



ΓΚΟΝΟΥ-ΖΑΓΚΟΥ ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ

Επίκουρη Καθηγήτρια (επί θητεία)
Τομέας Οικολογίας και Ταξινομικής
Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΑΘΗΝΑ
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2021



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΥΝΤΟΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	4
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ.....	4
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ.....	8
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	11
ΤΟΜΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ.....	11
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ-ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ.....	12
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ.....	13
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.....	13
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ.....	15
Προπτυχιακή Διπλωματική εργασία.....	15
Διδακτορική διατριβή.....	16
Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.....	16
Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (περιλήψεις).....	18
Δημοσιεύσεις σε πρακτικά Διεθνών και Ελληνικών Συνεδρίων.....	18
Κεφάλαια σε Βιβλία-Έντυπα.....	20
Επιστημονικές εκδόσεις.....	20
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ.....	21
Διεθνή.....	21
Ελληνικά.....	23
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ.....	25
Διεθνή.....	25
Ελληνικά.....	31
ΆΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	36
Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά.....	36
Μυκητοθήκη ATHUM του ΕΚΠΑ.....	36
Διοργάνωση Συνεδρίων.....	37
Επιστημονικές συνεργασίες.....	37
Επιστημονικές Ημερίδες-Σεμινάρια-Διαλέξεις.....	38
Διοικητικές Δραστηριότητες.....	40
Μέλος σε Επιστημονικές Εταιρείες.....	41

ΣΥΝΤΟΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Όνοματεπώνυμο:** Ζαχαρούλα Γκόνου-Ζάγκου
- Ημερομηνία γεννήσεως:** 14 Σεπτεμβρίου 1958
- Τόπος γεννήσεως:** Αθήνα
- Διεύθυνση κατοικίας:** Αετιδίων 19, 155 61 Χολαργός
- Οικογενειακή κατάσταση:** Έγγαμη με δύο παιδιά
- Σπουδές:**
- ▶ Μεταπτυχιακές: Διδακτορικό Δίπλωμα Βιολογικών Επιστημών (Άριστα), ΕΚΠΑ, Αθήνα 2003. Τίτλος Διατριβής: «Ταξινομική και Οικολογική Μελέτη των Agaricales s.l. της Ελλάδας. Συμβολή των καθαρών καλλιιεργειών»
 - ▶ Πανεπιστημιακές: Πτυχίο Τμήματος Βιολογίας (Άριστα), ΕΚΠΑ, Αθήνα 1976-1980
 - ▶ Γυμνασιακές: Απολυτήριο Γυμνασίου (Άριστα), Αμερικανικό Κολλέγιο Θηλέων (Pierce College), Αθήνα 1970-1976
- Ειδικότητα:** Βιολόγος-Μυκητολόγος
- Επαγγελματική κατάσταση:**
- ▶ Επίκουρη Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο «Συστηματική και Οικολογία Μυκήτων», Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ (επί θητεία 2018-)
 - ▶ Λέκτορας με γνωστικό αντικείμενο «Συστηματική και Οικολογία Μυκήτων», Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ (επί θητεία 2012-17)
 - ▶ Επιστημονική Συνεργάτιδα Τομέα Οικολογίας και Ταξινομικής, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ, (μόνιμος 1992-2012)
 - ▶ Επιστημονική Συνεργάτιδα Εργ. Συστ. Βοτανικής, Τομέας Οικολογίας και Ταξινομικής, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ (επί θητεία 1982-1992)
 - ▶ Επιστημονική Συνεργάτιδα Βοταν. Μουσείου, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ (επί θητεία 1981-1982)
- Διεύθυνση εργασίας:** Τομέας Οικολογίας και Ταξινομικής, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιούπολη 157 84, Αθήνα
- Τηλέφωνο εργασίας:** +30 210 7274324
- Τηλεομοιοτυπία :** +30 210 7274885
- Ηλεκτρ. διεύθυνση:** zgonou@biol.uoa.gr
- Γλώσσες:**
- ▶ Αγγλικά, Άριστα (Lower Certificate of Cambridge 1974, Proficiency of Michigan 1975)
 - ▶ Γαλλικά, Πολύ καλά (Certificat 1973)
 - ▶ Γερμανικά, Καλά (Grundstufe 1979, Mittelstufe 1981)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Από το Σεπτέμβριο του 1980, αμέσως μετά τη λήψη του Πτυχίου Βιολογίας (Ιούνιος 1980), μέχρι και σήμερα συμμετέχω στο εκπαιδευτικό έργο του εργασιακού χώρου μου αρχικά ως άμισθη, στη συνέχεια ως έμμισθη επί θητεία και μετέπειτα ως μόνιμη Επιστημονική Συνεργάτιδα, τελευταία δε ως Λέκτορας και Επικ. Καθηγήτρια επί θητεία.

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Διδασκαλία Μαθημάτων

► Ανάθεση διδασκαλίας από τον Τομέα Οικολογίας και Ταξινόμικης μέρους ύλης στα μαθήματα:

1. *Μυκητολογία* με ποσοστό 70% (2020-).
2. *Μοριακή Οικολογία* με ποσοστό 12% (2020-).
3. *Βοτανική* με ποσοστό 13% (2017-)
4. *Οικολογία* με ποσοστό 8%(2017-)
5. *Χερσαία Φυτά και Μύκητες* με ποσοστό 10% (2005-2008),40% (2008-2009)20% (2009-2017) και 40% (2017-2019)
6. *Ταξινόμικη Φυτών και Βιοσυστηματική* με ποσοστό 10% (2005-2009), 15% (2009-2014) και 19% (2014-2017).
7. *Υδρόβιοι Φυτικοί Οργανισμοί* με ποσοστό 8% (2016-2019).

Ασκήσεις Εργαστηρίου και Πεδίου, Σεμινάρια

► Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων για την πρακτική εξάσκηση φοιτητών του Τμήματος Φαρμακευτικής κατά τα ακαδ. έτη 1980-1983 (αυτοδύναμα με ανάθεση του Διευθυντού του Εργαστηρίου Συστηματικής Βοτανικής) στα μαθήματα: **1.Φυλογένεση και Αρχές της Συστηματικής Φυτών** και **2.Συστηματική Μικροβιολογία**.

► Διδασκαλία και συμμετοχή στη διοργάνωση των εργαστηριακών ασκήσεων για την πρακτική εξάσκηση φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας (αυτοδύναμα με ανάθεση του Διευθυντού του Εργαστηρίου Συστ. Βοτανικής και μετέπειτα του Τομέα Οικολογίας και Ταξινόμικης) στα μαθήματα: **1.Φυλογένεση και Αρχές της Συστηματικής Φυτών(1980-1986)**, **2.Συστηματική Μικροβιολογία (1980-1986)**, **3.Βοτανική II (1986-1995)**, **4.Συστηματική Βοτανική (1995-2002)**, **5.Δυναμική και Εφαρμοσμένη Οικολογία (1986-1995)**, **6.Εφαρμοσμένη Οικολογία (1995-2002)**, **7.Μυκητολογία I (1980-1986)**, **8.Μυκητολογία II (1980-1986)**, **9.Συστηματική Μυκητολογία (1986-1995)**, **10.Συστηματική και Οικολογία Μυκήτων (1995-2002)**, **11.Οικολογία Πληθυσμών (1998-2018)**, **12.Γενική Οικολογία (1998-2018)**, **13.Ταξινόμικη Φυτών και Βιοσυστηματική (2002-2017)**, **14.Χερσαία Φυτά και Μύκητες (2002- 2019)**, **5.Οικολογία (2017-)**, **16. Βοτανική (2017-)**, **17. Μυκητολογία (2020-)**.

► Συμμετοχή στη διοργάνωση και εκτέλεση των εκπαιδευτικών εκδρομών και των ασκήσεων πεδίου στα μαθήματα **1.Μυκητολογία I** **2.Συστηματική Μυκητολογία**, **3.Συστηματική και Οικολογία Μυκήτων**,**4.Χερσαία Φυτά και Μύκητες** και **5. Μυκητολογία**.

► Καθοδήγηση φοιτητών για σεμινάρια στο μάθημα *Χερσαία Φυτά και Μύκητες* και *Μυκητολογία*.

Σημειώσεις Μαθημάτων και Εργαστηριακών Ασκήσεων

- Γκόνου-Ζάγκου Ζ., Πυρρή Ι., Καψανάκη Ε. (2017). Ποικιλότητα Μυκήτων εδάφους. Εργαστηριακή άσκηση του μαθήματος «Οικολογία».
- Γκόνου-Ζάγκου Ζ. , Δανιηλίδης Δ., Καψανάκη-Γκότση Ε. και Κωνσταντινίδης Θ. (2016). Μαθήματα Ταξινομικής Φυτών και Βιοσυστηματικής.
- Γκόνου-Ζάγκου Ζ. , Δανιηλίδης Δ., Καψανάκη-Γκότση Ε. και Κωνσταντινίδης Θ. (2016). Εργαστηριακές ασκήσεις Ταξινομικής Φυτών και Βιοσυστηματικής.
- Γκόνου-Ζάγκου Ζ. (2004). Ασκήσεις Υπαιθρου. «Χερσαία Φυτά και Μύκητες», Μέρος Α΄ Μύκητες.
- Καψανάκη-Γκότση Ε. και Γκόνου-Ζάγκου Ζ. (2002). Ποικιλότητα Μυκήτων εδάφους. Εργαστηριακή άσκηση του μαθήματος «Γενική Οικολογία».
- Καψανάκη-Γκότση Ε. και Γκόνου-Ζάγκου Ζ. (2002). Βιοτικές αλληλεπιδράσεις Μυκήτων. Εργαστηριακή άσκηση του μαθήματος «Οικολογία Πληθυσμών».

Διπλωματικές εργασίες

► Συμβολή στην πρακτική άσκηση, καθοδήγηση, συνεπίβλεψη και επίβλεψη πολυάριθμων(τουλάχιστον 50) Διπλωματικών Εργασιών. Τα θέματα των διπλωματικών αφορούν στην ποικιλότητα (συστηματική και οικολογία) διαφόρων ομάδων μυκήτων - κυρίως μακρομυκήτων, μυκητόφιλων και ενδοφυτικών μυκήτων από ποικίλα ενδιαιτήματα της Ελλάδας, καθώς και στην απομόνωσή τους σε καθαρές καλλιέργειες και στην ανίχνευση δευτερογενών μεταβολιτών προς μελλοντική αξιοποίηση σε βιοτεχνολογικές εφαρμογές.

- ✓ Χρονική περίοδος 1981-1985.
Συμβολή στην πρακτική άσκηση και καθοδήγηση Διπλ. Εργασιών με Υπεύθυνη την Καθ. Μ. Παντίδου.
- ✓ Χρονική περίοδος 1986-2004.
Συμβολή στην πρακτική άσκηση και καθοδήγηση (περισσότερων των 20) Διπλ. Εργασιών με Υπεύθυνη τη Λεκτ. Ε. Καψανάκη-Γκότση (μέχρι το ακαδ. έτος 2003-2004 δεν είχα το δικαίωμα αυτοδύναμης επίβλεψης και αποστολής βαθμολογίας).
- ✓ Χρονική περίοδος 2004-.
Επίβλεψη ή συνεπίβλεψη 38 Διπλ. Εργασιών.

Αναλυτικότερα αναφέρονται οι διπλωματικές που περατώθηκαν από το ακαδ. έτος 2000-2001 και μεταγενέστερα ή βρίσκονται σε εξέλιξη:

- Μαραγκόζογλου Ε. (σε εξέλιξη). Μοριακός χαρακτηρισμός στελεχών του είδους *Malassezia pachydermatis* (ζύμη-βασιδιομύκητας) (σε συνεργασία με την Αναπλ. Καθηγήτρια Α. Βελεγράκη, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ).
- Ζωχίος Γ. (σε εξέλιξη). Ποικιλότητα εντομοπαθογόνων μυκήτων σε διάφορα εδάφη.
- Σεαλαματζίδης Κ. (σε εξέλιξη). Ποικιλότητα μακρομυκήτων από ορεινές περιοχές του νομού Δράμας.
- Κεφαλίδου Α. (σε εξέλιξη). Ποικιλότητα ενδοφυτικών μυκήτων σε διάφορα φυτικά είδη.

- Ξανθόπουλος Π. (σε εξέλιξη). Κατάλογος μακρομυκήτων της Ελλάδας. Αξιολόγηση της εξάπλωσής ειδών και της κατάστασης επικινδυνότητας και διατήρησής τους.
- Αγγελίδη Γ-Α. (2020). Ανίχνευση και απομόνωση χιτινασών από στελέχη μυκητόφιλων μυκήτων (σε συνεργασία με τον Αναπλ. Καθηγητή Δ. Χατζηνικολάου, Τμ. Βιολογίας).
- Θεοδώρου Ο. (2020). Κατάλογος μακρομυκήτων της Ελλάδας. Αξιολόγηση της εξάπλωσής ειδών και της κατάστασης επικινδυνότητας και διατήρησής τους.
- Παπαδοπούλου Ε. (2020). Ποικιλότητα ενδοφυτικών μυκήτων της Ελλάδας. Η περίπτωση των ορχεοειδών.
- Νιάου Α. (2019). Ανίχνευση χιτινολυτικών ενζύμων από ιθαγενή στελέχη μυκητόφιλων ειδών μυκήτων (σε συνεργασία με τον Αναπλ. Καθηγητή Δ. Χατζηνικολάου, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ).
- Γιαζιτζής Γ. (2019). Απομόνωση και μελέτη ενδοφυτικών μυκήτων από διάφορα φυτικά είδη.
- Μαγδαληνού Ε. (2018). Ποικιλότητα Μακρομυκήτων από ποικίλες περιοχές και ενδιαίτηματα της Ελλάδας.
- Σπυροπούλου Α. (2017). Μελέτη παρασιτικών ειδών μυκήτων της οικογένειας *Botryosphaeriaceae* που προσβάλλουν ξυλώδη φυτά (σε συνεργασία με τον ερευνητή Δρ. Π. Τσόπελα, Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων).
- Μουστάκα Α. (2016). Επέκταση και ενημέρωση Βάσης Δεδομένων για Συλλογές της Μυκητοθήκης του Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεπίβλεψη με την Επικ. Καθ. Ε. Καφανάκη-Γκότση και συνεργασία με τον Καθηγητή Σ. Χαμόδρακα, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ).
- Μπαρδάνη Ε. (2016). Μορφολογική μελέτη και μοριακή ανάλυση στελεχών μυκητόφιλων μυκήτων στην Ελλάδα.
- Σακελλαρίδη Λ. (2016). Μορφολογική μελέτη στελεχών του μυκητόφιλου μύκητα *Mycogone* στην Ελλάδα.
- Τύμπα Λ. (2016). Ποικιλότητα μακρομυκήτων από το όρος Παρνασσός.
- Αρνέλλος Δ. (2015). Δημιουργία βάσης δεδομένων για συλλογές της Μυκητοθήκης του Παν/μίου Αθηνών (συνεπίβλεψη με την Επικ. Καθ. Ε. Καφανάκη-Γκότση και τον Καθηγητή Σ. Χαμόδρακα, Τμ. Βιολογίας).
- Τζανή-Τζανοπούλου Π. (2015). Διερεύνηση ενζυμικού δυναμικού επιλεγμένων στελεχών Βασιδιομυκήτων (συνεπίβλεψη με την Επικ. Καθ. Ε. Καφανάκη-Γκότση και συνεργασία με τον Δ. Χατζηνικολάου, Τμ. Βιολογίας).
- Μίχου Α. (2015). Μορφολογικός και μοριακός χαρακτηρισμός στελεχών του μυκητόφιλου γένους *Mycogone*.
- Καραγιάννης Ι. (2014). Μορφολογική μελέτη στελεχών του μυκητόφιλου μύκητα *Cladobotryum* (εκ παραλλήλου και σε συνεργασία με τη διπλωματική εργασία της Σταύρου Α. «Μοριακή ανάλυση στελεχών του μυκητόφιλου μύκητα *Cladobotryum*». Επίβλεψη Λέκτορας Β. Κουβέλης, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ).
- Κάτσας Δ. (2012). Μελέτη της βιοποικιλότητας ξηλοσηπτικών Βασιδιομυκήτων της Ελλάδας.

