

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: Μαρία Π. Γιαβροπούλου
ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ: Επιμελήτρια Α΄ ΕΣΥ,
 Α΄ Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική,
 Ιατρική Σχολή, Εθνικού &
 Καποδιστριακού Νοσοκομείου
 Αθηνών, ΕΚΠΑ
 ΛΑΙΚΟ Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Αγίου Θωμά 17, 11527, Γουδή,
 Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: +30-6936159517
Email: myavropoulou@med.uoa.gr
Website: www.appk.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

Ιούνιος 2002:

Αποφοίτηση από το τμήμα της Ιατρικής Σχολής
 Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Αριστοτελείου
 Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Α.Π.Θ

Ιανουάριος 2009:

Λήψη τίτλου ειδικότητας Ενδοκρινολογίας:
 Ειδίκευση στο Γ.Ν Σερρών (Γενική Παθολογία) και στο
 Π.Γ.Ν Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ (Ενδοκρινολογία)

Μαΐος 2011:

Διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ (Άριστα με
 διάκριση). Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: **Η**
μεταγευματική μεταβολή του κύκλου οστικής
εναλλαγής σε παθολογικές καταστάσεις που
επηρεάζουν τον οστικό μεταβολισμό. Επιβλέπων: Καθ.
 Ιωάννης Γιώβος.

2013-2015:

M.Sc. Translational Medicine in Molecular Biology
and Genetics
 Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο
 Πανεπιστήμιο Θράκης, ΔΠΘ
M.Sc. Diploma thesis: *The Notch and Hedgehog*
signaling pathways interplay in pituitary adenomas
(Translational Research)

2010-2012:

Διετής μετεκπαίδευση σε ερευνητικά κέντρα του
Εξωτερικού
Senior Researcher in Metabolic Bone Diseases

- Department of Endocrinology and Metabolic Diseases,
 Leiden University Medicine Center, LUMC, **The**
Netherlands (Prof. Socrates Papapoulos)
- Department of Endocrinology and Bone Metabolic
 Diseases, University of Arkansas Medical Sciences, UAMS,
USA (Prof. Stavros Manolagas)

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**2012- Ιούνιος 2018:****Επιμελήτρια Β' ΕΣΥ,**

Α Παθολογική Κλινική, Π.Γ.Ν Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ, Α.Π.Θ

2012 –Ιούνιος 2018**Επιστημονικά Υπεύθυνη του Εργαστηρίου Μοριακής και Κλινικής Ενδοκρινολογίας** της Α Παθολογικής Κλινικής του Π.Γ.Ν.Θ ΑΧΕΠΑ**Ιούλιος 2018 - εως σήμερα:****Επιμελήτρια Α' ΕΣΥ,**

Α Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, ΛΑΙΚΟ Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών, ΕΚΠΑ

Αύγουστος 2018 - εως σήμερα:**Επιστημονικός Συνεργάτης, Τμήμα Έρευνας,**

251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας, Αθήνα

Οκτώβριος 2019 - εως σήμερα:**Συντονίστρια ποιότητας**

Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Ιστοκυττάρωσης Ενηλίκων -Τμήμα Έρευνας, 251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας, Αθήνα

Οκτώβριος 2019-εως σήμερα:**Αναπληρώτρια Υπεύθυνη**

Κέντρο Εμπειρογνωμοσύνης Σπανίων Ενδοκρινολογικών Νοσημάτων- Διαταραχές Μεταβολισμού Ασβεστίου και Φωσφόρου,

Α' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, ΛΑΙΚΟ, Γ.Ν.Α

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ - TECHNICAL SKILLS

- **RT-PCR:** cDNA synthesis, SYBR, Taqman, Biorad kit , Roche Light Cycler, probe design
- **Western blot:** Tissue preparation, SDS-PAGE, Transfer, Blocking, Radioactive detection.
- **DNA-RNA-microRNA extraction** and purification from tissues or blood,
- **Cell cultures** growth and handling [cell lines (mouse and human)]
- **Transfection assays** with human and murine osteoblastic cells
- **In vivo techniques** with transgenic animals

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**English**

- Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge
- Certificate of Proficiency in English, University of Michigan

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- **Πλήθος Εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά με δείκτη απήχησης (impact factor) :** 86 (pubmed) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=yavropoulou>
- **Citations:** 1566 (Google Scholar)
- **h-index:** 19 (Google Scholar)
- **i 10 index:** 39 (Google Scholar)
- Συμμετοχή σε επιστημονικές συναντήσεις με τη μορφή εργασιών (ποστερ-ομιλίες) σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια: **145**
- Κεφάλαια σε βιβλία: **12 (3 σε διεθνή ξενόγλωσσα επιστημονικά βιβλία)**
- Συμμετοχή σε πολυκεντρικές διεθνείς κλινικές μελέτες: **7** (οστεοπόρωση, νευροενδοκρινολογικά νοσήματα, σακχαρώδης διαβήτης)
- Regular Reviewer σε 9 διεθνή επιστημονικά περιοδικά

- Topic Editor in **Biomolecules** (Impact factor 4.694)
https://www.mdpi.com/journal/biomolecules/topic_editors

Μέλος Επιστημονικών και Επαγγελματικών Εταιρειών

- European Society of Endocrinology (Membership number 122734)
- American Society of Bone and Mineral Research (ASBMR)
- European Society of Calcified Tissue (ECTS)
- Ιατρικός Σύλλογος Αθηνών
- Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών (EEMMO)
- Ελληνική Ενδοκρινολογική Εταιρεία (EEE)
- Ελληνικό Ίδρυμα Οστεοπόρωσης (ΕΛΙΟΣ)

Βραβεία και Υποτροφίες

1. **Jens Sandahl Christiansen Award for 2020 in Basic Research, European Society of Endocrinology (ESE)**
2. **Βραβείο Γ. Τόλη Βασικής Έρευνας 2019 Ελληνική Ενδοκρινολογική Εταιρεία**
3. Recipient of European Calcified Tissue Society/UCB Scholarship 2019
4. Recipient of European Calcified Tissue Society/Elli Lilly Scholarship 2017
5. Recipient ESCEO-Eli Lilly Scholarship 2016
6. Scholarship for training in a research center abroad from the Hellenic Society for the Study of Bone Metabolism (HSSBM) 2010-2012
7. Excellence Scholarship in PhD thesis from the Research Committee of the Aristotle University of Thessaloniki (RC AUTH) for the academic year 2009-2010
8. Best Research Proposal Award, (Hellenic Endocrine Society, HES), 2008-2009
9. Research Grant in Diabetes, (Hellenic Diabetes Association, HDA), 2008

2019-2020 Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

1. Makras P, Stathi D, **Yavropoulou M**, Tsoli M, Kaltsas G The annual incidence of Langerhans cell histiocytosis among adults living in Greece. *Pediatr Blood Cancer*. 2020 Jul 2:e28422.
2. **Yavropoulou MP**, Anastasilakis AD, Makras P, Papatheodorou A, Rauner M, Hofbauer LC, Tsourdi E. Serum Profile of microRNAs Linked to Bone Metabolism During Sequential Treatment for Postmenopausal Osteoporosis. *J Clin Endocrinol Metab*. 2020 Aug 1;105(8):dgaa368.
3. Panagiotakou A, **Yavropoulou MP**, Nasiri-Ansari N, Makras P, Basdra K, Papavassileiou AG, Kassi E. Extra-skeletal effects of bisphosphonates. *Metabolism*. 2020 May 20:154264.
4. **Yavropoulou MP**, Anastasilakis AD, Panagiotakou A, Kassi E, Makras P. Gender Predilection in Sporadic Parathyroid Adenomas. *Int J Mol Sci*. 2020 Apr 22;21(8):2964.
5. Makras P, **Yavropoulou MP**, Kassi E, Anastasilakis AD, Vryonidou A, Tournis S. Management of parathyroid disorders: recommendations of the working group of the Bone Section of the Hellenic Endocrine Society. *Hormones (Athens)*. 2020 Apr 15. doi: 10.1007/s42000-020-00195-w
6. Anastasilakis AD, Polyzos SA, **Yavropoulou MP**, Makras P. Combination and sequential treatment in women with postmenopausal osteoporosis.
7. *Expert Opin Pharmacother*. 2020 Mar;21(4):477-490. doi: 10.1080/14656566.2020.1717468.
8. Giovos G, **Yavropoulou MP**, Yovos JG. The role of cellular senescence in diabetes mellitus and osteoporosis: molecular pathways and potential interventions. *Hormones (Athens)*. 2019 Dec;18(4):339-351.
9. Anastasilakis AD, Polyzos SA, Makras P, Rauner M, Sonnleitner L, Hawa G, Tsourdi E, **Yavropoulou MP**, Missbichler A, Terpos E. Circulating noggin levels following treatment with denosumab or teriparatide in postmenopausal women with low bone mass. *J Musculoskelet Neuronal Interact*. 2019 Sep 1;19(3):253-257.

10. Antonopoulou V, Karras SN, Koufakis T, **Yavropoulou M**, Katsiki N, Gerou S, Papavramidis T, Kotsa K. Rising Glucagon-Like Peptide 1 Concentrations After Parathyroidectomy in Patients With Primary Hyperparathyroidism. *J Surg Res.* 2020 Jan;245:22-30.
11. Papakonstantinou E, Pikilidou M, Georgianos P, **Yavropoulou M**, Tsivgoulis G, Hadjistavri L, Nanoudis S, Liakopoulos V, Lasaridis A, Zebekakis P. Wave reflections and systemic vascular resistance are stronger determinants of pulse pressure amplification than aortic stiffness in drug-naïve hypertensives. *Clin Exp Hypertens.* 2020;42(3):287-293
12. **Yavropoulou MP**, Makras P, Anastasilakis AD. Bazedoxifene for the treatment of osteoporosis. *Expert Opin Pharmacother.* 2019 Jul;20(10):1201-1210
13. Zymperdikas VF, **Yavropoulou MP**, Kaklamanos EG, Papadopoulos MA. Effects of systematic bisphosphonate use in patients under orthodontic treatment: a systematic review. *Eur J Orthod.* 2019 Apr 23
14. **Yavropoulou MP**, Chronopoulos E, Trovas G, Avramidis E, Elli FM, Mantovani G, Zebekakis P & Yovos JG. Hypercalcitoninaemia in pseudohypo-parathyroidism type 1A and type 1B. *Endocrinol Diabetes Metab Case Rep* 2019 2019.