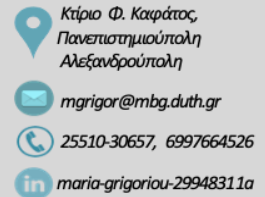




Μαρία Ε. Γρηγορίου

Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων,
Φοιτητικών Θεμάτων & Δια Βίου Εκπαίδευσης,
Καθηγήτρια Μοριακής – Αναπτυξιακής
Βιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας &
Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.



Κτίριο Φ. Καφράτος,
Πανεπιστημιούπολη
Αλεξανδρούπολη

mgrigor@mbg.duth.gr

25510-30657, 6997664526

maria-grigoriou-2994831a

Προπτυχιακή Εκπαίδευση

Πτυχίο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση

- *PhD* στη Μοριακή Βιολογία, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης (1993).
- 1993-1995 Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Τμήμα Ιατρικής. Πανεπιστήμιο Κρήτης & Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας, ΙΤΕ, Κρήτη.
- 1995-2000 Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Division of Developmental Neurobiology, National Institute for Medical Research (πλέον Crick Institute), London UK.
- Κυτταρικοί και μοριακοί μηχανισμοί στην ανάπτυξη και λειτουργία του νευρικού συστήματος.
- Ανάπτυξη εφαρμογών μικροβιώματος στους τομείς της Υγείας και της Αγροβιολογίας.
- Ανάπτυξη εφαρμογών μοριακής βιολογίας στους τομείς της Υγείας και της Αγροβιολογίας.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- 1988-1993: Υποτροφία από το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας, ΙΤΕ για την εκπόνηση μεταπτυχιακών σπουδών στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και Υποτροφία EMY.
- 1993-1995: Υποτροφία από το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας, ΙΤΕ για την εκπόνηση μεταδιδακτορικής ερευνητικής εργασίας στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης.
- 1995-1996: Υποτροφία από το Medical Research Council για την εκπόνηση μεταδιδακτορικής ερευνητικής εργασίας στο National Institute for Medical Research, London UK.
- 1996-1998: Υποτροφία Marie Curie – Training & Mobility for Researchers από την Ευρωπαϊκή Ένωση για την εκπόνηση μεταδιδακτορικής ερευνητικής εργασίας National Institute for Medical Research, London UK.
- 1999- 2000: Υποτροφία Marie Curie Return Grant από την Ευρωπαϊκή Ένωση για την εκπόνηση ερευνητικής εργασίας στη Νοσηλευτική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2013: Βραβείο εξαιρετικής προσφοράς από το νοσοκομείο A. Dafovski, Kardjali, Βουλγαρία για την ανάπτυξη του εργαστηρίου Μοριακής Διαγνωστικής.
- 2014-2016: Πρόεδρος του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
- 2016-2018: Πρόεδρος του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
- 2014-2018: Μέλος της Συγκλήτου του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
- 2019- σήμερα: Ιδρυματικά Υπεύθυνη ERASMUS+ του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

Βραβεία-Διακρίσεις

- 2021-2023: «Μοριακή ταυτοποίηση και αξιοποίηση αυτόχθονων ποικιλιών λυκίσκου για την παραγωγή υψηλής ποιότητας ζύθων με ονομασία προέλευσης- ΠΑΖΛ (Παραγωγή Ανάλυση Ζύθων Λυκίσκου)» Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ 2014 – 2020 ΓΓΕΤ. Επιστημονικά Υπεύθυνη ΔΠΘ: Μ. Γρηγορίου Προϋπολογισμός ΔΠΘ: 91.200 €.
- 2021-2023: «Ανάδειξη οινικής ταυτότητας του νομού Δράμας μέσα από ολιστικό χαρακτηρισμό του φυσικού και μικροβιακού περιβάλλοντος-DRAMA TERROIR» Δράση «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ ΕΣΠΑ, ΓΓΕΤ, Επιστημονικά Υπεύθυνη ΔΠΘ: Μ. Γρηγορίου Προϋπολογισμός ΔΠΘ: 101.537,9 €.
- 2021-2023: «Αξιοποίηση του μικροβιακού *terroir* των αμπελώνων της εταιρείας Κτήμα Παυλίδη για την ανάδειξη των ιδιαίτερων ποιοτικών χαρακτηριστικών των τοπικών οίνων – PavlidisTerroir», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανατολικής Μακεδονίας &

Χρηματοδότηση (Ενδεικτικά έργα)

Χρηματοδότηση
(Ενδεικτικά έργα)

