

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΗΣ

ΜΑΡΙΑΣ Ι. ΖΕΡΒΟΥ

ΒΙΟΛΟΓΟΥ (MSc, PhD)

ΜΕΛΟΥΣ Ε.ΔΙ.Π.

ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΙΟΥΝΙΟΣ 2025

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ονοματεπώνυμο: Μαρία Ζερβού του Ιωάννη

Τρέχουσα θέση: Βιολόγος M.Sc., PhD, Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π) Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης.

Γνωστικό αντικείμενο ως μέλους Ε.ΔΙ.Π.: Μοριακή Γενετική του Ανθρώπου (Καθορισμός γνωστικού αντικειμένου: ΦΕΚ Τεύχος Β' 4365/01.10.2018)

Διεύθυνση: Ερευνητικό Εργαστήριο Εσωτερικής Παθολογίας - Μονάδα Μοριακής Παθολογίας και Γενετικής Ανθρώπου*, Τομέας Παθολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Βασιλικά Βουτών, 710 03 Ηράκλειο Κρήτης.

*Ερευνητικό Εργαστήριο Εσωτερικής Παθολογίας:

<https://med.uoc.gr/ereuna/katalogos-ergasthron/esoterikis-pathologias/>

<https://internal-medicine-uoc.webnode.gr/>

Τηλέφωνα εργασίας: 2810394672, 2810394626

e-mail address: zervou@uoc.gr

mzervou@med.uoc.gr

Google scholar profile: <https://scholar.google.com/citations?user=LM0K7g4AAAAJ&hl=en>

Scopus profile: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35486512400>

ResearchGate profile: https://www.researchgate.net/profile/Maria_Zervou3

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6750-3452>



2. ΣΠΟΥΔΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

A. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- Πτυχίο από το Τμήμα Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης (1999).
- Μεταπτυχιακός Τίτλος Ειδίκευσης (M.T.E., M.Sc.) του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας Φυτών» του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης (2001).
- Διδακτορικός τίτλος (PhD) από το Τμήμα Ιατρικής, της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Κρήτης (2007).

B. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Παράλληλα με τις φοιτητικές μου υποχρεώσεις, εργάστηκα στα πλαίσια των δραστηριοτήτων του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ («Πρακτική άσκηση φοιτητών και σπουδαστών»), πραγματοποιώντας πρακτική άσκηση στο εργαστήριο Βιοχημείας του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, υπό την επίβλεψη του Καθηγητή Βιοχημείας κ. Εμ. Στρατάκη.

Γ. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ – ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 1999-2001: Μεταπτυχιακός Τίτλος Ειδίκευσης (M.Sc.). Εισαγωγή και φοίτηση στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας Φυτών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης. Η εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διατριβής πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο Βιοχημείας και Φυσιολογίας Φυτών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, υπό την επίβλεψη της Καθηγήτριας Φυσιολογίας και Βιοτεχνολογίας Φυτών κας. Καλλιόπης Ρουμπελάκη-Αγγελάκη. Απέκτησα το Μεταπτυχιακό Τίτλο Ειδίκευσης (M.Sc.) με βαθμό **8.52**.
- 2002-2007: Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D). Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο Εργαστήριο Πνευμονολογίας της Ιατρικής Σχολής Κρήτης, υπό την επίβλεψη του

Καθηγητή Πνευμονολογίας κ. Νικολάου Σιαφάκα. Ο τίτλος της διατριβής μου είναι: «**Συμβολή της Γενετικής και Βιοτεχνολογίας στην κατανόηση της αποφρακτικής νόσου των αεραγωγών**». Πραγματοποιήθηκε η παρουσίαση της διατριβής και μου απονεμήθηκε ο διδακτορικός τίτλος (Ph.D.) από το Τμήμα Ιατρικής με βαθμό “**Άριστα**”.

- 2002–και σήμερα: Ως **Βιολόγος και ως Βιολόγος-μέλος Ε.ΔΙ.Π.**, στην Ιατρική Σχολή του Παν/μίου Κρήτης, συμμετέχω στην εκπαιδευτική και ερευνητική δραστηριότητα του Τομέα Παθολογίας της Ιατρικής Σχολής Κρήτης.

Δ. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ

- **Τρέχουσα επαγγελματική θέση**: Μέλος Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (**Ε.ΔΙ.Π**) της **Ιατρικής Σχολής** του Πανεπιστημίου Κρήτης, με τοποθέτηση στον Τομέα Παθολογίας, στη Μονάδα Μοριακής Παθολογίας και Γενετικής Ανθρώπου, του ερευνητικού εργαστηρίου Εσωτερικής Παθολογίας της Ιατρικής Σχολής Κρήτης.
- Με το ΦΕΚ Τεύχος Β΄ 4365/01.10.2018, αναγνωρίστηκε μετά από εισήγηση του Τομέα Παθολογίας και απόφαση της Γ.Σ. της Ιατρικής Σχολής Κρήτης, το **γνωστικό μου αντικείμενο** ως μέλους Ε.ΔΙ.Π., το οποίο είναι «**Μοριακή Γενετική του Ανθρώπου**».
- 2019–σήμερα: Ένταξη ως μέλους Ε.ΔΙ.Π (παράλληλα με τις υπόλοιπες υποχρεώσεις μου στην Ιατρική Σχολή του Π.Κ.), στο Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου για παροχή κλινικο-εργαστηριακού έργου (μοριακής γενετικής-διαγνωστικής). Στα πλαίσια των δραστηριοτήτων μου στο **Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής** του ΠΑ.Γ.Ν.Η., έχω λάβει πιστοποίηση από την εταιρία SafeBlood Bioanalytica A.E., **στην χρήση του συστήματος Pyromark Q24** του οίκου QIAGEN καθώς και στη χρήση του λογισμικού λειτουργίας του για το Παθολογοανατομικό εργαστήριο του ΠΑ.Γ.Ν.Η. Παράλληλα, έχω εκπαιδευτεί και πραγματοποιώ την πειραματική επεξεργασία δειγμάτων ογκολογικών ασθενών με την μέθοδο **Fluorescence in situ hybridization (FISH)**.

3. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΒΡΑΒΕΙΑ - ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1. 2002-2005: Ηράκλειτος. Υποτροφία Έρευνας με προτεραιότητα στη Βασική Έρευνα, η οποία χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων και το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ).
2. 2003–2004: Επελέγην από την Γενική Συνέλευση του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, για την απονομή της **υποτροφίας «ΜΑΡΙΑΣ ΜΙΧΑΗΛ ΜΑΝΑΣΑΚΗ»** για το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004. Η αίτηση και το βιογραφικό μου αξιολογήθηκαν από την Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών και τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος μεταξύ σαράντα άλλων αιτήσεων και κατατάχθηκα τρίτη μεταξύ των πέντε πρώτων και επιλέχθηκαν για τη χορήγηση της Υποτροφίας (την οποία τελικά δεν αποδέχθηκα).
3. 2003: Alfred Soffer Research Award. ACCP Annual Meeting, Orlando, Florida, 25-30 October, 2003”, για την ερευνητική εργασία: «Antoniou KM, **Zervou MI**, Tzortzaki EG, Tzanakis N, Polychronopoulos V, Latsi P, Dimadi M, Siafakas NM, Nicholson AG, Bouros D. Old fashioned colchicine or interferon gamma-1b for the treatment of idiopathic pulmonary fibrosis? The molecular perspective. ACCP Annual Meeting, Orlando, Florida, 25-30 October, 2003».
4. 2003: Βραβείο νέου ερευνητή που μου απονεμήθηκε από την εταιρία Glaxo SmithKline κατά τη διάρκεια των εργασιών του 12^{ου} συνεδρίου της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας.
5. 2004: 2^ο Βραβείο καλύτερης εργασίας για την εργασία με τίτλο “Έκφραση αποπτωτικών δεικτών στα επιθηλιακά κύτταρα ασθενών με ιδιοπαθή πνευμονική ίνωση”, 13^ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, 2-5/12/2004, Εκθεσιακό & Συνεδριακό Κέντρο Παν/μίου Πατρών, (Πλατάκη Μ., Κουτσόπουλος Α., Τζωρτζάκη Ε., Δαριβιανάκη Αι., **Ζερβού Μ.**, Σιαφάκας Ν.Μ., Μπούρος Δ.)
6. 2007: Απονομή επαίνου στα πλαίσια του 16^{ου} Πανελληνίου συνεδρίου νοσημάτων θώρακος.
7. 2008: Βραβείο καλύτερης ερευνητικής εργασίας που παρουσιάστηκε στο EULAR Meeting, Paris, France, June 11-14 2018 (συνοδευόμενο από χρηματικό έπαθλο 5,000 ευρώ).
8. 2011: Δυο βραβεία για 2 δημοσιεύσεις μου (πρώτη συγγραφέας) που περιλαμβάνονται στα “**Top 10 cited**” δημοσιευθέντα άρθρα του αμερικανικού περιοδικού *Human Immunology* για το χρονικό διάστημα 2008-2010:

- **Zervou M.I.**, P. Sidiropoulos, E. Petraki, V. Vazgiourakis, E. Krasoudaki, A. Raptopoulou, H. Kritikos, E. Choustoulaki, D.T. Boumpas and G.N. Goulielmos (2008). Association of a TRAF1 and a STAT4 gene polymorphism with increased risk for rheumatoid arthritis in a genetically homogeneous population. *Human Immunology*, 69:576-571.
 - **Zervou M.I.**, D. Mamoulakis, C. Panierakis, D.T. Boumpas and G.N. Goulielmos (2008). STAT4: a risk factor for Type 1 Diabetes? *Human Immunology*, 69:647-650.
9. 2018: Δεύτερο βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης στην Εσωτερική Παθολογία, 21-25 Φεβρουαρίου 2018, Θεσσαλονίκη.
 10. 2019: Βραβείο καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παιδικής και Εφηβικής Γυναικολογίας, Θεσσαλονίκη 5-7 Απριλίου 2019.
 11. 2019: Βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης. 11^ο Παγκρήτιο Συνέδριο Μαιευτικής-Γυναικολογίας, 11-12 Μαΐου 2019, Άγιος Νικόλαος, Κρήτη.
 12. 2021: Βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης. 32^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, 10-14 Νοεμβρίου 2021, Αθήνα.

4. ΑΛΛΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

A. Γνώσεις ηλεκτρονικών υπολογιστών

Λογισμικό επεξεργασίας κειμένου, γραφικών, διαχείρισης επιστημονικών βάσεων δεδομένων, ηλεκτρονικής επικοινωνίας, χρήση προγραμμάτων Μοριακής Βιολογίας, Γενετικής και γονιδιωματικής ανάλυσης.

B. Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών και Οργανώσεων

1. Τακτικό μέλος στο Σύνδεσμο Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδος (ΣΙΓΕ).

Γ. Μέλος συντακτικής ομάδας (editorial board) επιστημονικών περιοδικών

1. Journal of Immunology Research (Academic Editor), (2018).
2. Medicina, (2022-σήμερα)

Δ. Ad hoc κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

1. Clinical and Developmental Immunology
2. Gene
3. Journal of Clinical Medicine
4. Peer J
5. Gynecology and Women's Health Research
6. Medicina
7. Current Medical Science
8. Frontiers in Genetics
9. Journal of Endometriosis and Pelvic Pain Disorders

Ε. Συμμετοχή στην Μετάφραση-Επιμέλεια βιβλίων

1. Συμμετοχή στη Μετάφραση-Επιμέλεια της ελληνικής έκδοσης του βιβλίου **«Εξέλιξη, κατανοώντας το χρονικό της ζωής»** των Douglas J. Emlen και Carl Zimmer, του εκδοτικού οίκου Broken Hill Publishers LTD (2022).
2. Συμμετοχή στη Μετάφραση-Επιμέλεια της ελληνικής έκδοσης του βιβλίου **«Ιατρική Γενετική»** των Lynn B. Jorde, John C. Carey και Michael J. Bamhad, του εκδοτικού οίκου Broken Hill Publishers LTD (2023).
3. Συμμετοχή στη Μετάφραση-Επιμέλεια της ελληνικής έκδοσης του βιβλίου **«Γενετική: ανάλυση γονιδίων και γονιδιωμάτων»** των Daniel L. Hartl και Bruce J. Cochrane, του εκδοτικού οίκου Broken Hill Publishers LTD (2023).

5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Εργάστηκα για ένα ακαδημαϊκό εξάμηνο (2000-2001), ως βοηθός εργαστηρίου, στα πλαίσια των υποχρεώσεων μου ως μεταπτυχιακής φοιτήτριας του Τμήματος Βιολογίας, συμμετέχοντας στην προετοιμασία και διεξαγωγή του εργαστηριακού μέρους του **υποχρεωτικού προπτυχιακού μαθήματος** «Γενική Χημεία», που διδάσκεται στο χειμερινό εξάμηνο του πρώτου έτους στους φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας του Παν/μίου Κρήτης.
- Εργάστηκα ως **επιστημονική συνεργάτης** στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας του πρώην Τ.Ε.Ι. Κρήτης στα Τμήματα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας, και Φυτικής Παραγωγής κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2001-2002, συνδιδάσκοντας τα μαθήματα «Κυτταρολογία - Μορφολογία Φυτών» και «Φυσιολογία» με συνολικό αριθμό ωρών 97.
- Παροχή διδακτικού έργου στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης για 18 μήνες, βάσει συμβάσεων έργου στα πλαίσια του προγράμματος της Υποτροφίας “Ηράκλειτος” για την πραγματοποίηση της Διδακτορικής Διατριβής μου, με Κ.Α. στον ΕΛΚΕ του Π.Κ. 1864.
- Συμμετοχή επί πέντε ακαδημαϊκά έτη (2015-2020) στη διδασκαλία του **προπτυχιακού μαθήματος** «**Βασική Έρευνα στην Ιατρική**» του Τμήματος Ιατρικής του Παν/μίου Κρήτης.
- Συμμετοχή από το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 έως και το 2021-2022 (μάθημα από αμφιθέατρον), στη διδασκαλία του προπτυχιακού υποχρεωτικού μαθήματος του 2^{ου} εξαμήνου σπουδών της Ιατρικής Σχολής, «**Βιολογία Β’**» (**Ιατρική Γενετική**), έπειτα από εισήγηση (και έγκριση) τόσο του Τομέα Βασικών Επιστημών και όσο και του Τομέα Παθολογίας (όπου ανήκω) της Ιατρικής Σχολής (το περίγραμμα του μαθήματος έχει αναρτηθεί στο ΑΠΕΛΛΑ, https://med.uoc.gr/wp-content/arxeia-greek/proptyxiaka/anatheorimeno-pps_perigrammata-mathimaton-2023-2024.pdf).
- Συμμετοχή για δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα (2012-2013 και 2014-2015) στην διδασκαλία του **μεταπτυχιακού μαθήματος** “**Εισαγωγή στην Ερευνητική Μεθοδολογία**», του Μεταπτυχιακού Προγράμματος της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης «Οπτική και Όραση» εκπαιδύοντας τους μεταπτυχιακούς φοιτητές σε σύγχρονες μεθόδους Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής.
- Συμμετοχή για ένα ακαδημαϊκό εξάμηνο (2016-2017) στην διδασκαλία του **μεταπτυχιακού μαθήματος** «**Ερευνητική Μεθοδολογία στις Βιοϊατρικές Επιστήμες**»,

του **Μεταπτυχιακού Προγράμματος της Ιατρικής Σχολής** του Πανεπιστημίου Κρήτης «Οπτική και Όραση», εκπαιδεύοντας τους μεταπτυχιακούς φοιτητές σε σύγχρονες μεθόδους Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής.

- Συμμετοχή επί επτά ακαδημαϊκά εξάμηνα (2015-2016 και 2017-2023) στη διδασκαλία του **μεταπτυχιακού μαθήματος «Μεταπτυχιακό Εργαστήριο»** του Μεταπτυχιακού Προγράμματος της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης «Μοριακή Βάση των Νοσημάτων του Ανθρώπου».
- Συμμετοχή κατά τη διάρκεια του εαρινού εξαμήνου του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020, **στα μεταπτυχιακά μαθήματα «Κλινικά και Εργαστηριακά Ευρήματα στην Ογκολογία Παιδιών και Εφήβων» και «Εγκαιρη Διάγνωση»** του Μεταπτυχιακού Προγράμματος της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, «ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ-ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΒΩΝ».

Επίσης, έχω συμμετάσχει επί σειρά ετών, στην ερευνητική και εκπαιδευτική διαδικασία διαφόρων ερευνητικών εργαστηρίων του Τομέα Παθολογίας, όπως της Πνευμονολογίας, Δερματολογίας, Γαστρεντερολογίας, Εσωτερικής Παθολογίας, Νεφρολογίας, Μοριακής Παθολογίας και Γενετικής του Ανθρώπου. Στα παραπάνω εργαστήρια συμμετείχα και στην εκπαίδευση μεγάλου αριθμού προπτυχιακών φοιτητών των Τμημάτων Ιατρικής (Πανεπιστημίου Κρήτης), Βιολογίας (Πανεπιστημίου Κρήτης), Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής (Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης), Βιολογικών και Τεχνολογικών Εφαρμογών (Πανεπιστημίου Ιωαννίνων), καθώς και μεταπτυχιακών φοιτητών, υποψηφίων Διδασκτόρων και μεταδιδακτόρων, σε σύγχρονες εργαστηριακές τεχνικές Μοριακής Γενετικής και Μοριακής Βιολογίας.

6. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ / ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

2014-σήμερα: Εκπρόσωπος των μελών του Συλλόγου Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π) του Πανεπιστημίου Κρήτης, στην Συνέλευση του Τομέα Παθολογίας της Ιατρικής Σχολής Κρήτης.

2015: Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 7^{ου} Παγκρήτιου Μετεκπαιδευτικού Σεμιναρίου Μαιευτικής Γυναικολογίας με θέμα «Επείγουσες καταστάσεις στην Σύγχρονη Γυναικολογία και Μαιευτική», Χανιά, 2-3 Μαΐου 2015:

(<https://www.hc-crete.gr/Media/Default/BlogPost/24203/7ogynprogram-1.pdf>)

2016: Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 8^{ου} Παγκρήτιου Συνεδρίου Μαιευτικής Γυναικολογίας, Ηράκλειο 16-17 Απριλίου 2016:

<https://www.hc-crete.gr/Media/Default/BlogPost/31808/PROGRAMMA%208%20PANK.SIN.2016s-1.pdf>

2017: Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 9^{ου} Παγκρήτιου Συνεδρίου Μαιευτικής Γυναικολογίας, Ρέθυμνο 31-2 Απριλίου 2017:

<https://www.hc-crete.gr/Media/Default/BlogPost/36693/synedrio-1.pdf>

2017: Μέλος της οργανωτικής επιτροπής της ημερίδας με θέμα «Αιμορραγία Πυέλου στη Γυναίκα» του Νοσοκομείου Αγίου Νικολάου, το οποίο οργανώθηκε σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία Ενδομητρίωσης και την Μαιευτική – Γυναικολογική κλινική του Βενιζελείου Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου, Σάββατο 8 Ιουλίου 2017 στο Νοσοκομείο Αγ. Νικολάου:

<https://www.venizeleio.gr/emorragia-pyelikou-edafous-sti-gyneka/>

2018: Μέλος της οργανωτικής επιτροπής και μέλος προεδρείου του 10^{ου} Παγκρήτιου Συνεδρίου Μαιευτικής Γυναικολογίας, Ηράκλειο 21-22 Απριλίου 2018 :

[https://www.hc-crete.gr/Media/Default/BlogPost/44574/10%CE%BF%20%CE%A0%CE%B1%CE%B3%CE%BA%CF%81%CE%AE%CF%84%CE%B9%CE%BF%CE%9C-%CE%93%CF%80%CF%81%CF%8C%CE%B3%CF%81%CE%B1%CE%BC%CE%BC%CE%B1%20\(1\)-1.pdf](https://www.hc-crete.gr/Media/Default/BlogPost/44574/10%CE%BF%20%CE%A0%CE%B1%CE%B3%CE%BA%CF%81%CE%AE%CF%84%CE%B9%CE%BF%CE%9C-%CE%93%CF%80%CF%81%CF%8C%CE%B3%CF%81%CE%B1%CE%BC%CE%BC%CE%B1%20(1)-1.pdf)

2019: Μέλος της οργανωτικής επιτροπής και μέλος προεδρείου του 11^{ου} Παγκρήτιου Συνεδρίου Μαιευτικής Γυναικολογίας, Άγιος Νικόλαος , 11-12 Μαΐου 2019:

<https://www.hc-crete.gr/Media/Default/BlogPost/46599/11oGYNprogramme-1.pdf>

2021: Συμμετοχή ως μέλος Ε.ΔΙ.Π. της Ιατρικής Σχολής Κρήτης στο πρόγραμμα συνεντεύξεων για την αξιολόγηση, από την εξωτερική επιτροπή αξιολόγησης, του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου σύμφωνα με την απόφαση της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ) (σύμφωνα με την Έκθεση της Εξωτερικής Επιτροπής Αξιολόγησης η Ιατρική Σχολή του Π.Κ. βαθμολογήθηκε και στις δέκα [10] αξιολογούμενες παραμέτρους με «Άριστα»).

