

Αγγελική Καραγιώτα **ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 2012: Πτυχίο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 2014: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στις «Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 2015-2019: Διδακτορικό στο εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Τίτλος: Μελέτη των μηχανισμών μετά-μεταφραστικών τροποποιήσεων πρωτεϊνών και του ρόλου τους στην κυτταρικής απόκριση στην υποξία και την καρκινογένεση (Επιβλέπων: Αναπληρωτής Καθηγητής Η. Μυλωνής).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 2019-2021: Μετά-διδακτορική έρευνα, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Τίτλος: Ρύθμιση του μεταβολισμού των υδατανθράκων και των λιπιδίων σε συνθήκες υποξίας και οι επιπτώσεις στη φυσιολογία των καρκινικών κυττάρων (Επιβλέπουσα: Καθηγήτρια Ε. Παρασκευά).
- 2021-2024: Μετά-διδακτορική έρευνα, Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Τίτλος: Μελέτη του ρόλου του TFAP2A ως μεταγραφικού ρυθμιστή της υποξίας (σε συνεργασία με την Επίκουρη Καθηγήτρια Γ. Χαχάμη).

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Ακαδημαϊκά έτη 2018-2024: Συμμετοχή στη διδασκαλία των προπτυχιακών εργαστηριακών μαθημάτων «Βιοχημεία Ι και ΙΙ» (Τμήμα Ιατρικής, πανεπιστήμιο Θεσσαλίας).
- Χειμερινό εξάμηνο 2022: Διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Βιοχημεία» (Τμήμα Διαιτολογίας και Διατροφολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας).
- Εαρινά εξάμηνα 2023 & 2024: Συμμετοχή στη διδασκαλία των μαθημάτων «Μοριακές Τεχνικές» και «Στοιχεία Γενετικής» (Τμήμα Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας).
- Χειμερινά εξάμηνα 2023 & 2024: Συμμετοχή στη διδασκαλία θεωρίας και εργαστηρίων του μαθήματος «Διαγνωστική μεθοδολογία προσδιορισμού βιοδεικτών στη μαιευτική και γυναικολογία» του ΠΜΣ «Βιολογία της Αναπαραγωγής – Βιοδείκτες στη Μαιευτική και Γυναικολογία – Περιγεννητική Ιατρική» (Τμήμα Ιατρικής, πανεπιστήμιο Θεσσαλίας).
- Επίβλεψη πτυχιακής εργασίας της φοιτήτριας Ε. Μαγαλιού. Τίτλος: Ρύθμιση του μεταβολισμού υδατανθράκων και λιπιδίων στον καρκίνο (Τμήμα Διαιτολογίας και Διατροφολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας).

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- 6 πρωτότυπες πειραματικές εργασίες και 1 άρθρο ανασκόπησης σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές.
- 19 συμμετοχές σε εθνικά (10) και διεθνή (9) συνέδρια, συμπεριλαμβανομένων 4 προφορικών παρουσιάσεων και 15 αναρτημένων ανακοινώσεων.

Πλήρης λίστα δημοσιεύσεων:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204971419>

<https://scholar.google.com/citations?user=wvf9yC8AAAAJ&hl=el>

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

- Ερευνητικό πρόγραμμα "ΑΡΙΣΤΕΙΑ ΙΙ" (Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Σίμος, (2014-2015).
- Υποτροφία PhD, Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ), (2016-2018).
- Υποτροφία μετά-διδακτορικής έρευνας, Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ), (2019-2021).
- Υποτροφία παρακολούθησης των συνεδρίων 18th FEBS Young Scientists' Forum και 43rd FEBS Congress BIOCHEMISTRY FOREVER, Πράγα-Τσεχία.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- 2014 - σήμερα: Μέλος της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (EEBMB, the FEBS constituent society in Greece).
- 2016: Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 4^{ου} Πανελλήνιου Forum Νέων Επιστημόνων, 24 Νοεμβρίου, στα πλαίσια του 67^{ου} συνεδρίου της EEBMB, Ιωάννινα, Ελλάδα.
- 2018: Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του 6^{ου} Πανελλήνιου Forum Νέων Επιστημόνων, 22 Νοεμβρίου, στα πλαίσια του 69^{ου} συνεδρίου της EEBMB, Λάρισα, Ελλάδα.