - Υπεύθυνος του Εργαστηρίου Δασικής Γενετικής
 - Επίβλεψη πτυχιακών, μεταπτυχιακών και διδακτορικών διατριβών
 - Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα
 - Διοικητικά καθήκοντα (π.χ. μέλος και πρόεδρος ΟΜΕΑ, μέλος Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών))
- **Υπουργείο Γεωργίας (03/2002 ως 12/2002):** Υπάλληλος Δ' βαθμού στη Διεύθυνση Αισθητικών Δασών, Δρυμών και Θήρας της Γενικής Διεύθυνσης Δασών.
 - Εκπροσώπηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε διεθνείς συναντήσεις για θέματα δασικής πολιτικής (UNFF, MCPFE), κλιματικής αλλαγής (UNFCCC) και βιοποικιλότητας (CBD), στο πλαίσιο της ελληνικής προεδρίας του Συμβουλίου της Ε.Ε.
 - Έλεγχος Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για έργα υποδομών
 - Γνωμοδότηση για θέματα προστατευόμενων περιοχών και βιοποικιλότητας
- **Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση - WWF Ελλάς (08/1997 ως 2/2002):** Υπεύθυνος Δασικών Προγραμμάτων (Forest Officer).
 - Οργάνωση, επίβλεψη και εκτέλεση προγραμμάτων προστασίας δασικών οικοσυστημάτων και προστατευόμενων περιοχών
 - Εκπροσώπηση της οργάνωσης στο διεθνές WWF σε ευρωπαϊκό και μεσογειακό επίπεδο για θέματα διαχείρισης και προστασίας δασών, προστατευόμενων περιοχών και αποκατάστασης δασικών οικοσυστημάτων
 - Εκπροσώπηση της οργάνωσης σε εθνικό επίπεδο, σε επιτροπές αρμόδιες με θέματα δασών, βιοποικιλότητας, αγροτικής και περιβαλλοντικής πολιτικής
 - Επικοινωνία και εκπροσώπηση της οργάνωσης στον τύπο και σε συναντήσεις με φορείς σχετικούς με τους στόχους των προγραμμάτων αλλά και με το ευρύ κοινό
 - Εξέυρεση πόρων και χρηματοδότηση περιβαλλοντικών δράσεων
- **Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (02/1997 ως 8/1997):** Ερευνητής στο Τμήμα Περιβάλλοντος και Ανανεώσιμων Πόρων
 - Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα
 - Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών
 - Υποβολή ερευνητικών προτάσεων
- **Θητεία στον Ελληνικό Στρατό (8/1995 ως 1/1997)**
- **Πανεπιστήμιο Göttingen Γερμανίας (08/1992 ως 6/1995):** Ερευνητής στο Ινστιτούτο Δασικής Γενετικής (στο πλαίσιο της διδακτορικής έρευνας)
 - Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα και υποβολή ερευνητικών προτάσεων
- **Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (07/1990 ως 6/1991):** Ερευνητής στο Τμήμα Μεσογειακής Δασοπονίας (στο πλαίσιο των μεταπτυχιακών σπουδών)
 - Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα

Εκπαιδευτική πείρα – διδασκαλία

Προπτυχιακά προγράμματα σπουδών

- **Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής (ΔΠΘ)**
 - *Γενετική Πληθυσμών και Εξέλιξη* (συνδιδασκαλία): 2016/2017 ως σήμερα
 - *Εισαγωγή στη Βιολογία* (συνδιδασκαλία): 2019/2020 ως σήμερα
 - *Μοριακή Βιολογία και Γενετική Φυτών* (συνδιδασκαλία): 2020/2021 ως σήμερα
 - *Οικολογία*: 2004/2005 ως 2006/2007
 - *Φυσιολογία Φυτών*: 2004/2005 ως 2006/2007
- **Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (ΔΠΘ)**
 - *Βελτίωση και Προστασία Δασογενετικών Πόρων*: 2001/2002 ως σήμερα
 - *Δασική Γενετική*: 2001/2002 ως 2018/2019
 - *Γενική Βοτανική - Φυσιολογία*: 2002/2003 και 2004/2005 ως 2014/2015
 - *Εξελικτική Βιολογία και Βιοποικιλότητα* 2003/2004 ως σήμερα. Από το 2017/2018
 - *Μοριακοί Δείκτες και Γενετική Φυτών*: 2005/2006 ως 2015/2016
 - *Γενετική Ανθεκτικότητα Δασοπονικών Ειδών στην Ατμοσφαιρική Μόλυνση*: 2002/2003 ως 2006/2007
 - *Γενετική Βελτίωση Ταχυαυξών και Καλλωπιστικών Δασοπονικών Ειδών*: 2002/2003 ως 2006/2007
- **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΔΠΘ)**
 - *Πληθυσμιακή και Ποσοτική Γενετική* (συνδιδασκαλία): 2013/2014 ως 2017/2018
 - *Βελτίωση Φυτών*: 2010/2011
 - *Βιοτεχνολογία και Περιβάλλον*: 2004/2005 ως 2006/2007
- **Georg-August Universität Göttingen, Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie, Γερμανία**
 - *Ecological Genetics*: 2013 (7 διαλέξεις) στο πρόγραμμα σπουδών “Molecular Ecosystem Studies”
 - *Forstgenetik – Übungen*: 2013 (5 διαλέξεις) στο πρόγραμμα σπουδών “Forstwissenschaften und Waldökologie”

Μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών

- Π.Μ.Σ. του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής (ΔΠΘ) **“Διδακτική των Βιοεπιστημών”**
 - *Διδακτική των Βιοεπιστημών II: Από το Κύτταρο στο Οικοσύστημα* (συντονιστής): 2019/2020 ως σήμερα
 - *Διαχείριση εθελοντών και κατάρτιση εθελοντικού προγράμματος* (διάλεξη): 2019
 - *Βιοποικιλότητα και Αειφορία* (διάλεξη): 2017
- Π.Μ.Σ. του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής (ΔΠΘ) **“Μεταφραστική Έρευνα στη Βιοϊατρική”**
 - *Phylogenetic analysis and clustering: a very short introduction* (διάλεξη): 2020 & 2021
 - *Academic Skills IV: Writing*(διάλεξη): 2019 ως 2021
- Π.Μ.Σ. του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (ΔΠΘ) στην κατεύθυνση **“Οικολογία και Προστασία Δασικών Οικοσυστημάτων”**
 - *Πληθυσμιακή και Εξελικτική Γενετική*: 2006/2007 ως 2017/2018
 - *Συστηματική Βοτανική και Εξέλιξη* (συνδιδασκαλία): 2006/2007 ως 2017/2018
 - *Ανάλυση Γενετικής Ποικιλότητας* (συνδιδασκαλία): 2006/2007 ως 2017/2018
 - *Διατήρηση Γενετικών Συστημάτων* (συνδιδασκαλία): 2006/2007 ως 2017/2018
 - *Στατιστική Επεξεργασία Βιολογικών Δεδομένων* (συνδιδασκαλία): 2006/2007 ως 2008/2009