2021: Εκλεγμένη Πρόεδρος του Συλλόγου Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π) του Πανεπιστημίου Κρήτης.

2021-σήμερα: Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α) της Ιατρικής Σχολής Κρήτης (ΑΔΑ:6ΤΖ8469Β7Γ-Η74).

2021-2023: Μέλος (αναπληρωματικό) της Επιτροπής Ισότητας των Φύλων του Πανεπιστημίου Κρήτης (Ε.Ι.Φ.) (ΑΔΑ:6ΔΨ7469Β7Γ-Σ95). (<https://www.eif.uoc.gr/index.php/el/university-about-us/2021-06-03-10-04-20>)

Συμμετείχα στις ακόλουθες ομάδες εργασίας της Ε.Ι.Φ.:

1. Ομάδα μελέτης για την ισότιμη εκπροσώπηση των φύλων στη Διοίκηση και Όργανα Λήψης Αποφάσεων (Κατερίνα Δαλακούρα, Ιωάννης Ρεμεδιάκης, **Μαρία Ζερβού**), και
2. Ομάδα μελέτης για τις πολιτικές χρήσεις μη σεξιστικής γλώσσας (Κατερίνα Δαλακούρα, **Μαρία Ζερβού**, Παναγιώτα Παραλικά).

Στην ομάδα μελέτης για τις πολιτικές χρήσεις μη σεξιστικής γλώσσας, ως συντονίστρια της ομάδας, συμμετείχα στη διοργάνωση και την υλοποίηση του «Διμηνιαίου Σεμιναρίου για τη χρήση μη σεξιστικής γλώσσας», που διενεργήθηκε από την Επιτροπή Ισότητας των Φύλων, από 9 Νοεμβρίου έως 21 Δεκεμβρίου 2022, και περιελάμβανε τις παρακάτω θεματικές ενότητες:

- Ο σεξισμός στη γλώσσα και η μη σεξιστική γλώσσα
- Γλωσσικός σεξισμός στον δημόσιο λόγο
- Γλώσσα και ταυτότητες: Κοινωνιογλωσσικές αναπαραστάσεις φύλου στα ΜΜΕ
- Οδηγός χρήσης μη σεξιστικής γλώσσας στα δημόσια έγγραφα: Αξιοποίηση από τις δημόσιες υπηρεσίες – Ελλάδα, Κύπρος
- Οδηγός χρήσης μη σεξιστικής γλώσσας του Π.Κ.: προσεγγίσεις και προτάσεις
- Εργαστηριακές ασκήσεις για τη χρήση μη σεξιστικού λόγου I & II.

2023-2026: Τακτικό Μέλος της Επιτροπής Ισότητας των Φύλων του Πανεπιστημίου Κρήτης (Ε.Ι.Φ.) (ΑΔΑ:9ΔΚΑ469Β7Γ-9ΙΦ). (<https://www.eif.uoc.gr/index.php/el/university-about-us/2021-06-03-10-04-20>)

2021-2022: Μέλος της Γενικής Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής Κρήτης (εκλεγμένη εκπρόσωπος των μελών Ε.ΔΙ.Π. στη Γ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης) (ΑΔΑ: 6ΒΕΨ469Β7Γ-ΑΗ4)

2022-2023: Μέλος της Γενικής Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής Κρήτης (εκλεγμένη εκπρόσωπος των μελών Ε.ΔΙ.Π. στη Γ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης) (ΑΔΑ: 92ΑΓ469Β7Γ-2ΞΑ)

2023-2024: Μέλος της Γενικής Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής Κρήτης (εκλεγμένη εκπρόσωπος των μελών Ε.ΔΙ.Π. στη Γ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης) (ΑΔΑ: ΨΝΤ9469Β7Γ-ΝΟΖ)

2023-2024: Μέλος της Κοσμητείας της Ιατρικής Σχολής Κρήτης (εκλεγμένη εκπρόσωπος των εκλεγμένων εκπροσώπων μελών Ε.ΔΙ.Π., Ε.Τ.Ε.Π. και Ε.Ε.Π. στη Γ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης) (ΑΔΑ: 9ΨΥΗ469Β7Γ-ΔΘ2)

2024-2025: Μέλος της Γενικής Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής Κρήτης (εκλεγμένη εκπρόσωπος των μελών Ε.ΔΙ.Π. στη Γ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης) (ΑΔΑ: Ψ1ΜΩ469Β7Γ-85Ψ)

2024-2025: Μέλος της Κοσμητείας της Ιατρικής Σχολής Κρήτης (εκλεγμένη εκπρόσωπος των εκλεγμένων εκπροσώπων μελών Ε.ΔΙ.Π., Ε.Τ.Ε.Π. στη Γ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης) (ΑΔΑ: 9Λ9Θ469Β7Γ-ΩΚ8).

2025-2026: Μέλος της Γενικής Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής Κρήτης (εκλεγμένη εκπρόσωπος των μελών Ε.ΔΙ.Π. στη Γ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης).

2025-2027: Εκλεγμένο μέλος του Δ.Σ. του Συλλόγου Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) του Πανεπιστημίου Κρήτης.

7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Συμμετοχή ως Βιολόγος με συμβάσεις έργου από το Πανεπιστήμιο Κρήτης, στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα INTERREG II, στο εργαστήριο Βιοχημείας και Φυσιολογίας Φυτών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, το οποίο χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Το έργο που μου είχε ανατεθεί είχε τίτλο «Μοριακοί σημαντές» (ερευνητικό έργο, στα πλαίσια του παραπάνω προγράμματος).
2. Συμμετοχή ως Βιολόγος με σύμβαση έργου από το Πανεπιστήμιο Κρήτης, στη διεξαγωγή Διεθνούς, Πολυκεντρικής Κλινικής Δοκιμής-Μελέτης που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (BIOAIR, www.bioair.org) με τίτλο «Προοπτική εκτίμησης της κλινικής πορείας και των βιολογικών δεικτών στη Βαριά Χρόνια Νόσο των Αεραγωγών».
3. Συμμετοχή ως Βιολόγος με σύμβαση έργου από το Πανεπιστήμιο Κρήτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «Διερεύνηση και συγκριτική μελέτη της δράσης διαφόρων φαρμάκων του αναπνευστικού συστήματος στον πληθυσμό της Κρήτης».
4. Συμμετείχα ως Βιολόγος, με σύμβαση έργου από το Πανεπιστήμιο Κρήτης στο ερευνητικό πρόγραμμα Πυθαγόρας II-Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα Πανεπιστήμια, με τίτλο: «Επίκτητες μεταλλάξεις/αλλοιώσεις στο επίπεδο του Μικροδορυφορικού DNA: Ανακαλύπτοντας το υπεύθυνο κύτταρο στις αποφρακτικές παθήσεις των πνευμόνων», που χρηματοδοτήθηκε από το Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. II.
5. Συμμετοχή (αμμισθί) ως μέλος της ερευνητικής ομάδας, σε επτά προγράμματα «Μικρού Μεγέθους» του ΕΛΚΕ του Π.Κ.

8. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

A. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΜΕΛΗ ΔΕΠ.

1. Συνεργασία με τον **Ομότιμο Καθηγητή Πνευμονολογίας κ. Νικόλαο Σιαφάκα** (Ιατρική Σχολή Κρήτης) για τη μελέτη της γενετικής βάσης της Χ.Α.Π. και του Άσθματος.
2. Συνεργασία με τους **Καθηγητές Πνευμονολογίας κ. Νικόλαο Τζανάκη (Ομότιμος Καθηγητής Ιατρικής Σχολής Κρήτης), κ. Δημοσθένη Μακρή (Ιατρική Σχολή Παν/μιου Θεσσαλίας)** καθώς και με την πρώην **Επίκουρη Καθηγήτρια κ. Ελένη Τζωρτζάκη (Ιατρική Σχολή Κρήτης)** για τη μελέτη της γενετικής βάσης της Χ.Α.Π. και του Άσθματος, καθώς και με την **Καθηγήτρια Πνευμονολογίας κα Κατερίνα Αντωνίου (Ιατρική Σχολή Κρήτης)** για την μελέτη φλεγμονωδών μοριακών παραγόντων σε βιοψίες και στο βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα ασθενών με ιδιοπαθή πνευμονική ίνωση μετά από θεραπεία με interferon gamma-1β.
3. Συνεργασία με την **Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κ. Χριστίνα Αλεξοπούλου (Ιατρική Σχολή Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης)** για την μελέτη των Vascular-specific growth factor mRNA levels στο διάφραγμα του ανθρώπου.
4. Συνεργασία με τον **Καθηγητή κ. Εμ. Παρασκάκη (Ιατρική Σχολή Κρήτης)** για την γενετική βάση του Άσθματος.
5. Συνεργασία με τον **Καθηγητή κ. Ηλία Ηλιόπουλο (Τμήμα Βιοτεχνολογίας Γ.Π.Α.)** για τη δημιουργία τρισδιάστατων μοντέλων πρωτεϊνών που εμπλέκονται στην παθογένεση φλεγμονωδών, αυτοάνοσων, μεταβολικών και γυναικολογικών νοσημάτων.
6. Συνεργασία με τον **Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Δημήτριο Βλαχάκη (Τμήμα Βιοτεχνολογίας Γ.Π.Α.)** για την ανάπτυξη βιολογικών εφαρμογών με στόχο την εξατομικευμένη ιατρική της ενδομητρίωσης και μεγάλου αριθμού αυτοάνοσων και άλλων νοσημάτων.
7. Συνεργασία με τον **Καθηγητή κ. Πρόδρομο Σιδηρόπουλο (Τμ. Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης)** για τη γενετική μελέτη της Ρευματοειδούς και της Ψωριασικής Αρθρίτιδας.
8. Συνεργασία με την ομάδα της **Καθηγήτριας Anne Barton (Manchester University, UK)** για τη μελέτη της Γενετικής της Ρευματοειδούς και της Ψωριασικής Αρθρίτιδας, καθώς

και της εξατομικευμένης απόκρισης των ασθενών αυτών σε βιολογικές θεραπείες.