Ενδεικτικές
Δημοσιεύσεις

- Θράκης 2014 – 2020 ΓΓΕΤ Επιστημονικά Υπεύθυνη ΔΠΘ (υπεργολαβία): Μ. Γρηγορίου Προϋπολογισμός ΔΠΘ: 72.320€.
- 2021-2023: «ΑΓΡΟ4+ - Ολιστική προσέγγιση στη Γεωργία 4.0 για νέους αγρότες», Υποστήριξη της Περιφερειακής Αριστείας ΕΠΑΝΕΚ- ΓΓΕΤ Επιστημονικά Υπεύθυνη ΔΠΘ: Μ. Γρηγορίου Προϋπολογισμός ΔΠΘ: 508.048€.
 - 2021-2023: «Εφαρμογές Μικροβιώματος σε συστήματα τροφίμων - Foodbiomes» Υποστήριξη της Περιφερειακής Αριστείας ΕΠΑΝΕΚ- ΓΓΕΤ Επιστημονικά Υπεύθυνος: Ι. Κουρκουτάς Προϋπολογισμός ΔΠΘ: 1.575.730€.
 - 2017-2022: Synthetic Biology: From omics technologies to genomic engineering (OMIC-ENGINE)” Εθνικές Ερευνητικές Υποδομές ΕΣΠΑ – ΕΠΑΝΕΚ Επιστημονικά Υπεύθυνη ΔΠΘ: Μ. Γρηγορίου, Προϋπολογισμός ΔΠΘ: 480.000 €.
 - 2012-2015: Λειτουργικά δίκτυα μικρο-RNA και μεταγραφικών ρυθμιστών στη φυσιολογική ανάπτυξη και σε ασθένειες. Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ –Υπουργείο Παιδείας, Διά βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων. Επιστημονικά Υπεύθυνος ΔΠΘ: Μ. Γρηγορίου, Προϋπολογισμός ΔΠΘ 110.000 €.
 - 2011-2013: Cross-Border Collaboration for the Promotion of Technological Applications and Scientific Education on Medicinal Molecular Biology. European Territorial Cooperation Operational Programme Greece–Bulgaria. Επιστημονικά Υπεύθυνος: Γ. Σκάβδης, Προϋπολογισμός: 461.935 €.
- Siskos N., Ververidis C., Skavdis G., **Grigoriou M.E.** Genoarchitectonic Compartmentalization of the Embryonic Telencephalon: Insights From the Domestic Cat. *Front Neuroanat.* 2021 15:785541.
 - Siskos N., Stylianopoulou E., Skavdis G., **Grigoriou M.E.** Molecular Genetics of Microcephaly Primary Hereditary: An Overview. *Brain Sci.* 2021;11(5):581.
 - Papageorgiou K., Mastora E., Zikopoulos A., **Grigoriou M.E.**, Georgiou I., Michaelidis T.M. Interplay Between mTOR and Hippo Signaling in the Ovary: Clinical Choice Guidance Between Different Gonadotropin Preparations for Better IVF. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2021 Jul 21;12:702446.
 - Chytoudis-Peroudis, C.C., Siskos, N., Kalyviotis, K., Fysekis, I., Ypsilantis, P., Simopoulos, C., Skavdis, G., **Grigoriou, M.** (2018) Spatial distribution of the full-length members of the Grg family during embryonic neurogenesis reveals a “Grg-mediated repression map” in the mouse telencephalon. *PLoSone* 13 (12), e0209369.
 - Chanoumidou K., Hadjimichael C., Athanasouli P., Ahlenius H., Klonizakis A., Nikolaou C., Drakos E., Kostouros A., Stratidaki I., **Grigoriou M.**, Kretsovali A. (2018) Groucho related gene 5 (GRG5) is involved in embryonic and neural stem cell state decisions. *Sci Rep.* 8(1):13790. doi: 10.1038/s41598-018- 31696-9.
 - Iliadis A., Virvili M.A., Flaris N.A., Pervana S., Pazarli E., Tripsianis G., **Grigoriou M**, Kanakis D.N. PTTG-1 (Securin) immunoexpression in meningiomas correlates with tumor grade and proliferation rate: potential use as a diagnostic marker of malignancy. (2018) *APMIS.* 126(4):295-302.
 - Stylianopoulou E., Kalamakis G., Pitsiani M., Fysekis I., Ypsilantis P., Simopoulos C., Skavdis G. & **Grigoriou M.** (2016) HSPC280, a winged helix protein expressed in the subventricular zone of the developing ganglionic eminences, inhibits neuronal differentiation. *Histochem Cell Biol.* 145:175-184.
 - Poulatsidou K.N., Lagoudaki R., Touloumi O., Kesidou E., Boziki M., Ravanidis S., Chlichlia K., **Grigoriou M.** & Grigoriadis N. (2015) Immunophenotype of mouse cerebral hemispheres-derived neural precursor cells. *Neurosci Lett.* 611: 33-39.
 - Stylianopoulou E, Skavdis G & **Grigoriou M.E.** Zinc-based fixation for high-sensitivity in situ hybridization: a nonradioactive colorimetric method for the detection of rare transcripts on tissue sections. (2014) *Methods Mol Biol.* 1211: 125-38.
 - Stylianopoulou E., Lykidis D., Ypsilantis P., Simopoulos C., Skavdis G. & **Grigoriou M.E.** (2012) A rapid and highly sensitive method of non radioactive colorimetric in situ hybridization for the detection of mRNA on tissue sections. *PLoS ONE* 7(3): e33898.
 - Paschou P., Stylianopoulou E. Karagiannidis J., Rizzo R., Tarnok Z., Wolanczyk T., Hebebrand J., Nöthen M.J., Lehmkuhl G., Farkas L., Nagy P., Szymanska U., Lykidis D., Androutsos C., Tsironi V., Koumoula A., Barta C., Ypsilantis P., Simopoulos C., TSGeneSEE, Skavdis G. & **Grigoriou M.E.** (2012) Evaluation of the LIM homeobox genes LHX6 and LHX8 as candidates for Tourette Syndrome. *Genes, Brain and Behaviour*, Mar 21.
-