- Χαλήλ Ρ. (2012). Ποικιλότητα μακρομυκήτων της Θράκης.
- Μίλιτς Ν. (2012). Μορφολογική και χημειοταξινομική μελέτη στελεχών του μυκητόφιλου γένους *Cladobotryum* στην Ελλάδα, με έμφαση στην εφαρμογή της NMR-βασισμένης μεταβολομικής (σε συνεργασία με τον Επικ. Καθ. Ν. Φωκιαλάκη, Τμ. Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ).
- Ατοά Ζ. (2011). Βιοποικιλότητα μεταπορικών μυκήτων σε καμμένα οικοσυστήματα της Ελλάδας.
- Βρανάκης Μ. (2011). Ταξινομική μελέτη μυκητόφιλων μυκήτων της Ελλάδας.
- Λιάκουρη Α. (2011). Βιοποικιλότητα μυκητόφιλων μυκήτων της Ελλάδας. Μελέτη στελεχών μυκητόφιλων μυκήτων για την παραγωγή βιοενεργών ουσιών (σε συνεργασία με τον Λέκτορα Ν. Φωκιαλάκη, Τμ. Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ).
- Τσαμπήρας Λ. (2011). Βιοποικιλότητα μακρομυκήτων του όρους Πάρνηθα.
- Κουλουμπής Σ. (2009). Μελέτη της λιγνινολυτικής δράσης επιλεγμένων στελεχών Βασιδιομυκήτων (συνεπίβλεψη με τη Λέκτορα Ε. Καψακάκη-Γκότση και συνεργασία με τον Λέκτ. Δ. Χατζηνικολάου, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ).
- Τριανταφύλλου Μ. (2009). Μελέτη της ποικιλότητας μακρομυκήτων σε περιοχές της Πελοποννήσου (συνεπίβλεψη με τη Λέκτορα Ε. Καψακάκη-Γκότση).
- Αντύπα Χ. (2009). Συλλογή, ταξινομική μελέτη και επιλογή στελεχών Βασιδιομυκήτων με λιγνινολυτική ικανότητα (συνεπίβλεψη με τη Λέκτορα Ε. Καψακάκη-Γκότση).
- Σεργεντάνη Α. (2008). Συλλογή και ταξινομική μελέτη μακρομυκήτων της Ελλάδας. Επιλογή στελεχών για αξιοποίηση σε βιοτεχνολογικές εφαρμογές (συνεπίβλεψη με τη Λέκτορα Ε. Καψακάκη-Γκότση).
- Φλούδας Δ. (2006). Μελέτη και επιλογή στελεχών Βασιδιομυκήτων από περιοχές της Κεντρικής Ελλάδας για αξιοποίηση σε βιοτεχνολογικές εφαρμογές (συνεπίβλεψη με τη Λέκτορα Ε. Καψακάκη-Γκότση).
- Δρόσος Γ. (2006). Δημιουργία ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων για συλλογές μυκήτων (συνεπίβλεψη με τη Λέκτορα Ε. Καψακάκη-Γκότση).
- Καρακίτσου Σ. (2005). Έλεγχος της λιγνινολυτικής ικανότητας μακρομυκήτων της Ελλάδας για αξιοποίηση σε βιοτεχνολογικές εφαρμογές (συνεπίβλεψη με τη Λέκτορα Ε. Καψακάκη-Γκότση).
- Ρηγοπούλου Ε. (2005). Μελέτη και επιλογή στελεχών Βασιδιομυκήτων από περιοχές της Πελοποννήσου για αξιοποίηση σε βιοτεχνολογικές εφαρμογές (συνεπίβλεψη με τη Λέκτορα Ε. Καψακάκη-Γκότση).
- Μηλογιαννάκη Ν. (2004). Βιοσυσσώρευση ραδιονουκλιδίων γ-εκπομπής σε μακρομύκητες της Ελλάδας (επίβλεψη Λέκτορας Ε. Καψακάκη-Γκότση, σε συνεργασία με τη Δρ. Ε. Φλώρου, Δημόκριτος).
- Κιούπη Β. (2004). Βιοσυσσώρευση τεχνητών και φυσικών ραδιονουκλιδίων σε μακρομύκητες της Ελλάδας (συνεπίβλεψη με τη Λέκτορα Ε. Καψακάκη-Γκότση και τη Δρ. Ε. Φλώρου, Δημόκριτος).
- Μπαρδαμάσκος Γ. (2003). Σύγκριση λιγνινολυτικής ικανότητας καλλιεργούμενων και άγριων στελεχών μανιταριών (επίβλεψη Λέκτορας Ε. Καψακάκη-Γκότση).

- Δημητριάδης Ι. (2003). Συλλογή και ταξινομική μελέτη μακρομυκήτων από τον Υμηττό(επίβλεψη Λέκτορας Ε. Καψακάκη-Γκότση).
- Μαντζουράνη Α. (2002). Βιοσυσσώρευση ραδιονουκλιδίων γ-εκπομπής σε μακρομύκητες της Ελλάδας (επίβλεψη Λέκτορας Ε. Καψακάκη-Γκότση, σε συνεργασία με τη Δρ. Ε. Φλώρου, Δημόκριτος).
- Πλουσή Β. (2000). Συλλογή και ταξινομική μελέτη μακρομυκήτων από το δάσος της Δαδιάς (επίβλεψη Λέκτορας Ε. Καψακάκη-Γκότση).

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Συμμετοχή στη διδασκαλία μαθημάτων

- ▶ «Οικολογία», «Πρότυπα Βιοποικιλότητας», «Βιολογία Διατήρησης», «Βιοποικιλότητα της Ελλάδας» και υπεύθυνη του μαθήματος «Περιβαλλοντική Βιοτεχνολογία» για το ΠΜΣ Τμήματος Βιολογίας «Οικολογία και Διατήρηση της Ποικιλότητας», ΕΚΠΑ (2017-)
- ▶ «Βιολογικοί Πόροι και Βιοπροϊόντα», «Διαχείριση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Αποβλήτων» για το διαπανεπιστημιακό ΠΜΣ «Βιοοικονομία» του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ και του Τμήματος Οικονομικής Επιστήμης, ΠΑΠΕΙ (2017-2019).
- ▶ «Μικροβιακή ποικιλότητα» για το ΠΜΣ του Τμήματος Βιολογίας «Μικροβιακή Βιοτεχνολογία», ΕΚΠΑ (2016-2018).
- ▶ «Μικροβιολογία και Δημόσια Υγεία» για το διατμηματικό ΠΜΣ «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική» του Τμήματος Βιολογίας και της Ιατρικής Σχολής (2016-2017).
- ▶ «Οικολογικά Συστήματα» (2009-2012).
- ▶ Βιοδιάβρωση (2004-2012), Βοτανική (2007-2012) και Θετικές επιστήμες και Μουσεία (2013-2016) για το διατμηματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Μουσειακές Σπουδές» των Τμημάτων Ιστορίας και Αρχαιολογίας και Γεωλογίας του ΕΚΠΑ, με τη σύμπραξη του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και έργων Τέχνης του ΤΕΙ Αθήνας (συμμετοχή στη διδασκαλία, καθοδήγηση σεμιναρίων, εκτέλεση πρακτικής άσκησης και οργάνωση εκπαιδευτικών επισκέψεων των μαθημάτων).

Διπλωματικές εργασίες Μ.Δ.Ε.

✓ Επίβλεψη:

- ▶ Σουλιώτη Ν. (σε εξέλιξη). «Συμβολή στη μελέτη εισβλητικών φυτοπαθογόνων ειδών του ασκομύκητα *Ceratocystis* στην Ελλάδα», στο πλαίσιο του ΠΜΣ «Οικολογία και Διαχείριση Περιβάλλοντος», Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
- ▶ Μάντακας Γ. (σε εξέλιξη). «Αξιοποίηση μυκορριζικών συμβιωτικών σχέσεων σε αυτοφυή φυτικά είδη για την αποκατάσταση ορυχείων της Μήλου», στο πλαίσιο του ΠΜΣ «Οικολογία και Διαχείριση Περιβάλλοντος», Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
- ▶ Αντωνόπουλος Ρ. (σε εξέλιξη). «Βιομετατροπές κανναβινοειδών από ενδοφυτικούς μύκητες που απομονώθηκαν από την κάνναβη», στο πλαίσιο του ΠΜΣ «Απομόνωση, ανάπτυξη, παραγωγή και έλεγχος βιοδραστικών φυσικών προϊόντων.(συνεπίβλεψη με Επικ. Καθηγητή Ν. Φωκιαλάκη, Τμ. Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ).

- ▶ Σπανού Α. (2021). «Μικροβιακή Αξιοποίηση Τροφικών Υπολειμμάτων», στο πλαίσιο του διαπανεπιστημιακού ΠΜΣ «Βιοοικονομία» ΕΚΠΑ -ΠαΠει.
- ▶ Καλτσούδα Ε. (2021). «Απομόνωση και μελέτη εντομοπαθογόνων μυκήτων της Ελλάδας για την αξιοποίησή τους σε βιοέλεγχο ασθενειών δασικών δένδρων», στο πλαίσιο του ΠΜΣ «Μικροβιολογική Βιοτεχνολογία», Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
- ▶ Περούλη Α. (2020). «Βιοσύνθετα υλικά: Εφαρμογές και προοπτικές», στο πλαίσιο του διαπανεπιστημιακού ΠΜΣ «Βιοοικονομία» ΕΚΠΑ -ΠαΠει.

✓ Συμμετοχή σε τριμελή εξεταστική επιτροπή:

- ▶ Δενδρινός Ε. (σε εξέλιξη): «Κλιματική Αλλαγή: Είναι η Βιοοικονομία το κλειδί της λύσης;» στα πλαίσια του διαπανεπιστημιακού ΠΜΣ «Βιοοικονομία» ΕΚΠΑ -ΠαΠει (επιβλέπων Αναπλ. Καθηγητής Δ. Χατζηνικολάου, Τμ. Βιολογίας ΕΚΠΑ).
- ▶ Σιδέρη Χ.-Κ. (σε εξέλιξη): «Βιο-οικονομική ανάλυση των νέων μεθοδολογιών στα μονογονιδιακά νοσήματα» στα πλαίσια του διαπανεπιστημιακού ΠΜΣ «Βιοοικονομία» ΕΚΠΑ -ΠαΠει (επιβλέπουσα Αναπλ. Καθηγήτρια Κόλλια Π., Τμ. Βιολογίας ΕΚΠΑ).
- ▶ Καρατράντου Χ. (2021). «Μελέτη της μικροβιακής ποικιλότητας κατά την αποικοδόμηση της φυτικής βιομάζας σε ανοξικά ιζήματα της λίμνης Βουλιαγμένης του Νομού Κορινθίας», στο πλαίσιο του ΠΜΣ «Μικροβιακή Βιοτεχνολογία» του Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ (επιβλέπων Αναπλ. Καθηγητής Δ. Χατζηνικολάου, Τμ. Βιολογίας ΕΚΠΑ).
- ▶ Τσικρικά Ε. (2020): «Μελέτη του Μικροβιακού Φορτίου κατά τη Διάρκεια Ωρίμανσης της Επιτραπέζιας Ελιάς» στα πλαίσια του διαπανεπιστημιακού ΠΜΣ «Βιοοικονομία» ΕΚΠΑ -ΠαΠει (επιβλέπων Αναπλ. Καθηγητής Δ. Χατζηνικολάου, Τμ. Βιολογίας ΕΚΠΑ).
- ▶ Χατζηπαναγιώτη Μ. (2020): «Αξιοποίηση υπολειμμάτων καφέ στα πλαίσια της Βιοοικονομίας» στα πλαίσια του διαπανεπιστημιακού ΠΜΣ «Βιοοικονομία» ΕΚΠΑ -ΠαΠει (επιβλέπων Αναπλ. Καθηγητής Δ. Χατζηνικολάου, Τμ. Βιολογίας ΕΚΠΑ).
- ▶ Παναγιωτόπουλος Α. (2019): «Βιοοικονομική ανάλυση της δυνατότητας αξιοποίησης τυροκομικών αποβλήτων» στο πλαίσιο του διαπανεπιστημιακού ΠΜΣ «Βιοοικονομία» ΕΚΠΑ -ΠαΠει (επιβλέπων Αναπλ. Καθηγητής Δ. Χατζηνικολάου, Τμ. Βιολογίας ΕΚΠΑ).
- ▶ Χαβιαρίδου Γ. (2019): «Οι υδάτινοι πόροι ως βασικοί παραγωγικοί συντελεστές στη Βιοοικονομία», στο πλαίσιο του διαπανεπιστημιακού ΠΜΣ «Βιοοικονομία» ΕΚΠΑ -ΠαΠει (επιβλέπων Καθηγητής Κ. Βοργιάς, Τμ. Βιολογίας ΕΚΠΑ).
- ▶ Ταγαρούλια Ν. (2012): «Ασύρτικο Σαντορίνης: Μικροβιακή ανάλυση του γλεύκους της αλκοολικής ζύμωσης και του κρασιού», στο πλαίσιο του ΠΜΣ «Μικροβιακή Βιοτεχνολογία» του Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ (επιβλέπουσα Καθηγήτρια Καραγκούνη Α., Τομέας Βοτανικής).

✓ Συμμετοχή στην πρακτική άσκηση και καθοδήγηση του μυκητολογικού μέρους Διπλωματικών εργασιών:

- ▶ Τριανταφύλλου Μ. (2012): «Μυκορριζικοί μύκητες του γένους *Lactarius* στην Ελλάδα», στα πλαίσια του ΠΜΣ «Μοριακή Οικολογία και Ανίχνευση Γενετικά Τροποποιημένων Οργανισμών», του Τμ. Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Παν/μίου Αθηνών

(επιβλέπων Επικ. Καθηγητής Γ. Ζερβάκης, Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας).

► Λιάκουρη Α. (2014): «Διερεύνηση των συνθηκών καλλιέργειας του μυκητόφιλου μύκητα *Mycogone rosea* ως προς την παραγωγή δευτερογενών μεταβολιτών» στα πλαίσια του ΠΜΣ «Απομόνωση, ανάπτυξη, παραγωγή και έλεγχος βιοδραστικών φυσικών προϊόντων» του Τμ. Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ (επιβλέπων Επικ. Καθηγητής Ν. Φωκιαλάκη, Τομέας Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων).

► Λαλιώτη Μ. (2010): «Χημική μελέτη των άγριων μανιταριών *Helvella lacunosa* και *H. crispa* και του μυκητόφιλου μύκητα *Mycogone* sp. παραγόμενου σε βιοαντιδραστήρα βυθισμένης καλλιέργειας», στα πλαίσια του ΠΜΣ «Απομόνωση, ανάπτυξη, παραγωγή και έλεγχος βιοδραστικών φυσικών προϊόντων» του Τμ. Φαρμακευτικής ΕΚΠΑ (επιβλέπων Λέκτορας Ν. Φωκιαλάκη, Τομέας Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων).

► Κόντη Κ. (2010): «Μελέτη της παραγωγής και καθαρισμός λακκάσης από τον Βασιδιομύκητα *Coriolopsis* sp.», στα πλαίσια του ΠΜΣ «Μικροβιακή Βιοτεχνολογία» του Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ (επιβλέπων Επικ. Καθηγητής Δ. Χατζηνικολάου, Τομέας Βοτανικής, Τμ. Βιολογίας).

Διδακτορικές διατριβές

✓ Επίβλεψη Διδακτορικών

► Τριανταφύλλου Μ. (σε εξέλιξη): «Ποικιλότητα μακρομυκήτων σε επιλεγμένα οικοσυστήματα της νήσου Κεφαλληνίας».

✓ Συμμετοχή σε τριμελή συμβουλευτική επιτροπή Διδακτορικών

► Χριστινάκη Α. (σε εξέλιξη): «Γονιδιωματική, μεταγραφωματική και μεταβολωμική συγκριτική μελέτη του δευτερογενούς μεταβολισμού ειδών μυκήτων της τάξης *Hydrocreales* που χαρακτηρίζονται από διαφορετικό τρόπο ζωής». (επίβλεψη Επικ. Καθ. Β. Κουβέλης, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ).

► Μίλιτς Ν. (σε εξέλιξη): «Χημική, φαρμακολογική και τοξικολογική μελέτη παραισθησιογόνων μανιταριών» (επίβλεψη Μαχαίρα Κ. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο).

► Ραυτοπούλου Ε. (σε εξέλιξη): «Bioeconomic and Biotechnological Evaluation of Biorefinery Processes in Greece» (επίβλεψη Αναπλ. Καθ. Δ. Χατζηνικολάου, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ).

► Μέρμυγκας Δ. (2021). «Χλωρίδα και βλάστηση του όρους Σαϊτά - Β. Πελοπόννησος» επίβλεψη Αναπλ. Καθηγητής Θ. Κωνσταντινίδης, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ).

► Σεργεντάνη Α. (2017): «Ποικιλότητα Βασιδιομυκήτων της Ελλάδας. Συσχέτιση οικολογικών παραμέτρων και μεταβολικού δυναμικού» (ουσιαστικά επίβλεψη, επίβλεψη Επικ. Καθ. Ε. Καψανάκη-Γκότση, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ).

✓ Συμμετοχή σε επταμελή εξεταστική επιτροπή Διδακτορικών

► Γεωργιάδου Δ. (2020). «Study and characterization of enzymes and metabolic pathways involved in the decomposition of lignin and lignin derived compounds» (επίβλεψη Αναπλ. Καθ. Δ. Χατζηνικολάου, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ).

► Κόλλια Ε. (2019): «Παράγοντες αναστολής της βιοσύνθεσης των μυκοτοξινών σε αγροτικά και βιομηχανοποιημένα προϊόντα» (επίβλεψη Καθ. Π. Μαρκάκη, Τμ. Χημείας, ΕΚΠΑ).

► Δεληβοριάς Π. (2014): «Συστηματική και οικολογική μελέτη των μακρομυκήτων του ορεινού συγκροτήματος των Αγράφων» (ουσιαστικά επίβλεψη, επίβλεψη Καθηγητής Γιαννίτσaros Α., Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ)

► Μπουρμπούλη Μ. (2015) με τίτλο: «Βενθικοί μικροοργανισμοί ως παραγωγείς βιοενεργών ενώσεων» (επίβλεψη Καθ. Α. Καραγκούνη, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ).

✓ Συμβολή σε ερευνητικά μυκητολογικά θέματα διδακτορικών διατριβών

► Παπασπυρίδη Μ-Λ. (2011). "Παραγωγή μικροβιακών δευτερογενών μεταβολιτών με σκοπό τη βιοτεχνολογική αξιοποίησή τους ως φυσικά φάρμακα" (επιβλέπων Αναπλ. Καθ. Π. Χριστακόπουλος, Σχ. Χημ. Μηχανικών, ΕΜΠ).