9. Συνεργασία με την **Καθηγήτρια Α. Τόσκα** και την **Αν. Καθηγήτρια κα S. Krüger-Krasagakis για την μελέτη** της γενετικής βάσης της Ψωρίασης και της Ψωριασικής Αρθρίτιδας.
10. Συνεργασία με τον **Καθηγητή κ. Κ. Κρασαγάκη** και τον **Καθηγητή κ. Ν. Ταβερναράκη** (Τμ. Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης) για την μελέτη του Merkel cell carcinoma.
11. Συνεργασία με τους **Καθηγητές κ.κ. Δημήτριο Μπούμπα** (Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ) και **Γεώργιο Μπερτσιά** (Τμ. Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης) για τη γενετική μελέτη του Συστηματικού Ερυθηματώδους Λύκου.
12. Συνεργασία με τον **Καθηγητή Timothy Niewold** (New York University, USA) για τη μελέτη της Γενετικής και της Παθοφυσιολογίας του Συστηματικού Ερυθηματώδους Λύκου.
13. Συνεργασία με τον **Ομότιμο Καθηγητή κ. Αλέξανδρο Γαρούφαλλο** και την **Επίκ. Καθηγήτρια κα Δέσποινα Δημοπούλου** (Τμ. Ιατρικής, Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης) για τη γενετική μελέτη της Νεανικής Ιδιοπαθούς Αρθρίτιδας και του Συστηματικού Ερυθηματώδους Λύκου.
14. Συνεργασία με τον **Καθηγητή κ. Κ. Παπαδάκη** (Mayo Clinic, Rochester, USA) για τη γενετική μελέτη της νόσου του Crohn's και της ελκώδους κολίτιδας.
15. Συνεργασία με τον **Ομότιμο Καθηγητή κ. Γ. Σαμώνη** και τον **Καθηγητή κ. Δ. Κοφτερίδη** (Τμ. Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης) για τη μελέτη της γενετικής βάσης του Διαβήτη Τύπου-2.
16. Συνεργασία με τον **Καθηγητή κ. Γ. Γουλιέλμο** (Ιατρική Σχολή Κρήτης) για τη μελέτη της γενετικής βάσης αυτοάνοσων, αυτοφλεγμονωδών, παιδιατρικών, μεταβολικών και γυναικολογικών νοσημάτων.
17. Συνεργασία με τον **Ομότιμο Καθηγητή κ. Δημήτριο Σπαντίδο** (Τμ. Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης) για τη βιοχημική, μοριακή και γενετική μελέτη ποικίλων νοσημάτων.
18. Συνεργασία με τον **Καθηγητή κ. Δημήτριο Καρδόση** (Τμ. Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης) για τη βιοχημική και γενετική προσέγγιση καρδιολογικών νοσημάτων.
19. Συνεργασία με τον **Ομότιμο Καθηγητή κ. Γ. Βελεγράκη** και τον **Αν. Καθηγητή κ. Α. Καρατζάνη** (Τμ. Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης) για την μελέτη της γενετικής βάσης της Αλλεργικής Ρινίτιδας.

20. Συνεργασία με τον **Καθηγητή κ. Εμ. Προκοπάκη** (Τμ. Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης) για την γενετική μελέτη του Συνδρόμου Rendu-Osler-Weber (ROW).
21. Συνεργασία με τον **Καθηγητή κ. Ευστ. Δετοράκη** (Ιατρική Σχολή Κρήτης) για τη μελέτη της γενετικής βάσης του γλαυκώματος.
22. Συνεργασία με την **Καθηγήτρια κα Ελ. Παπαδάκη** (Τμ. Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης) για τη γενετική μελέτη της Χρόνιας Ιδιοπαθούς Ουδετεροπενίας.
23. Συνεργασία με την **Καθηγήτρια κα Ευτυχία Στειακάκη** (Τμ. Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης) για τη γενετική προσέγγιση παιδο-αιματολογικών νοσημάτων.
24. Συνεργασία με την **Καθηγήτρια Krina Zondervan**, University of Oxford, UK) και τον **Dr. Hans Albertsen** (Salt Lake City, UT, USA) για τη μελέτη της γενετικής βάσης της ενδομητρίωσης με τεχνολογίες επόμενης γενεάς.
25. Συνεργασία με τον **Αφυπηρετήσαντα Καθηγητή κ. Ι. Ματαλλιωτάκη** (Ιατρική Σχολή Κρήτης) για τη μελέτη της γενετικής βάσης της ενδομητρίωσης.
26. Συνεργασία με τον **Ομότιμο Καθηγητή κ. Β. Ταρλατζή** και τον **Καθηγητή κ. Γρ. Γκριμπίζη** (Ιατρική Σχολή ΑΠΘ) για τη μελέτη της γενετικής βάσης της αδеноμύωσης, καθώς και των κοινών γενετικών παραγόντων που εμπλέκονται στην ανάπτυξη τόσο αδеноμύωσης και ενδομητρίωσης ή ενδομητρίωσης και πληθώρας αυτοάνοσων νοσήμάτων.

B. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Η ερευνητική μου δραστηριότητα πρωτίστως εστιάζεται σε θέματα της **Μοριακής Γενετικής του Ανθρώπου**. Μόνη εξαίρεση αποτέλεσε η περίοδος των μεταπτυχιακών μου σπουδών για την απόκτηση του ΜΔΕ, οπότε το έργο μου για μια διετία αφορούσε στο πεδίο της «Μοριακής Γενετικής Φυτών».

Ειδικότερα, το ερευνητικό μου έργο έχει αναπτυχθεί στους ακόλουθους άξονες:

- i. Μοριακή Γενετική του Ανθρώπου - Ανάλυση των μοριακών μηχανισμών παθογένεσης νοσημάτων του ανθρώπου.
- ii. Αποκάλυψη και μελέτη γενετικών πολυμορφισμών, οι οποίοι μπορούν να συσχετιστούν με την εμφάνιση νοσημάτων του ανθρώπου και προσέγγιση της λειτουργικής σημασίας αυτών, στοχεύοντας στην ταυτοποίηση πιθανών νέων στόχων για φαρμακευτική παρέμβαση.

9. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A. Διατριβές

1. **Ζερβού Μ. Ι.** (2001). «Γενετική ταυτοποίηση 46 κλώνων *Vitis vinifera* και 60 υβριδίων *Vitis* που χρησιμοποιούνται ως υποκείμενα για την καλλιέργεια *Vitis vinifera* με τη χρήση μικροδορυφορικών σημαντών». Μεταπτυχιακός Τίτλος Ειδίκευσης (M.Sc.), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστημίο Κρήτης.
2. **Ζερβού Μ. Ι.** (2007). «Συμβολή της Γενετικής και Βιοτεχνολογίας στην κατανόηση της αποφρακτικής νόσου των αεραγωγών». Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

B. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά με κριτές

: equal contribution

* : corresponding author

1. Lefort, F, Kybelos K.J., **Zervou M.**, Edwards, K.J., & Roubelakis-Angelakis, K.A. (2002). Characterization of new microsatellite loci from *Vitis vinifera* and their conservation in some *Vitis* species and hybrids, *Molecular Ecology Notes* 2 (1):20-21. (τρέχουσα ονομασία: *Molecular Ecology Resources*).
2. Paraskakis E., Sourvinos G., Passam F., Tzanakis N., Tzortzaki H., **Zervou M.**, Spandidos D., and Siafakas N.M. (2003). Microsatellite DNA Instability and Loss of Heterozygosity in Bronchial Asthma, *Eur Respir J.* 22: 951–955.
3. Antoniou K.M., Tzortzaki E.G., Alexandrakis M.G., **Zervou M.**, Tzanakis N., Sfiridaki K., Bouros DE, and Nikolaos M. Siafakas (2005). Investigation of IL-18 and IL-12 in induced sputum of patients with IPF before and after treatment with Interferon gamma-1b, *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis.* 22:204-209.
4. Samara K., **Zervou M.**, Siafakas N.M., Tzortzaki E.G. (2006), Microsatellite DNA Instability in benign lung diseases, *Respir Med.* 100:202-11.
5. Alexopoulou C, I. Mitrouska, D. Arvanitis, N. Tzanakis, G. Chalkiadakis, I. Melissas, **M. Zervou**, and N.M. Siafakas. (2005), Vascular-specific growth factor mRNA levels in the human diaphragm. *Respiration* 72(6):636-641.

6. **Zervou M.I.**, E.G. Tzortzaki, D. Makris, M.Gaga, E. Zervas, E. Economidou, M. Tsoumakidou, N. Tzanakis, J. Milic-Emili and N.M. Siafakas (2006), Differences in Microsatellite DNA level between Asthma and COPD. *Eur Respir J.* 28(3):472-478.
7. Karatzanis A. D., K. Samara, **M. Zervou**, E. Tzortzaki, E. S. Helidonis, N. Siafakas, and G.A. Velegrakis (2007). Assessment for microsatellite DNA instability in nasal cytology samples of patients with allergic rhinitis, *Am J Rhinol* 21:236-240.
8. Karatzanis A D, Samara K D, Tzortzaki E, **Zervou M**, Helidonis ES, Velegrakis GA, Siafakas N (2007). Microsatellite DNA instability in nasal cytology of COPD patients. *Oncol Reports* 17(3):661-665.
9. Tzortzaki EG, Antoniou KM, **Zervou MI**, Lambiri I, Koutsopoulos A, Tzanakis N, Plataki M, Maltezas G, Bouros D, Siafakas NM (2007). Effects of antifibrotic agents on TGF-beta1, CTGF and IFN-gamma expression in patients with idiopathic pulmonary fibrosis. *Respir Med.* 101:1821-1829.
10. Economidou F, Tzortzaki EG, Schiza S, Antoniou KM, Neofytou E, **Zervou M**, Lambiri I, Siafakas NM (2007). Microsatellite DNA analysis does not distinguish malignant from benign pleural effusions. *Oncol Reports* 18(6):1507-1512.
11. **Zervou M.I.**, P. Sidiropoulos, E Petraki, V. Vazgiourakis, E. Krasoudaki, A. Raptopoulou, H. Kritikos, E. Choustoulaki, D. T. Boumpas and G. N. Goulielmos (2008). Association of a TRAF1 and a STAT4 gene polymorphism with increased risk for rheumatoid arthritis in a genetically homogeneous population. *Human Immunology*, 69:576-571.
12. Makris, D., N. Tzanakis, A. Damianaki, E. Ntaoukakis, E. Neofytou, **M. Zervou**, N.M. Siafakas, E.G. Tzortzaki (2008). Microsatellite DNA Instability and Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbations. *Eur Respir J.*, 32: 612–618.
13. **Zervou M. I.**, D. Mamoulakis, C. Panierakis, D. T. Boumpas and G. N. Goulielmos (2008). STAT4: a risk factor for Type 1 Diabetes? *Human Immunology*, 69:647-650.
14. Kofteridis, D, E. Krasoudaki, M. Kavousanaki, **M.I. Zervou**, C. Panierakis, D.T. Boumpas, G. N. Goulielmos (2009). STAT4 is not associated with T2 diabetes in the genetic homogeneous population of Crete. *Genetic Testing and Molecular Biomarkers* 13:281-284.
15. **Zervou M. I.**, G N Goulielmos, F. Castro-Giner, A D Tosca, S Krueger-Krasagakis (2009). STAT4 gene polymorphism is associated with psoriasis in the genetically homogeneous population of Crete, Greece. *Human Immunology*, Sep;70(9):738-741.
16. F.A.S. Kurreeman, G. N. Goulielmos, B. Z. Alizadeh, B. Rueda, M. Bevova, T. R. Radstake, E. Galanakis, N. Ortego, W. Verduyn, **M. I. Zervou**, B. Roep, E. Urcelay, D.