- Π.Μ.Σ. του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (ΔΠΘ) με τίτλο **“Περιβαλλοντική Πολιτική, Εκπαίδευση και Επικοινωνία”**
 - Διευθυντής για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018.
 - Περιβάλλον Κοινωνία και Εθελοντισμός (συνδιδασκαλία): 2016/2017 ως 2018/2019
 - Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας (συνδιδασκαλία): 2017/2018
- Π.Μ.Σ. του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης (ΔΠΘ) **“Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία”**
 - Αειφορική Διαχείριση Γενετικού Υλικού (διαλέξεις): 2007/2008 ως 2017/2018
- Διατμηματικό Π.Μ.Σ. του Πανεπιστημίου Αιγαίου **“Περιβάλλον και Κοινωνία”**
 - Ο Ρόλος της Περιβαλλοντικής Πολιτικής στην Προστασία της Βιοποικιλότητας (διαλέξεις): 1999 και 2000
- Π.Μ.Σ. του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης **“Σχεδιασμός και Διαχείριση Αστικού Πρασίνου”**
 - Βιοποικιλότητα στον Αστικό Χώρο (διάλεξη): 2017
 - Αποκατάσταση Δασικού Τοπίου (διάλεξη): 2017
- Mediterranean Agronomic Institute of Chania **“Conservation and Sustainable Use of Plant Biodiversity”**
 - *Assessment, Conservation and Management of Genetic Resources* (εβδομαδιαίο module 24 ωρών): 1997 και 1998
 - *Gene Conservation of Mediterranean Tree Species* (συνδιδασκαλία) (εβδομαδιαίο module 24 ωρών): 1994 και 1995

Διαλέξεις σε μεταπτυχιακά προγράμματα σε ιδρύματα εξωτερικού σαν επισκέπτης Erasmus

- **Georg-August Universität Göttingen, Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie, Γερμανία** (5 επισκέψεις από το 2004 ως το 2013)
 - *Genetics in Silviculture - 70055*
 - *Colloquium in Forest Genetics - 70052*
 - *Sustainable Management of Forest Genetic Resources - 70145*

Διδασκαλία σε μεταπτυχιακά σεμινάρια

- Σεμινάριο Βιωματικής Κατάρτισης **“Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών”** του Παγκόσμιου Ταμείου για τη Φύση – WWF Ελλάς (2002 και 2005)
- **Θερινό Οικολογικό Πανεπιστήμιο**, Θάσος 2007. Διεπιστημονικό Ινστιτούτο Περιβαλλοντικών Ερευνών.
- **Θερινό Σχολείο Ολοκληρωμένου Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού σε Νησιωτικό Περιβάλλον**, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων, Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος και Οικολογίας, Ζάκυνθος (2013 και 2014)

Κατά την *πρακτική άσκηση* των φοιτητών του Τμήματος Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, που έγινε στο δασικό χωριό “Δρυάδες” Καρδίτσας (2003-2004) και στο δασικό χωριό “Ελατιά” Δράμας (2005 - 2011), δίδαξα για μία ημέρα ή δύο ημέρες κάθε χρονιά τα μαθήματα “Δασική Γενετική” και “Βελτίωση και Προστασία Δασογενετικών Πόρων”.

Εκπαιδευτική πείρα – συγγραφή διδακτικών σημειώσεων

- **Εισαγωγή στη Δασική Γενετική** για το μάθημα «Δασική Γενετική» του 5^{ου} εξαμήνου, Τμ. Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων ΔΠΘ.
- **Γενετικές Εφαρμογές στη Δασική Πράξη** για το μάθημα «Βελτίωση και Προστασία Δασογενετικών Πόρων» του 6^{ου} εξαμήνου, Τμ. Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων ΔΠΘ.

- **Conservation and Management of Plant Biodiversity – Applications and Examples** για το μάθημα “Assessment, Conservation and Management of Plant Biodiversity” στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Μ.Α.Ι.Χ.
- **Gene Conservation of Mediterranean Forest Resources – Examples:** ασκήσεις και παραδείγματα για το μάθημα “Conservation Biology of Mediterranean Tree Species” στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Μ.Α.Ι.Χ.

Εκπαιδευτική πείρα – επίβλεψη και υποστήριξη διατριβών

Ολοκληρωμένες διδακτορικές διατριβές (επιβλέπων καθηγητής)

- **Σεραφείμ Χατζησκάκης.** Μελέτη της Γενετικής Ποικιλότητας σε Πληθυσμούς Οξιάς στην Ελλάδα (2010).
- **Γεώργιος Βαρσάμης.** Γενετική Ποικιλότητα της Οξιάς σε Προσαρμοστικούς Χαρακτήρες (2017).
- **Απόστολος Μανώλης.** Γενετικά Χωρικά Πρότυπα και Βιογεωγραφία της Οξιάς στη Βορειοανατολική Ελλάδα (2020).
- **Κωνσταντίνα Μπαλάσκα.** Development of Molecular Markers and Assessment of Diversity in Populations of *Pinus nigra* in Northeastern Greece (2020).