► Ερευνητική συνεργασία σε θέματα που αφορούν τη συστηματική, οικολογία και παθογόνο ικανότητα ειδών του γένους *Inonotus* στην Ευρώπη, του υποψήφιου διδάκτορα Thomas Majek, κατά την επίσκεψή του μικρής διάρκειας στο εργαστήριο, στα πλαίσια συνεργασίας με την μυκητολογική ομάδα από το University of Mendel, Brno, Τσεχία, Οκτώβριος 2008.

► Επίβλεψη της μετεκπαίδευσης σε θέματα σχετικά με τους Βασιδιομύκητες του υποψήφιου διδάκτορα Ilgaz Akata από το Πανεπιστήμιο της Άγκυρας στην Τουρκία, στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus "Long Life Training", κατά την παραμονή του στο εργαστήριο για το 5/μηνο χρονικό διάστημα Φεβρουάριος-Ιούνιος 2008.

► Δρίτσα Β. (2006). Μελέτη της αποικοδόμησης τοξικών ουσιών με λιγνινολυτικούς μύκητες (επιβλέπων Αναπλ. Καθ. Φ. Ρήγας, Σχ. Χημ. Μηχανικών ΕΜΠ).

► Milne J. (2003). "The role of mycorrhizas in post-fire succession of Mediterranean vegetation. Institute of Ecology and Resource Management", University of Edinburgh. (Επίβλεψη Καθ. C. Legg, Παν/μιο Εδιμβούργου, στα πλαίσια του προγράμματος "Modelling Mediterranean Ecosystems Dynamics". Πρόγραμμα ModMEDIII, EU-DGXII, 1998-2001. Υπεύθυνη προγράμματος: Επικ. Καθ. Μ. Αριανούτσου, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΤΟΜΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

► Ποικιλότητα μακρομυκήτων (Βασιδιομυκήτων και Ασκομυκήτων) από διάφορα οικοσυστήματα της Ελλάδας (συστηματική, οικολογία, καθαρές καλλιέργειες).

- ▶ Ποικιλότητα μυκητόφιλων, ενδοφυτικών και εντομοπαθογόνων μυκήτων της Ελλάδας (συστηματική, οικολογία, καθαρές καλλιέργειες).
- ▶ Συστηματική και οικολογική μελέτη διαφόρων ομάδων μυκήτων από ποικίλα ενδιαίτηματα και υποστρώματα (ξυλοσηπτικοί μύκητες, μύκητες εδάφους, αερομεταφερόμενοι, μεταπυρικοί μύκητες κ.ά.).
- ▶ Ανίχνευση και αξιολόγηση ιθαγενών στελεχών μυκήτων για την παραγωγή και απομόνωση μεταβολιτών προς αξιοποίηση σε βιοτεχνολογικές εφαρμογές για την υγεία, το περιβάλλον, τη γεωργία (ένζυμα, βιοενεργές ενώσεις, βιοαποικοδόμηση, βιοεξυγείανση).
- ▶ Καταγραφή, διατήρηση και προστασία των Μυκήτων της Ελλάδας.
- ▶ Ανάπτυξη και αναβάθμιση της Μυκητοθήκης ATHUM (Συλλογή Αποξηραμένων Δειγμάτων και Συλλογή Καλλιεργειών Μυκήτων) του ΕΚΠΑ.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ-ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

Εκπαιδευτικές επισκέψεις-σεμινάρια-συνεργασίες

Για επιμόρφωση σε θέματα που αφορούν στη συστηματική και οικολογία διαφόρων ομάδων μυκήτων, αλλά και ευρύτερα στην αξιοποίησή τους, πραγματοποιήθηκαν επισκέψεις σε Ιδρύματα στο εξωτερικό για συνεργασία με ερευνητές από:

- EU-Brazil Workshop: Coordinated workshop on Advanced Biofuels. Brussels, Μάρτιος 2016.
- Mendel University, Department of Forest Protection and Wildlife Management (FFWT), Brno, Τσεχία, Νοέμβριος 2013 (Prof. L. Jankovsky, παθογόνοι και ξυλοσηπτικοί μύκητες).
- St. Petersburg State University, Faculty of Biology & Soil Sciences, St. Petersburg, Ρωσία, Σεπτέμβριος 2007 (Prof. Ludmila Panina, βιοδιάβρωση).
- 2nd European Workshop: Modern Taxonomic Tools and Molecular Mycology in Diagnosis, Treatment, Epidemiology and Prevention of Fungal Diseases, Αθήνα, Νοέμβριος 2003 (μοριακές μέθοδοι ανάλυσης μυκήτων).
- University of Ulster, Microbial Biotechnology Research Team, Coleraine, Β.Ιρλανδία, Σεπτέμβριος 2001 (Prof. R. Marchant, εισαγωγή στη μοριακή ανάλυση μυκήτων).
- Center of Ecology and Hydrology, Edinburgh, Σκωτία, Ιούνιος 2000 (Dr. P.A. Mason, K. Ingleby, μυκόρριζες).
- The Herbarium, Royal Botanic Garden of Edinburgh, Σκωτία, Ιούνιος 2000 (Dr. R. Watling, Βασιδιομύκητες).
- University of Portsmouth, Culture Collection of Marine Fungi (PPCCE), Portsmouth, Αγγλία, Ιούλιος 1995 (Prof. Gareth Jones, υδρόβιοι μύκητες).
- Mykoteket-Uppsala University, Culture Collection of Fungi (UPSC), Uppsala, Σουηδία, Ιούνιος 1992 (Dr. O. Constantinescu, καθαρές καλλιέργειες μυκήτων).
- Swedish Museum of Natural History, Stockholm, Σουηδία, Ιούνιος 1992 (Dr. A. Strid, Βασιδιομύκητες).
- University of Gothenberg, FCUG Culture Collection of Fungi, Gothenberg, Σουηδία, Ιούνιος 1992 (Dr. N. Hallenberg, καθαρές καλλιέργειες μυκήτων).

- Mycotheque del' Université Catholique de Louvain-la-Neuve (MUCL), Βέλγιο, Ιανουάριος 1989, Απρίλιος 1990, Ιούνιος 1994 (Prof. G. Hennebert, καθαρές καλλιέργειες μυκήτων).
- Museum National d'Histoire Naturelle, Laboratoire de Cryptogamie, Culture Collection of Fungi (LCP), Παρίσι, Ιανουάριος 1989 (Prof. M.F. Roquebert, καθαρές καλλιέργειες μυκήτων).
- TheHerbarium, Royal Botanic Garden Edinburgh, Σκωτία, Οκτώβριος-Νοέμβριος 1987 (Dr. R. Watling, Βασιδιομύκητες).
- University of Aberystwyth, Ουαλία, Σεπτέμβριος 1987 (Dr. J. Hedjer, μακρομύκητες αμμοθινών).
- University of Sheffield, Αγγλία, Σεπτέμβριος 1987 (Dr. R. Watling, Διαταραχή οικοσυστημάτων μακρομυκήτων).
- University of Oslo, Νορβηγία, Αύγουστος 1985 (μακρομύκητες).

Εκπαιδευτικές εκδρομές-Εργασίες πεδίου

Στα πλαίσια της συμμετοχής σε ποικίλες επιστημονικές οργανώσεις στο εξωτερικό πραγματοποιήθηκαν εκπαιδευτικές εκδρομές και εργασίες πεδίου, κατά τις οποίες έγιναν δειγματοληψίες μυκητολογικού υλικού και μετέπειτα επεξεργασία και μελέτη του.

- Πλάτρεις, Κύπρος 2015, 2019; Νορβηγία, Αύγουστος 1985
- Brno, Τσεχία, Νοέμβριος 2013
- St. Petersburg, Ρωσία, Σεπτέμβριος 2007
- European Mycological Association Spring Foray, Β. Ελλάδα, Απρίλιος 2007
- Aberystwyth, Ουαλία, Σεπτέμβριος 1987
- Β.Ιρλανδία, Σεπτέμβριος 2001
- Σκωτία, Ιούνιος 2000
- Β. Ελλάδα, British Mycological Society Greek Foray, Μάιος 1988.
- Σκωτία, Οκτώβριος-Νοέμβριος 1987.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ -ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ

- University of Ulster, Coleraine, Β. Ιρλανδία (Σεπτέμβριος 2001).
- British Mycological Society, Center of Ecology and Hydrology, Edinburgh, Σκωτία, (Ιούνιος 2000).
- Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων στα πλαίσια Διμερών Ανταλλαγών Ελλάδας-Βελγίου "Collaboration of ATHUM and MUCL Culture Collections of Fungi", Louvain la Neuve, Βέλγιο (Απρίλιος, 1990).
- British Mycological Society, University of Sheffield, Αγγλία (Σεπτέμβριος, 1987).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

✓ Συμμετοχή ως επιστημονική υπεύθυνη έργου και προγραμμάτων

5. «Καταγραφή και παρακολούθηση ειδών μακρομυκήτων (μανιταριών) του Εθνικού Δρυμού Αίνου», 2012-2015. Στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», ΕΣΠΑ 2007-2013, Πράξη «Προστασία και

Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Δρυμού Αίνου», Ανάδοχος προγράμματος: Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου

4. «Καταγραφή και αξιολόγηση των ειδών μανιταριών», 2013-2015. Στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013», Άξονας Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», Πράξη «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Δρυμού Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού». Ανάδοχος προγράμματος: Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού.
3. «Assessment of the critically endangered fungal populations of *Pleurotus nebrodensis* in Greece and its in-situ and ex-situ conservation” 2012-2015. The Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund, Abu Dhabi, UAE.
2. «Μελέτη και καταγραφή των μακρομυκήτων (μανιταριών) του Παρνασσού», 2012. Στα πλαίσια του χρηματοδοτικού προγράμματος «Φυσικό Περιβάλλον 2012», Άξονας Προτεραιότητας «Στήριξη Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών 2012», Πράσινο Ταμείο. Δράση του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού.
1. «Taxonomic study of lichenized fungi and other fungi». In ForestBIOTA Programme: “Biodiversity monitoring in representative forest ecosystems of Greece”, (Forest Biodiversity Test-phase Assessments, Regulation EC 2152/2003 - Forest Focus - for the Development of Forest Biodiversity), 2004-2006. Συντονίστρια: Ε. Δασκαλάκου, ΕΘΙΑΓΕ.

✓ **Συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα:**

12. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΥΜΕΠΕΡΑΑ για τη δημιουργία Κόκκινου Καταλόγου Ζώων, Φυτών και Μυκήτων, 2021-2023.
11. INFRADEV-03 “Implementation and Sustainability of Microbial Resource Research Infrastructure for 21st Century” 2020-2023. H2020-EU.1.4.1.1. Γενικός Συντονιστής Dr. Lima Universidad do Minho, Συντονιστής Δικτύου Μικροβιακών Πόρων ΕΚΠΑ: Α. Καραγκούνη, Επιστημονική Υπεύθυνη ATHUM: Ζ. Γκόνου-Ζάγκου.
- 10.«ΠΑΝΑΣ - Τα μνημειακά δάση του Ιονίου ως κοιτίδες βιοΠοικιλότητας και υψηλής διαΤροφαρμακευτικής αξίας μακρομυκήτων: χαρτογράφηση, καταγραφή, αξιολόγηση, δικτύωση, διαΤήρηση και αειφορικήαξιοποίηση» 2019-2021, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ιόνια Νησιά 2014-2020», Συντονιστής: Ν. Κοψαχείλης Πανεπιστήμιο Ιονίου, Επιστημονική υπεύθυνη ΕΚΠΑ: Ζ. Γκόνου-Ζάγκου.
9. «Προκαταρκτική διερεύνηση των Μακρομυκήτων (μανιταριών) στο Όρος Οίτη», 2013. Στα πλαίσια του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «Φυσικό Περιβάλλον 2013», Άξονας Προτεραιότητας «Στήριξη Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών», Πράσινο Ταμείο. Δράση του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης. Επιστημονική υπεύθυνη: Τριανταφύλλου Μ., ΜΔΕ.
8. “Ολοκληρωμένη μικροβιολογική ασφάλεια στη γαλακτοβιομηχανία: Εφαρμογές σύγχρονων και ταχέων μεθόδων και τεχνικών για την ανίχνευση, καταμέτρηση και ταυτοποίηση αλλοιωτικών και παθογόνων μικροοργανισμών-Μοντελοποίηση της συμπεριφοράς τους κατά τους συνήθεις χειρισμούς”. Γ΄ ΚΠΣ Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα, 2003-2006, ΕΠΑΝ-ΤΡ5. Ανάδοχος προγράμματος:

ΔΕΛΤΑ Συμμετοχών-ΔΕΛΤΑ Παγωτό. Συντονιστής: Δρ. Φ. Γαϊτης. Επιστημονικός Υπεύθυνος Τομέα Οικολογίας-Ταξινομικής: Λέκτ. Ε. Καψανάκη-Γκότση, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

7. "Έρευνα της ικανότητας αποδόμησης τοξικών από επιλεγμένα στελέχη λιγνινολυτικών μυκήτων". ΜΕΒΕ-ΕΜΠ, Θαλής 2001. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθ. Φ. Ρήγας, Σχολή Χημ. Μηχανικών, ΕΜΠ.
6. "Βιοεξυγίανση εδαφών ρυπασμένων με τοξικές ουσίες με χρήση επιλεγμένων στελεχών μυκήτων". ΙΤΕΤ, ΠΕΝΕΔ 2001. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθ. Φ. Ρήγας, Σχολή Χημ. Μηχανικών, ΕΜΠ.
5. "The role of mycorrhizas in post-fire regeneration of Mediterranean vegetation", University of Athens and the British Council Joint Research Programme, Edinburgh, Σκωτία (Ιούνιος, 2000).
4. "Modelling Mediterranean Ecosystems Dynamics". Πρόγραμμα ModMEDIII, EU-DGXII, 1998-2001. Επιστημονική Υπεύθυνη: Επικ. καθ. Μ. Αριανούτσου, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
3. "Development of Microbial Information Network Europe to a Centralized European Culture Collections Data Base System". Πρόγραμμα BRIDGE, EU-DG-XII, 1991-1994, BIOT-CT91-0280. Επιστημονική Υπεύθυνη ΕΚΠΑ: Ε. Καψανάκη-Γκότση. Συντονιστής ελληνικού κόμβου: Καθ. Γ. Καλαντζόπουλος, Γεωπονική Σχολή Αθηνών.
2. "Upgrading the Greek Microorganism Culture Collections to Partnership in the MINE Network" (1989). Matching Funds-Πρόγραμμα Ενίσχυσης Ερευνητικού Δυναμικού, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΙΤΕΤ). Υπεύθυνη ΕΚΠΑ: Ε. Καψανάκη-Γκότση. Συντονιστής: Καθ. Γ. Καλαντζόπουλος, Γεωπονική Σχολή Αθηνών.
1. "Upgrading the Greek Microorganism Culture Collections to Partnership in the MINE Network". Πρόγραμμα Biotechnology Action Programme AP, EU-DXXII, 1989-1990, ΒΑΡ-0424-GR. Επιστημονική Υπεύθυνη ΕΚΠΑ: Ε. Καψανάκη-Γκότση. Συντονιστής ελληνικού κόμβου: Καθ. Γ. Καλαντζόπουλος, Γεωπονική Σχολή Αθηνών.

Συμμετοχή σε προγράμματα ΕΛΚΕ, ΕΚΠΑ

«Συμβολή στη γνώση των μυκητόφιλων μυκήτων στην Ελλάδα» στα πλαίσια του προγράμματος «Βιοποικιλότητα επιλεγμένων περιοχών της Ελλάδος». Επιτροπή Ερευνών, ΕΛΚΕ, ΕΚΠΑ, 2013-2015. Επιστημονική Υπεύθυνη: Καθ. Αριανούτσου Μ., Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

«Ποικιλότητα μακρομυκήτων της Πανεπιστημιούπολης» στα πλαίσια του προγράμματος «Μητροπολιτικό Πάρκο Ιλισίων-Η βιοποικιλότητα της Πανεπιστημιούπολης». Επιτροπή Ερευνών, ΕΛΚΕ, ΕΚΠΑ, 2011-2013. Επιστημονική Υπεύθυνη: Καθ. Οικονόμου-Αμίλλη Α., Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

"Μελέτη βιοδραστικών φυσικών προϊόντων από καλλιέργειες μυκητόφιλων μυκήτων και αξιολόγηση της αντιπαρασιτικής τους δράσης". Επιτροπή Ερευνών-Καποδιστριας, ΕΛΚΕ, ΕΚΠΑ, 2008-2009. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λέκτ. Ν. Φωκιαλάκης, Τμ. Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ.

“Συντήρηση και ανάπτυξη της Συλλογής Καλλιεργείων Μυκήτων ATHUM του Πανεπιστημίου Αθηνών” Επιτροπή Ερευνών-Καποδιστριας, ΕΛΚΕ, ΕΚΠΑ, 1993-1994, 1996-2008. Επιστημονική Υπεύθυνη: Λέκτ. Ε. Καφανάκη-Γκότση, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Διπλωματική Εργασία

Γκόνου Ζ. (1980). Υπομικροσκοπική οργάνωση αναπτυσσόμενων κονιδιοφόρων του μύκητα *Aspergillus niger*. Αθήνα.

