



Προσωπικά στοιχεία:



Καψανάκη-Γκότση Ευαγγελία

Θέση: Επίκουρη Καθηγήτρια
Συστηματικής & Οικολογίας Μυκήτων
Τομ. Οικολογίας & Ταξινόμησης

Τηλέφωνο	Τηλεομοιότυπο
+30.210.7274322	+30.210.7274885
Ηλεκτρ. Διεύθυνση	Ιστοσελίδα
ekapsan@biol.uoa.gr	http://www.biol.uoa.gr/

Σπουδές

- 1986 Διδακτορική Διατριβή στη Μυκητολογία, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 1978 Πτυχίο Τμήματος Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 1974-1975 (3 εξάμηνα) Μεταπτυχιακά Μαθήματα Βιολογίας – ΚΠΕ «Δημόκριτος»
- 1973 Πτυχίο Φυσιολογικού Τμήματος – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Επαγγελματική κατάσταση

- 2012-σήμερα: Επίκουρη Καθηγήτρια Τομέας Οικολογίας και Ταξινόμησης, Τμήμα Βιολογίας
- 1988-2012: Λέκτορας, Τομέας Οικολογίας και Ταξινόμησης, Τμήμα Βιολογίας
- 1982-1988: Βοηθός, Τομέας Οικολογίας και Ταξινόμησης, Τμήμα Βιολογίας
- 1975-1982: Βοηθός Βοτανικού Μουσείου, ΕΚΠΑ

Διδακτικό έργο (τρέχον)

Προπτυχιακά Μαθήματα : Ταξινόμηση Φυτών και Βιοσυστηματική , Χερσαία Φυτά και Μύκητες , Γενική Οικολογία (Εργαστήριο), Οικολογία Πληθυσμών (Εργαστήριο)

Μεταπτυχιακά Μαθήματα : Οικολογικά Συστήματα, Μνημεία και Μουσειακά αντικείμενα - παράγοντες και διεργασίες φθοράς, Θαλάσσια Μικροβιολογία . Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών και Διπλωματικών

Ερευνητικό έργο (τομείς έρευνας)

- Συστηματική και οικολογία Μυκήτων (αερομεταφερόμενοι, παράγοντες βιοφθοράς, μύκητες εδάφους, τροφίμων, βιοτροφικά παράσιτα, φυτοπαθογόνοι, μακρομύκητες).
- Αξιοποίηση μυκήτων στη βιοτεχνολογία
- Ανάπτυξη της Μυκητοθήκης ATHUM

Δημοσιεύσεις

- 28 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά
- 61 ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια
- 40 ανακοινώσεις σε ελληνικά συνέδρια

Πρόσφατες δημοσιεύσεις

- Kioupi V, Florou H, Kapsanaki-Gotsi E, Gonou-Zagou Z (2015). 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. *Environ Sci Pollut Res* DOI 10.1007/s11356-015-5298-5.
- Pyrri I.& Kapsanaki-Gotsi E (2015). Evaluation of the fungal aerosol in Athens, Greece, based on spore analysis. *Aerobiologia* 31:179-190.
- Tavoulari M, Kanapitsas A, Pyrri I, Kapsanaki-Gotsi E, Markaki P (2014). Aflatoxin B1 production by *Aspergillus* section *Nigri* strains isolated from greek dried vine fruits and competition with *Aspergillus parasiticus*. *Fresenius Environ Bull* 23:1744-1753.
- Kostarelou P, Kanapitsas A, Pyrri I, Kapsanaki-Gotsi E, Markaki P (2014). Aflatoxin B1 production by *Aspergillus parasiticus* and strains of *Aspergillus* section *Nigri* in currants of Greek origin. *Food Control* 43:21-28.

- Krimitzas A, Pyrri I, Kouvelis VN, Kapsanaki-Gotsi, E, Typas MA (2013) A phylogenetic analysis of Greek isolates of *Aspergillus* species based on morphology and nuclear and mitochondrial gene sequences. *BioMed Research International*, Volume 2013, Article ID 260395, 18 pages
- Dorizas PV, Kapsanaki-Gotsi E, Assimakopoulos MN, Santamouris M (2013). Correlation of particulate matter with airborne fungi in schools in Greece. *Intern J. Ventilation* 12: 1-15.
- Pyrri, I. & Kapsanaki-Gotsi, E. (2012). Diversity and annual fluctuations of culturable airborne fungi in Athens, Greece: a 4-year study. *Aerobiologia* 28 (2): 249-262.
- Papaspyridi L-M, Katapodis P.,Gonou-Zagou Z., Kapsanaki-Gotsi E.& Christakopoulos P. (2011). Growth and biomass production with enhanced β-glucan and dietary fibres content of *Ganoderma australe* ATHUM 4345 in a batch stirred tank bioreactor. *Engineering in Life Sciences* 11:65-74.
- Gaitanis G., Velegraiki A., Alexopoulos E.C., Kapsanaki-Gotsi E., et al.(2009). *Malassezia furfur* fingerprints as possible markers for human phylogeography. *The ISME Journal* 3: 498-502.

Υποτροφίες

Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, Υπουργείο Πολιτισμού και Επιστημών, Βρετανικό Συμβούλιο

Άλλες δραστηριότητες

- Επιστημονικός Υπεύθυνος της Συλλογής Καλλιεργείων Μυκήτων ATHUM του ΕΚΠΑ
- Επιστ. Υπεύθυνος Εθνικών & Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων
- Εθνικός Εκπρόσωπος σε *European Mycological Association* και *European Council for Conservation of Fungi*
- Μέλος Εκδοτικής Επιτροπής *Mycologia Balcanica*
- Μέλος οκτώ επιστημονικών εταιρειών