Ολοκληρωμένες μεταπτυχιακές διατριβές (επιβλέπων καθηγητής)

- **Θεόδωρος Μουρατίδης.** Γενετική Ανάλυση της Οξιάς στο Παγγαίο Όρος με τη Χρήση Μοριακών Δεικτών και Μορφολογικών Χαρακτηριστικών (2008).
- **Κυριακή Παπαλαζάρου.** Μοριακή Ανάλυση του Ενδημικού Φυτού *Eriolobus trilobatus* στον Έβρο (2009).
- **Ελένη Μυρωνίδου.** Μορφομετρική Ανάλυση της Οξιάς στην Ελλάδα με τη Χρήση Γεωγραφικών Σημείων (2009).
- **Απόστολος Μανώλης.** Γενετική ποικιλότητα της Οξιάς (*Fagus sylvatica*) στην Ανατολική Ροδόπη (2011).
- **Κωνσταντίνα Μπαλάσκα.** Γενετική Έρευνα του Είδους *Eriolobus trilobatus* στον Έβρο (2011).
- **Δήμητρα Γιασίτη.** Γενετική Ποικιλότητα της Οξιάς στη Ροδόπη (2011).
- **Χρυσούλα Κωστούδη.** Γενετική Ποικιλότητα της Ελάτης (*Abies cephalonica*) στην Πάρνηθα (2012).
- **Αντωνία Άννα Πελεκανάκη.** Χωρική Γενετική Δομή του *Cupressus sempervirens* στο Δάσος Ρούβα Κρήτης (2015).
- **Μαγδαληνή Ιωαννίδου.** Διερεύνηση Μεθόδων Βλαστικού Πολλαπλασιασμού του Σπάνιου και Απειλούμενου Φυτού *Eriolobus trilobatus* (2015).
- **Μαρία Γεωργουσίδου.** Βιολογία και Περιβαλλοντική Αγωγή στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση: Βιωματική Μάθηση μέσα από τον Κινηματογράφο (2015).
- **Κυριακή Τσουκαλά.** Μορφομετρική Ανάλυση σε Φύλλα Δρυός (2017).
- **Ελπίδα Γρηγοριάδου.** Έρευνα της Παραλλακτικότητας σε σχέση με τη Γεωγραφική Κατανομή του Είδους *Lilium rhodoraenum* Delip. στο Εθνικό Πάρκο Οροσειράς Ροδόπης (2017).
- **Ελισάβετ Ιγνατίδου.** Η Προσέγγιση του Εθελοντισμού μέσα από τη Διαθεματικότητα στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (2019).
- **Γεώργιος Αντωνακούδης.** Εθελοντισμός: Απόψεις και Στάσεις των Πολιτών του Δήμου Ορεστιάδας (2019).
- **Ελένη Χαραλαμπίδου.** Επεξεργασία Αλληλουχιών DNA για τον Προσδιορισμό της Γενετικής Ποικιλότητας σε Αρπακτικά Πτηνά (2019).

Επίβλεψη πτυχιακών διατριβών

Από την έναρξη της διδακτικής μου ενασχόλησης στο ΔΠΘ, επέβλεψα 7 πτυχιακές διατριβές στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής και 45 πτυχιακές διατριβές στο Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος, που έχουν ολοκληρωθεί.

Ερευνητικό Έργο - Προγράμματα

- 3/2021-5/2023: Υποδομή Εφαρμογών Μικροβιώματος σε Συστήματα Τροφίμων – ΔΠΘ (MIS 5047291), με κωδικό έργου 82603. Μέλος ομάδας ΔΠΘ.
- 10/2020-12/2025: LIFE-STEMMA – Στρατηγική Περιβαλλοντική Διαχείριση του Άθω υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής. Μέλος ομάδας ΔΠΘ.
- 7/2021-6/2024: ΕΛΙΔΕΚ - Ερευνητική υποδομή BioActiveScreen στη Βόρεια Ελλάδα: Ταυτοποίηση βιοενεργών φυτοχημικών ουσιών υψηλής προστιθέμενης αξίας από ενδημικά αρωματικά φυτά. Μέλος ομάδας ΔΠΘ.
- 11/2017-12/2019: ELIXIR-GR: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων στις Βιοεπιστήμες», υποέργο 02, με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002780. Μέλος ερευνητικής ομάδας του ΔΠΘ.
- 11/2011-9/2016: Διερεύνηση και εφαρμογή μεθόδων τεχνητής αναπαραγωγής του είδους *Eriolobus trilobatus* με υλικό προερχόμενο από τους πληθυσμούς του νότιου Έβρου. Επιστημονικώς υπεύθυνος.
- 5/2011-11/2014: DIDAKTOR/0609/13: Vulnerability of the narrow endemic *Cedrus brevifolia* from Cyprus: Detection of genes and phenotypic trait diversity linked to adaptation. Επιστημονικώς υπεύθυνος της ερευνητικής ομάδας του ΔΠΘ.
- 9/2010-8/2011: Περιγραφή Βλάστησης και διάσωση του πληθυσμού της μαύρης πεύκης στην περιοχή Περάματος Ν. Έβρου. Επιστημονικώς υπεύθυνος.
- 01/2006-12/2007: IKYDA 2005: Πρόγραμμα Προώθησης των Ανταλλαγών και της Επιστημονικής Συνεργασίας Ελλάδας – Γερμανίας: Έρευνα ποικιλότητας σε πληθυσμούς οξιάς (*Fagus sylvatica*) στην Ελλάδα με τη χρήση μορφολογικών χαρακτήρων και μοριακών δεικτών. Επιστημονικώς υπεύθυνος της ελληνικής ερευνητικής ομάδας.
- 01/2005-12/2007: ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II (Κ.Ε. 1329-1): Η προστασία της βιολογικής ποικιλότητας στη δασική διαχείριση του Εθνικού Πάρκου Δαδιάς-Λευκίμμης-Σουφλίου. Επιστημονικώς υπεύθυνος.
- 10/2001-12/2003: EU – MEDACTION: Policies for Land Use to combat Desertification. Μέλος της ερευνητικής ομάδας (Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας)
- 10/1997-09/1998: Παρακολούθηση της διάβρωσης του εδάφους και της φυσικής αναγέννησης στο περιαστικό δάσος Θεσσαλονίκης μετά την πυρκαγιά του 1997. Μέλος της ερευνητικής ομάδας (WWF Ελλάς).
- 08/1997-02/2002: Προστασία και διαχείριση του δάσους της Δαδιάς – Λευκίμμης Σουφλίου. Συντονιστής του προγράμματος (WWF Ελλάς).
- 08/1997-04/1999: EU FAIR3 PL96 13451. CYPRESS. A handbook and a training course for choosing, propagating, raising, planting, managing, protecting and utilizing cypress in Mediterranean regions. Μέλος των ερευνητικών ομάδων του Μ.Α.Ι.Χ. και του Πανεπιστημίου Göttingen.
- 02/1997-07/1997: EU AIR3 CT93 1675- CYPRESS. A flexible tree for the protection of intensive farmland and for the production of high quality wood in marginal forest sites subject to fire risk in the Mediterranean. Μέλος της ερευνητικής ομάδας (Μ.Α.Ι.Χ.).
- 02/1994-06/1995: EU AIR3 CT93 1675- CYPRESS. A flexible tree for the protection of intensive farmland and for the production of high quality wood in marginal forest sites subject to fire risk in the Mediterranean. Μέλος της ερευνητικής ομάδας (Πανεπιστήμιο

- Göttingen).
- 08/1992-07/1993: Deutsche Forschungsgemeinschaft: Ανάπτυξη βιοχημικών δεικτών για τη γενετική έρευνα του Μεσογειακού κυπαρισσιού. Μέλος της ερευνητικής ομάδας (Πανεπιστήμιο Göttingen).
- 07/1990-06/1991: EU CAMAR VI CT90 005. Contribution to the competitiveness of agriculture and reconstitution using selected and adapted cypress trees. Μέλος της ερευνητικής ομάδας (M.A.I.X.).