Διδακτορική Διατριβή

Γκόνου-Ζάγκου Ζ. (2003). Ταξινομική και Οικολογική Μελέτη των *Agaricales* s.l. της Ελλάδας-Συμβολή των καθαρών καλλιεργείων. Ε.Κ.Π.Α. Τμήμα Βιολογίας, Αθήνα, σελ. 1-321 και LXXVIII πίνακες.

Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (Δ)

Δ23. Triantafyllou M., Pyrri I., Parmakelis A., **Gonou-Zagou Z.** Two rare and interesting species of the genus *Tricholomopsis* in Greece (submitted).

Δ22. Michael Loizides, **Zacharoula Gonou-Zagou**, Giorgos Fransuas, Panagiotis Drakopoulos, Carmel Sammut, Konstantinos Poirazidis, Michalis Chelides, Jean-Michel Bellanger. (2021). Extended phylogeography of the ancestral *Morchella anatolica* supports preglacial presence in Europe and Mediterranean origin of morels. MYCOLOGIA xx, xxx. Doi:10.1080/00275514.2020.1869489 (IF 2,149).

Δ21. Sergeantani A., **Gonou-Zagou Z.**, Kapsanaki-Gotsi E., Hatzinikolaou D.G. (2016). Lignocellulose degradation potential of Basidiomycota from Thrace (NE Greece). INTERNATIONAL BIODETERIORATION AND BIODEGRADATION 114: 268-277. DOI : 10.1016/j.ibiod.2016.07.004. (IF 4,074). (αναφορές 6).

Δ20. Vasiliki Kioupi, Heleny Florou, Evangelia Kapsanaki-Gotsi, **Zacharoula Gonou-Zagou** (2016). Bioaccumulation of the artificial Cs-137 and the natural radionuclides Th-234, Ra-226, and K-40 in the fruit bodies of Basidiomycetes in Greece. ENVIRONMENTAL SCIENSCCE AND POLLUTION RESEARCH 23(1): 613-624. DOI: 10.1007/s11356-015-5298-5. (IF 3,00) (αναφορές 12).

Δ19. Marina Triantafyllou, Elias Polemis, **Zacharoula Gonou-Zagou**, Dimitris D. Dimou, Panayiotis Delivorias, Georgios I. Zervakis (2015). Taxonomic relationships among non-macrocytidiata taxa of *Lactarius* subg. *Russularia* from Europe with special reference to species from Greece. MYCOLOGICAL PROGRESS 14(9):78- DOI: 10.1007/s11557-015-1101-8. (IF 2,149) (αναφορές 4).

Δ18. Athanasakis G, Aligiannis N., **Gonou-Zagou Z.**, Skaltsounis A.-L., Fokialakis N. (2013). Antioxidant and Cytotoxic Activity of the Wild Edible Mushroom *Lactarius salmonicolor*. JOURNAL OF MEDICINAL FOOD 16(8):760-764. DOI: 10.1089/jmf.2012.0297. (IF 1,955) (αναφορές 20).

- Δ17. Delivorias P., **Z. Gonou-Zagou** and E. Kapsanaki-Gotsi. *Guepiniopsis* sp. nov. from Greece. (2012). SYDOWIA 64(1):19-27. (IF 0,890) (**αναφορές 5**).
- Δ16. Delivorias P., **Z. Gonou-Zagou** and E. Kapsanaki-Gotsi (2012). *Flagelloscypha faginea*, an unusual basidiomycete new for Greece. CRYPTOLOGIE MYCOLOGIE 33(2):121-126. (IF 2,10).
- Δ15. 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. DOI: 10.1089/jmf.2011.0107. (IF 1,955) (**αναφορές 35**).
- Δ14. Triantafyllou M., Delivorias P., **Gonou-Zagou Z.** (2011). Red as a flame and lovely as a flower: *Perrotia flamea* from Greece. MYCOLOGIA BALCANICA8: 125-128. (IF-δεν εκδίδεται).(**αναφορές 3**)
- Δ13. **Gonou-Zagou Z.**, Delivorias P. (2011). The genus *Resupinatus* in Greece. NOVA HEDWIGIA 92: 513-522. (IF 0,930) (**αναφορές 8**).
- Δ12. Delivorias P., **Gonou-Zagou Z.** (2011). Not without a microscope: Look-alike species of *Cheimonophyllum*, *Clitopilus*, *Crepidotus* and *Entoloma*. FIELD MYCOLOGY 12(2): 49-53. (SCOPUS SNIP 0,288) (**αναφορές 5**).
- Δ11. Papaspyridi L.M., Katapodis P., **Gonou-Zagou Z.**, Kapsanaki-Gotsi E., Christakopoulos P. (2011). Growth and biomass production with enhanced β-glucan and dietary fibre contents of *Ganoderma australe* ATHUM 4345 in a batch-stirred tank bioreactor. ENGINEERING IN LIFE SCIENCE11: 65-74. DOI: 10.1002/elsc.201000102 (IF 2,040) (**αναφορές 20**).
- Δ10. **Gonou-Zagou Z.**, Delivorias P. (2011). Two rare white forms of common *Amanita* species. FIELD MYCOLOGY 12(1):10-14. (SCOPUS SNIP 0,288) (**αναφορές 2**).
- Δ9. Delivorias P., Dimitriadis I., **Gonou-Zagou Z.**, Kapsanaki-Gotsi E. (2010). Some interesting species of *Hymenoscyphus* from Greece. MYCOLOGIA BALCANICA 7: 87-92. (IF-δεν εκδίδεται) (**αναφορές 2**).
- Δ8. 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. DOI: 10.1016/j.bej.2010.04.008 (IF 3,55) (**αναφορές 60**).
- Δ7. Delivorias P., **Gonou-Zagou Z.** (2010). Too small for the eye to see: *Heyderia abietis*. FIELD MYCOLOGY 11(2):42-43. (SCOPUS SNIP 0,288).(**αναφορά 1**).
- Δ6β. Tsopelas P., Slippers B., **Gonou-Zagou Z.**, Wingfield M.J. (2010). First report of *Diplodia corticola* in Greece on kermes oak (*Quercus coccifera*). PLANT PATHOLOGY 59(4): 805. DOI: 10.1111/j.1365-3059.2009.02244.x (IF 2,303) (**αναφορές 16**).
- Δ6α. Tsopelas P., Slippers B., **Gonou-Zagou Z.**, Wingfield M.J. (2009). First report of *Diplodia corticola* in Greece on kermes oak (*Quercus coccifera*). NEW DISEASE REPORTS.
- Δ5. Delivorias P., **Gonou-Zagou Z.** (2008). On *Cheimonophyllum candidissimum* from Greece with notes on its implied aphylloroid ancestry. MYCOTAXON 104: 1-8. (IF 0,460) (**αναφορές 4**).
- Δ4. **Gonou-Zagou Z.**, Delivorias P. (2005). Studies on Basidiomycetes in Greece 1: The genus *Crepidotus*. MYCOTAXON 94: 15-42.(IF 0,460) (**αναφορές 12**).

Δ3. 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.(IF-δεν εκδίδεται) (**αναφορές 17**).

Δ2. Pantidou M., **Gonou Z.** (1984). Macrofungi in Forests of *Castanea sativa* and *Fagus sylvatica* in Greece. NOVA HEDWIGIA 39: 245-257. (IF 0,930) (**αναφορές 5**).

Δ1. 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. (IF0,460) (**αναφορές 27**).

Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (περιλήψεις-Δπ)

Δπ11. Milic N., Kostidis S., Stavrou A., Gonou-Zagou Z., Kouvelis V.N., Mikros E., Fokialakis N. (2012). A polyphasic approach (metabolomics, morphological and molecular analyses) in the systematics of *Cladobotryum* species in Greece. PLANTA MEDICA78: PG14. (IF 2,74) (**αναφορές 2**). ·

Δπ10. Liakouri A., Gonou-Zagou Z., Fokialakis N. (2012). Application of epigenetic tools in *Mycogone* species for the enrichment of their fungal secondary metabolome. PLANTA MEDICA 78: CL56. (IF 2,74). ·

Δπ9. Tsopeles P., Slippers B., Wingfield M.J., **Gonou-Zagou Z.** (2009). Infection of *Sequoiadendron giganteum* in Greece by the fungus *Neofusicoccum parvum*. PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA 48(2): 311. (IF 1,367).

Δπ8. Lalioti M., **Gonou-Zagou Z.**, Aligiannis N., Skaltsounis A.L., Fokialakis N. (2009). Isolation of metabolites from the wild mushrooms *Helvella lacunosa* and *Helvella crispa*. PLANTA MEDICA 75 (9):1050. (IF 2,74) (**αναφορές 3**). ·

Δπ7. Papaspyridi L. M, Katapodis P., **Gonou-Zagou Z.**, Kapsanaki-Gotsi E., Christakopoulos P. (2009). Optimization of the medicinal mushroom *Ganoderma australe* biomass production using Response Surface Methodology. PLANTA MEDICA75 (9):946. (IF 2,74). (**αναφορές 1**).

Δπ6. Makropoulou M., Aligiannis N., Fokialakis N., **Gonou Z.**, Pratsinis H., Skaltsounis A.L. (2007). Bioactive constituents of the edible wild mushrooms *Gomphus clavatus* and *Lactarius salmonicolor*. PLANTA MEDICA 73(09):917.(IF 2,74). ·

Δπ5. Papaspyridi L.M, Katapodis P., **Gonou-Zagou Z.**, Kapsanaki-Gotsi E., Christakopoulos P. (2007). Studies on the production of statins by greek isolates of basidiomycetes. JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY Supplement 131(2): S61-S62. (IF 3,163) (**αναφορές 8**).

Δπ4. Kapsanaki-Gotsi E., **Gonou-Zagou Z.**, Pyrri I., Kalantzi K., Dikeoulia M., Gaitis F. (2007). Evaluation of the performance of two samplers for collecting the fungal bioaerosol in a dairy plant. EUROPEAN ANNALS OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY 39(5):174. (IF1,13).

Δπ3. Kapsanaki-Gotsi E., **Gonou-Zagou Z.**, Pyrri I., Kalantzi K., Gaitis F. (2006). The occurrence of airborne fungi in a dairy plant related to optimized hygiene practices and ventilation. EUROPEAN ANNALS OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY 38(8): 270. (IF1,13).

Δπ2. **Gonou-Zagou Z.**, P. Delivorias (2001). Wood-inhabiting fungi from Mt. Aroania. PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA 40:72. (IF 1,367).

Δπ1. Delivorias P., **Gonou-Zagou Z.** (2001). *Pleurotus dryinus* (Pers.:Fr.) P. Kumm. In Greece: Morphological and cultural characteristics. PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA 40(2):180. (IF1,367).

✓ **Δημοσιεύσεις σε πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων (Πρδ)**

Πρδ6. Kioupi V., H. Florou, **Z. Gonou-Zagou**, E. Kapsanaki-Gotsi (2015). Bioaccumulation of the natural radionuclides Th-234, Ra-226 and K-40 and the artificial Cs-137 in the fruitbodies of Basidiomycetes in Greece. Conference proceedings, International Conference of Environmental Radioactivity (ENVIRA), p.139.

Πρδ5. Sergeantani A., Hatzinikolaou D.G., **Gonou-Zagou Z.**, Lesage-Meessen L., Navarro D., Kapsanaki-Gotsi E. (2013). Assessment of lignocellulose related enzymes in Basidiomycota using a high-throughput analysis. Conference proceedings, ECCO XXXII, pp. 47-48.

Πρδ4. Kapsanaki-Gotsi E., **Gonou-Zagou Z.**, Pyrril. (2011). Fungal diversity in Greece secured in a culture collection. Conference proceedings, ECCOXXX, P9:1-2.

Πρδ3. Daskalakou E.N., Karetos G., Tsagari C., Keller C., Stofer S., Floudas D., **Gonou-Zagou Z.** (2009). Preliminary results on forest biodiversity assessment in Mt Ossa, Greece. In: Spanos K.A. (ed.), Beech Genetic Resources for Sustainable Forestry in Europe. Proceedings of the Workshop and MC Meeting of the COST Action E52 "Evaluation of Beech Genetic Resources for Sustainable Forestry", pp. 39-50.

Πρδ2. Dritsa V., Rigas F., Marchant R., Kapsanaki-Gotsi E., **Gonou-Zagou Z.** (2003). Screening of certain wood rotting fungi for their ability to degrade toxic compounds. Proceedings of the 2nd European Bioremediation Conference, pp. 573-576. (αναφορές 2)

Πρδ1. Rigas F., Marchant R., Dritsa V., Kapsanaki-Gotsi E., **Gonou-Zagou Z.**, Avramides E.J. (2001). The development of an in situ remediation system for contaminated land sites in Greece using white rot fungi. Proceedings of the 1st European Bioremediation Conference, pp. 368-371. (αναφορές 4)

✓ **Δημοσιεύσεις σε πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων (Πρε)**

Πρε11. Τριανταφύλλου Μ., Καψανάκη-Γκότση Ε., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2015). Ποικιλότητα των μακρομυκήτων της νήσου Κεφαλονιάς. Πρακτικά Συνεδρίου, 17^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, Αργοστόλι Κεφαλονιάς, σελ. 145-155.

Πρε10. Παπασπυρίδη Α.Μ., Καταπόδης Π., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε., Χριστακόπουλος Π. (2007). Βιοτεχνολογική παραγωγή στατινών από ελληνικούς εδώδιμους βασιδιομύκητες με σκοπό την ένταξή τους στη διατροφή μας για πρόληψη και θεραπεία της υπερχοληστερολαιμίας. Περίληψεις 2^ο Πανελληνίου Συνεδρίου Βιοτεχνολογίας & Τεχνολογίας Τροφίμων, Αθήνα, σελ. 329-333.

Πρε9. Παπασπυρίδη Α.Μ., Καταπόδης Π., Χριστακόπουλος Π., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε. (2007). Φυσιολογική μελέτη Βασιδιομυκήτων που απομονώθηκαν στην Ελλάδα για την παραγωγή στατινών. Περίληψεις 6^ο Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, σελ. 1169-1172 (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Πρε8. Φλούδας Δ., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε. (2005). Μορφολογική μελέτη του βασιδιομύκητα *Hericium erinaceum* Pers. και χαρακτηριστικά σε καθαρή καλλιέργεια. Πρακτικά 10^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ιωάννινα, σελ. 1-5.

Πρε7. Μαντζουράνη Α., Φλώρου Ε., Καψανάκη-Γκότση Ε., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2001). Οι μακρομύκητες ως βιοδείκτες ραδιενεργού ρύπανσης εδαφών. Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος, Δημόκριτος, Αθήνα, σελ. 171-180. (αναφορά 1).

Πρε6. **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2000). Συμβολή στην έρευνα των Βασιδιομυκήτων της Ελλάδας: Οικογένεια *Amanitaceae* Roze. Πρακτικά 8^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Πάτρα, σελ. 126-129.

Πρε5. Δεληβοριάς Π., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε. (2000). Προκαταρκτική μελέτη των μακρομυκήτων του ορεινού συγκροτήματος των Αγράφων (Ν. Πίνδος). Πρακτικά 8^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Πάτρα, σελ. 143-145.

Πρε4. Δεληβοριάς Π., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2000). Ταξινομική μελέτη μακρομυκήτων από τα Αροάνια Όρη. Πρακτικά 8^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Πάτρα, σελ. 139-142.

Πρε3. Καψανάκη-Γκότση Ε., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (1994). Η Συλλογή Καλλιεργειών Μυκήτων ATHUM. Ανάπτυξη-προοπτικές. Πρακτικά 5^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Δελφοί, σ. 103-106.

Πρε2. Καλαντζόπουλος Γ., Καψανάκη-Γκότση Ε., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Χιτζανίδου Α., Ψαλλίδας Π. (1994). Οι Ελληνικές Συνεργαζόμενες Συλλογές Καλλιεργειών Μικροοργανισμών και η συμμετοχή τους στο δίκτυο MINE. Πρακτικά 16^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, σελ. 9.31-9.33.

Πρε1. **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Παντίδου Μ. (1994). Μακροσκοπική και μικροσκοπική μελέτη ειδών του *Lentinellus* σε καθαρή καλλιέργεια. Πρακτικά 16^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, σελ. 2.50-2.52.

Κεφάλαια σε Βιβλία (B)-Έντυπα (E)

B1. **Gonou Z.** and M. Triantafyllou (2016). The Mushrooms of Mt. Aenos. In: Phitos et al. (eds), The Mt. Aenos of Kefalonia Island. History-Physiography-Biodiversity. Management Body of the National Park of Mt. Aenos. Cephalonia, pp.187-193.

B2. **Γκόνου Ζ.** και Μ. Τριανταφύλλου (2015). Τα Μανιτάρια του όρους Αίνου. Στο: Φοίτος Δ. κ. ά. (εκδ.), Το Όρος Αίνος της Κεφαλονιάς. Ιστορία - Φυσιογεωγραφία - Ποικιλότητα. Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου, Κεφαλονιά, σελ. 195-227.

B3. **Γκόνου Ζ.**, Σεργεντάνη Α., Τριανταφύλλου Μ. (2015). Μύκητες. Στο: Οδηγός για την προστατευόμενη περιοχή όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού. Φύση, Πολιτισμός, Οικοτουρισμός. Φορέας Διαχείρισης όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, σελ. 95-97.

