



Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα: ΜΑΡΙΑ ΑΛΕΞΙΟΥ ΧΑΤΖΑΚΗ, Ph.D.

Θέση:

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής (ΤΜΒΓ)

Δ/τρια του Εργαστηρίου Οικολογίας και Διατήρησης της Βιοποικιλότητας

Προπτυχιακή Εκπαίδευση:

Πτυχίο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης

Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση:

Μεταπτυχιακό δίπλωμα (M.Sc.) στην Οικολογία, Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης

Διδακτορικό δίπλωμα (Ph.D.), Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο του Innsbruck της Αυστρίας

Ερευνητικά ενδιαφέροντα:

- Βιογεωγραφία, συστηματική, οικολογία και εξέλιξη των εδαφικών αρθροπόδων της Ελλάδας και της Ανατολικής Μεσογείου
- Γενετική ποικιλότητα των εδαφικών αρθροπόδων στην περιοχή του Αιγαίου
- Τοξινολογία - αράχνες ιατρικής σημασίας
- Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση κοινού για την ύπαρξη δηλητηριωδών ζώων στην Ελλάδα
- Περιβαλλοντική εκπαίδευση και οικολογική ευαισθητοποίηση μαθητών και κοινού /Επιμόρφωση εκπαιδευτικών σε θέματα περιβάλλοντος και οικολογίας

Βραβεία- Διακρίσεις και Βιβλιομετρικά δεδομένα:

- Υποτροφίες από 11 φορείς (ενδεικτικά ΙΚΥ, Ακαδημία Αθηνών, Ίδρυμα Ωνάσης, διάφορα Ευρωπαϊκά Προγράμματα Κινητικότητας, Conselho Nacional de Desenvolvimento Cientifico e Tecnológico (CNPq) Βραζιλίας κ.ά.)
 - Αξιολογητής σε 30 διεθνή επιστημονικά περιοδικά και σε 6 προκηρύξεις για χρηματοδότηση ερευνητικών έργων
 - Επιβλέπουσα σε 1 Ph.D. διατριβές, σε 2 M.Sc. διατριβές και σε 16 πτυχιακές διπλωματικές εργασίες, Μέλος σε 3 τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές υποψηφίων διδακτόρων
 - 1 συμμετοχή σε διοργάνωση συνεδρίων, 1 συμμετοχές στη συντακτική επιτροπή περιοδικών, 1 ομιλία ως προσκεκλημένη ομιλήτρια
 - >50 ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια/περιλήψεις σε πρακτικά συνεδρίων
 - 56 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές
- >700 ετεροαναφορές (Scopus), *h-index* 17 (ημερομηνία καταχώρησης)

Ανταγωνιστικές χρηματοδοτήσεις:

- Συμμετοχή σε 17 χρηματοδοτούμενα ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα.
- Ενδεικτικά:
1. **2014-2015** Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007-2013» - Δράση «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II» (αρ.πρωτ. 535 - 17/01/2014 εγκριτική επιστολή της ΓΓΕΤ). Προϋπολογισμός: 200.000 €. [Επιστημονικά Υπεύθυνη].
 2. **2014-2015** «Υπ.5: Παρακολούθηση της κατάστασης της πανίδας των ασπόνδυλων» - «Πρόγραμμα καταγραφής & παρακολούθησης των Τύπων Οικοτόπων και των Ειδών Χλωρίδας και Πανίδας των Οδηγιών 92/43 & 79/409», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», Αξ.πρωτ. 9, ΕΤΠΑ - ΕΣΠΑ 2007-2013. (Αρ. πρωτ. Οικ. 133901/04-12-2014 του ΕΠΠΕΡΑΑ). Προϋπολογισμός: 260.000 €. [Επιστημονικά Υπεύθυνη].