Επιστημονικό έργο - Δημοσιεύσεις

Διατριβές

- Πτυχιακή διατριβή: Δοκιμή προελεύσεων και ειδών ελάτης στο arboretum της Μερκάδας Φθιώτιδος. Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, 1989.
- Μεταπτυχιακή διατριβή M.Sc.: Geographic variation of natural cypress stands on the White Mountains of Crete in morphological traits and germination rate. Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, 1991.
- Διδακτορική Διατριβή: Genetische Untersuchungen zur Züchtung und Generhaltung der Mittelmeerzypresse (*Cupressus sempervirens* L.) in Griechenland. Georg August Universität Göttingen. Δημοσιεύτηκε στη σειρά Göttingen Research Notes in Forest Genetics 18, 1-191, 1995.

Άρθρα σε διεθνή περιοδικά με κρίση

- Cardoni S, Piredda R, Denk T, Grimm GW, **Papageorgiou AC**, Schulze ED, Scoppola A, Shanjani PS, Suyama Y, Tomaru N, Worth JR (2021). 5S-IGS rDNA in wind-pollinated trees (*Fagus* L.) encapsulates 55 million years of reticulate evolution and hybrid origins of modern species. *The Plant Journal*. 2021 Nov 22.
- Tegopoulos K, Stergiou OS, Kiouisi DE, Tsifintaris M, Koletsou E, **Papageorgiou AC**, Argyri AA, Chorianopoulos N, Galanis A, Kolovos P (2021). Genomic and Phylogenetic Analysis of *Lactiplantibacillus plantarum* L125, and Evaluation of Its Anti-Proliferative and Cytotoxic Activity in Cancer Cells. *Biomedicines*. 2021 Nov;9(11):1718.
- Adamidis GC, Varsamis G, Tsiripidis I, Dimitrakopoulos PG, **Papageorgiou AC** (2021). Patterns of Leaf Morphological Traits of Beech (*Fagus sylvatica* L.) along an Altitudinal Gradient. *Forests*. 2021 Oct;12(10):1297.
- Tsipidou O, Leinemann L, Korakis G, Finkeldey R, Gailing O, **Papageorgiou AC** (2021). Fine-Scale Spatial Patterns of the Genetic Diversity of European Beech (*Fagus sylvatica* L.) around a Mountainous Glacial Refugium in the SW Balkans. *Forests*. 2021 Jun;12(6):725.
- Varsamis G, Merou T, Karapatzak E, **Papageorgiou AC**, Fotiadis G, Tsiftsis S (2021). Genetic diversity of alpine *Dryas octopetala* populations at their southern distribution limit in Europe. *Nordic Journal of Botany*, 39(4), NJB12521.
- Boutsios S, Vidalis A, Adamidis GC, Hatziskakis S, Varsamis G, Tsiripidis I, Karanikola P, **Papageorgiou AC** (2021). Diversity in Shade and Light Leaf Morphology in Beech Populations of South Rodopi Mountains. *Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section B: Biological Sciences*. 91(1): 53-61.
- Stergiou OS, Tegopoulos K, Kiouisi DE, Tsifintaris M, **Papageorgiou AC**, Tassou CC, Chorianopoulos N, Kolovos P, Galanis A. (2021). Whole-Genome Sequencing, Phylogenetic and Genomic Analysis of *Lactiplantibacillus pentosus* L33, a Potential Probiotic Strain Isolated From Fermented Sausages." *Frontiers in microbiology*, 12.

- Balaska K, Adamidis GC, Varsamis G, Papalazarou K, Karanikola P, Manolis A, Karapetsas A, Eliades NGH, Sandaltzopoulos R, Papamatthaiakis N, Poirazidis K, Korakis G, **Papageorgiou AC** (2021). Genetic diversity and spatial structure of the imperiled European population of *Malus trilobata* in Greece. *Genetika*, 53(1), 103-119.
- Tsantopoulos G, **Papageorgiou AC**, Karasmanaki E (2021). COVID-19: An Outcome of Biodiversity Loss or a Conspiracy? Investigating the Attitudes of Environmental Students. *Sustainability*, 13(9), 5307.
- Varsamis G, Merou T, Takos I, Malesios C, Manolis A, **Papageorgiou AC** (2020). Seed adaptive traits of *Fagus sylvatica* populations in northeastern Greece. *Forest Science*, 66(4), 403-415.
- Kattge J, Bönisch G, Díaz S, Lavorel S, Prentice IC, Leadley P, ... **Papageorgiou AC** (#493), ... Wirth C (#729) (2020). TRY plant trait database—enhanced coverage and open access. *Global Change Biology*, 26(1), 119-188.
- Eliades NGH, **Papageorgiou AC**, Fady B, Gailing O, Leinemann L, Finkeldey R (2019). An approach to genetic resources conservation of peripheral isolated plant populations: the case of an island narrow endemic species. *Biodiversity and Conservation*, 28(11), 3005-3035.
- Müller M, Lopez PA, **Papageorgiou AC**, Tsiripidis, I, Gailing O (2019). Indications of genetic admixture in the transition zone between *Fagus sylvatica* L. and *Fagus sylvatica* ssp. *orientalis* Greut. & Burd. *Diversity*, 11(6), 90.
- Varsamis G, **Papageorgiou AC**, Merou T, Takos I, Malesios C, Manolis A, Tsiripidis I, Gailing O (2019). Adaptive diversity of beech seedlings under climate change scenarios. *Frontiers in Plant Science*, 9, 1918.
- Glais A, **Papageorgiou AC**, Tsiripidis I, Abel-Schaad D, López-Sáez JA, Lespez L (2016). The relationship between vegetation and modern pollen assemblages on Mount Paggeon (NE Greece). *Lazaroa* 37: 1.
- Tsikis A, Karanikola P, **Papageorgiou AC** (2016). Distribution and physical traits of red wood ant mounds in a managed Rhodope mountains forest. *Environmental Monitoring and Assessment* 188: 436.
- Papageorgiou AC**, Kostoudi C, Sorotos I, Varsamis G, Korakis G, Drouzas AD (2015). Diversity in needle morphology and genetic markers in a marginal *Abies cephalonica* (Pinaceae) population. *Annals of Forest Research* 58: 217.
- Adamidis GC, Dimitrakopoulos PG, Manolis A, **Papageorgiou AC** (2014). Genetic diversity and population structure of the serpentine endemic Ni hyperaccumulator *Alyssum lesbiacum*. *Plant Systematics and Evolution* 300: 2051.
- Papageorgiou AC**, Tsiripidis I, Mouratidis T, Hatziskakis S, Gailing O, Eliades NGH, Vidalis A, Drouzas AD, Finkeldey R. (2014). Complex fine-scale phylogeographic patterns in a putative refugial region of *Fagus sylvatica* L. (Fagaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society* 174: 516-528.
- Kargiotidou A, Chatzivassiliou E, Tzantarmas C, Sinapidou E, **Papageorgiou AC**, Skaracis GN, Tokatlidis IS (2014). Selection at ultra-low density identifies plants escaping virus infection and leads towards high-performing lentil (*Lens culinaris* L.) varieties. *The Journal of Agricultural Science* 152: 749-758.
- Hatziskakis S, Tsiripidis I., **Papageorgiou AC** (2011). Leaf morphological variation in beech (*Fagus sylvatica* L.) populations in Greece and its relation to their post-glacial origin. *Botanical Journal of the Linnean Society* 165: 422-436.
- Pîrcălăbioru G, Bezirtzoglou E, **Papageorgiou AC**, Alexopoulos A, Mantzourani I, Bleotu C, Chifiriuc C, Lazăr V (2011). Detection of enteropathogenic *Escherichia coli* (EPEC) using Multiplex PCR. *Biointerface Research in Applied Chemistry* 1: 9-14.

- Papageorgiou AC**, Drouzas AD (2010). Initiativen zum Schutz forstgenetischer Ressourcen. Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen 161: 231-238.
- Hatziskakis S, **Papageorgiou AC**, Gailing O, Finkeldey R (2009). High chloroplast haplotype diversity in Greek populations of beech (*Fagus sylvatica* L.). Plant Biology 11: 425-433.
- Papageorgiou AC**, Vidalis A, Gailing O, Tsiripidis I, Hatziskakis S, Boutsios S, Galatsidas S, Finkeldey R (2008). Genetic variation of beech (*Fagus sylvatica* L.) in Rodopi (N.E. Greece). European Journal of Forest Research 127: 81-88.
- Palahi M, Pukkala T, Kasimiadis D, Poirazidis K, **Papageorgiou AC** (2008). Modelling site quality and individual-tree growth in pure and mixed *Pinus brutia* stands in north-east Greece. Annals of Forest Science 65: 501 – 513.
- Palahí M, Birot Y, **Papageorgiou AC** (2007). Regional diversity sets the scene. EFI News, 15: 4-5.
- Birot Y, Bretons L, **Papageorgiou AC** (2007). Biodiversity in Mediterranean woodlands: What is at stake? EFI News, 15: 9.
- Gallis AT, Doulis AG, **Papageorgiou AC** (2007). Variability of cortex terpene composition in *Cupressus sempervirens* L. provenances grown in Crete, Greece. Silvae Genetica 56: 294-299.
- Soutsas KP, **Papageorgiou AC**, Tampakis S, Arabatzis G, Papastavrou A (2006). Forest policy challenges in the enlarged European Union. Quarterly Journal of International Agriculture, 45: 35-46.
- Papageorgiou AC**, Tampakis S, Goupos C, Herbst P (2006). Forstpolitik und Forstrecht in Griechenland. Forstzeitung 02/2006: 32-33.
- Papageorgiou AC**, Finkeldey R, Hattemer HH, Xenopoulos S (2005). Genetic differences between autochthonous and breeding populations of common cypress (*Cupressus sempervirens* L.) in Greece. European Journal of Forest Research 124: 119-124.
- Tampakis S, **Papageorgiou AC**, Karanikola P, Arabatzis G, Tsantopoulos G (2005). The forest fires in the Mediterranean from a policy point of view. New Medit, Journal of Agriculture, Economy and Environment 3/2005: 47-51.
- Soutsas K, **Papageorgiou AC**, Tampakis S, Arabatzis G, Kasimiadis D (2004). The Concept of Forest Landscape Restoration in the Mediterranean. New Medit, Journal of Agriculture, Economy and Environment 4/2004: 57-62.
- Papageorgiou AC**, Iliadis L (2004). A decision support system inferring the genotypes of the seed trees from open pollinated progenies. Silvae Genetica 53: 111-116.
- Papageorgiou AC**, Karavas N, Jimenez Caballero S, Pedro Regato (2000). Die Bedeutung genetischer Strukturen von Waldbäumen zur Auswahl von Naturschutzgebieten im Mittelmeerraum. Engl. Summary. Forest, Snow and Landscape Research 75: 91-98.
- Papageorgiou AC** (1998). Diploid sporophytic tissue in the seed of *Cupressus sempervirens* L. Heredity 81: 586-590.
- Papageorgiou AC** (1997). Genetic structures of Mediterranean tree species as influenced by human activities. IUFRO/SPDC Bulletin, Summer 1997: 15-18.
- Papageorgiou AC** (1997) Application of Gene Markers in Tree Improvement Programmes. IUFRO/SPDC Bulletin, Summer 1997: 7-14.
- Papageorgiou AC**, Panetsos KP, Hattemer HH (1994). Genetic differentiation of natural Mediterranean cypress (*Cupressus sempervirens* L.) populations in Greece. Forest Genetics 1: 1-12.
- Papageorgiou AC**, Bergmann F, Gillet E, Hattemer HH (1993). Genetic analysis of isoenzyme variation in Mediterranean cypress (*Cupressus sempervirens* L.). Silvae Genetica 42: 109-111.