- T. Boumpas, B. P.C. Koeleman, T. W.J. Huizinga, R. E.M. Toes, J. Martin (2010). The TRAF1/C5 region is associated with multiple autoimmune diseases. *Annals of the Rheumatic Diseases*, Apr;69(4):696-699.
17. **Zervou M.I.**, Castro-Giner F, Sidiropoulos P, Boumpas DT, Tosca AD, Krueger-Krasagakis S. (2010). The Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 22 R620W Polymorphism Does Not Confer Susceptibility to Psoriasis in the Genetic Homogeneous Population of Crete. *Genetic Testing and Molecular Biomarkers*. 2010 Feb;14(1):107-111.
 18. Eliopoulos, E., **M.I. Zervou**, A. Andreou, K. Dimopoulou, G. Voloudakis, N. Cosmidis, H. Mysirlaki, V. Vazgiourakis, P. Sidiropoulos, T. Newold, D.T. Boumpas and G.N. Goulielmos (2011). Association of the PTPN22 R620W polymorphism with increased risk for SLE in the genetic homogeneous population of Crete. *Lupus* 10(5):501-506.
 19. **Zervou M.I.**, Goulielmos G.N., Castro-Giner F., Boumpas D.T., Tosca A.D. and Krueger-Krasagakis S. (2011). A CD40 and a NCOA5 gene polymorphism confer susceptibility to psoriasis in a Greek population. *Hum Immunol* 72:761-765.
 20. Krasagakis K, Metaxari M, **Zervou M**, Stathopoulos EN, Eberle J, Kanitakis J, Georgoulas V, Krüger-Krasagakis S, Tavernarakis N, Tosca AD. Identification of the M541L sequence variation of the transmembrane KIT domain in Merkel cell carcinoma. *Anticancer Res*. 2011 Mar;31(3):807-811.
 21. Vazgiourakis V., **Zervou M.I.**, Choulaki C., Yilmaz N., Bertias G., Sidiropoulos P., Plant D., Trouw L.A., Toes R.E., Melissourgaki M., Kardassis D., Yavuz S., Boumpas D.T, Goulielmos G.N. (2011). A common SNP in the CD40 region is associated with Systemic Lupus Erythematosus and correlates with enhanced CD40 expression. *Annals of the Rheumatic Diseases* 70:2184-2190.
 22. **Zervou M.I.**, V. Vazgiourakis, N. Yilmaz, E. Kontaki, L.A. Trouw, M. Bicakcigi, RE Toes, D.T. Boumpas, S. Yavuz and G.N. Goulielmos (2011). TRAF1/C5, eNOS, C1q, but not STAT4 and PTPN22 gene polymorphisms are associated with genetic susceptibility to systemic lupus erythematosus in Turkey. *Hum Immunol* 72:1210-1213.
 23. #Vazgiourakis V., #**M.I. Zervou**, E. Eliopoulos, S. Sharma, P. Sidiropoulos, B.S. Franek, E. Myrthianou, M. Melissourgaki, T. Niewold, D.T. Boumpas and G.N. Goulielmos (2012). Implication of VEGFR2 in Systemic Lupus Erythematosus: a combined genetic and structural biological approach. *Clin Exp Rheumatol* 2013 Jan-Feb;31(1):97-102 (#equal contribution).

24. Goulielmos G.N., Samonis G., Apergi M., Christofaki M., Valachis A., **Zervou M.I.**, Kofteridis D.P. (2013). C1q but not Mannose-binding lectin (*Mbl-2*) gene polymorphisms are associated with Type 2 diabetes in the genetically homogeneous population of the island of Crete in Greece. *Hum Immunol.* 2013 Jul;74(7):878-881.
25. D.G. Dimopoulou, **M.I. Zervou**, M. Trachana, E. Myrthianou, J. Pratsidou-Gertsis, D. Kardassis, A. Garyfallos and G.N. Goulielmos (2013). Investigation of juvenile idiopathic arthritis susceptibility loci: Results from a Greek population. *Hum Immunol.* 2013 Sep;74(9):1194-1198.
26. **M.I. Zervou**, E. Myrthianou, I. Flouri, D. Plant, G. Chlouverakis, P. Rapsomaniki, A. Barton, D.T. Boumpas, P. Sidiropoulos and G.N. Goulielmos (2013). Lack of association of variants previously associated with anti-TNF medication response in rheumatoid arthritis patients: Results from a homogeneous Greek population. *PLoS ONE.* 2013 Sep 10;8(9):e74375.
27. Chrabot BS, Kariuki SN, **Zervou MI**, Feng X, Arrington J, Jolly M, Boumpas DT, Reder AT, Goulielmos GN, Niewold TB. (2013). Genetic Variation near *IRF8* is Associated with Serologic and Cytokine Profiles in Systemic Lupus Erythematosus and Multiple Sclerosis. *Genes Immun.* 2013 Dec;14(8):471-478.
28. Goulielmos G.N., **Zervou M.I.**, Burska A., Ponchel F. (2016a). Questions posed by personalized medicine achievements and promises. *J Clin Res Bioeth* 7:1.
29. George N. Goulielmos, Elias Eliopoulos, A. Karatzanis, **Maria I. Zervou**, Emmanuel Fountakis, Stylianos Velegrakis, Trias Thireou, Emmanuel P. Prokopakis (2016b). Mutational analysis and molecular interactions of the ACVRL1 protein and implications for Rendu-Osler-Weber (ROW) syndrome. *Int. J. New Technology Research, (IJNTR)* ISSN:2454-4116 Volume 2, Issue-1, January 2016 Pages 32-36.
30. Goulielmos G.N., **M.I. Zervou**, E. Myrthianou, A. Burska, T.B. Niewold and F. Ponchel (2016). Genetic data: the new challenge of personalized medicine, insights for Rheumatoid Arthritis patients. *GENE*, Jun 1;583(2):90-101.
31. **Zervou Maria I.**, Goulielmos G.N., Francesc Castro-Giner, Rena Hiotaki, Prodromos Sidiropoulos and Sabine Krueger-Krasagakis (2016). Interleukin-12B (IL-12B) and interleukin-23R (IL-23R) gene polymorphisms do not confer susceptibility to psoriasis in a Southern European population: A case-control study. *Int. J. New Technology Research, (IJNTR)* ISSN: 2454-4116, Volume-2, Issue-3, March 2016 Pages 67-70.
32. Budu-Aggrey A, Bowes J, Loehr S, Uebe S, **Zervou MI**, Helliwell P, Ryan AW, Kane D, Korendowych E, Giardina E, Packham J, McManus R, FitzGerald O, McHugh N,

- Behrens F, Burkhardt H, Huffmeier U, Ho P, Martin J, Castañeda S, Goulielmos G, Reis A, Barton A. (2016). Replication of a distinct psoriatic arthritis risk variant at the IL23R locus. *Annals of the Rheumatic Diseases*, Jul;75(7):1417-8. doi: 10.1136/annrheumdis-2016-209290. Epub 2016 Mar 25.
33. G.N. Goulielmos, R.C. Chiaroni-Clarke, D.G. Dimopoulou, **M.I. Zervou**, M. Trachana, P. Pratsidou-Gertsis, A. Garyfallos and J.A. Ellis (2016). Association of juvenile idiopathic arthritis with PTPN22 rs2476601 is specific to females in a Greek population. *Pediatric Rheumatology*, 2016 Apr 23;14(1):25.
34. E. Myrthianou, **M.I. Zervou**, A. Budu-Aggrey, E. Eliopoulos, D. Kardassis, D.T. Boumpas, N. Kougkas, A. Barton, P. Sidiropoulos, G.N. Goulielmos (2017). Investigation of the genetic overlap between Rheumatoid Arthritis and Psoriatic Arthritis in a Greek population. *Scandinavian Journal of Rheumatology* 46(3):180-186.
(εξώφυλλο στο τεύχος του περιοδικού)
35. **Zervou M.I.**, Dorschner J.M., Ghodke-Puranik Y., Boumpas D.T., Niewold T.B. and Goulielmos G.N. (2017). Association of IRF5 polymorphisms with increased risk for systemic lupus erythematosus in the population of Crete, a southern-eastern European Greek island. *GENE* 2017 Apr 30; 610:9-14
36. M. Matalliotakis, G. N. Goulielmos, **M. I. Zervou**, C. Matalliotaki, G. Koumantakis, I. Matalliotakis (2017). Familial predisposition of endometriosis in Greece. *Journal of Endometriosis and Pelvic Pain Disorders* 9(3):184 - 187.
37. Mavroudi I, Eliopoulos AG, Pontikoglou C, Pyrovolaki K, Damianaki A, Koutala H, **Zervou MI**, Ximeri M, Mastrodemou S, Kanellou P, Goulielmos GN, Papadaki HA (2017). Immunoglobulin and B-cell disturbances in patients with chronic idiopathic neutropenia. *Clinical Immunology* 183:75-81.
38. Ghodke-Puranik Y, Dorschner JM, Vsetecka DM, Amin S, Makol A, Ernste F, Osborn T, Moder K, Chowdhary V, Eliopoulos E, **Zervou MI**, Goulielmos GN, Jensen MA, Niewold TB (2017). Lupus-Associated Functional Polymorphism in PNP Causes Cell Cycle Abnormalities and Interferon Pathway Activation in Human Immune Cells. *Arthritis Rheumatology* 69(12):2328-2337.
39. Matalliotakis M, **Zervou MI**, Matalliotaki C, Arici A, Spandidos DA, Matalliotakis I, Goulielmos GN (2017). Genetic association study in a three-generation family with seven members with endometriosis from Crete (Greece). *Molecular Medicine Reports* 16(5):6077-6080.