3. **2023-2024** ΕΥ (και αργότερα μέλος της επιστημονικής ομάδας) του έργου: «Εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης των δύο στενοενδημικών αραχνών της Κρήτης *Chaetopelma lymberakisi* και *Macrothele cretica* με τη χρήση οικολογικών και μοριακών δεδομένων» (εγκριτική επιστολή Α.Π. 61171/26.01.2023, ΑΔΑ: Ψ1Ξ346Μ77Γ-Λ1Ν), στο πλαίσιο της Προκήρυξης «Δράσεις προστασίας, διατήρησης και ανάδειξης της βιοποικιλότητας. Μελέτες πεδίου ενδημικών, απειλούμενων και εθνικής σημασίας ειδών της Ελλάδας» (Α.Π. 51255/04.07.2022) Προϋπολογισμός: 10.000 €.
4. **2023-2025** Μέλος της επιστημονικής ομάδας του έργου «Καταγραφή της βιοποικιλότητας ασπόνδυλων οργανισμών και της παρουσίας του ανθρώπου στις βραχονησίδες του Αιγαίου» (Αριθ. Πρωτ. 20804/04-07-2023 Διακήρυξη διενέργειας διαγωνισμού με ανοικτή διαδικασία για τη Σύμβαση των Γενικών Υπηρεσιών με τίτλο «Καταγραφή της βιοποικιλότητας ασπόνδυλων οργανισμών και της παρουσίας του ανθρώπου στις βραχονησίδες του Αιγαίου» [ΑΔΑΜ 23PROC013004876]). Προϋπολογισμός: 128.700,00€.
1. Kaltsas, D., Panayiotou, E., Kougioumoutzis, K. and Chatzaki, M. 2019. Overgrazed shrublands support high taxonomic, functional and temporal diversity of ground spider assemblages. *Ecological Indicators*, Vol. 103: 599-609 [doi: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.04.024>]
2. Pitta, E., Zografou, K., Poursanidis, D. and Chatzaki M. 2019. Effects of climate on spider beta diversity across different Mediterranean habitat types. *Biodiversity and Conservation* [doi: 10.1007/s10531-019-01860-2]
3. Ribeiro de Oliveira-Mendes, B.B., Chatzaki, M., et al. 2020. From taxonomy to molecular characterization of brown spider venom: An overview focused on *Loxosceles similis*. *Toxicon*, Vol. 173: 5-19 [doi: 10.1016/j.toxicon.2019.11.002].
4. Zamani, A., Chatzaki, M., Esyunin, S.L. and Marusik, Y.M. 2021. One new genus and nineteen new species of ground spiders (Araneae: Gnaphosidae) from Iran, with other taxonomic considerations. *European Journal of Taxonomy*, Vol.751 (1): 68-114 [doi: 10.5852/ejt.2021.751.1381]
5. Chatzaki, M. 2021. Description of new ground spider species (Gnaphosidae, Araneae) from mainland Greece. *Taxonomy* Vol. 1: 374–394 [doi: <https://doi.org/10.3390/taxonomy1040028>]
6. Mammola S., et al. (10th position, 65 authors in total) 2022. An expert-curated global database of online newspaper articles on spiders and spider bites. *Scientific Data*, Vol. 9: 1-12 [doi: 10.1038/s41597-022-01197-6]
7. Mammola S., et al. (10th position, 67 authors in total) 2022. The global spread of (mis)information on spiders. *Current Biology*, Vol. 32(16): R871-R873 [doi: <https://doi.org/10.1016/j.cub.2022.07.026>]
8. Král, J., et al. (6th position, 7 authors in total) 2022. Karyotype differentiation and male meiosis in European clades of the spider genus *Pholcus* (Araneae, Pholcidae). *Comparative Cytogenetics* Vol. 16(4): 185-209 [doi: <https://doi.org/10.3897/CompCytogen.v16i4.85059>]
9. Pitta, E. and Chatzaki, M. 2022. Faunistic and zoogeographic analysis of sac and ground spiders (Cheiracanthiidae, Clubionidae and Gnaphosidae) in mainland Greece. *Arachnologische Mitteilungen* Vol. 64(1): 34-50 [doi: [dx.doi.org/10.30963/aramit6405](https://doi.org/10.30963/aramit6405)"]
10. Bolanakis, G., Paragkamian, S., Chatzaki, M., Kotitsa, N., Kardaki, L. and Trichas, A. The conservation status of the Cretan Endemic Arthropods under Natura 2000 network *Biodiversity and Conservation* [<https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2671168/v1>]

Ενδεικτικές
πρόσφατες
δημοσιεύσεις: