

Μαρία Μπιμπίκα

ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» Πατριάρχου Γρηγορίου Ε' &
Νεαπόλεως 27, 15341, Αγία Παρασκευή
mp.maria91@hotmail.com
+30 210-650 3891
+30 6984369373

Σπουδές

Παρόν Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ιατρική Σχολή - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών,
Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα: *Ογκολογία: Από την Ογκογένεση ως την
Θεραπεία.*

Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στην Μοριακή
Ραδιοφαρμακευτική του Ινστιτούτου Πυρηνικών & Ραδιολογικών
Επιστημών & Τεχνολογίας, Ενέργειας & Ασφάλειας (ΠΙΡΕΤΕΑ),
ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Αντικείμενο Εργασίας: *Ενίσχυση της στόχευσης όγκων με
ραδιοπεπτίδια.*

2009-2015 Ε.Κ.Π.Α., Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας.
Θέμα Πτυχιακής Εργασίας: *«Βιογεωγραφική ανάλυση της
μυρμηκοπανίδας της Άνδρου».*

Επαγγελματική και Ερευνητική Εμπειρία

2020-2021 **Επιστημονική Συνεργάτης** με σύμβαση ορισμένου χρόνου στα
πλαίσια της δράσης «Στρατηγική Ανάπτυξης Ερευνητικών και
Τεχνολογικών Φορέων» του ΕΠΑνΕΚ, Μοριακή
Ραδιοφαρμακευτική, ΠΙΡΕΤΕΑ, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
Αντικείμενο Έρευνας: Ενίσχυση βιοδιαθεσιμότητας και
στοχευμένης εντόπισης στις καρκινικές εστίες με χρήση ενζυμικών
αναστολέων στο πλαίσιο ανάπτυξης διαγνωστικών πεπτιδικών
ραδιοφαρμάκων.

2016-2020 **Βιολόγος**, PLUSma IAE, Εργαστήριο Αναφοράς και Ελέγχου
Ποιότητας

2015-2016 **Πρακτική Άσκηση**, Τομέας Ζωολογίας- Θαλάσσιας Βιολογίας,
Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α
Αντικείμενο Έρευνας: Βελτιστοποίηση ανοσοενζυμικής μεθόδου
ELISA για τον εντοπισμό της πρωτεΐνης Settlement- Inducing
Protein Complex (SIPC) του Θυσσανόποδου *A.amphitrite*.

2013-2015 **Ερευνητικός συνεργάτης**, Ζωολογία Ασπονδύλων, Ζωολογικό
Μουσείο, Ε.Κ.Π.Α.

Πιστοποιήσεις

2020 FELASA accredited Course 056/16
6th Laboratory Animal Science European Union Functions Course
(Functions A,B,C,D)

Ξένες Γλώσσες

2005 Certificate of Competency in English (B2), University of Michigan
2005 Zertifikat Deutsch (B1), Goethe Institut