

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Καπερώνη Μαριλένα

Ημερομηνία Γέννησης: 10 Φεβρουαρίου 1994

Υπηκοότητα: Ελληνική Φύλο: Γυναίκα

Αριθμός τηλεφώνου: (+30) 6942839165 (κινητό τηλέφωνο)

Ηλεκτρονική διεύθυνση: marilenakap04@gmail.com /
chem3251@upnet.gr

Ιστότοπος: www.linkedin.com/in/marilena-kaperoni-b788b213a

Διεύθυνση: Νικήτα 19, 26224, Πάτρα Αχαΐας



Λίγα λόγια για μένα:

Είμαι απόφοιτος των τμημάτων Φαρμακευτικής και Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών και κάτοχος Μεταπτυχιακού διπλώματος στο ερευνητικό πεδίο της Χημικής Βιολογίας όπου εξειδικεύτηκα σε *in vitro* και *in vivo* τοξικολογικούς ελέγχους κανναβινοειδών προϊόντων. Κατά την διάρκεια των σπουδών μου εργαζόμουν παράλληλα στο τομέα των φυτικών καλλυντικών προϊόντων όπου συμμετείχα στην παρασκευή, στον ποιοτικό έλεγχο και στην καταχώρηση των προϊόντων στον επίσημο φορέα ΕΟΦ (CPNP). Ήμουν μέχρι πρότινος μέλος της ερευνητικής ομάδας του IRIS Institute of Research and Innovation που εδράζεται στο επιστημονικό πάρκο Πατρών, όπου ασχολούμασταν με την τοξικολογική μελέτη διάφορων καπνικών προϊόντων που κυκλοφορούν στο διεθνές εμπόριο.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

08/07/2016 – 07/10/2016 : ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ- ΙΑΤΡΕΙΟ / ΣΒΟΛΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Διεύθυνση Αγίου Νικολάου 51-53, 26221, Πάτρα, Ελλάδα

Βοηθός Μικροβιολόγου - Εκπόνηση Πρακτικής άσκησης ως βοηθός μικροβιολόγου. Παραλαβή και διαχωρισμός δειγμάτων για αιματολογικές και μικροβιολογικές εξετάσεις, με ανάλυση αποτελεσμάτων. Χρήση εξειδικευμένων μηχανημάτων για ανάλυση των δειγμάτων.

08/12/2019 – 09/12/2020 : SAMOVAR LAB - SOAPS AND COSMETICS (ΦΛΩΡΟΣ-ΘΕΟΔΩΡΙΔΟΥ Ο.Ε.) Διεύθυνση: Ηρώων Πολυτεχνείου 5 και Χίου, Πλ. Γαλανόπουλου, Μιντιλόγλι 26500

Χημικός/Κοσμητολόγος - Παρασκευή χειροποίητων σαπουνιών (ψυχρή και θερμή μέθοδος), κρεμών, ελαίων, body mist, body scrubs, lip balms και κηραλοιφών,

ποιοτικός/ποσοτικός έλεγχος τελικών προϊόντων και συσκευασία αυτών, παραλαβή και καταχώρηση πρώτων υλών και υλικών συσκευασίας, συμμόρφωση με τους κανόνες GMP, καταχώρηση πιστοποιητικών ασφαλείας πρώτων υλών και τελικών προϊόντων, δημιουργία και εποπτεία Φακέλου για κάθε ποιόν, καταχώρηση και φύλαξη των Φακέλων προϊόντων για εποπτεία από τον ΕΟΦ και τήρηση των συστάσεων ασφαλείας που έχουν δοθεί από ΕΟΦ.

01/04/2018 – 07/12/2019, 10/12/2020 - 30/05/2023 : ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ Διεύθυνση: Ρίο, Αχαΐας

Βοηθός Εργαστηρίου Βιοχημείας - Εκπόνηση επικουρικού έργου. Εκπαίδευση προπτυχιακών φοιτητών Φαρμακευτικής σε θεωρητικό και πρακτικό επίπεδο βασικών βιοχημικών μεθόδων και τεχνικών στα πλαίσια των μαθημάτων Βιοχημεία Ι και ΙΙ, προετοιμασία των εργαστηριακών ασκήσεων και αντιδραστηρίων για την πραγματοποίηση αυτών και διδακτικός ρόλος με επεξήγηση της μεθοδολογίας και τυχόν αποριών στους φοιτητές.

08/02/2021 – 27/07/2023 : IRIS INSTITUTE OF RESEARCH AND INNOVATION "THE SOWING" (ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΩΦΕΛΕΙΑΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ NON SMOKE TEAM) Διεύθυνση: Επιστημονικό Πάρκο Πατρών, Σταδίου, Πλατάνι 26504

Χημικός με ειδίκευση στη Φαρμακευτική- Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα για έλεγχο διάφορων καπνικών προϊόντων που κυκλοφορούν στο διεθνές εμπόριο ως προς την πιθανή τοξικότητα σε σχέση με το συμβατικό τσιγάρο (JUUL Labs and CoEHAR-University of Catania), παρασκευή συμπληρωμάτων διατροφής, εποπτεία μηχανημάτων και συγγραφή για κατάθεση προς επιχορήγηση από εθνικούς και ευρωπαϊκούς ερευνητικών προγραμμάτων.

10/2022 – 12/2022 : ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ "ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ" Διεύθυνση: Καλαβρύτων 37, Πάτρα 26332

Φαρμακοποιός - Εκπόνηση Πρακτικής άσκησης στο πλαίσιο της απόκτησης άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Φαρμακοποιού.

20/02/2023 – 20/11/2023 : ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ ΠΡΑΠΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ Διεύθυνση: Γούναρη 189

Φαρμακοποιός - Εργασία ως φαρμακοποιός στα πλαίσια πρακτικής άσκησης για την απόκτηση άδεια ασκήσεως επαγγέλματος.

01/06/2023 – 27/07/2023 : ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΠΥΡΗΝΕΛΟΥΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΞΕΥΓΕΝΙΣΜΟΥ ΕΛΑΙΩΝ, ΜΕΣΩ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΥΓΕΝΙΣΜΕΝΟΥ ΠΥΡΗΝΕΛΑΙΟΥ ΣΚΟΥΑΛΕΝΙΟΥ Διεύθυνση: Επιστημονικό Πάρκο Πατρών, Σταδίου, Πλατάκι 26504

Χημικός - Έκθεση πολυφαινολικού περιεχομένου, πρωτόκολλα ελέγχου οξειδωτικού περιεχομένου, πρωτόκολλα ελέγχου πολυφαινολικού περιεχομένου.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

12/12/2018 – 02/08/2023 : ΠΤΥΧΙΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Φαρμακευτικής

Διπλωματική Εργασία: Επίδραση της κανναβιδιόλης στην βιωσιμότητα των ινοβλαστικών κυττάρων NIH/3T3

01/08/2019 – 20/09/2019 : HPLC ANALYTICAL METHOD VALIDATION FOR DETERMINATION OF CANNABINOIDS BY GEMMACERT Διεύθυνση: Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Φαρμακευτικής, Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Ανοσολογίας

“HPLC Analytical method validation for Determination of cannabinoids (Validation Report for ‘CannabiTech’ HPLC Method” - Ποσοτική μελέτη διαφόρων κανναβινοειδών σε φυτά κάνναβης, με UV HPLC. Η μέθοδος που χρησιμοποιείται είναι για τον διαχωρισμό και τον ποσοτικό προσδιορισμό των κανναβινοειδών: CBDA, CBGA, THCA, CBDV, CBD, CBG, CBN, Δ9-THC, Δ8-THC και CBC. (GEMMACERT HaMasger St 8, Ra'anana, 4365707, Israel)

02/10/2017 – 09/2019 : ΔΙΑ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ "ΧΗΜΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ" Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Φαρμακευτικής, Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Ανοσολογίας

Διπλωματική εργασία : In vitro και in vivo τοξικολογική μελέτη της αντιοξειδωτικής ικανότητας της κανναβιδιόλης.

20/09/2012 – 30/03/2017: ΠΤΥΧΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Χημείας

Διπλωματική Εργασία: Αντιδράσεις του θειοκυανιδίου του υδραργύρου (II) με το Ιμεθυλοβενζοτριάζολιο

ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

ΑΓΓΛΙΚΑ: Proficiency of Michigan (Level C2)

ΓΑΛΛΙΚΑ: Certificat Pratique de Langue Française, Université Paris- Sorbonne (Level B2)

ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

ECDL – Gmail, internet, excel, microsoft office, skype, social media (facebook, instagram, youtube), powerpoint, word, google earth, emails microsoft windows

ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

20/02/2019 – 03/05/2019 : "Στην καρδιά του εγκεφάλου - Au Coeur du Cerveau". Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πατρών, Διεύθυνση: Ρίο, Αχαΐας

Βοηθός ερευνητής: Εθελοντική συμμετοχή στην έκθεση που είχε σχεδιαστεί και παραχωρηθεί από την Γαλλική Ομοσπονδία σε συνεργασία με τα τμήματα Φαρμακευτικής και Βιολογίας για την Έρευνα του Εγκεφάλου. Ερευνητικός ρόλος με επίδειξη στο μικροσκόπιο εγκεφαλικών κυττάρων που είχαν απομονωθεί και καλλιεργηθεί στο εργαστήριο καθώς και επεξήγηση μέσω παρουσιάσεων του δομικού αλλά και λειτουργικού τους ρόλου.