40. Thanarajasingam U, Jensen MA, Dorschner JM, Wampler Muskardin T, Ghodke-Puranik Y, Purmalek M, Eliopoulos E, **Zervou MI**, Goulielmos GN, Howard M, Kaplan MJ, Niewold TB (2017). An ELANE gene polymorphism results in the appearance of decreased NETosis, inflammatory arthritis and recurrent viral infections with parvovirus. *Arthritis Rheumatology* 69(12):2396-2401.
41. Matalliotakis M., **Zervou M.I.**, Matalliotaki C., Rahmioglu N., Koumantakis G., Kalogiannidis I., Prapas I., Zondervan K., Spandidos D.A., Matalliotakis I. and Goulielmos G.N. (2017). The role of gene polymorphisms in endometriosis. *Molecular Medicine Reports* 16(5):5881-5886.
42. **Zervou M.I.**, Dimopoulou D.G., Eliopoulos E., Trachana M., Pratsidou-Gertsis P., Spandidos D.A., Garyfallos A., Goulielmos G.N. (2017). The genetics of Juvenile Idiopathic Arthritis in Greece: searching for new susceptibility loci. *Molecular Medicine Reports* 16(6):8793-8798.
43. C. Matalliotaki, M. Matalliotakis, Ieromonachou P, G. N. Goulielmos, **M. I. Zervou**, A. Laliotis, D. A. Spandidos, I. Matalliotakis, A. Arici (2018). Co-existence of benign gynecological tumors with endometriosis in a group of 1000 women. *Oncology Letters*, 2018 Feb;15(2):1529-1532.
44. Matalliotakis M[#], **Zervou M.I.**[#], Eliopoulos E., Matalliotaki C., Rahmioglu N., Kalogiannidis I., Zondervan K., Spandidos D.A., Matalliotakis I. and Goulielmos G.N. (2018). The role of IL-16 gene polymorphisms in endometriosis. *International Journal Molecular Medicine* 2018 Mar;41(3):1469-1476 (**#equal contribution**).
45. Goulielmos, G.N.[#], **Zervou M.I.**[#], V. Vazgiourakis, Ghodke-Puranik Y, Garyfallos A. and Niewold T. (2018). The genetics and molecular pathogenesis of systemic lupus erythematosus (SLE) in populations of different ancestry. *GENE*, 2018 Aug 20;668:59-72 (**#equal contribution**).
46. Plataki M.[#], **Zervou M.I.**[#], Samonis G., Daraki V., Goulielmos G.N. and Kofteridis D. (2018). Association of the Interleukin-6 rs1800795 Polymorphism with Type 2 Diabetes Mellitus in the Population of the Island of Crete, Greece. *Genetic Testing and Molecular Biomarkers*, 2018 Jul;22(7):448-452. (**#equal contribution**).
47. Vassilopoulou L, Matalliotakis M, **Zervou MI**, Matalliotaki C, Spandidos DA, Matalliotakis I, Goulielmos GN. Endometriosis and in vitro fertilisation. *Exp Ther Med*. 2018 Aug;16(2):1043-1051.
48. Matalliotaki C, Matalliotakis M, **Zervou MI**, Trivli A, Matalliotakis I, Mavromatidis G, Spandidos DA, Albertsen HM, Chettier R, Ward K, Goulielmos GN (2018). Co-

- existence of endometriosis with thirteen non gynecological co-morbidities: mutation analysis by whole exome sequencing. *Molecular Medicine Reports* 18(6):5053-5057.
49. Albertsen H., Matalliotaki C., Matalliotakis, M., **Zervou, M.I.**, Matalliotakis I., Spandidos D.A., Rakesh Chettier, Kenneth Ward, Goulielmos, G.N. (2018). Whole exome sequencing identifies hemizygous deletions in UGT2B28 and USP17L2 genes in a three-generation family with endometriosis. *Molecular Medicine Reports* 2019 Mar;19(3):1716-1720.
 50. Goulielmos GN, **Zervou MI**, Eliopoulos E (2018). Functional Significance of the STAT1 C324R Mutation Examined Using a Structural Biological Approach. *J Rheumatol.*, 2019 Jun;46(6):654-655.
 51. Vassilopoulou L, Matalliotakis M, **Zervou MI**, Matalliotaki C, Krithinakis K., Matalliotakis I, Spandidos DA, Goulielmos GN (2019). Defining the genetic profile of endometriosis. *Exp Ther Med.*, 17: 3267-3281.
 52. Matalliotakis M, Matalliotaki C, Trivli A, **Zervou MI**, Kalogiannidis I, Tzardi M, Matalliotakis I, Arici A, Goulielmos GN. Keeping an Eye on Perimenopausal and Postmenopausal Endometriosis. *Diseases* 2019 Mar 12;7(1) 29. doi: 10.3390/diseases7010029.
 53. Michail Matalliotakis, Charoula Matalliotaki, **Maria I. Zervou**, George N. Goulielmos, Aydin Arici, Demetrios A. Spandidos, Ioannis Matalliotakis (2019). Retrospective evaluation of pathological results among women with ovarian endometriomas versus teratomas. *Molecular and Clinical Oncology*, 10 (6):592-596.
 54. Charoula Matalliotaki, Michail Matalliotakis, Nilufer Rahmioglu, George Mavromatidis, Ioannis Matalliotakis, George Koumantakis, Krina Zondervan, Demetrios A. Spandidos, George N. Goulielmos and **Maria I. Zervou*** (2019). The role of FN1 and GREB1 gene polymorphisms in patients with endometriosis. *Molecular Medicine Reports*, 20(1):111-116.
 55. C. Matalliotaki, E. Eliopoulos, M. Matalliotakis, I. Kalogiannidis, D. A. Spandidos, I. Matalliotakis, G. N. Goulielmos, **M. I. Zervou*** (2019). Implication of VEGFR2 in endometriosis: A structural biological and genetic approach. *World Academy Sciences J*, 1: 283-289, (εξώφυλλο στο τεύχος του περιοδικού)
 56. **Zervou MI***, Goulielmos GN, Matalliotakis M., Matalliotaki C., Spandidos DA, Eliopoulos E (2019). The role of adenosine deaminase 2 (ADA2) gene variants in pediatric deficiency of adenosine deaminase 2 (DADA2): a structural biological

- approach. *Molecular Medicine Reports*, 2020;21(2):876-882 (εξώφυλλο στο τεύχος του περιοδικού)
57. Matalliotaki C, Matalliotakis M, Laliotis A, **Zervou MI**, Kolliarakis I, Matalliotakis I, Arici A, Goulielmos GN (2019). Epidemiological aspects of the outcomes from the treatment of endometriosis: Experience from two academic reference centers. *Experimental Therapeutic Medicine*, 2020;19(2):1079-1083.
 58. G.N. Goulielmos, M. Matalliotakis, C. Matalliotaki, E. Eliopoulos, I. Matalliotakis, **M.I. Zervou** * (2020). Endometriosis research in the ‘omics’ era. *GENE* 741 (2020) 144545.
 59. G.N. Goulielmos, **M.I. Zervou** (2020). Risk of systemic lupus erythematosus in patients with idiopathic thrombocytopenic purpura: a population-based cohort study. *Annals of the Rheumatic Diseases*, 2022 Jul;81(7):e112.
 60. **Maria I. Zervou** *, Athena Andreou, Michail Matalliotakis, Demetrios A Spandidos, George N Goulielmos, Elias E Eliopoulos (2020). Association of the DNASE1L3 rs35677470 polymorphism with systemic lupus erythematosus, rheumatoid arthritis and systemic sclerosis: Structural biological insights *Molecular Medicine Reports*, 2020 Dec;22(6):4492-4498. (εξώφυλλο στο τεύχος του περιοδικού)
 61. Michail Matalliotakis, Charoula Matalliotaki, **Maria I. Zervou**, Konstantinos Krithinakis, George N. Goulielmos, Ioannis Kalogiannidis (2020). Abdominal and perineal Scar endometriosis: Retrospective study on 40 cases. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2020;252:225-227.
 62. Alexandra Trivli, **Maria I. Zervou**, George N. Goulielmos, Demetrios A. Spandidos, Efstathios T. Detorakis (2020). Primary open angle glaucoma genetics: The common variants and their clinical associations (Review). *Molecular Medicine Reports*, 2020 Aug;22(2):1103-1110.
 63. Goulielmos GN, **Zervou MI**. (2020). High risk of systemic lupus erythematosus and antiphospholipic syndrome in patients with idiopathic thrombocytopenic purpura: Genetic aspects. *Lupus* 2021 Jan;30(1):175-176.
 64. Goulielmos G.N., **Zervou M.I.** (2020). Correspondence on 'Increased risk of systemic lupus erythematosus in patients with autoimmune haemolytic anaemia: a nationwide population-based cohort study' *Ann Rheum Dis*, 2020 Nov 20;annrheumdis-2020-219321. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-219321.
 65. George N. Goulielmos, **Maria I. Zervou** (2020). Comment on: Association of systemic lupus erythematosus with peripheral arterial disease: a meta-analysis of literature studies. *Rheumatology*, 2021 May 14;60(5):e187-e188.

66. Angeliki Chroni, Loukianos Rallidis, Despina Vassou, Christina Gkolfinopoulou, **Maria I. Zervou**, George N. Goulielmos, Danae Pappa, Elias Eliopoulos and Dimitris Kardassis (2020). Identification and characterization of a rare variant in apolipoprotein A-IV, p.(V336M), and evaluation of HDL functionality in a Greek cohort with extreme HDL cholesterol levels. *Arch Biochem Biophys*. 2020 Dec 15;696:108655.
67. Goulielmos G.N., **Zervou MI** (2021). Comment on: Obstetric antiphospholipid syndrome is not associated with an increased risk of subclinical atherosclerosis. *Rheumatology (Oxford)* 2021 Jun 18;60(6):e220-e221.
68. **Zervou M.I.**, Goulielmos G.N. (2021). Correspondence on “Risk of venous thromboembolism in rheumatoid arthritis, and its association with disease activity: a nationwide cohort study from Sweden” by Molander et al. *Ann. Rheum. Dis.* annrheumdis-2021-219894. doi: 10.1136/annrheumdis-2021-219894.
69. **Zervou MI**, Goulielmos GN (2021). Comment on: The risk and trend of pulmonary embolism and deep vein thrombosis in rheumatoid arthritis: a general population-based study. *Rheumatology (Oxford)* 2021 Jul 1;60(7):e266-e267.
70. Goulielmos GN, **Zervou MI** (2021). Risk of venous thromboembolism in ankylosing spondylitis and rheumatoid arthritis: genetic aspects. *J. Rheumatol.*, 2021 Sep;48(9):1492-1493. doi: 10.3899/jrheum.210131. Epub 2021 Jun 15.
71. **Zervou MI**, Matalliotakis M, Goulielmos GN (2021). Comment on “Risk of systemic lupus erythematosus in patients with endometriosis: A nationwide population-based cohort study”. *Arch Gynecol Obstetrics*, 2022 Feb;305(2):543-544.
72. Papageorgiou L, **Zervou MI**, Vlachakis D, Matalliotakis M, Matalliotakis I, Goulielmos GN, Eliopoulos E. (2021). Demetra Application: An integrated genotype analysis web server for clinical genomics in Endometriosis. *Int. J. Mol Medicine*, 2021 Jun;47(6): 115.
73. **Zervou MI**, Goulielmos GN (2021). Comment on: Refining myositis associated with primary Sjögren’s syndrome: data from the prospective cohort ASSESS. *Rheumatology (Oxford)* 2021 Oct 2;60(10):e369-e370.
74. Eleni Kampouraki, Marilena Lourou, **Maria I Zervou**, Evangelia-Dimitra Ampazoglou, Emmanouil Yachnakis, Nikolaos Katzilakis, George N Goulielmos, Eftichia Stiakaki (2021). The role of CXCL12, TP53 and CYP1A1 gene polymorphisms in susceptibility to pediatric acute lymphoblastic leukemia. *Oncology Letters* 22: 659.