E1. Καψανάκη-Γκότση Ε. και **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2018). Ποικιλότητα Μυκήτων. Φύση 159-160: 40-44.

Ε2. Γκόνου Ζ. και Μ. Τριανταφύλλου (2015). Τα Μανιτάρια του Αίνου. Η Κεφαλονίτικη Πρόοδος 16:41-44.

Επιστημονικές εκδόσεις

•Anonymous (1993). Greek Coordinated Collections of Microorganisms G.C.C.M. Catalogue of Cultures. ATHUM. 2nd edition. Athens, pp. 203.

•Anonymous (1990). Greek Coordinated Collections of Microorganisms G.C.C.M. Catalogue of Cultures. ATHUM. Athens, pp. 153.

Επιστημονικές εκθέσεις ερευνητικών προγραμμάτων

Συγγραφή Εκθέσεων Προόδου και Τελικών Αναφορών Αποτελεσμάτων για τα διάφορα προγράμματα.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

► Διεθνή

47. 3rd Mediterranean Mycological Congress, Platres, Cyprus, November 2019 (παρ, ανακ.)¹.

46. 12th International Conference of the Hellenic Geographical Society, "INNOVATIVE GEOGRAPHIES: Mapping and Modeling our World", Athens, November 2019 (ανακ.).

45. 1st Workshop "Fungal infections: from epidemiology to treatment. Theoretical and practical aspects", Athens, October 2019. (παρ, ανακ.).

44. 1st Mediterranean Summer School on Sustainable Development and Bioeconomy, American Farm School, Thessaloniki, July 2019 (παρ, ανακ.).

43. 3rd Bioeconomy Course, University of South Bohemia, Ceske Budejovice, Czech Republic, May 2018 (παρ, ανακ.).

42. 1st Mediterranean Mycological Congress, Platres Cyprus, November 2015 (παρ, ανακ.).

41. International Conference of Environmental Radioactivity (ENVIRA 2015), Thessaloniki, Greece, September 2015 (ανακ.)

40. 10th International Mycological Congress, Bangkok, Thailand, August 2014 (ανακ.).

39. 3rd International Congress on Fungal Conservation. Akyaka, Mugla, Turkey, November 2013 (παρ, ανακ.).

38. 5th BBBB International Conference "From drug discovery and formation strategies to pharmacokinetics-Pharmacodynamics". Athens, Greece, September 2013 (παρ, ανακ.).

37. XXXII ECCO Meeting "Biodiversity: Sustainability vs Regulations" Athens, Greece, June 2013 (παρ, ανακ.).

¹παρ=φυσική παρουσία, ανακ=παρουσίαση ανακοίνωσης στο συνέδριο

36. DIAROD COST FP1102, Brno, Czech Republic, May 2013 (παρ, ανακ).
35. UFRO 2013 WP7.02.02. "Foliage, shoot and stem diseases". Brno and Cerna Hora, Czech Republic, May 2013 (παρ, ανακ).
34. International Congress on Natural Products Research, New York, USA, July 2012 (ανακ).
33. XXXI ECCO Meeting, Braga, Portugal, June 2012 (ανακ)
32. XVI Congress of European Mycologists (XVI CEM), Chalkidiki, Greece, September 2011 (παρ, ανακ).
31. 5th European Bioremediation Conference, Chania, Greece, July 2011 (ανακ).
30. ECCO XXX Meeting, Utrecht, Holland, June 2011 (ανακ).
29. 11th International Meeting on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO 2011). Microbial Genetics and Ecology. Corfu, Greece, May-June 2011 (ανακ).
28. 9thInternational Mycological Congress (IMC9). The biology of Fungi. Edinburgh, UK, August 2010 (παρ, ανακ).
27. 5th Balkan Botanical Congress, Belgrade, Serbia, September 2009(παρ, ανακ).
26. 57th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Geneva, Switzerland, August 2009(ανακ).
25. COST E52 Action "Evaluation of Beech Genetic Resources for Sustainable Forestry", Thessaloniki, Greece, May 2009 (ανακ).
24. 4th European Bioremediation Conference, Chania, Greece, September 2008 (ανακ).
23. 13th European Congress on Biotechnology "Symbiosis: Science, Industry & Society", Barcelona, Spain, September 2007 (ανακ).
22. XV Congress of European Mycologists (XV CEM), St. Petersburg, Russia, September 2007 (παρ, ανακ).
21. Medecos XI, The International Mediterranean Ecosystems Conference, Perth, Australia, September 2007 (ανακ).
20. 55th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medical Plant Research, Graz, Austria, September 2007 (ανακ).
19. 48th Annual Meeting, American Society of Pharmacognosy, Portland, Maine, USA, July 2007 (ανακ).
18. 8th International Congress on Aerobiology "Towards a comprehensive vision", Neuchâtel, Switzerland, August 2006 (παρ, ανακ).
17. IV Balkan Botanical Congress "Plant, fungal and habitats diversity, investigation and conservation", Sofia, Bulgaria, June 2006 (παρ, ανακ).
16. 3rd European Bioremediation Conference, Chania, Crete, Greece, July 2005 (παρ, ανακ).
15. 2st European Bioremediation Conference, Chania, Crete, Greece, July 2003 (παρ, ανακ).
14. XX European Culture Collection Organisation (ECCO) Meeting, Heraklion, Crete, Greece, October 2001 (παρ, ανακ).

13. 1st European Bioremediation Conference, Chania, Crete, Greece, July 2001 (παρ, ανακ).
12. OPTIMA IX Meeting: I₃, Paris, France, 1998 (ανακ)
11. 19th Biological Meeting of the Hellenic Society of Biological Sciences and 1st Biological Meeting of Balkan Countries, Thessaloniki, Greece, May 1997 (παρ, ανακ).
10. VI International Marine Mycology Symposium, Portsmouth, England, July 1995(παρ).
9. Mycotheque de l' Universite Catholique de Louvain (MUCL) Centenary: «Fungal Taxonomy and Tropical Mycology : Quo Vadis ?», Louvain-la Neuve, Belgium, July 1994 (παρ, ανακ).
8. XIII ECCO Meeting & MINE Meeting, Louvain-la-Neuve, Belgium, June 1994(παρ).
7. XI Congress of European Mycologists, Kew, England, September 1992 (ανακ).
6. XI European Culture Collection Organization (ECCO) Meeting, Gothenburg, Sweden, June 1992 (παρ, ανακ).
5. 4th International Mycological Congress, Regensburg, Germany, August 1990 (ανακ).
4. Microbial Information Net Europe (MINE) Meeting, Paris, France, January 1989(παρ).
3. Sand Dune Fungi, University of Wales, Aberystwyth, Wales, September 1987 (παρ).
2. Symposium on Fungi and Ecological Disturbance, University of Sheffield, England, September 1987 (παρ).
1. IX Congressus Mycologicus Europaeus, Oslo, Norway, August 1985 (παρ, ανακ)

► Ελληνικά

35. 14^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, Οκτώβριος 2019 (παρ, ανακ).
34. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, “10 χρόνια μικροβιακές κοινότητες σε δράση», Αθήνα, Απρίλιος 2017 (παρ, ανακ).
33. 14^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας «Η επιστήμη των Φυτών: Θεμέλιο για τη Διατήρηση της Φύσης», Πάτρα, Οκτώβριος 2015 (παρ, ανακ).
32. 17^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο «Η Συμβολή της σύγχρονης Δασοπονίας και των Προστατευόμενων Περιοχών στη Βιώσιμη Ανάπτυξη», Αργοστόλι Κεφαλονιάς, Οκτώβριος 2015 (παρ, ανακ).
31. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, “Μικροβιόκοσμος: Νέοι ορίζοντες στον μικρόκοσμο» Αθήνα, Απρίλιος 2015(ανακ).
30. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας «Οικολογία: συνδέοντας, συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία», Μυτιλήνη, Οκτώβριος 2014 (ανακ).
29. 16^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο «Το φάρμακο ίαμα στην κρίση». Τεχνόπολη-Γκάτζι, Αθήνα, Ιούνιος 2013 (παρ, ανακ).
28. 35^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Ναύπλιο, Μάιος 2013 (ανακ).

27. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος. Αθήνα, Οκτώβριος 2012 (παρ, ανακ).
26. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας «Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: τάσεις, προκλήσεις και εφαρμογές, Αθήνα, Οκτώβριος 2012 (παρ, ανακ).
25. 34^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Τρίκαλα, Μάιος 2012 (ανακ).
24. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος «Αόρατη πηγή ζωής», Ιωάννινα, Οκτώβριος 2011 (παρ, ανακ).
23. 32^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Καρπενήσι, Μάιος 2010 (παρ, ανακ).
22. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Αθήνα, Δεκέμβριος 2009 (παρ, ανακ).
21. 11^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, Οκτώβριος 2009 (παρ, ανακ).
20. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Πάτρα, Μάιος 2009 (ανακ).
19. Πανελλήνιο Συνέδριο & Έκθεση «Η Φυσική Κληρονομιά μας. Αξία-Προστασία» Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης, Αθήνα, Φεβρουάριος 2009 (παρ, ανακ).
18. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος «Ο ανεξερεύνητος εθνικός μας πλούτος», Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. Δημόκριτος, Αθήνα, Δεκέμβριος 2008 (παρ, ανακ).
17. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία», Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, Βόλος, Οκτώβριος 2008 (παρ, ανακ).
16. 14^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ναύπλιο, Οκτώβριος 2008 (παρ, ανακ).
15. 6^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, Μάιος 2007 (παρ, ανακ).
14. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογίας & Τεχνολογίας Τροφίμων, Αθήνα, Μάρτιος 2007 (παρ, ανακ).
13. 13^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Οκτώβριος 2006 (παρ, ανακ).
12. 12^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο «Δάσος & Νερό-Προστασία Φυσικού περιβάλλοντος, Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Δράμα, Οκτώβριος 2005 (παρ).
11. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ιωάννινα, Μάιος 2005 (ανακ).
10. 26^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, Μάιος 2004 (παρ, ανακ).
9. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Μυτιλήνη, Μάιος 2003 (ανακ).
8. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος, ΕΚΕΦΕΔημόκριτος, Αθήνα, 2001 (παρ, ανακ).
7. 8^ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Πάτρα, Οκτώβριος 2000 (παρ, ανακ).

6. 10^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Καλαμάτα, Οκτώβριος 2000 (παρ, ανακ).
5. 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Σκιάθος, Μάιος 2000 (παρ, ανακ).
4. 9^ο Συνέδριο της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας, Αθήνα, Οκτώβριος 1998 (παρ, ανακ).
3. 5^ο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Δελφοί, Οκτώβριος 1994 (παρ, ανακ).
2. 16^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, Μάιος, 1994 (παρ, ανακ).
1. 3^ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, Μάιος 1982 (παρ, ανακ).

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

► Διεθνή (Αδ)

Αδ70. Theodorou Odysseas, Magdalinou Eleni, Andriopoulos Pavlos & Gonou Zacharoula (2019). Using GIS for mapping mycodiversity: The case of the pharmaceutical genus *Ganoderma* in Greece. 12th International Conference of the Hellenic Geographical Society, Athens (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αδ69. Gonou-Zagou Z. (2019). Safeguarding fungal diversity in Greece: the collections of the Athens University Mycethoteca (ATHUM). 3rd Mediterranean Mycological Congress, Platres, Cyprus. (Προφορική ανακοίνωση).

Αδ68. Gonou-Zagou Z. (2019). Fungal diversity. 1st Workshop "Fungal infections: from epidemiology to treatment. Theoretical and practical aspects", Athens, Greece. (Προφορική ανακοίνωση).

Αδ67. Gonou-Zagou Z. (2019). Microbial Resources and Bioeconomy. Culture Collections of Fungi in Greece. 1st Mediterranean Summer School on Sustainable Development and Bioeconomy American Farm School, Thessaloniki, Greece. (Προφορική ανακοίνωση).

Αδ66. Gonou-Zagou Z. (2018). Microbial Culture Collections as valuable resources for promoting Bioeconomy: The ATHUM Culture Collection of Fungi", 3rd Bioeconomy Course, Ceske Budejovice, Czech Republic. (Προφορική ανακοίνωση).

Αδ65. Gonou-Zagou Z. (2015). Fungal intimate relationships: Exploring the diversity of mycophilic fungi from Greece. 1st Mediterranean Mycological Congress, Platres, Cyprus. (Προφορική ανακοίνωση).

Αδ64. Kioupi, H. Florou, Z. Gonou-Zagou, E. Kapsanaki-Gotsi (2015). Bioaccumulation of the natural radionuclides Th-234, Ra-226 and K-40 and the artificial Cs-137 in the fruitbodies of Basidiomycetes in Greece. International Conference of Environmental Radioactivity (ENVIRA 2015), Thessaloniki, Greece, p. 139. (Προφορική ανακοίνωση).

Αδ63. Vassili Kouvelis, Maria Ntertilis, Zacharoula Gonou-Zagou (2014). Molecular and morphological characterisation of the critically endangered basidiomycete *Pleurotus nebrodensis* in Greece. The 10th International Mycological Congress, Bangkok, Thailand, ID. ABS0991. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ62. Gonou-Zagou Z., Ntertilis M., Triantafyllou M., Vassiliades D., Kouvelis V.N. (2013). Assessment and conservation of the critically endangered basidiomycete *Pleurotus nebrodensis* in Greece. Programme & Abstracts, Third International Congress on Fungal Conservation, Akyaka, Mugla, Turkey, p. 12. (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ61. Nikola Milic, Dimitra Benaki, Aimilia Stavrou, **Zacharoula Gonou-Zagou**, Vassili N. Kouvelis, Emmanuel Mikros, Nikolas Fokialakis (2013). NMR-based metabolomics as a complementary tool in the systematic of Mycophilic fungi: the case of *Cladobotryum* species in Greece. Book of Abstracts, 5th BBBB International Conference, Athens, Greece. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ60. P. Tsopelas, I. Barnes, N. Soulioti, **Z. Gonou-Zagou** (2013). The presence of *Dothistroma septosporum* in Greece on *Pinus brutia* and *Pinus nigra* plantations. COST Action FP1102, session in Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University, Brno, Czech Republic. (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ59. **Gonou-Zagou Z.**, Kouvelis V.N. (2013). *Inonotus levis* (Basidiomycota): An emerging alien fungal pathogen of *Populus* spp. in Europe. Book of Abstracts, IUFRO 2013 WP7.02.02. Foliage, shoot and stem diseases. Brno and Cerna Hora, Czech Republic, p. 23. (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ58. Liakouri A., **Gonou-Zagou Z.**, Fokialakis N. (2012). Application of epigenetic tools in *Mycogon* species for the enrichment of their fungal secondary metabolome. International Congress on Natural Products Research, New York, USA (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ57. Milic N., Kostidis S., Stavrou A., **Gonou-Zagou Z.**, Kouvelis V.N, Mikros E., Fokialakis N. (2012). A polyphasic approach (metabolomics, morphological and molecular analyses) in the systematics of *Cladobotryum* species in Greece. International Congress on Natural Products Research, New York, USA (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ56. Kapsanaki-Gotsi E., **Z. Gonou-Zagou**, I. Pyrri, A. Sergentani, A. Angelopoulos, P. Delivorias, D. Hatzinikolaou, N. Fokialakis, V. Kouvelis, A. Krimitzas and M. A. Typas (2012). Exploring Fungal Diversity in Greece by Morphological, Biochemical and Molecular Tools. Abstracts Book, ECCO XXXI, Braga, Portugal, P25:87 (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ55. Kapsanaki-Gotsi E., **Gonou-Zagou Z.**, Pyrri I. (2011). Fungal diversity in Greece secured in a culture collection. Conference proceedings, ECCO XXX, Utrecht, Holland, P9:1-2 (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ54. Triantafyllou M., E. Polemis, D.M. Dimou, **Z. Gonou-Zagou**, P. Delivorias and G.I. Zervakis (2011). A reappraisal of existing knowledge on the diversity of the genus *Lactarius* Pers. in Greece. Book of Abstracts, XVI Congress of European Mycologists, Chalkidiki, Greece, p.122-123 (Προφορική ανακοίνωση). (αναφορά 1)

Aδ53. Kioupi V., E. Florou, **Z. Gonou-Zagou**, P. Delivorias & E. Kapsanaki-Gotsi (2011). Bioaccumulation of the artificial radionuclide ¹³⁷Cs in Basidiomycota in Greece. Book of Abstracts, XVI Congress of European Mycologists, Chalkidiki, Greece, p.99-100 (Προφορική ανακοίνωση). (αναφορά 1)