27/09/2019- 30/09/2022 : Βραδιά Ερευνητή, Επιμελητήριο Αχαΐας , Διεύθυνση: Ρήγα Φεραίου 58, 26221, Πάτρα

Διοργανωτής- Βοηθός Ερευνητή : Συμμετοχή στη διοργάνωση της έκθεσης η οποία πραγματοποιείτο σε συνεργασία με το Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Ανοσολογίας του τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών και παράλληλη συμμετοχή σαν ερευνητής με επίδειξη πειραμάτων κατά την διάρκεια της έκθεσης.

ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 9/10/2017 : Διάλεξη Φαρμακογνωσίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Φαρμακευτικής

Topic : "A presentation about pharmacognocny " by Farid Badria Professor of Mansoura University, Faculty of Pharmacy Mansoura 35516 Egypt

- 16-17/04/2018 : Σεμινάριο στην Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία, Πανεπιστήμιο Πατρών

- 9/05/2018 : Διαλέξεις Γάλλων προσκεκλημένων καθηγητών από το Πανεπιστήμιο " Paul - Sabatier " Toulouse-III , Πανεπιστήμιο Πατρών

Topic : Frederic Rodriguez: Positive design in academic research, Pascal Hoffmann: Strategies for enzymatic catalysis.

Topic: Michel Baltas : The national chemical library in France (creation , development and success stories).

- 11/10/2018 : WORKSHOP, Αρχαιολογικό μουσείο Πατρών

Topic : " Πρακτικές Προκλήσεις στη συνεργασία Ερευνητικών Ομάδων και Επιχειρήσεων",

- 15/12/2018 : “ Η θεραπευτική κάνναβη και οι εφαρμογές της” , Ελληνική ένωση για την αντιμετώπιση της σκλήρυνσης κατά πλάκας, ξενοδοχείο ASTIR, Πάτρα
- 11-13/01/2019 : “Athens Cannabis expo2019”, κλειστό γήπεδο Taekwodon
- 2/02/2019 : “Ο ρόλος του αναισθησιολόγου στα κανναβινοειδή”, Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος
- 20/01/2019 : «Γνωριμία με την κάνναβη», ξενοδοχείο ASTIR, Πάτρα
- 22/01/2019 : “MITEF Greece Startup Competition”, ITE/ΙΕΧΜΗ, Πάτρα
- 2/02/2019 : Ημερίδα από την ENECTA και την CANNABETA

Topic : Ο ρόλος του αναισθησιολόγου στη θεραπεία με Κανναβινοειδή.

- 2/02/2019 : «Εισαγωγή στην έρευνα με χρήση ζώων εργαστηρίου», Ελληνική εταιρία βιοιατρικής έρευνας και ζώων εργαστηρίου, Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο, Αθήνα
- 12-14/04/2019 : «6η ΕΚΘΕΣΗ PATRAS IQ - Startup Weekend Patras»

ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 01/04/2014 : Συνέδριο για φοιτητές Τμήματος Χημείας και Χημικών Μηχανικών

Topic : «Η χημεία ως πυλώνας αειφόρου ανάπτυξης : με το βλέμμα στραμμένο στο 2020»

- 30-31/10/2017 : 18th Medical chemistry conference

Topic : " Medicinal chemistry : Drug Discovery and Development

- 21-23/05/2018 : 2nd Synthetic and Medicinal Chemistry Symposium
- 5-7/10/2018 : 9th HECRA INTERNATIONAL CONFERENCE, Συνεδριακό κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών
- 29-30/05/2019 : 2nd Scientific Summit on Tobacco Harm Reduction: Novel Products, Research and Policy, Κέντρο Πολιτισμού, Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος

- 4-6/10/2019 : 28th Meeting of the Hellenic Society of Neuroscience, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας - Ελλάδα, Forth Main Amphitheater Ηράκλειο Κρήτης
- 29/11 - 1/12/2019 : 70ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας Αθήνα, Ίδρυμα Ευγενίδου, 29
- 8-9/02/2020 : 4ο Επιστημονικό Συνέδριο Φαρμακευτικής Φροντίδας της Ελληνικής Φαρμακευτικής Εταιρίας

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΟΣΤΕΡ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 29-30/05/2019: Zoi Zagoriti, Marilena Kaperoni, Maria Paraskeuopoulou, Marilena Sfeikou, Konstantinos Farsalinos, George Lagoumintzis, Konstantinos Poulas The effect of vapor produced by e-cigarette and hnb devices on effectiveness of Kanamycin Laboratory of Molecular Biology and Immunology, Department of Pharmacy, University of Patras

