

ΣΑΚΕΛΛΑΡΗ ΜΑΡΙΑΝΘΗ

Μοριακή Βιολόγος

Σακελλάρη Μαριάνθη
Μοριακή Βιολόγος, Dr. Örebro University, Sweden
Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού
Θηβών 1 & Παπαδιαμαντοπούλου (Γουδί)
11527.

Σπουδές

1. 2013-2020 **SWEDISH UNIVERSITY OF ÖREBRO - ΕΘΝΙΚΟ ΊΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ** (Ιατρική Σχολή)- PhD thesis: Λειτουργική ανάλυση του πρωτεασώματος στους ευκαρυωτικούς οργανισμούς.
2. 2010 - 2012 **ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ** (Ιατρική Σχολή)- MSc: Μοριακή και Εφαρμοσμένη Φυσιολογία.
3. 2005 - 2009 **ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ-** BSc: Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής

Ερευνητική και Εργαστηριακή εμπειρία

6/2021 – σήμερα

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ

Μοριακή Βιολόγος, Διεύθυνση Ενζυμολογίας και Κυτταρικής Λειτουργίας.

Ενασχόληση με την εργαστηριακή διάγνωση και την έρευνα των αθροιστικών λυσοσωμιακών νοσημάτων.

2013 – 2019

ΕΘΝΙΚΟ ΊΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (Αθήνα, Ελλάδα).

Ερευνήτρια, Εργαστήριο Μοριακής και Κυτταρικής Γήρανσης

Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής:

Λειτουργική ανάλυση του πρωτεασώματος στους ευκαρυωτικούς οργανισμούς

CONTACT

PHONE:
213-2037321

WEBSITE:
[Διεύθυνση Ενζυμολογίας και
Κυτταρικής Λειτουργίας –
Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού
\(ich.gr\)](#)

EMAIL:
ecflab@ich.gr

10/2011 - 9/2012

**ΕΘΝΙΚΟ ΊΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ,
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Ερευνήτρια, Εργαστήριο Μοριακής και
Κυτταρικής Γήρανσης
Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας MSc:
Μελέτη της επίδρασης μιας φυσικής ουσίας
– ενεργοποιητή του πρωτεασώματος στο
προσδόκιμο ζωής του νηματώδη σκώληκα
Caenorhabditis elegans

Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά.

1. **Sakellari M**, Chondrogianni N, Gonos ES (2019). Protein synthesis inhibition induces proteasome assembly and function. *Biochem Biophys Res Commun.* 514(1):224-230
2. **Sakellari M**, Papaevgeniou N, Jha S, Tavernarakis N, Holmberg CI, Gonos ES, Chondrogianni N (2016) 18 α -Glycyrrhetic acid proteasome activator decelerates aging and Alzheimer's disease progression in *Caenorhabditis elegans* and neuronal cultures. *Antioxid Redox Signal.* 1;25(16):855-869
3. Voutetakis K, Delitsikou V, Papacharalampous M, **Sakellari M**, Favilla E, Tonelli M, Gonos ES (2016). Ceramic Textiles from Mineral Oxides Microfibers Coating (Nanobionic®) Efficiently Emit Infrared Rays and Reduce Free Radical Levels in Healthy Volunteers and in Patients with Free Radical-Related Disorders. *J Med Chem Toxicol* 1(1): 1- 7
4. Chondrogianni N, Voutetakis K, Kapetanou M, Delitsikou V, Papaevgeniou N, **Sakellari M**, Lefaki M, Filippopoulou K, Gonos ES (2015) Proteasome activation: An innovative promising approach for delaying aging and retarding age-related diseases. *Ageing Res Rev.* (Pt A):37-55
5. Chondrogianni N, **Sakellari M**, Lefaki M, Papaevgeniou N, Gonos ES (2014) Proteasome activation delays aging in vitro and in vivo. *Free Radic Biol Med.* 71C, 303-320

Δημοσιεύσεις σε Συνέδρια.

- IUBMB Focused Meeting on ‘Molecular aspects of aging & longevity 2017, Αθήνα, Ελλάδα (Poster)
- 10^ο Συνέδριο Σουηδικής-Ελληνικής Επιστημονικής Έρευνας 2017, Αθήνα, Ελλάδα (Παρουσίαση)
- 66ο Πανελλήνιο Συνέδριο και 3ο Συνέδριο Νέων Επιστημών της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας 2015, Αθήνα, Ελλάδα (Poster)
- 8ο Συνέδριο Σουηδικής-Ελληνικής Επιστημονικής Έρευνας 2015, Αθήνα, Ελλάδα (Παρουσίαση)
- EMBO Ubiquitin and ubiquitin-like modifiers: From molecular mechanisms to human diseases, Cavtat, Croatia, 2015 (Poster)
- 7^ο Συνέδριο Σουηδικής-Ελληνικής Επιστημονικής Έρευνας 2014, Orebro, Σουηδία (Παρουσίαση)
- 6^ο Συνέδριο Σουηδικής-Ελληνικής Επιστημονικής Έρευνας 2013, Αθήνα, Ελλάδα (Παρουσίαση)

- 64^ο Πανελλήνιο Συνέδριο και 1^ο Συνέδριο Νέων Επιστημών της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας 2013, Αθήνα, Ελλάδα (Poster)
- SFRR-Europe 2013 Conference: “The new era of – omics in Free Radicals in Biology and Medicine”, Αθήνα, Ελλάδα (Poster)
- 2013 Miami Winter Symposium: "The Molecular Basis of Metabolism and Nutrition", Miami, USA (Poster)