Aδ52. Sergeantani A., **Gonou-Zagou Z.**, Hatzinikolaou D. G. and Kapsanaki-Gotsi E. (2011). Biodiversity of wood-inhabiting Basidiomycota in Leivaditis area (Thrace, Greece). Book of Abstracts, XVI Congress of European Mycologists, Chalkidiki, Greece, p. 121-122 (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ51. Liakouri A., **Z. Gonou-Zagou**, A.L. Skaltsounis and N. Fokialakis (2011). Enhancement of secondary metabolites in five *Mycogone* strains under liquid fermentation conditions. Book of Abstracts, XVI Congress of European Mycologists, Chalkidiki, Greece, p. 291-292 (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ50. Kouloumpis S., **Z. Gonou-Zagou**, D. G. Hatzinikolaou & E. Kapsanaki-Gotsi (2011). Assessing the ligninolytic potential of Basidiomycota from Greek ecosystems. Book of Abstracts, XVI Congress of European Mycologists, Chalkidiki, Greece, p. 300-301 (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ49. Delivorias P., **Z. Gonou-Zagou** and E. Kapsanaki-Gotsi (2011). *Flagelloscypha faginea*, an unusual basidiomycete new for Greece. Book of Abstracts, XVI Congress of European Mycologists, Chalkidiki, Greece, p. 260-261 (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ48. Delivorias P., **Z. Gonou-Zagou** and E. Kapsanaki-Gotsi (2011). Size matters not: some minute yet interesting ascomycetes from the mountainous region of Agrapha, Central Greece. Book of Abstracts, XVI Congress of European Mycologists, Chalkidiki, Greece, p. 115-116 (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ47. **Gonou-Zagou Z.** and Vranakis M. (2011). Contribution to the unexplored diversity of mycophilic fungi in Greece. Book of Abstracts, XVI Congress of European Mycologists, Chalkidiki, Greece, p. 264 (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ46. **Gonou-Zagou Z.** and Atsa Z. (2011). Towards a better knowledge of the phoenicoid fungi in Greece. Book of Abstracts, XVI Congress of European Mycologists, Chalkidiki, Greece, p. 263 (Αναρτημένη ανακοίνωση). (αναφορά 1)

Aδ45. **Gonou-Zagou Z.**, Kouvelis V.N., Krimitzas A., Floudas D., Typas M.A. (2011). Morphological and Molecular characterization of *Inonotus levis*: A new fungal invasive pathogen for Europe. Book of Abstracts, XVI Congress of European Mycologists, Chalkidiki, Greece, p. 137 (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ44. Sergeantani A., Hatzinikolaou D. G., **Gonou-Zagou Z.**, E. Kapsanaki-Gotsi (2011). Evaluation of ligninocellulose degradation potential in Basidiomycota from Thrace-Northern Greece. Book of Abstracts, 5th European Bioremediation Conference, Chania, Greece, p. 183 (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ43. Sergeantani A., Hatzinikolaou D. G., **Gonou-Zagou Z.**, E. Kapsanaki-Gotsi (2011). Lignocellulose degradation potential in wood-inhabiting species of Polyporaceae from Thrace-Northern Greece. Book of Abstracts, 11th International Meeting on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO 2011), Corfu, Greece, P1.31 p. 92 (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ42. Sergeantani A., **Z. Gonou-Zagou**, D. G. Hatzinikolaou, E. Kapsanaki-Gotsi (2010). Screening of Basidiomycota from Thrace (Northern Greece) for lignocellulolytic and xylanolytic activities. Abstracts, 9th International Mycological Congress, Edinburgh, UK, P4.153 (Αναρτημένη ανακοίνωση)

Aδ41. **Gonou-Zagou Z.** (2010). Macromycetes and mycophilic fungi from Greece: an underexplored and underexploited reservoir of biological diversity. Abstracts, 9th International Mycological Congress, Edinburgh, UK, P4.90 (Αναρτημένη ανακοίνωση)

Aδ40. Triantafyllou M., Delivorias P., **Gonou-Zagou Z.** (2009). Some interesting species of *Lactarius* from Greece. Book of Abstracts, 5th Balkan Botanical Congress, Belgrade, Serbia, p. 81. (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ39. Delivorias P., Antypa C., **Gonou-Zagou Z.** (2009). The genus *Ganoderma* in Greece. Book of Abstracts, 5th Balkan Botanical Congress, Belgrade, Serbia, p. 82. (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ38. **Gonou-Zagou Z.**, Floudas D. (2009). The genus *Inonotus* in Greece. Book of Abstracts, 5th Balkan Botanical Congress, Belgrade, Serbia, p. 82. (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ37. Kouloumbis S., Kapsanaki-Gotsi E., Hatzinikolaou D.G., **Gonou-Zagou Z.** (2009). Production of ligninolytic enzymes from selected strains of Basidiomycetes from Greece. Book of Abstracts, 5th Balkan Botanical Congress, Belgrade, Serbia, p. 83. (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ36. Lalioti M., **Gonou Z.**, Aligiannis N., Skaltsounis A.L., Fokialakis N., (2009). Isolation of metabolites from the wild mushrooms *Helvella lacunosa* and *Helvella crispa*. 57th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural product Research, Geneva, Switzerland (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ35. Papasyridi L.M., Katapodis P., **Gonou-Zagou Z.**, Kapsanaki-Gotsi E., Christakopoulos P. (2009). Optimization of the medicinal mushroom *Ganoderma australe* biomass production using Response Surface Methodology. 57th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural product Research, Geneva, Switzerland (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ34. Daskalakou E.N., Karetos G., Tzagari C., Keller C., Stofer S., Floudas D., **Gonou-Zagou Z.** (2009). Preliminary results on forest biodiversity assessment in Mt Ossa, Greece. Abstracts of the Scientific Workshop and MC Meeting of the COST Action E52 "Evaluation of Beech Genetic Resources for Sustainable Forestry", Thessaloniki, Greece, p. 9. (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ33. Kapsanaki-Gotsi E., **Gonou-Zagou Z.**, Floudas D., Antypa C., Sergentani A., Karakitsou S., Bardamaskos G., Rigopoulou E. (2008). The biodiversity of Basidiomycetes in Greece: An underexplored resource for bioremediation. Book of Abstracts, 4th European Bioremediation Conference, Chania, Greece, p. 105 (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ32. **Gonou-Zagou Z.**, Sergentani A., Antypa C., Kapsanaki-Gotsi E. (2008). Decolourization of Poly R-478 by Basidiomycetes in the presence of metals. Book of Abstracts, 4th European Bioremediation Conference, Chania, Greece, p. 139 (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ31. Papasyridi L.M., Katapodis P., **Gonou-Zagou Z.**, Kapsanaki-Gotsi E., Christakopoulos P. (2007). Studies on the production of statins by greek isolates of Basidiomycetes. Abstracts of the 13th European Congress on Biotechnology, Barcelona, Spain (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ30. **Gonou-Zagou Z.**, Floudas D. (2007). Invasive fungal tree pathogens in Greece: The cases of *Inonotus rickii* and *Inonotus lewis*. Abstracts of the XV Congress of European Mycologists, St. Petersburg, Russia, p. 249 (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ29. Floudas D., **Gonou-Zagou, Z.** (2007): *Inonotus andersonii* from Greece: A rare for Europe parasitic Basidiomycete. Abstracts of the XV Congress of European Mycologists, St. Petersburg, Russia, p. 246 (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ28. Kapsanaki-Gotsi E., **Gonou-Zagou Z.**, Floudas D., Sergeantani A., Karakitsou S., Rigopoulou E., Bardamaskos G. (2007): Ligninolytic potential of wood rotting and litter decomposing fungi from Greece. Abstracts of the XV Congress of European Mycologists, St. Petersburg, Russia, p. 194 (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ27. Papaspyridi L.M., Katapodis P., **Gonou-Zagou Z.**, Kapsanaki-Gotsi E., Christakopoulos P. (2007). Screening of Basidiomycetes for statin production. Abstracts of the XV Congress of European Mycologists, St. Petersburg, Russia, p. 200 (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ26. Delivorias P., **Gonou-Zagou Z.** (2007). A survey of the genus *Polyporus* in Greece. Abstracts of the XV Congress of European Mycologists, St. Petersburg, Russia, p. 35 (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ25. **Gonou-Zagou Z.** (2007). The *Pleurotus eryngii* species complex from Greece. Abstracts of the XV Congress of European Mycologists, St. Petersburg, Russia, p. 39 (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ24. Makropoulou M., Aligiannis N., Fokialakis N., **Gonou Z.**, Pratsinis H, Skaltsounis A.L. (2007). Bioactive constituents of the edible wild mushrooms *Gomphus clavatus* and *Lactarius salmonicolor*. Abstracts of the 55th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medical Plant Research, Graz, Austria, P303.(Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ23. Daskalaku E.N., Karetos G., Tsagari C., Baloutsos G., Stofer S., Keller C., Floudas D., **Gonou-Zagou Z.** (2007). Biodiversity study in a Mediterranean sclerophyllous forest of Western Central Greece (Varetada-Aitoloakarnania). Summary abstracts of the Mediterranean Ecosystems Conference Medecos XI, Perth, Australia, p. 58 (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ22. Makropoulou M., Aligiannis N., Fokialakis N., **Gonou Z.**, Pratsinis H, Skaltsounis A.L. (2007). Bioactive constituents of the edible wild mushrooms *Gomphus clavatus* and *Lactarius salmonicolor*. Abstracts of the 48th Annual Meeting, American Society of Pharmacognosy, Portland, Maine, USA, P-120-S.(Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ21. Kapsanaki-Gotsi E., **Gonou-Zagou Z.**, Pyrri I., Kalantzi K., Gaitis F. (2006). The occurrence of airborne fungi in a dairy plant related to optimized hygiene practices and ventilation. Abstracts of the 8th International Congress on Aerobiology: "Towards a comprehensive vision", Neuchâtel, Switzerland, p. 50. (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ20. Kapsanaki-Gotsi E., **Gonou-Zagou Z.**, Pyrri I., Kalantzi K., Dikeoulia M., Gaitis F. (2006). Evaluation of the performance of two samplers for collecting the fungal bioaerosol in a dairy plant. Abstracts of the 8th International Congress on Aerobiology: "Towards a comprehensive vision", Neuchâtel, Switzerland, p. 259. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ19. Dimitriadis I.S., **Gonou-Zagou Z.**, Kapsanaki-Gotsi E. (2006). Macromycetes from Mediterranean ecosystems: The case of Mount Ymittos, Attiki, Greece. Book of abstracts: IV Balkan Botanical Congress "Plant, fungal and habitat diversity, investigation and conservation", Sofia, Bulgaria, p. 75. (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ18. Floudas D., **Gonou-Zagou Z.**, Kapsanaki-Gotsi E. (2006). New and interesting records of macrofungi from the oak forest of Kouri, Magnisia, Greece. Book of abstracts: IV Balkan Botanical Congress "Plant, fungal and habitat diversity, investigation and conservation", Sofia, Bulgaria, p. 76. (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ17. Delivorias P., **Gonou-Zagou Z.** (2006). The genus *Crepidotus* in Greece –an example of an underestimated biodiversity. Book of abstracts: IV Balkan Botanical Congress "Plant, fungal and habitat diversity, investigation and conservation", Sofia, Bulgaria, p. 74. (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ16. Delivorias P., **Gonou-Zagou Z.** (2006). *Cheimonophyllum candidissimum*: a cosmopolitan but uncommon species newly reported from Greece. Book of abstracts: IV Balkan Botanical Congress "Plant, fungal and habitat diversity, investigation and conservation", Sofia, Bulgaria, p. 246. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ15. **Gonou-Zagou Z.**, Kapsanaki-Gotsi E., Florou E., Kioupi V. (2006) Radiocaesium concentrations in Basidiomycetes collected in forest ecosystems of Greece. Book of abstracts: IV Balkan Botanical Congress "Plant, fungal and habitat diversity, investigation and conservation", Sofia, Bulgaria, p. 248. (Αναρτημένη ανακοίνωση). (αναφορά 1)

Aδ14. Kapsanaki-Gotsi E., **Gonou-Zagou Z.**, Floudas D., Karakitsou S. (2005). Selection and screening of Basidiomycetes for bioremediation. Proceedings of the 3rd European Bioremediation Conference, Chania, Greece, p. 192. (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ13. Dritsa V., Rigas F., Marchant R., Kapsanaki-Gotsi E., **Gonou-Zagou Z.** (2003). Screening of certain wood rotting fungi for their ability to degrade toxic compounds. Proceedings of the 2nd European Bioremediation Conference, Chania, Greece (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ12. **Gonou-Zagou Z.** (2001). Anamorphs of Hymenomycetes in culture. Abstracts of European Culture Collection Organisation (ECCO) XX Meeting, Heraklion, Greece, p. 57. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ11. Rigas F., Marchant R., Dritsa V., Kapsanaki-Gotsi E., **Gonou-Zagou Z.**, Avramides E.J. (2001). The development of an in situ remediation system for contaminated land sites in Greece using white rot fungi. Proceedings of the 1st European Bioremediation Conference, Chania, Greece (Προφορική ανακοίνωση).

Aδ10. **Gonou-Zagou Z.**, Delivorias P. (1998). Diversity of Macromycetes in the Aroania Mountains, Peloponnisos, Greece. Abstracts of OPTIMA IX Meeting: I₃. Paris, France. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ9. Kapsanaki-Gotsi E., **Gonou-Zagou Z.**, Pyrri I. (1997). Airborne fungi in pure culture. Proceedings of the 19th Biological Meeting of the Hellenic Society of Biological Sciences and 1st Biological Meeting of Balkan Countries, Thessaloniki, Greece, p. 169-170. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ8. **Gonou-Zagou Z.**, Delivorias P. (1997). Macromycetes collected from Aroania Mountains. Proceedings of the 19th Biological Meeting of the Hellenic Society of Biological Sciences and 1st Biological Meeting of Balkan Countries, Thessaloniki, Greece, p. 133-134. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Aδ7. **Gonou-Zagou Z.** (1997). Study of the macroscopic and microscopic characteristics in pure culture in species of the genus *Cystoderma* Fayod. Proceedings of the 19th Biological Meeting of the Hellenic Society of Biological Sciences and 1st

Biological Meeting of Balkan Countries, Thessaloniki, Greece, p. 131-132. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αδ6. **Gonou-Zagou Z.**, Pantidou M. (1994). Cultural characteristics and their taxonomic potential in *Lentinellus* species. MUCL Centenary, Louvain-la-Neuve, Belgium, p. 17.(Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αδ5. Kapsanaki-Gotsi E.,**Gonou-Zagou Z.**(1992). Species of *Seiridium* causing cypress canker in Greece. Abstracts XI Congress of European Mycologists, Kew, England. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αδ4. Anonymous (1992). GCCM. The Greek Node of MINE. Abstracts of the European Culture Collection Organization (ECCO) XI Meeting, Gothenburg, Sweden. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αδ3. Kapsanaki-Gotsi E., **Gonou-Zagou Z.**, E. Makrothimou (1992). Fungi on *Cupressus sempervirens* isolated in pure culture. Abstracts of the European Culture Collection Organization (ECCO) XI Meeting, Gothenburg, Sweden. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αδ2. Kapsanaki-Gotsi E., **Gonou-Zagou Z.** (1990). Preliminary observations on the air mycoflora of the city of Athens. Abstracts of the 4th International Mycological Congress, Regensburg, Germany, p.131. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αδ1. **Gonou-Zagou Z.**, Pantidou M. (1985). Thick-walled basidia in *Oudemansiella mucida*. Abstracts of IX Congressus Mycologicus Europaeus, Oslo, Norway.(Προφορική ανακοίνωση).

► Ελληνικά (Αε)

Αε60. Γκόνου-Ζάγκου Z. (2019). Οι Συλλογές Καλλιεργειών Μυκήτων ως αποθετήρια γενετικών πόρων και η συμβολή τους στη διατήρηση της βιοποικιλότητας και στην αειφορική αξιοποίηση - Η περίπτωση της Μυκητοθήκης ATHUM. Περίληψεις, 16^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, σελ. 16 (Προφορική ανακοίνωση).

Αε59. Παπαδοπούλου E., **Γκόνου-Ζάγκου Z.** (2019). Μύκητες & Ορχιδέες: Μία αναγκαία μυκορριζική σχέση. Περίληψεις, 16^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, σελ. 91. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε58. Μαγδαληνού E., **Γκόνου-Ζάγκου Z.** (2019). Ποικιλότητα μακρομυκήτων της χερσονήσου Παλικής (Κεφαλονιά). Περίληψεις, 16^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, σελ. 80. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε57. Καλτσούδα E., **Γκόνου-Ζάγκου Z.** (2019). Απομόνωση ιθαγενών στελεχών εντομοπαθογόνων μυκήτων για αξιοποίησή τους στον βιολογικό έλεγχο εντόμων φορέων μυκητιακών ασθενειών σε δασικά δένδρα. Περίληψεις, 16^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, σελ. 73. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε56. Θεοδώρου O., Ανδριόπουλος Π., **Γκόνου-Ζάγκου Z.** (2019). Χαρτογράφηση και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης επλεγμένων μακρομυκήτων της Ελλάδας. Περίληψεις, 16^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, σελ. 21. (Προφορική ανακοίνωση).

Αε55. Τριανταφύλλου Μ., Πυρρή Ι., Παρμακέλης Α., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2015). Μορφολογικός και μοριακός χαρακτηρισμός ειδών του γένους *Tricholomopsis* (Basidiomycota, Agaricales) στην Ελλάδα. Πρακτικά, 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Αθήνα, σελ. 240-241. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε54. Τριανταφύλλου Μ., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2015). Ποικιλότητα και ενδιαφέροντα είδη μακρομυκήτων από το Όρος Οίτη. Βιβλίο Περιλήψεων, 14^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Πάτρα, σελ. 116-117. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε53. Σεργεντάνη Α., Γκούφα Α., Τριανταφύλλου Μ., Πυρρή Ι., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2015). Μελέτη και καταγραφή της ποικιλότητας των μακρομυκήτων του Όρους Πάρνωνα. Βιβλίο Περιλήψεων, 14^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Πάτρα, σελ. 115-116. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε52. Τριανταφύλλου Μ., Καψανάκη-Γκότση Ε. **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2015). Ποικιλότητα των Μακρομυκήτων της Νήσου Κεφαλονιάς. Τόμος περιλήψεων 17^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, Αργοστόλι Κεφαλονιάς, σελ. 26-27. (Προφορική ανακοίνωση).