75. George N. Goulielmos, **Maria I. Zervou**, Elias Eliopoulos (2021). Comment on: Homozygous variant p. Arg90His in NCF1 is associated with early-onset interferonopathy: A case report. *Pediatric Rheumatology* 2021 Aug 16;19(1):125.
76. Michail Matalliotakis, Charoula Matalliotaki, **Maria I. Zervou**, Konstantinos Krithinakis, Ioannis Kalogiannidis, George N. Goulielmos (2021). Coexistence of cervical endometriosis with premalignant and malignant gynaecological pathologies: Report on a Series of 27 Cases. *Women and Health* 2021 Oct;61(9):896-901.
77. Louis Papageorgiou, Haris Alkenaris, **Maria I. Zervou**, Ioannis Matalliotakis, Demetrios A. Spandidos, George Bertsias, Dimitris Vlachakis, George N. Goulielmos, Elias Eliopoulos (2022). Epione application: An integrated web-toolkit of clinical genomics and personalized medicine in systemic lupus erythematosus. *Int. J. Mol. Medicine* 2022 Jan;49(1):8.
78. Goulielmos G.N., **Zervou M.I.**, Eliopoulos (2022). Correspondence on “NCF1-339 polymorphism is associated with altered formation of neutrophil extracellular traps, high serum interferon activity and antiphospholipid syndrome in systemic lupus erythematosus” by “Linge et al”. *Ann Rheum Dis* 2022 Jan 17;annrheumdis-2021-221871. doi: 10.1136/annrheumdis-2021-221871.
79. Michail Matalliotakis, **Maria I. Zervou**, Charoula Matalliotaki, George N. Goulielmos, Konstantinos Krithinakis, Georgios Kapetanios, Ioannis Kalogiannidis (2022). There is no significant correlation of adenomyosis with benign, premalignant and malignant gynecological pathologies. Retrospective study on 647 specimens. *Ginekologia Polska Journal* 2022;93(6):467-472.
80. **Maria I. Zervou**, George N. Goulielmos (2022). Association of juvenile systemic lupus erythematosus and retinal vasculitis: Genetic aspects. *Lupus* 31(4) 517–518.
81. **Maria I. Zervou**, Dimitrios Vlachakis, Louis Papageorgiou, Elias Eliopoulos, George N. Goulielmos (2022). Increased risk of rheumatoid arthritis in patients with endometriosis: Genetic aspects. *Rheumatology (Oxford)* 2022 Mar 8;keac143.doi: 10.1093/rheumatology/keac143.
82. Georgia Matthiopoulou[#], **Maria I Zervou**[#], Chrysoula Stathopoulou, Petros Ioannou, John A Papadakis, Vasiliki N Daraki, Angelos Pappas, Sotiris Souris, George N Goulielmos, Diamantis P Kofteridis (2022). C1q gene polymorphism is associated with asymptomatic bacteriuria in patients with type 2 diabetes mellitus. *Medicina*, 2022 May 31;58(6):750. doi: 10.3390/medicina58060750.. (#equal first author).

83. **Zervou MI**, Toitou M, Goulielmos GN (2022). Comment on: Survival and associated comorbidities in inclusion body myositis. *Rheumatology (Oxford)* 2022 Jul 4;keac378. doi: 10.1093/rheumatology/keac378.
84. **Zervou MI**, Andreou AC., Eliopoulos EE. Goulielmos GN (2022). Functional significance of the rare rs35667974 IFIH1 gene polymorphism, associated with multiple autoimmune diseases, using a structural biological approach. *Autoimmunity*, 2022 Aug 2;1-7.doi: 10.1080/08916934.2022.2103799.
85. Nilufer Rahmioglu; Sally Mortlock; Marzieh Ghiasi; Peter Loof Møller; Lilja Stefansdottir; Geneviève Galarneau; Constance Turman; Rebecca Danning; Matthew H Law; Yadav Sapkota; Paraskevi Christofidou; Sini Skarp; Ayush Giri; Karina Banasik; Michal Krassowski; Maarja Lepamets; Blazej Marciniak; Margit Noukas; Danielle Perro; Eeva Sliz; Marta Sobalska-Kwapis; Gudmar Thorleifsson; Allison Vitonis; David Westergaard; Ragnheidur Arnadottir; Kristoffer S Burgdorf; Archie Campbell; Cecilia SK Cheuk; Caterina Clementi; James Cook; Immaculata De Vivo; Amy DiVasta; Dorien O; Jacqueline F Donoghue; Todd Edwards; Pierre Fontanillas; Jenny N Fung; Reynir T Geirsson; Jane E Girling; Paivi Harkki; Holly R Harris; Martin Healey; Oskari Heikinheimo; Sarah Holdsworth-Carson; Isabel C Hostettler; Henry Houlden; Sahar Houshdaran; Juan C Irwin; Marjo-Riitta Jarvelin; Yoichiro Kamatani; Stephen H Kennedy; Ewa Kepka; Johannes Kettunen; Michiaki Kubo; Bartosz Kulig; Venla Kurra; Hannele Laivuori; Marc R Laufer; Cecilia M Lindgren; Stuart MacGregor; Massimo Mangino; Nicholas G Martin; Charoula Matalliotaki; Michail Matalliotakis; Alison D Murray; Camran Nezhat; Catherine M Olsen; Jessica Opoku-Anane; Sandosh Padmanabhan; Manish Paranjpe; Maire Peters; Grzegorz Polak; David J Porteous; Joseph Rabban; Kathryn M Rexrode; Hanna Romanowicz; Merli Saare; Liisu Saavalainen; Andrew J Schork; Sushmita Sen; Amy Shafrir; Anna Siewierska-Górska; Marcin Slomka; Blair H Smith; Beata Smolarz; Tomasz Szaflik; Krzysztof Szylo; Atsushi Takahashi; Kathryn Terry; Carla Tomassetti; Susan A Treloar; Arne Vanhie; Katy Vincent; Kim Chi Vo; David J Werring; Eleftheria Zeggini; **Maria I Zervou**; Sosuke Adachi; Julie E Buring; Daniel I Chasman; Thomas D'Hooghe; George N. Goulielmos; Dharani K Hapangama; Caroline Hayward; Andrew W Horne; Siew-Kee Low; Hannu Martikainen; Paul M Ridker; Peter AW Rogers; Philippa T Saunders; Marina Sirota; Tim Spector; Dominik Strapagiel; Joyce Y Tung; David C Whiteman; Linda C Giudice; Digna R Velez-Edwards; Outi Uimari; Peter Kraft; Andres Salumets; Dale R Nyholt; Reedik Magi; Kari Stefansson; Christian M Becker; Beim Piraye Yurttas; Valgerdur

- Steinthorsdottir; Mette Nyegaard; Stacey A Missmer; Grant W Montgomery; Andrew P Morris; Krina T Zondervan (2023). The genetic basis of endometriosis and comorbidity with other pain and inflammatory conditions. *Nature Genetics*, Mar;55(3):423-436.
86. Andreou A., Papakyriakou A., **Zervou M.I.**, Goulielmos G.N., Eliopoulos E.E. (2022). Is the association of the rare rs35667974 *IFIH1* gene polymorphism with autoimmune diseases a case of RNA epigenetics? *Journal of Molecular Evolution*, accepted for publication.
 87. Vazgiourakis VM[#], **Zervou MI^{#,*}**, Papageorgiou L, Chaniotis D, Vlachakis D, Eliopoulos E, Goulielmos GN (2023). Association of endometriosis with cardiovascular disease (CVD): Genetic aspects ([#]equal first author). *Int J Mol Med* 51(3):29.
 88. Papageorgiou L, Andreou A, **Zervou MI**, Vlachakis D, Goulielmos GN, Eliopoulos E (2023), A global population genomic analysis shows novel insights into the genetic characteristics of endometriosis. *World Academy Sci J* 5: 12.
 89. **Maria I. Zervou***, Louis Papageorgiou, Dimitrios Vlachakis, Demetrios A. Spandidos, Elias Eliopoulos, George N. Goulielmos (2023). Genetic factors involved in the co-occurrence of endometriosis with ankylosing spondylitis (AS). *Mol. Med. Reports* 27: 96.
 90. **Maria I. Zervou**, George N. Goulielmos (2023). Comment on: Detection of a rare variant in PSTPIP1 through three generations in a family with an initial diagnosis of FMF / MKD -overlapping phenotype. *Rheumatology*, kead102.
 91. **Maria I. Zervou**, George N. Goulielmos (2023). Comment on: Reduced digestion of circulating genomic DNA in systemic sclerosis patients with the DNASE1L3 R206C variant. *Rheumatology*, kead147.
 92. **Maria I. Zervou**, George N. Goulielmos (2023). Co-occurrence of psoriatic arthritis with venous thromboembolism: Genetic aspects. *JSM Arthritis* 5(1):1032.
 93. **Maria I. Zervou**, Basil C. Tarlatzis, Grigoris F. Grimbizis, Demetrios A. Spandidos, Timothy B. Niewold and George N. Goulielmos (2024). Association of endometriosis with Sjogren's syndrome: Genetic insights. *Int J Mol Med*, in press.
 94. Nln I, Shum J, Ghodke-Puranik Y, Tipon R, Triese D, Amin S, Makol A, Osborn T, Chowdhary V, Thanarajasingam U, Wampler Muskardin TL, Oke V, Gunnarsson I, Zickert A, **Zervou MI**, Boumpas DT, Svenungsson E, Goulielmos GN, Niewold TB. (2024). Regional European genetic ancestry predicts type I interferon level and risk of severe viral infection. *QJM: An International Journal of Medicine*, 2024 Mar 26: hcae052. doi: 10.1093/qjmed/hcae052.