Κεφάλαια σε διεθνή βιβλία

- Poirazidis K, Schindler S, Kati V, Martinis A, Kalivas D, Kasimiadis D, Wrבka T, **Papageorgiou AC** (2010). Conservation of biodiversity in managed forests: developing an adaptive decision support system. In: Li C, Laforteza R, Chen J (eds), *Landscape Ecology and Forest Management: Challenges and Solutions in a Changing Globe*. Higher Education Press Springer, pp. 380-399.
- Schindler S, Poirazidis K, **Papageorgiou AC**, Kalivas D, Von Wehrden H, Kati V (2010). Landscape approaches and GIS for biodiversity management. In: Andel J, Bicik I, Dostal P, Lipsky Z, Shahneshin SG (eds), *Landscape Modelling: Geographical Space, Transformation and Future Scenarios*. Urban and Landscape Perspectives Series, Vol. 8., Part 5, Springer-Verlag, pp. 171-182.
- Papageorgiou AC**, Mantakas G, Briassoulis H (2005). Sustainable forest management in the European Union: Forest policy integration, or an integrated forest policy? In: Briassoulis H (ed), *Policy Integration for Complex Policy Problems: The Example of Mediterranean Desertification*. Ashgate, London, pp. 268-310.
- Papageorgiou AC**, Doulis AG, Aravanopoulos FA (2004). Variete genetique des provenances du cypres sauvage en Crete. In: Doulis AG, Intini M, Raddi P (eds), *Les cyprières naturelles à Crète: problèmes et perspectives pour un développement rural et économique de l'île*. Centro promozione pubblicità, Florence, pp. 56-69.
- v.Wrede E, **Papageorgiou AC**, Hosius B, Wolf H (2000). Origin and isoenzyme variation of four *Maesopsis eminii* ENGL. seed stands in Kenya. In: Wolf H (ed), *Contributions to Forest Sciences* Vol. 10, Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, pp. 175-190.
- Pichot C, Xenopoulos S, Raddi P, **Papageorgiou AC**, Fady B, Andréoli C, Panconesi A (1999). Choice of reproductive material. In: Teissier du Cros E. (ed). *Cypress. A Practical Handbook*. Studio Leonardo, Florence, pp. 35-44.
- Papageorgiou AC** (1997). Population variation studies and their application in tree improvement program: an example with *Cupressus sempervirens*. In: Puri S (ed.), *Tree Improvement: Applied Research and Technology Transfer*. Science Publishers, Inc., USA, pp. 155-168.

Άρθρα σε ελληνικά περιοδικά και βιβλία με κρίση (επιλογή)

- Παπαγεωργίου ΑΧ**, Μανώλης Α, Βαρσάμης Γ (2015). Η εξελικτική πορεία των φυτών κατά τις κλιματικές αλλαγές του παρελθόντος. Διδάγματα για το μέλλον. Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων 7: 96-109.
- Παπαγεωργίου ΑΧ** (2015). Ο Richard C. Lewontin και ο γενετικός ντετερμινισμός. Σε: Μανωλάς Ε (εκδότης). *Περιβαλλοντική Πολιτική: Θεωρία και Πράξη*. Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Ορεστιάδα, σελ. 262-271.
- Βαρσάμης Γ, **Παπαγεωργίου ΑΧ**, Τάκος Ι, Μέρου Θ (2014). Χαρακτήρες προσαρμογής φυτικών ειδών: μια σύντομη προσέγγιση. Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων 6: 53-74.
- Παπαγεωργίου ΑΧ** (2011). Διεθνής πολιτική προστασίας και διαχείρισης γενετικών πόρων στα δάση. Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων 3: 353-362.
- Παπαγεωργίου ΑΧ** (2004). Γενετικές δομές ετεροθαλών οικογενειών στο μεσογειακό κυπαρίσσι (*Cupressus sempervirens* L.). Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ., Τόμος ΜΓ: 497-511.
- Γεωργιάδης Ν, **Παπαγεωργίου ΑΧ**, Παϊταρίδου Δ, Δημαλέξης Α (2003). Προοπτικές ανάπτυξης της πιστοποίησης αειφορικής δασικής διαχείρισης στην Ελλάδα. *Δασική Έρευνα* 16: 3-10.

Παπαγεωργίου ΑΧ, Αραμπατζής Γ (1998). Προστατευόμενες περιοχές και βιοποικιλότητα στην Ελλάδα: Κοινωνικοπολιτικές και αναπτυξιακές συνιστώσες. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ., Τόμος ΜΑ/1: 713-734.

Άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων με κρίση (επιλογή)

Τσιπίδου Ο, Finkeldey R, Leinemann L, **Παπαγεωργίου ΑΧ** (2017). Χωρική γενετική δομή καταφυγιακών πληθυσμών οξιάς στην Αλμωπία. 18ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, Έδεσσα, 8-11/10/2017. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, σελ. 392-400.

Μανώλης Α, Βιδάλη Α, Γιασίτη Δ, Κωστούδη Χ, Σταμέλλου Σ, Μουρατίδης Θ, Δρούζας Α, Τσιριπίδης Ι, **Παπαγεωργίου ΑΧ** (2017). Λεπτομερής γεωγραφική κατανομή απλοτύπων χλωροπλαστικού DNA οξιάς στη βορειοανατολική Ελλάδα. 18ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, Έδεσσα, 8-11/10/2017. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, σελ. 1001-1008.

Χρυσαφούδη Α, Μανώλης Α, Τσιπίδου Ο, **Παπαγεωργίου ΑΧ** (2017). Γεωγραφική ποικιλότητα πληθυσμών οξιάς στη Βόρεια Ελλάδα σε δείκτες EST-SSR. 18ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, Έδεσσα, 8-11/10/2017. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, σελ. 1025-1032.

Parageorgiou AC (2008). Mediterranean forest genetic diversity and adaptive conservation strategies. In: Conference Proceedings, "Adaptation to Climate Change in Mediterranean Forest Conservation and Management". IUCN/WWF, Athens, 14-17 April, CD Proceedings.

Parageorgiou AC, Kasimiadis D, Poirazidis K, Tsachalidis E (2006). The genetic component of biodiversity in sustainable forest management. In: Manolas E (ed), "Management and Development of Mountainous and Island Areas". Proceedings of the 2006 Naxos International Conference. Vol.2. Department of Forestry and Management of the Environment and Natural Resources, Democritus University of Thrace, pp. 287-296.

Κομματά Α, Αλιζώτη ΠΓ, Ιωαννίδης Κ, Βαρελίδης Κ, Ζυγομαλά ΑΜ, **Παπαγεωργίου ΑΧ** (2007). Εκτίμηση γενετικής ποικιλότητας και απόδοσης χαλεπίου πεύκης (*Pinus halepensis* Mill.) για αυξητικά γνωρίσματα σε πείραμα δοκιμής απογόνων στην περιοχή Ευβοίας. Πρακτικά 13ου Πανελ. Συνεδρ. Ελλην. Δασολ. Εταιρείας, Καστοριά, 7-10 Οκτ. 2005, σελ. 420-428.