Αε51. Τριανταφύλλου Μ., Καψανάκη-Γκότση Ε. Γκόνου-Ζάγκου Ζ. (2015). Ποικιλότητα Μακρομυκήτων της Νήσου Κεφαλονιάς. Πρακτικά, 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Αθήνα, σελ. 339-340. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε50. Μπαρδάνη Ε., Πυρρή Ι., Παρμακέλης Α., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2015). Μορφολογικός και μοριακός χαρακτηρισμός μυκητόφιλων μυκήτων της Ελλάδας. Πρακτικά, 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Αθήνα, σελ. 21-22. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε49. Τριανταφύλλου Μ., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2014). Προκαταρκτική μελέτη της ποικιλότητας των μακρομυκήτων στο Όρος Οίτη. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Μυτιλήνη, σελ. 270. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε48. Μπαρδάνη Ε., Πυρρή Ι., Παρμακέλης Α., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2014). Μορφολογική και Μοριακή Μελέτη Μυκητόφιλων Ασκομυκήτων της Ελλάδας. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Μυτιλήνη, σελ. 126. (Προφορική ανακοίνωση).

Αε47. Λιάκουρη Ασημίνα, **Γκόνου-Ζάγκου Ζαχαρούλα**, Φωκιαλάκης Νικόλαος (2013). Εφαρμογή επιγενετικών παραγόντων σε στελέχη του μυκητόφιλου *Mycogone* για τον εμπλουτισμό των δευτερογενών μεταβολιτών του. Πρακτικά, 16^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο «Το φάρμακο ίαμα στην κρίση», Αθήνα. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε46. Μίχου Α., Ι. Πυρρή, Α. Παρμακέλης, **Ζ. Γκόνου-Ζάγκου** (2013). Μορφολογική και μοριακή ανάλυση στελεχών του μυκητόφιλου μύκητα *Mycogone* στην Ελλάδα. Πρακτικά, 35^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Ναύπλιο, σελ. 228-229. (Προφορική ανακοίνωση).

Αε45. Τριανταφύλλου Μ., Πολέμης Η., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Δεληβοριάς Π., Ζερβάκης Γ. (2012). Το εκτομυκορριζικό γένος *Lactarius* Pers. στην Ελλάδα. Νέα στοιχεία για τη δομή του ταξινομικού τμήματος Oleantes. Βιβλίο περιλήψεων, 5^ο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Αθήνα, σελ. 156-157. (Προφορική ανακοίνωση).

Αε44. Μίλιτς Ν., Σταύρου Α., Καραγιάννης Ι., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Κουβέλης Β.Ν. (2012). Αξιοποίηση μορφολογικών και μοριακών δεδομένων για τον προσδιορισμό ειδών του μυκητόφιλου γένους *Cladobotryum* στην Ελλάδα. Βιβλίο περιλήψεων, 5^ο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Αθήνα, σελ. 30-31. (Προφορική ανακοίνωση).

Αε43. **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2012). Μύκητες: Μια αφανής, αλλά μόνιμη και ποικιλώτροπη παρουσία στα οικοσυστήματα της Ελλάδας. Πρόγραμμα-Περιλήψεις, 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας «Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: τάσεις, προκλήσεις και εφαρμογές», Αθήνα, σελ. 134. (Προφορική ανακοίνωση).

Αε42. Σταύρου Α., Καραγιάννης Ι., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Κουβέλης Β.Ν. (2012). Μοριακή και μορφολογική ανάλυση στελεχών του μυκητόφιλου μύκητα *Cladobotryum*. Πρακτικά 34^ο Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Τρίκαλα, σελ. 266-267. (Προφορική ανακοίνωση).

Αε41. **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Κουβέλης Β. Ν., Κριμιτζάς Α., Φλούδας Δ. Τόπας Μ. Α. (2011). Μορφολογικός και μοριακός προσδιορισμός του *Inonotus levis*: ένας νέος για την Ευρώπη παθογόνος μύκητας. Βιβλίο περιλήψεων, 4^ο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Ιωάννινα, σελ. 36. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε40. Δεληβοριάς Π., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε. (2010). Το γένος *Lepiota* (*Basidiomycota*) από το ορεινό συγκρότημα των Αγράφων. Πρακτικά, 32^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Καρπενήσι, σελ. 90-91. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε39. Βρανάκης Μ., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2010). Ταξινόμηση μελέτη μυκητόφιλων γενών μυκήτων. Πρακτικά, 32^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Καρπενήσι, σελ. 62-63. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε38. Κουλουμπής Σ.Χ., Καψανάκη-Γκότση Ε., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Χατζηνικολάου Δ.Γ. (2009). Λιγνινολυτικά ένζυμα Βασιδιομυκήτων της Ελλάδας. Τόμος περιλήψεων, 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Αθήνα, σελ. 90-91. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε37. Τριανταφύλλου Μ., Δεληβοριάς Π., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε. (2009). Προκαταρκτική μελέτη της ποικιλότητας των μακρομυκήτων στο Λύκαιο Όρος. Τόμος περιλήψεων, 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Αθήνα, σελ. 48-49. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε36. Τριανταφύλλου Μ., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε. (2009). Ποικιλότητα Βασιδιομυκήτων σε δάσος *Quercus* στην Αρκαδία. Τόμος περιλήψεων, 11^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, σελ. 160. (Αναρτημένη ανακοίνωση). (αναφορά 1)

Αε35. Σεργεντάνη Α., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε. (2009). Προκαταρκτική μελέτη Βασιδιομυκήτων της Θράκης. Ποικιλότητα, καθαρές καλλιέργειες, έλεγχος λιγνινολυτικού δυναμικού. Τόμος περιλήψεων, 11^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, σελ. 149. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε34. Κουλουμπής Σ.Χ., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε., Χατζηνικολάου Δ.Γ. (2009). Ανίχνευση και παραγωγή υπεροξειδασών σε επιλεγμένα στελέχη Βασιδιομυκήτων της Ελλάδας. Τόμος περιλήψεων, 11^ο Πανελλήνιο

Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, σελ. 100. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε33. Δεληβοριάς Π., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε. (2009). Γαστερομύκητες του ορεινού συγκροτήματος των Αγράφων (Ν. Πίνδος). Τόμος περιλήψεων, 11^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, σελ. 63.(Προφορική ανακοίνωση). (αναφορά 1)

Αε32. Βρανάκης Μ.,**Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2009). Μυκητόφιλοι Μύκητες της Ελλάδας. Τόμος περιλήψεων, 11^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, σελ. 50. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε31. Αντύπα Χ., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε. (2009). Ο Βασιδιομύκητας *Pleurotus cystidiosus* l. στην Ελλάδα. Τόμος περιλήψεων, 11^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, σελ. 41. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε30. **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2009). Ποικιλότητα των Βασιδιομυκήτων στην Ελλάδα. Τόμος περιλήψεων, 11^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, σελ. 60.(Προφορική ανακοίνωση).

Αε29. Κουλουμπής Σ.Χ., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε., Χατζηνικολάου Δ.Γ. (2009). Ανίχνευση και παραγωγή του ενζύμου λακκάση σε επιλεγμένα στελέχη Βασιδιομυκήτων της Ελλάδας. Τόμος περιλήψεων, 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Πάτρα, σελ. 156-157. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε28. Γκόνου-Ζάγκου Ζ. (2009). Μανιτάρια της Ελλάδας. Ποικιλότητα-Σημασία-Προστασία. Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης. Πανελλήνιο Συνέδριο & Έκθεση «Η Φυσική Κληρονομιά μας. Αξία-Προστασία». Αθήνα, Φεβρουάριος 2009. (Προφορική ανακοίνωση).

Αε27. **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε., Φλούδας Δ., Σεργεντάνη Α., Αντύπα Χ., Ρηγοπούλου Ε., Μπαρδαμάσκος Γ., Καρακίτσου Σ. (2008). Ταξινομική μελέτη βασιδιομυκήτων της Ελλάδας. Απομόνωση στελεχών και αξιολόγησή τους ως προς τη λιγνινολυτική τους ικανότητα. Τόμος περιλήψεων, 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος «Ο ανεξερεύνητος εθνικός μας πλούτος», ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Αθήνα, σελ. 52-54.(Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε26. Δεληβοριάς Π., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε. (2008). Βιοποικιλότητα Βασιδιομυκήτων του ορεινού συγκροτήματος των Αγράφων (Ν. Πίνδος). Τόμος περιλήψεων, 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος «Ο ανεξερεύνητος εθνικός μας πλούτος», ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Αθήνα, σελ. 62-63. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε25. Λαλιώτη Μ., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Αλιγιάννη Μ., Σκαλτσούνης Α.Λ., Φωκιαλάκης Ν. (2008). Απομόνωση μεταβολιτών από τα άγρια μανιτάρια *Helvella lacunosa* και *Helvella crispa*. Τόμος περιλήψεων, 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος «Ο ανεξερεύνητος εθνικός μας πλούτος», ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Αθήνα, σελ.125-127. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε24. Παπασπυρίδη Λ.-Μ., Καταπόδης Π., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση, Ε. Χριστακόπουλος Π. (2008). Βελτιστοποίηση παραγωγής βιομάζας επιλεγμένων στελεχών Βασιδιομυκήτων σε βιοαντιδραστήρα. Τόμος περιλήψεων, 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος «Ο ανεξερεύνητος

εθνικός μας πλούτος», ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Αθήνα, σελ.180-182. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε23. **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Δεληβοριάς Π. (2008). Το γένος *Scleroderma* στην Ελλάδα. Τόμος περιλήψεων, 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο: «Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία», Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, Βόλος, σελ. 232. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε22. **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Φλούδας Δ. (2008). Ενδιαφέροντα είδη του γένους *Inonotus* σε δασικά και καλλιεργούμενα δένδρα της Ελλάδας. Τόμος περιλήψεων, 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο: «Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία», Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, Βόλος, σελ. 83. (Προφορική ανακοίνωση).

Αε21. Τσόπελας Π., Slippers B., Wingfield M.J., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2008). Προσβολή δένδρων *Sequoiadendron giganteum* στην Ελλάδα από το μύκητα *Neofusicoccum parvum*. Περιλήψεις 14^ο Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, σελ. 43. (Προφορική ανακοίνωση).

Αε20. Παπασπυρίδη Λ.Μ., Καταπόδης Π., Χριστακόπουλος Π., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε. (2007). Φυσιολογική μελέτη Βασιδιομυκήτων που απομονώθηκαν στην Ελλάδα για την παραγωγή στατινών. Περιλήψεις 6^ο Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, σελ.1169-1172. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε19. Παπασπυρίδη Λ.Μ., Καταπόδης Π., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε., Χριστακόπουλος Π. (2007). Βιοτεχνολογική παραγωγή στατινών από ελληνικούς εδώδιμους βασιδιομύκητες με σκοπό την ένταξή τους στη διατροφή μας για πρόληψη και θεραπεία της υπερχοληστερολαιμίας. Περιλήψεις 2^ο Πανελληνίου Συνεδρίου Βιοτεχνολογίας & Τεχνολογίας Τροφίμων, Αθήνα, σελ. 329-333. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε18. Φλούδας Δ., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2006). *Inonotus andersonii*: Ένας σπάνιος παρασιτικός Βασιδιομύκητας στην Ευρώπη. Πρακτικά 13^ο Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, σελ. 80. (Προφορική ανακοίνωση).

Αε17. Φλούδας Δ., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε. (2005). Μορφολογική μελέτη του βασιδιομύκητα *Hericium erinaceum* Pers. και χαρακτηριστικά σε καθαρή καλλιέργεια. Πρακτικά 10^ο Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ιωάννινα, σελ. 1-5. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε16. Δεληβοριάς Π., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2004). Μελέτη των Βασιδιομυκήτων της Ελλάδας: Το γένος *Crepidotus* (Fr.) Staud. Πρακτικά 26^ο Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, σελ. 70-71. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Α15. Δημητριάδης Ι.Σ., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε. (2004). Μακρομύκητες του Υμηττού. Πρακτικά 26^ο Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, σελ. 74-75. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε14. Κιούπη Β., Φλώρου Ε., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε. (2004). Βιοσυσσώρευση ¹³⁷Cs σε καρποφόρους Βασιδιομυκήτων της Ελλάδας. Πρακτικά 26^ο Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, σελ. 136-137. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε13. Καψανάκη-Γκότση Ε., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Μπαρδαμάσκος Γ. (2003). Ανίχνευση της λιγνινολυτικής ικανότητας μακρομυκήτων της Ελλάδας. Περιλήψεις 25^ο

Πανελληνίου Συνεδρίου Βιολογικών Επιστημών, Μυτιλήνη, σελ. 142-143. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε12. Μαντζουράνη Α., Φλώρου Ε., Καψανάκη-Γκότση Ε., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2001). Οι μακρομύκητες ως βιοδείκτες ραδιενεργού ρύπανσης εδαφών. Περιλήψεις 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος, Δημόκριτος, Αθήνα, Ε 3.2. (Προφορική ανακοίνωση).

Αε11. Δεληβοριάς Π., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε. (2000). Προκαταρκτική μελέτη των μακρομυκήτων του ορεινού συγκροτήματος των Αγράφων (Ν. Πίνδος). Πρακτικά 8^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Πάτρα, σελ. 143-145. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε10. **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2000). Συμβολή στην έρευνα των Βασιδιομυκήτων της Ελλάδας: Οικογένεια *Amanitaceae* Roze. Πρακτικά 8^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Πάτρα, σελ. 126-129. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε9. Δεληβοριάς Π., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2000). Ταξινομική μελέτη μακρομυκήτων από τα Αροάνια Όρη. Πρακτικά 8^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Πάτρα, σελ. 139-142. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε8. Δεληβοριάς Π., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (2000). *Pleurotus dryinus* (Pers. : Fr.) P. Kumt. στην Ελλάδα: Μορφολογία βασιδιοκαρπιών και χαρακτηριστικά σε καθαρή καλλιέργεια. Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, σελ. 37. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε7. Τσόπελας Π., Αγγελόπουλος Α., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Καψανάκη-Γκότση Ε. (2000). *Ganoderma australe* (Fr.) Pat., ένας νέος παθογόνος μύκητας της ιτιάς (*Salix alba* L.) στην Ελλάδα. Πρακτικά 22^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Σκιάθος, σελ. 274-275. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε6. **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Δεληβοριάς Π. (2000). Προκαταρκτική μελέτη του γένους *Melanoleuca* Pat. στην Ελλάδα. Πρακτικά 22^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Σκιάθος, σελ. 68-69. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε5. **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Δεληβοριάς Π. (1998). Μακρομύκητες από τα Αροάνια Όρη που αναπτύσσονται σε ξύλο. Πρακτικά 9^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας, Αθήνα, σελ. 38. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε4. Καψανάκη-Γκότση Ε., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** (1994). Η Συλλογή Καλλιεργειών Μυκήτων ATHUM. Ανάπτυξη - προοπτικές. Πρακτικά 5^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Δελφοί, σελ. 103-106. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε3. Καλαντζόπουλος Γ., Καψανάκη-Γκότση Ε., **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Χιτζανίδου Α., Ψαλλίδας Π. (1994). Οι Ελληνικές Συνεργαζόμενες Συλλογές Καλλιεργειών Μικροοργανισμών και η συμμετοχή τους στο δίκτυο MINE. Πρακτικά 16^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, σελ. 9.31-9.33. (Προφορική ανακοίνωση).

Αε2. **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.**, Παντίδου Μ. (1994). Μακροσκοπική και μικροσκοπική μελέτη ειδών του *Lentinellus* σε καθαρή καλλιέργεια. Πρακτικά 16^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, σελ. 2.50-2.52. (Αναρτημένη ανακοίνωση).

Αε1. Γκόνου Ζ., Παντίδου Μ. (1982). Καρποφορία της *Oudemanciella longipes* σε καθαρή καλλιέργεια. 3^ο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα. (Προφορική ανακοίνωση).

ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ & ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά

Κριτής επιστημονικών άρθρων στα περιοδικά: Mycotaxon, Mycological Research, Annales Botanici Fennici, World Journal of Microbiology and Biotechnology, Canadian Journal of Forest Research, MycoKeys.

Μυκητοθήκη ATHUM του ΕΚΠΑ

Επιστημονική Υπεύθυνη (Curator) των Συλλογών της Μυκητοθήκης ATHUM, της Συλλογής Αποξηραμένων Δειγμάτων Μυκήτων και της Συλλογής Καλλιεργειών Μυκήτων.

