



Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα: Αριστοτέλης Χ. Παπαγεωργίου

Θέση:	Καθηγητής του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής (ΤΜΒΓ) Διευθυντής του Εργαστηρίου Γονιδιωματικής Ποικιλότητας και Γενετικής Επιδημιολογίας του ΤΜΒΓ Διευθυντής του ΠΜΣ “Εφαρμοσμένη Βιοπληροφορική και Ανάλυση Δεδομένων” του ΤΜΒΓ
Προπτυχιακή Εκπαίδευση:	Πτυχίο Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (1989)
Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση:	Διδακτορικό Δίπλωμα στη Δασική Γενετική, Georg-August Universität Göttingen, Abteilung Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung, Γερμανία (1995). Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στην Προστασία Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (MSc), Mediterranean Agronomic Institute of Chania. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στην Προστασία και Διαχείριση Μεσογειακών Οικοσυστημάτων (Specialized Post-University Diploma), Mediterranean Agronomic Institute of Chania (1990).
Ερευνητικά ενδιαφέροντα:	<ul style="list-style-type: none">• Γενετική και γονιδιωματική πληθυσμών, εξελικτική γενετική• Γενετική της προστασίας• Βιοποικιλότητα• Βιοπληροφορική, Βιοστατιστική
Βραβεία- Διακρίσεις και Βιβλιομετρικά δεδομένα	<ul style="list-style-type: none">• Υποτροφίες από 3 φορείς (Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, Short Term and Mobility Grant της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies)• Αξιολογητής σε 36 διεθνή επιστημονικά περιοδικά και σε 5 προκηρύξεις για χρηματοδότηση ερευνητικών έργων• Επιβλέπων σε 4 Ph.D. διατριβές, σε 19 M.Sc. διατριβές και σε 57 πτυχιακές διπλωματικές εργασίες, Μέλος σε 18 τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές υποψηφίων διδακτόρων• 28 συμμετοχές σε διοργάνωση συνεδρίων, 2 συμμετοχές στη συντακτική επιτροπή περιοδικών, 12 ομιλίες ως προσκεκλημένος ομιλητής• >100 ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια / περιλήψεις σε πρακτικά συνεδρίων• 40 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές• >1400 ετεροαναφορές (Scopus), <i>h-index</i> 12 (2/10/2024)
Ανταγωνιστικές χρηματοδοτήσεις	<ul style="list-style-type: none">• Συμμετοχή σε 21 χρηματοδοτούμενα ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα. Ενδεικτικά:<ol style="list-style-type: none">1. 3/2021-5/2023: Υποδομή Εφαρμογών Μικροβιώματος σε Συστήματα Τροφίμων – ΔΠΘ (MIS 5047291), με κωδικό έργου 82603. Μέλος ομάδας ΔΠΘ.2. 10/2020-12/2025: LIFE-STEMMA – Στρατηγική Περιβαλλοντική Διαχείριση του Άθω υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής. Μέλος ομάδας ΔΠΘ.3. 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.4. 11/2017-12/2019: ELIXIR-GR: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων στις Βιοεπιστήμες», υπόεργο 02, με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002780. Μέλος ερευνητικής ομάδας του ΔΠΘ.

1. Tsiripidis, I., Stamellou, S., Papageorgiou, A. C., & Drouzas, A. D. (2024). Ecological and Biogeographical Imprints in a Beech Glacial Refugium. *Diversity*, 16(3), 152.
2. Budde, K. B., Hötzel, S., Müller, M., Samsonidze, N., Papageorgiou, A. C., & Gailing, O. (2023). Bidirectional gene flow between *Fagus sylvatica* L. and *F. orientalis* Lipsky despite strong genetic divergence. *Forest Ecology and Management*, 537, 120947.
3. Waterhouse, R. M., Adam-Blondon, A. F., Balech, B., Barta, E., Chua, P. Y. S., Di Cola, V., ... & Gabaldón, T. (2023). The ELIXIR Biodiversity Community: Understanding short-and long-term changes in biodiversity. *F1000Research*, 12.
4. Siskas, E., Bella, E., Papageorgiou, A. C., Kappas, I., Tsiripidis, I., & Drouzas, A. D. (2023). DNA-based identification of *Abies cephalonica*, *A. alba* and their hybrid (*A. × borisii-regis*) at the individual-level. *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 157(1), 24-37.
5. Tegopoulos, K., Fountas, D. V., Andronidou, E. M., Bagos, P. G., Kolovos, P., Skavdis, G., ... & Grigoriou, M. E. (2023). Assessing Genetic Diversity and Population Differentiation in Wild Hop (*Humulus lupulus*) from the Region of Central Greece via SNP-NGS Genotyping. *Diversity*, 15(12), 1171.XXX
6. Cardoni, S., Piredda, R., Denk, T., Grimm, G. W., Papageorgiou, A. C., Schulze, E. D., ... & Cosimo Simeone, M. (2022). 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*, 109(4), 909-926.
7. Varsamis, G., Adamidis, G. C., Merou, T., Takos, I., Tseniklidou, K., Dimitrakopoulos, P. G., & Papageorgiou, A. C. (2022). Changes in Watering Frequency Stimulate Differentiated Adaptive Responses among Seedlings of Different Beech Populations. *Biology*, 11(2), 306.
8. Tshipidou, O., Leinemann, L., Korakis, G., Finkeldey, R., Gailing, O., & Papageorgiou, A. C. (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*, 12(6), 725.

**Ενδεικτικές
πρόσφατες
δημοσιεύσεις**