Παπαγεωργίου ΑΧ, Pukkala T, Κασιμιάδης Δ, Palahi M, Ποϊραζίδης Κ (2006). Διατήρηση της γενετικής ποικιλότητας σε διαχειριζόμενα δάση. Πρακτικά 3ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας και της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας. Ιωάννινα, 16-19/11/2006, σελ. 263-270.

Φουρναράκης Γ, Κοράκης Γ, **Παπαγεωργίου ΑΧ** (2006). Βαθμός υβριδισμού μεταξύ τεσσάρων ειδών δρυός στο δάσος Πετρωτών – Πενταλόφου στο Β. Έβρο. Πρακτικά 3ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας και της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας. Ιωάννινα, 16-19/11/2006, σελ. 419-422.

Παπαγεωργίου ΑΧ, Τσιριπίδης Ι, Βιδάλη Α, Μπούτσιος Σ, Γαλατσίδας Σ (2005). Αποτελεί η Ροδόπη σημείο συνάντησης της ευρωπαϊκής (δασικής) και της ανατολικής οξιάς;. Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 5-8/5/2005, Ιωάννινα, σελ. 465-473.

Χατζησκάκης Σ, **Παπαγεωργίου ΑΧ**, Μπούτσιος Σ, Γαλατσίδας Σ, Τσιριπίδης Ι (2005). Ποικιλότητα δέκα πληθυσμών οξιάς στην Ελλάδα σε μορφολογικούς χαρακτήρες φύλλων. Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 5-8/5/2005, Ιωάννινα, σελ. 701-706.

Βιδάλη Α, **Παπαγεωργίου ΑΧ**, Gailing O, Τσιριπίδης Ι, Finkeldey R (2005). Γενετική ποικιλότητα και πιθανή εξέλιξη τεσσάρων πληθυσμών της οξιάς στη Ροδόπη. Πρακτικά 12ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου, 2-5/10/2005, Δράμα, σελ. 51-58.

Παπαγεωργίου AX, Κασιμιιάδης Δ, Leinemann L (2004). Επίδραση ενδοσυσταδικών παραγόντων στη γενετική δομή των σπόρων ενός δάσους. Πρακτικά του 10ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρίας Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών, 24-26/11/2004, Αθήνα.

Περίληψεις σε συνέδρια (επιλογή)

Μανώλης Α, Τσιφιντάρης Μ, Βαρσάμης Γ, Τζαμπέρ Γ, Βισκαδούρου Σ, Γαλάνης Α, **Παπαγεωργίου AX** (2019). Βιογεωγραφικά πρότυπα σε είδη και πληθυσμούς της οξιάς (*Fagus* sp.) μέσα από αλληλουχίες τμημάτων χλωροπλαστικού DNA. Πρακτικά 41ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Κατερίνη, 9-11 Μαΐου 2019.

Tsiripidis I, Drouzas AD, **Papageorgiou AC**, Stamellou, S (2019). Are there any common distribution patterns between different levels of biodiversity? Comparing haplotypes, species and plant communities in a beech glacial refugium. In: European Vegetation Survey, 26th International workshop: Diversity patterns across communities in the frame of global change: conservation challenges (No. IKEECONFAN-2019-220). Aristotle University of Thessaloniki.

Mastrogianni A, Drouzas AD, **Papageorgiou AC**, Tsiroukis A, Tsiripidis I (2016). Assemblages, potential distribution and genetic diversity of *Aesculus hippocastanum* in Greece: Exploring the diversity patterns of a relict species. In: Abstracts of the European Vegetation Survey 25th Meeting, Rome, 6-9 April 2016.

Μηναδάκης Ν, Καπετανίδου Δ, Καραπάτσιος Π, Βαρσάμης Γ, Μανώλης Α, Δρούζας ΑΔ, **Παπαγεωργίου AX** (2016). Γενετικές διαφορές της οξιάς δυτικά και ανατολικά της Ροδόπης. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Θεσσαλονίκη 20-23/10/2016. Ελληνική Οικολογική εταιρία. Σελ. 129.

Καπετανίδου Δ, Καραπάτσιος Π, Μηναδάκης Ν, Χατζησκάκης Σ, Δρούζας ΑΔ, **Παπαγεωργίου AX** (2016). Γενετική ποικιλότητα και διαφοροποίηση πληθυσμών οξιάς στη Β.Δ. Ελλάδα με τυχαίους γενωμικούς δείκτες. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Θεσσαλονίκη 20-23/10/2016. Ελληνική Οικολογική εταιρία. Σελ. 125.

Ιοαννίδου Μ, Balaska K, Papalazarou K, Papamatheakis N, Papanastasiou A, Poirazidis K, Kasimiadis D, Korakis G, Chatzissavvidis C, **Papageorgiou AC** (2014). Conservation priorities for the vulnerable and rare woody plant *Eriolobus trilobatus*. In: Book of Abstracts of the International Conference “Enhancing Biodiversity in Mediterranean Ecosystems from Theory to Practice”. Agricultural Research Center of North Greece, Thermi (Thessaloniki), 18-21 June 2014.

Pelekanaki AA, Manolis A, Kostoudi C, Korakis G, **Papageorgiou AC** (2014). Genetic diversity and differentiation of two populations of *Cupressus sempervirens* L. in Crete. In: Book of Abstracts of the International Conference “Enhancing Biodiversity in Mediterranean Ecosystems from Theory to Practice”. Agricultural Research Center of North Greece, Thermi (Thessaloniki), 18-21 June 2014.

Eliades NGH, **Papageorgiou AC**, Fady B (2014). Assessing the genetic local adaptation within the wild population of a narrow endemic tree species: the case of *Cedrus brevifolia*. In: Abstracts of the Annual Meeting of the British Ecological Society and Société Française d’Ecologie, 9–12 December 2014, Lille, France.

Mouratidis T, Hatziskakis S, Eliades NGH, Tsiripidis I, Finkeldey R, **Papageorgiou AC** (2009). Patterns of cpDNA diversity within a beech refugial area. In: Abstracts of the International Conference “Hotspots of Ancient and Present Genetic Diversity”, June 17-20, 2009, Sofia. University of Forestry, Sofia, p. 68.