- Η Συλλογή Καλλιεργειών της Μυκητοθήκης ATHUM, που αποτελεί ιδρυτικό μέλος του νεοσύστατου Δικτύου Συλλογών Μικροβιακών Πόρων του ΕΚΠΑ, είναι μέλος των Διεθνών Οργανισμών και Δικτύων:
 - ✓ European Culture Collection Organization (ECCO)
 - ✓ World Federation for Culture Collections (WFCC)
 - ✓ World Data Center for Microorganisms (WDCM) με κωδικό WDCM650
 - ✓ Global Catalogue of Microorganisms (GCM)
 - ✓ Microbial Resource Infrastructure (MIRRI)
- Στο πλαίσιο της Συλλογής Καλλιεργειών Μυκήτων της Μυκητοθήκης ATHUM παρέχονται υπηρεσίες παροχής, διατήρησης και προσδιορισμού στελεχών μυκήτων.
- Η Συλλογή Αποξηραμένων Δειγμάτων της Μυκητοθήκης ATHUM συμπεριλαμβάνεται στο Index Herbariorum.

Διοργάνωση Συνεδρίων

- ▶ Μέλος της Εθνικής Οργανωτικής Επιτροπής του 16ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα.
- ▶ Οργάνωση και προεδρικό στρογγυλό τραπέζιο με τίτλο: Η Επιστήμη των πολιτών (Citizen Science) στο προαναφερόμενο Συνέδριο.
- ▶ Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου XVI Congress of European Mycologists (XVICEM), που έλαβε χώρα στη Χαλκιδική τον Σεπτέμβριο του 2011.
- ▶ Συντονίστρια της θεματικής ενότητας: "Fungal distribution and diversity" του ίδιου Συνεδρίου.

Επιστημονικές συνεργασίες

Συνεργασία με Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, Ερευνητικά Κέντρα, Κρατικές Υπηρεσίες, Ιδιωτικούς Φορείς και μεμονωμένους ερευνητές της αλλοδαπής και της ημεδαπής για ποικίλα θέματα που αφορούν στους μύκητες, όπως συστηματική και οικολογία, παραγωγή μεταβολιτών, διατήρηση και προστασία της ποικιλότητας. Ενδεικτικά:

✓ **Καταγραφή, διατήρηση και προστασία της ποικιλότητας των μυκήτων**

- Συμβολή στη συγκέντρωση δεδομένων για την παρουσία και εξάπλωση ειδών μακρομυκήτων στην Ελλάδα στα πλαίσια της συνεργασίας με την επιτροπή της IUCN για τους Μακρομύκητες για τη δημιουργία του Global Red List Initiative for Fungi (2018-)
- Συμβολή στη συγκέντρωση δεδομένων για την εξάπλωση ειδών μακρομυκήτων στην Ελλάδα για την ολοκλήρωση του έργου: Otto P. (2011). Ecology and chorology of 51 selected fungal species. Στα πλαίσια του ECCF Project «Mapping and monitoring of Macromycetes in Europe».
- Συμβολή στη συγκέντρωση δεδομένων για την εξάπλωση ειδών μακρομυκήτων στην Ελλάδα για την έκδοση του έργου: Dahlberg A. & Croneborg H. (2006). The 33 threatened fungi in Europe. Nature and Environment, no 136, Council of Europe, Strasbourg.
- Συμβολή στη συγκέντρωση δεδομένων για την εξάπλωση ειδών μακρομυκήτων στην Ελλάδα για την έκδοση του έργου: Dahlberg A. & Croneborg H. (2003). 33 threatened fungi in Europe. Complementary and revised information of candidates for listing in Appendix I of the Bern Convention. T-PVS (2001) 34 rev 2. Compiled for EU DG Environment and the Bern Convention.

✓ **Συστηματική μυκήτων**

- Στα πλαίσια διμερών ανταλλαγών και συνεργασίας του Πανεπιστημίου Αθηνών με το University of South Bohemia, České Budějovice, Τσεχία, επίσκεψη μικρής διάρκειας της Jana Konopická για ερευνητική συνεργασία σε θέματα που αφορούν τη συστηματική και οικολογία εντομοπαθογόνων μυκήτων. Απρίλιος-Μάιος 2019.
- Συνεργασία στο πλαίσιο της Δ.Δ. της Σεργεντάνης Α. Και European Consortium of Microbial Resources Centres (EMbaRC). Training and Outreach Programme. University of Athens and INRA-CIRM-CF Marseille, France. EUFP7 Research Infrastructures. “Basidiomycota enzyme activities in Mediterranean ecosystems”. Μάιος 2012.
- Στα πλαίσια διμερών ανταλλαγών και συνεργασίας του Πανεπιστημίου Αθηνών με το Comenius University of Bratislava, Σλοβακία, επίσκεψη μικρής διάρκειας της Dr. Sona Ripkova, για ερευνητική συνεργασία σε θέματα που αφορούν τη συστηματική και οικολογία ειδών του γένους *Crepidotus* στην Ευρώπη. Νοέμβριος 2008.

✓ **Ποικίλα**

- Ευρωπαϊκές Συλλογές Καλλιέργειών Μυκήτων (MUCL, Westerdijk Fungal Biodiversity Institute) και διεθνείς Συλλογές Αποξηραμένων Δειγμάτων Μυκήτων.

- ΕΚΠΑ (Τμήμα Βιολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής), ΕΚΠΑ Ιατρική Σχολή, ΑΠΘ (Τμήμα Φαρμακευτικής), ΕΜΠ (Σχολή Χημικών Μηχανικών), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών), Γεωπονικό Πανεπιστήμιο (Τμήμα Φυτικής Παραγωγής και Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας), Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, ΕΘΙΑΓΕ, Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων & Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, Φορείς Διαχείρισης (Αίνου, Παρνασσού, Πάρνωνα, Οίτης).

Επιστημονικές Ημερίδες-Σεμινάρια-Επιμορφωτικές Διαλέξεις-Εκθέσεις

- ▶ Επιστημονική υπεύθυνη της συμμετοχής του αρχιτεκτονικού γραφείου Θ. Δοξιάδη στη 17th International Architecture Exhibition (Biennale Architettura 2021) με τίτλο «How will we live together?». Πρωτοποριακή εκθεματική παρουσίαση των μυκήτων σε παγκόσμιο επίπεδο. Μάιος-Νοέμβριος 2021 (από Μάιο- Νοέμβριο 2020 μετατέθηκε έναν χρόνο μετά λόγω covid19).
- ▶ Συνεισφορά και προσθήκη χρονολογίων σταθμών για σημαντικά βιολογικά και μυκητολογικά γεγονότα στο «MORE THAN HUMAN TIME LINE» των United Nations στο πλαίσιο της προαναφερόμενης Παγκόσμιας Αρχιτεκτονικής Έκθεσης. Νοέμβριος 2020.
- ▶ Συμμετοχή στην ημερίδα της ΠΕΒ «Μονοπάτια σταδιοδρομίας στον Τομέα των Τροφίμων» Επιτροπή Περιβάλλοντος και Τροφίμων Φεβρουάριος 2020. Διάλεξη: **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** «Μικροβιολογία Τροφίμων».
- ▶ Συνεργασία με το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Γουλανδρή στο πλαίσιο του προγράμματος ψηφιακών μέσων του Μουσείου για τους Μύκητες. Κείμενα και φωτογραφίες. Μάιος 2019.
- ▶ Συμμετοχή στην ημερίδα εορτασμού της Παγκόσμιας Ημέρας Δασοπονίας «Γιορτή των Δασών», Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού (ΕΛΓΟ) ΔΗΜΗΤΡΑ, Μάρτιος 2018. Διάλεξη: **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** «Μανιτάρια: Οι μόνιμοι και ποικιλότροποι εταίροι του δάσους»
- ▶ Συμμετοχή στο Φεστιβάλ Επιστήμης (Athens Science Festival) «Διαμορφώνοντας το μέλλον μας» ως επιστημονικής υπεύθυνης εθελοντικής ομάδας φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας για τη διαδραστική επίδειξη με τίτλο: «Το θαυμαστό Βασίλειο των Μυκήτων» και το διαδραστικό παιχνίδι με τίτλο: «Ταξίδι στο 2050», Αθήνα Μάρτιος-Απρίλιος 2017.
- ▶ Συμμετοχή στο Φεστιβάλ Επιστήμης (Athens Science Festival) «Εξελισσόμαστε με την επιστήμη», ως επιστημονικής υπεύθυνης εθελοντικής ομάδας φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας για τη διαδραστική επίδειξη με τίτλο: «Το θαυμαστό Βασίλειο των Μυκήτων», Αθήνα Απρίλιος 2016.
- ▶ Συμμετοχή στο Σεμινάριο «Περιβάλλον 2015: Καταγραφή & Παρακολούθηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Δρυμού Αίνου», Αργοστόλι Κεφαλονιάς, Ιούνιος 2015. Διάλεξη: Τριανταφύλλου Μ. & **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** «Μελέτη και καταγραφή της ποικιλότητας των μακρομυκήτων του Εθνικού Δρυμού Αίνου».
- ▶ Συμμετοχή στο Σεμινάριο «Οικοτουρισμός και Προστασία της Βιοποικιλότητας» του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου και στην οργάνωση και διεξαγωγή οικοτουριστικής εκδρομής με στόχο τη γνωριμία του κοινού με τον κόσμο των μανιταριών'. Αίνος Κεφαλονιάς, Νοέμβριος 2014.

- ▶ Συμμετοχή σε ημερωτικό Σεμινάριο του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου, Τραυλιάτα Κεφαλονιάς, Ιούνιος 2014. Διάλεξη: Τριανταφύλλου Μ. & **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** «Μελέτη και καταγραφή της ποικιλότητας των μακρομυκήτων του Εθνικού Δρυμού Αίνου».
- ▶ Συμμετοχή στην «Έκθεση Καινοτομίας» στο πλαίσιο της έναρξης του Ευρωπαϊκού Προγράμματος για την Έρευνα και την Καινοτομία «Ορίζοντας 2020», με τίτλο εκθέματος: «Αποκαλύπτοντας το δυναμικό αξιοποίησης βιολογικών πόρων», ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Ιανουάριος 2014.
- ▶ Συμμετοχή στην Ημερίδα του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης με θέμα: «Δράσεις του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης στα Πλαίσια του Πράσινου Ταμείου», Παύλιανη, Νοέμβριος 2013. Διάλεξη: Τριανταφύλλου Μ. & **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** «Γνωριμία με τα μανιτάρια της Οίτης».
- ▶ Συμμετοχή στο Σεμινάριο του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου με τίτλο: «Ας γνωρίσουμε τον κόσμο των μανιταριών», Τραυλιάτα Κεφαλονιάς, Νοέμβριος 2013. Διάλεξη: **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** «Μανιτάρια: Πρόσκαιρες εμφανίσεις μιας μόνιμης αφανούς παρουσίας».
- ▶ Συμμετοχή στην Ημερίδα για την παγκόσμια ημέρα Δασοπονίας με θέμα «Εθνικός Δρυμός Παρνασσού-Φορείς Διαχείρισης-Τοπική Κοινωνία», Αμφίκλεια, Μάρτιος 2013. Διάλεξη: **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** «Μανιτάρια του Παρνασσού: Οι αχώριστοι σύντροφοι του δάσους».
- ▶ Συμμετοχή στην Ημερίδα του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου με τίτλο: "50 έτη Εθνικός Δρυμός Αίνου - 10 έτη Φορέας Διαχείρισης", Τραυλιάτα Κεφαλονιάς, Δεκέμβριος 2012. Διάλεξη: Τριανταφύλλου Μ. & **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** «Μακρομυκήτες του Αίνου: Μια άγνωστη αλλά μόνιμη και ποικιλότροπη παρουσία».
- ▶ Συμμετοχή στην τελική προετοιμασία και επιμόρφωση της Ελληνικής Εθνικής Αποστολής στις Διεθνείς Ολυμπιάδες Βιολογίας (2012-)
- ▶ Συμμετοχή στην «Ημέρα διπλωματικών εργασιών» με 3 αναρτημένες ανακοινώσεις από τις διπλωματικές εργασίες των Αντόπα Χ. και Σεργεντάνη Α.: 1. Αντόπα Χ. «Συλλογή, ταξινομική μελέτη και επιλογή στελεχών Βασιδιομυκήτων με λιγνινολυτική ικανότητα», 2. Σεργεντάνη Α. « Συλλογή και ταξινομική μελέτη μακρομυκήτων της Ελλάδας. Επιλογή στελεχών για αξιοποίηση σε βιοτεχνολογικές εφαρμογές», 3. **Gonou-Zagou Z.,** Sergeantani A., Antypa C., Kapsanaki-Gotsi E. «Decolorization of Poly-R478 by Basidiomycetes in the presence of metals”. Οκτώβριος 2008.
- ▶ Συμμετοχή στη διοργάνωση της επιστημονικής ημερίδας με θέμα «Μύκητες και Πολιτιστική Κληρονομιά», Τομέας Οικολογίας & Ταξινομικής-Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μουσειακές Σπουδές», Απρίλιος 2008. Διάλεξη: **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** «Μύκητες και Λειχήνες σε μνημεία».
- ▶ Συμμετοχή στην επιστημονική συνάντηση με θέμα «Εφαρμογές βασικής έρευνας στη γαλακτοβιομηχανία για την επίτευξη ολοκληρωμένης μικροβιολογικής ασφάλειας» στα πλαίσια του προγράμματος “Ολοκληρωμένη μικροβιολογική ασφάλεια στη γαλακτοβιομηχανία: Εφαρμογές σύγχρονων και ταχέων μεθόδων και τεχνικών για την ανίχνευση, καταμέτρηση και ταυτοποίηση αλλοιωτικών και παθογόνων μικροοργανισμών-Μοντελοποίηση της συμπεριφοράς τους κατά τους συνήθεις χειρισμούς”. Γ΄ ΚΠΣ Επιχειρησιακό πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα, Νοέμβριος 2006. Διάλεξη: **Γκόνου-Ζάγκου Ζ.** «Μύκητες σε προϊόντα διατροφής».

► Συμμετοχή στη διοργάνωση και πρακτική άσκηση του διατμηματικού μετεκπαιδευτικού σεμιναρίου “Identification methods for *Aspergillus* and *Penicillium*. Food safety and public health challenges” σε συνεργασία με τον Καθ. J. Pitt (Υπεύθυνες Λέκτ. Ε. Καφανάκη-Γκότση, Επικ. Καθ. Βελεγράκη Α. Τμήμα Βιολογίας-Ιατρική Σχολή), 30 Μαΐου-2 Ιουνίου 2005.

► Συμμετοχή σε ενημερωτικές εκδηλώσεις για το ευρύ κοινό με διαλέξεις καθώς και με εκπαιδευτικές εξορμήσεις στη φύση σχετικά με τα μανιτάρια (Μουσείο Γουλανδρή, ΜΜΕ, σύλλογοι μανιταρόφιλων, ποικίλοι σύλλογοι).

► Παρακολούθηση μεγάλου αριθμού ελληνικών ημερίδων και επιστημονικών συναντήσεων σχετικά με τα ερευνητικά ενδιαφέροντα μου.

Διοικητικές δραστηριότητες

- Μέλος της Σ.Ε. του ΠΜΣ «Οικολογία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας», Τμ. Βιολογίας, ΕΛΚΕ. 2020-
- Επιστημονική Υπεύθυνη της Μυκητοθήκης ΑΤΗΜ του ΕΚΠΑ (Συλλογή Καλλιέργειών και Συλλογή Αποξηραμένων Δειγμάτων Μυκήτων). 2017-
- Μέλος της Ε.Δ.Ε. του διαπανεπιστημιακού/διατμηματικού Π.Μ.Σ. «Βιοοικονομία». ΕΚΠΑ-ΠαΠει. 2017-21.
- Treasurer of the European Mycological Association (E.M.A) (2007-2011, 2011-2014).
- Μέλος της 3/μελούς Επιτροπής του Βοτανικού Μουσείου του ΕΚΠΑ
- Μέλος της 3/μελούς Επιτροπής του Βοτανικού Κήπου του ΕΚΠΑ
- Μέλος της 9/μελούς επιστημονικής επιτροπής του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κεφαλονιάς και Ιθάκης.
- Μέλος της Ομάδας Εργασίας του ΥΠΕΚΑ με αντικείμενο τον καθορισμό νομοθετικού πλαισίου για τη διαχείριση και πιστοποίηση των Αυτοφύων Εδώδιμων Μανιταριών της Ελλάδας.
- Μέλος Επιτροπών του Τμήματος Βιολογίας (Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών 2020- , Επιτροπή Ωρολογίου Προγράμματος και Φοιτητικών Θεμάτων 2013-2015, 2020- , Επιτροπή Διπλωματικών Εργασιών 2015-, Επιτροπή προβολής και δημοσίων σχέσεων, Επιτροπή Κτηρίων και Καθημερινότητας)
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Βιολογίας.
- Μέλος του Τομέα Οικολογίας και Ταξινομικής.

Μέλος σε επιστημονικές εταιρείες

- European Mycological Association (E.M.A)
- British Mycological Society (B.M.S)
- Societe Mycologique de France (S.M.F)
- Mycological Society of America (M.S.A)
- European Council for the Conservation of Fungi (E.C.C.F)
- International Society for Fungal Conservation (I.S.F.C)
- Ελληνική Βοτανική Εταιρεία (Ε.Β.Ε)
- Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών (Ε.Ε.Β.Ε)
- Ελληνική Φυτοπαθολογική Εταιρεία (Ε.Φ.Ε)
- ΜικροβιόΚοσμος
- Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων (Π.Ε.Β)

- Institute for the Advancement of Physics and Mathematics (APM)-Ιδρυτικό μέλος