



#### Προσωπικά στοιχεία:

#### Γκόνου-Ζάγκου Ζαχαρούλα

Λέκτορας

Τομέας Οικολογίας & Ταξινόμησης

Τηλέφωνο	Τηλεομοιότυπο
+30.210.7274324	+30.210.7274885
Ηλεκτρον. διεύθυνση	Ιστότοπος
zgonou@biol.uoa.gr	<a href="http://www.biol.uoa.gr">http://www.biol.uoa.gr</a> <a href="http://mycetotheca.biol.uoa.gr">http://mycetotheca.biol.uoa.gr</a>

#### Σπουδές

- Διδακτορικό Δίπλωμα Βιολογικών Επιστημών (2003), Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
- Πτυχίο Βιολογίας (1980), Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

#### Επαγγελματική κατάσταση

- Λέκτορας Συστηματικής και Οικολογίας Μυκήτων, Τομ. Οικολογίας και Ταξινόμησης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ (2012 -).
- Επιστημονική Συνεργάτιδα Τομ. Οικολογίας και Ταξινόμησης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ (1982-2012).
- Επιστημονική Συνεργάτιδα Βοτανικού Μουσείου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ (1981-1982).

#### Διδακτικό έργο (τρέχον)

Προπτυχιακά Μαθήματα

- Ταξινόμηση Φυτών και Βιοσυστηματική (2005 -).
- Χερσαία Φυτά και Μύκητες (2005 -).
- Γενική Οικολογία (εργ. ασκήσεις) (1998 -).
- Οικολογία Πληθυσμών (εργ. ασκήσεις) (1998 -).
- Διπλωματικές εργασίες (2005-).

Μεταπτυχιακά Μαθήματα

- Οικολογικά Συστήματα (2009 -).
- Βοτανική (2007 -).
- Βιοδιάβρωση (2004 -).

#### Ερευνητικό έργο

- Ποικιλότητα μακρομυκήτων (μελέτη, καταγραφή, προστασία, διατήρηση).
- Συστηματική και Οικολογία Μυκήτων από ποικίλα ενδιαίτηματα και υποστρώματα (ξυλοσηπτικοί μύκητες, μυκητόφιλοι μύκητες, μεταπυρικοί μύκητες, μύκητες εδάφους, αερομεταφερόμενοι μύκητες κ.ά.).
- Παραγωγή μεταβολιτών από Μύκητες και η αξιοποίησή τους στη Βιοτεχνολογία.
- Ανάπτυξη της Μυκητοθήκης ATHUM (Συλλογές Καλλιεργειών και Αποξηραμένων Δειγμάτων Μυκήτων).

#### Δημοσιεύσεις

- 25 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά
- 58 δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια
- 42 δημοσιεύσεις σε ελληνικά συνέδρια
- Περισσότερες από 40 αναφορές.

#### Επιλεγμένες δημοσιεύσεις

- Makropoulou M., Aligiannis N., Gonou Z., Pratsinis H, Skaltsounis A.L., Fokialakis N. (2012). Antioxidant and Cytotoxic Activity of the Wild Edible Mushroom *Gomphus clavatus*. JOURNAL OF MEDICINAL FOOD 15(2): 216-221.
- Gonou-Zagou Z., Delivorias P. (2011). The genus *Resupinatus* in Greece. NOVA HEDWIGIA 92: 513-522.
- Papaspyridi L.M., Katapodis P., Gonou-Zagou Z., Kapsanaki-Gotsi E., Christakopoulos P. (2010). Optimization of biomass production with enhanced glucan and dietary fibres content by

*Pleurotus ostreatus* ATHUM 4438 under submerged culture. BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 50(3): 131-138 (ΣΒ 2.692).

- Delivorias P., Gonou-Zagou Z. (2008). On *Cheimonophyllum candidissimum* from Greece with notes on its implied aphyllorphoid ancestry. MYCOTAXON 104: 1-8.
- Gonou-Zagou Z., Delivorias P. (2005). Studies on Basidiomycetes in Greece 1: The genus *Crepidotus*. MYCOTAXON 94: 15-42.
- Rigas F., Marchant, R., Dritsa V., Kapsanaki-Gotsi E., Gonou-Zagou Z., Avramides E.J. (2003). Screening of wood-rotting fungi potentially useful for the degradation of organic pollutants. WATER, AIR & SOIL POLLUTION: Focus 3: 201-210.
- Pantidou M., Watling R., Gonou Z. (1983). Mycelial characters, anamorphs and teleomorphs in genera and species of various families of Agaricales in culture. MYCOTAXON 17: 409-432.

#### Διακρίσεις

- Υποτροφίες: Βρετανικό Συμβούλιο, Πανεπιστήμιο Ulster Β. Ιρλανδίας.

#### Άλλες δραστηριότητες

- Συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα ως ερευνήτρια ή επιστημονική υπεύθυνη.
- Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά
- Συμμετοχή στην οργάνωση επιστημονικών συναντήσεων και ημερίδων.
- Ταμίας της Ευρωπαϊκής Μυκητολογικής Ένωσης (European Mycological Association-EMA).
- Μέλος διεθνών και εθνικών επιστημονικών εταιρειών.