Schindler S, Poirazidis K, Kati V, **Papageorgiou AC** (2009). Conservation of biodiversity in managed forests: an integrated approach using multi-function forest services. 1st Latin American IALE conference. Challenges and perspectives. Program and abstract book. 4-7 Oct 2009, Campos de Jordão, Brazil, pp. 52-53.

Vidalis A, **Papageorgiou AC**, Hatziskakis S, Tsiripidis I, Gailing O, Finkeldey R (2008). Patterns of genetic diversity of *Fagus sylvatica* in Rodopi Mountains, N.E. Greece. In: Gradstein SR et al. (eds), Biodiversity and Evolutionary Biology, 18th International Symposium of the German Botanical Society, Gottingen, 7-11 April 2008, p. 338.

Papageorgiou AC, Xenopoulos S, Finkeldey R, Hattmer HH (2002). Loss of alleles due to resistance breeding: The case of cypress. In: Dynamics and Conservation of Genetic Diversity in Forest Ecosystems. Strasbourg, 2-5 December 2002. Book of abstracts, p. 69.

Drouzas AD, **Papageorgiou AC**, Scaltsoyiannes A, Panetsos KP (2002). Adaptive and non-adaptive traits in fir populations. In: Dynamics and Conservation of Genetic Diversity in Forest Ecosystems. Strasbourg, 2-5 December 2002. Book of abstracts, p. 121.

Επιμέλεια εκδόσεων

Παπαγεωργίου ΑΧ, Κυριαζόπουλος ΑΠ, Κοράκης Γ (2014). Βιοποικιλότητα και Φυσικό Περιβάλλον. Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Τόμος 6. Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, ΔΠΘ, Ορεστιάδα.

Παπαγεωργίου ΑΧ, Καρέτσος Γ, Κατσαδωράκης Γ (2012). Το δάσος: Μια Ολοκληρωμένη Προσέγγιση. WWF Ελλάς, Αθήνα.

Μεταφράσεις κεφαλαίων σε διδακτικά βιβλία

- “From Genes to Traits” του συγγράμματος “Evolution: Making Sense of Life”, Emlen DK, Zimmer C (2020)
- “Phenotypic Evolution” του συγγράμματος “Evolution”, Futuyma DJ, Kirkpatrick M (2018)
- “Phylogenetic Systematics” του συγγράμματος “Plant Systematics”, Simpson MG (2016)
- “Sexual Reproduction and Heredity” του συγγράμματος “RAVEN Biology of Plants”, Evert RF, Eichhorn SE (2014)
- “Response and Adaptation to Abiotic Stress” του συγγράμματος “Plant Physiology”, Taiz L, Siger E (2012)
- “DNA Replication” του συγγράμματος “iGenetics – a Mendelian Approach”, Russel PJ (2009)

Άλλα στοιχεία

- Κριτής για ξένα και ελληνικά περιοδικά
- Προσκεκλημένος ομιλητής σε ξένα και ελληνικά συνέδρια και συναντήσεις (ενδεικτικά):
 - 2017: Ένωση Συνταγματικών Δικαστών, Αθήνα. Ομιλία με θέμα “ Η σημασία των δασικών γενετικών πόρων την εποχή της κλιματικής αλλαγής”.
 - 2016: Πολιτιστικό Ίδρυμα Τράπεζας Πειραιώς, Θεσσαλονίκη. Ομιλία με θέμα “Ο βιολογικός πλούτος των δασών της Μακεδονίας και της Θράκης: περιμένοντας την κλιματική αλλαγή”.
 - 2015: Εθνικό Πάρκο Δαδιάς, Δαδιά. Ομιλία με θέμα “ Κλιματική αλλαγή και δασικές προστατευόμενες περιοχές”.

- 2014: Frederick College και Τμήμα Δασών Κύπρου, Λευκωσία. Ομιλία με θέμα: “Η προοπτική των δασικών ειδών στην εποχή της κλιματικής αλλαγής: τι μας δείχνουν οι γενετικές έρευνες”.
 - 2012: Δασική Υπηρεσία, ΥΠΕΚΑ, Αθήνα. Ομιλία με θέμα: “Γενετική προσαρμογή των δασοπονικών ειδών στην κλιματική αλλαγή: μαθήματα από το παρελθόν”.
 - 2009: Ίδρυμα Δασικών Ερευνών, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, Θεσσαλονίκη. Ομιλία με θέμα “Genetic diversity of beech on Greece”.
 - 2008: IUCN /WWF, Αθήνα. Ομιλία με θέμα: “Mediterranean forest genetic diversity and adaptive conservation strategies”
 - 2005: European Commission / DG Agriculture, Βρυξέλλες. Συμμετοχή σε ομάδα εργασίας εμπειρογνομόνων για τη σύνταξη του “EU Forest Action Plan”.
 - 2005 UNESCO / Man and Biosphere, Αδριανούπολη. Συμμετοχή σε ομάδα εργασίας εμπειρογνομόνων με θέμα “Biosphere Reserves and Transboundary Cooperation between Bulgaria, Greece and Turkey”.
 - 2003: Υπουργείο Γεωργίας, Γενική Διεύθυνση Δασών, Αλεξανδρούπολη. Ομιλία με θέμα “Forestry Development and Biodiversity in the Enlarged European Union” στο πλαίσιο της συνάντησης “European Forestry in the Context of the EU Enlargement” για την ελληνική προεδρεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
- Μέλος του δικτύου European Forest Genetic Resources Programme
 - Μέλος του δικτύου ELIXR-GR και ELIXIR-Biodiversity-Europe
 - Συντονισμός δράσεων προστασίας του περιβάλλοντος (1997-2002)
 - Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης και επίβλεψης της αποκατάστασης του αρχαιολογικού χώρου της Ολυμπίας μετά την πυρκαγιά του 2007, σαν επικεφαλής 5μελούς ομάδας του ΔΠΘ
 - Μέλος του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου Δαδιάς – Λευκίμμης – Σουφλίου (2002-2004)
 - Μέλος ΔΣ και πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής του Παγκόσμιου Ταμείου για τη Φύση – WWF Ελλάς (2006-2010)
 - Μέλος των επιστημονικών συλλόγων και εταιρειών
 - Αρθρογραφία, ομιλίες και παρουσιάσεις σε εκλαϊκευμένα έντυπα για περιβαλλοντικά θέματα
 - Εμπειρία στη χρήση Η/Υ, δικτύων και εφαρμογών, κυρίως σε περιβάλλον Linux
 - Εμπειρία στη χρήση λογισμικού πληθυσμιακών γενετικών και στατιστικών αναλύσεων, ιδιαίτερα σε περιβάλλον R