Παρουσιάστηκε στο Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος στην Αθήνα στο 2ο Scientific Summit Tobacco Harm Reduction : Novel Products , Research and Policy , ab.book page 26

- 4-6/10/2019 : Korina Atsopardi , Konstantinos Mesiakaris , Marilena Kaperoni , Marilena Sfeikou , Konstantinos Poulas , Marigoula Margarity Effect of Cannabidiol on behavioral parameters in adult male mice after induction of inflammation Laboratory of Human and Animal Physiology, Department of Biology, University of Patras, Greece , Laboratory of Molecular Biology and Immunology, Department of Pharmacy, University of Patras, Greece

Παρουσιάστηκε στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας στο Ηράκλειο Κρήτης , στην 28η συνάντηση της Ελληνικής Εταιρίας Νευροεπιστημών

- 29/11-1/12/2019 : Konstantinos Mesiakaris , Marilena Kaperoni , Korina Atsopardi , Marigoula Margarity , Konstantinos Poulas Anti-inflammatory and antioxidant effect of cannabidiol on adult male mice after induction of inflammation Laboratory of Molecular Biology and Immunology, Department of Pharmacy, University of Patras, Greece , Laboratory of Human and Animal Physiology, Department of Biology, University of Patras, Greece

Παρουσιάστηκε στο 70ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, (Αθήνα, Ίδρυμα Ευγενίδου, 29

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Επιτυχής διοργάνωση και συντονισμός ομάδων

Ικανότητες διαχείρισης απαιτητικών καταστάσεων

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Ικανότητα ανάπτυξης σε διάλογο πληθώρας θεμάτων

Άριστες επικοινωνιακές δεξιότητες

Διαχείριση όλων των τύπων των ομιλητών

Κοινωνικότητα

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Υπομονετική με καλές ικανότητές διαχείρισης χρόνου

Δυνατότητα ταχείας εκπαίδευσης σε νέες εργασιακές πρακτικές

Πιστή εφαρμογή υποδείξεων πάνω στο εργασιακό αντικείμενο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Φωτομέτρηση, Ηλεκτροφόρηση, Ομογενοποίηση, Φυγοκέντρηση,
- Γνώση χρήσης μικροσκοπίου , στερεοσκοπίου και sonicator
- Μέτρηση ιξώδους, pH
- Extraction procedure (διαδικασία εκχύλισης)
- Distillation procedure (διαδικασία απόσταξης)
- IR analysis method
- Παρασκευή προϊόντων vaping
- Παρασκευή γαλακτωμάτων
- Παρασκευή προϊόντων vaping με CBD
- Elman's colorimetric method (μέτρηση ενεργότητας Ακετυλοχολινεστεράσης)
- Hestrin's colorimetric method (μέτρηση ποσότητας Ακετυλοχολίνης)
- Bradford protein assay (μέτρηση ποσότητας ολικής πρωτεΐνης)
- Lowry preotein assay
- Καλλιέργεια κυτταρικών σειρών (π.χ NIH 3T3 fibroblasts cells)
- Πρωτόκολλα βιωσιμότητας κυττάρων (π.χ MTT assay ,NRU assay κλπ)
- Γνώση ορθής βιομηχανικής πρακτικής GMP
- GSSG/GSH Fluorometric method by Hissin and Hilf (μέτρηση ποσότητας GSH/GGSG)

- SOD colometric assay / Superoxide Dismutase (μέτρηση ενεργότητας υπεροξειδίου δισμουτάσης)
- High Sensitivity IL-6 ELISA kit (προσδιορισμός ιντερλευκινών)
- Vaing devices(γνώση χρήσης ατμιστικών μηχανών και παραγωγή ατμισμένων προϊόντων και χορήγηση αυτών σε κύτταρα και πειραματόζωα-άτμιση σε πειραματόζωα)
- Χρήση πειραματοζώων
- Ανάλυση συμπεριφορικών παραμέτρων (animal behavior)
- Δοκιμασία παθητικής αποφυγής (Passive avoidance test)
- Απομόνωση εγκεφάλου, περιοχών του εγκεφάλου και περιφερειακών ιστών
- Γνώση ανάλυσης δεδομένων SPSS, Microsoft Office, Open office, προγραμμάτων επεξεργασίας εικόνας
- Παρασκευή κρεμών, γαλακτωμάτων, Mist σύμφωνα με GMP κανόνες
- Καταχώρηση προϊόντων στο σύστημα CPNP