95. **Maria I. Zervou**, George N. Goulielmos (2024). Comment on: Enhancing current guidance for psoriatic arthritis and its comorbidities: recommendations from an expert consensus panel. *Rheumatology*, in press.
96. **Maria I. Zervou**, George N. Goulielmos (2024). Comment on “Psychiatric disorders and mortality due to external causes following diagnosis of endometriosis at a young age: a longitudinal register-based cohort study in Finland”. *Journal of Psychosomatic Research*, in press.
97. **Maria I. Zervou**, George N. Goulielmos (2024). Impact of comorbidities on patient-reported outcomes in psoriatic arthritis: the case of endometriosis. *Rheumatology International*, in press.
98. **Maria I. Zervou**, George N. Goulielmos (2024). Endometriosis and Sjögren's syndrome: Genetics insights on the observed bidirectional association of these diseases. *Acta Obstet Gynecol Scand*, in press.
99. **Zervou M.I.**, Goulielmos G.N. (2024). Comment on: Endometriosis and mental health disorders: identification and treatment as part of a multimodal approach. *Fertil Steril*. 2024 Nov 15: S0015-0282(24)02392-6.
100. **Zervou M.I.**, Goulielmos G.N. (2024). Risk of Venous Thrombotic Events in Systemic Lupus Erythematosus Patients: Genetic Insights. *J Cell Immunol*. 2024;6(6):282-286.
101. **Zervou M.I.**, Goulielmos G.N. (2025). Predictors of pregnancy outcomes in SLE. *Lancet Rheumatol*. 2025 Jan; 7(1): e12-e13.
102. **Maria I. Zervou** and George N. Goulielmos (2025). Comment on: Multimorbidity, comorbidity, frailty, and venous thromboembolism. *Haematologica* doi: 10.3324/haematol.2025.287356, in press.
103. **Maria I Zervou**, Basil C Tarlatzis, George N Goulielmos (2025). Endometriosis as a risk factor for age-related macular degeneration: A nationwide population-based study and genetic aspects. *Maturitas* 2025 Apr 17:197:108272. doi: 10.1016/j.maturitas.2025.108272. Online ahead of print.
104. Goulielmos G.N., Tarlatzi T.B., Grimbizis G.F., Spandidos D.A., Niewold T.B., Bertsias G., Tarlatzis B.C., **Zervou M.I.*** (2025). Co-occurrence of endometriosis with Psoriasis and Psoriatic Arthritis: Genetic insights. *Experimental Therapeutic Medicine*, in press.

Γ. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων

1. Politoglou, P., Asoutis Didaras, N., Pateraki, L., Argyrokastritis, A., **Zervou, M.**, Goumas, D., and Stratakis, E. (1999), Purification and biochemical characterization of a sialic acid binding lectin from the Mediterranean Squila mantis., Abstracts of the INTERLEC 18 Meeting, 27-31 July, Portsmouth, U.K.
2. Tsoumakidou M., Papadopoulou E., Tzanakis N., Tzortzaki E., **Zervou M.**, Chrysosfakis G. and N.M. Siafakas. (2003), Increased Reactive Nitrogen Species Production in COPD vs Asthmatic Patients. ***Am J Respir Crit Med***, Vol. 167(7), sA125.
3. **Zervou M.**, Tzortzaki E.G., Samara K., Papadopoulou E., Plataki M., Tsoumakidou M, Siafakas N. M. (2003), Genetic comparison between severe persistent asthma and COPD. ***Eur Respir J*** 2003; 22: Suppl. 45, 81s.
4. Antoniou KM, **Zervou M.** Tzortzaki EG, Dimadi M., Latsi P., Polychronopoulos V., Siafakas N.M., Bouros D. (2003), Promoters and inhibitors mRNAs expression before and after treatment with interferon gamma-1b or colchicine in idiopathic pulmonary fibrosis: Preliminary results. ***Eur Respir J*** 2003; 22: Suppl. 45, 83s.
5. Antoniou K.M., Tzanakis N., Tzortzaki EG., Tsiligianni I., **Zervou M.**, Siafakas N.M., Bouros D. (2003), Induced sputum versus bronchoalveolar lavage fluid (BALF) in the evaluation of patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF), ***Eur Respir J*** 2003; 22: Suppl. 45, 227s.
6. Antoniou KM, **Zervou M.** Tzortzaki EG, Tzanakis N, Polychronopoulos V, Latsi P, Dimadi M, Siafakas NM, Nicholson AG, Bouros D. (2003), Old-fashioned Colchicine or Interferon gamma-1b for the Treatment of Idiopathic Pulmonary Fibrosis? The Molecular Perspective, ***CHEST*** 124 / 4 / October, 2003 Supplement, p 117s.
7. Tzortzaki, E.G., **M.I. Zervou**, M. Tsoumakidou, M. Plataki, Papadopoulou E, K. Samara, and N.M. Siafakas (2004), Common or disease specific genetic alterations in severe persistent asthma and COPD? Abstracts of the 4th WORLD ASTHMA MEETING, 16 -19 FEB, Bangkok, Thailand.
8. **Zervou M.I.**, E.G. Tzortzaki, M. Tsoumakidou, M. Plataki, K. Samara, K. Antoniou, S.E. Schiza, and N.M. Siafakas (2004), Cross-checking the Incidence of Microsatellite DNA Instability in Severe persistent Asthma and COPD, ***Am J Respir Crit Med***, sA585, 2004, May 21-26, Orlando, Florida, U.S.A.

9. Antoniou K.M., E.G. Tzortzaki, K. Malagari, **M.I. Zervou**, N. Tzanakis, M. Dimadi, A. Nicholson, N. Siafakas, and D. Bouros, (2004), Randomized, colchicines-controlled study of interferon Gamma-1b (IFN- γ 1b) treatment on biomarkers of fibrosis in patients with Idiopathic pulmonary fibrosis (IPF), *Am J Respir Crit Med*, s A108, 2004, May 21-26, Orlando, Florida, U.S.A.
10. Plataki M., A.V. Koutsopoulos, **M.I. Zervou**, E.G. Tzortzaki, I. Drositis, N.M. Siafakas and D. Bouros (2004), Epithelial apoptosis in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis, *Am J Respir Crit Med*, 2004, May 21-26, Orlando, Florida, U.S.A.
11. **Zervou M.I.**, E.G. Tzortzaki, D. Makris, M. Tsoumakidou, G. Chrysosfakis, K. Antoniou, N. Tzanakis and N.M. Siafakas, (2004), Differential Diagnosis of COPD and Asthma at the Microsatellite DNA level, *Eur Respir J* 2004; 24: Suppl. 48, 694s.
12. Plataki M., A.V. Koutsopoulos, E.G. Tzortzaki, **M.I. Zervou**, G. Delidis, N.M. Siafakas and D. Bouros, (2004), Apoptosis in epithelial cells in patients with idiopathic pulmonary fibrosis, *Eur Respir J* 2004; 24: Suppl. 48, 481s.
13. Samara K., E.G. Tzortzaki, **M.I. Zervou**, A. Karatzanis, E. Koutala, A. Damianaki, G. Maltezas, N. Tzanakis and N.M. Siafakas, (2004), Magnetic MicroBeads Sputum cell Sorting in Obstructive Airway Disease, *Eur Respir J* 2004; 24: Suppl. 48, 469s. IF 12.242
14. Samara K, E.Tzortzaki, A. Karatzanis, **M.I. Zervou**, N. Tzanakis, N. Siafakas (2004). Sputum Cell Sorting via Magnetic Microbeads in COPD and Asthmatic Patients, Chest Meeting Abstracts, Oct 2004; 126: 811S.
15. Karatzanis AD, K. D. Samara, **M.I. Zervou**, E. G. Tzortzaki, G. A. Velegrakis, and N. M. Siafakas (2004). Genetic Alterations at the Microsatellite DNA level in Nasal Aspirates from COPD and Asthmatic Patients: Preliminary Results, Chest Meeting Abstracts, Oct 2004; 126: 810S - 811S.
16. Makris D., **Zervou M.**, Tzortzaki E., Tzanakis N., Maltezas G., Siafakas N.M. (2005). Accelerated Rate of Lung Function Decline in COPD Patients Is Associated with Genetic Alterations. *Am J Respir Crit Med* 2005, s A619, San Diego, U.S.A. .
17. Antoniou K.M, Tzortzaki E., Alexandrakis M., Tzanakis N., Sfiridaki K., **Zervou M.**, Tsiligianni I., Bouros D., Siafakas N.M. (2005). Investigation of the Angiogenic Chemokine Interleukin-8 (IL-8/CXCL8) after Interferon gamma-1b Treatment in IPF Patients. *Am J Respir Crit Med*, 2005, San Diego, U.S.A. .
18. Karatzanis A. D., K. D. Samara, **M.I. Zervou**, E. G. Tzortzaki, G. A. Velegrakis, N. M. Siafakas (2005). Detection of genetic alterations in nasal aspirates from COPD, asthmatic and allergic rhinitis patients: preliminary results. *Eur Respir J* 2005; 26: Suppl. 49, 483s.

19. Samara K.D., **M.I. Zervou**, E. G. Tzortzaki, A. D. Karatzanis, N. Tzanakis, N. N. Siafakas (2005). BAL fluid cell sorting via magnetic microbeads followed by flow cytometry and PCR amplification. *Eur Respir J* 2005; 26: Suppl. 49, 484s.
20. Makris D., E. Tzortzaki, N. Tzanakis, A. Damianaki, **M. Zervou**, N. M. Siafakas. DNA microsatellite instability is associated with exacerbations in COPD. *Eur Respir J* 2005; 26: Suppl. 49, 298s.
21. Plataki M., E.G. Tzortzaki, **M. Zervou**, A.V. Koutsopoulos, D. Bouros, N.M. Siafakas (2006). mRNA Expression of bax, bcl2 and p21 in Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *Am J Respir Crit Med*, 2006, San Diego, U.S.A.
22. Economidou F., **M. Zervou**, K. Samara, E. Tzortzaki, S. Schiza, M. Pougounias, N. M. Siafakas, Investigation of genetic alterations in malignant and infectious pleural fluid: preliminary results. *Eur Respir J* 2005.
23. Makris D., N. Tzanakis, E. Tzortzaki, **M. Zervou**, E. Vlachaki, N.M. Siafakas (2007). Exacerbations and Genetic Alterations at the Microsatellite Level in Cytologic Sputum Samples of Patients with COPD Exacerbations. *Am J Respir Crit Med*, s402, 2007 San Francisco.
24. Karatzanis A. D., K. Samara, E. Tzortzaki, **M. Zervou**, E. Helidonis, G.A. Velegrakis, N.M. Siafakas (2007). Microsatellite DNA Instability in COPD. Comparison between Nasal and Sputum Cytological Samples. *Am J Respir Crit Med*, s125, 2007 San Francisco.
25. Karatzanis A., K. Samara, E. Tzortzaki, E. Prokopakis, **M. Zervou**, E. Helidonis, N. Siafakas, G. Velegrakis (2007). Assessment of microsatellite DNA instability in various nasal cytology samples. *Eur Arch Otorhinolaryngol* (2007) (Suppl 1) 264:S265–S354.
26. F.A.S. Kurreeman, G. N. Goulielmos, B. Z. Alizadeh, B. Rueda, M. Bevova, T. R. Radstake, E. Galanakis, N. Ortego, W. Verduyn, **M. Zervou**, B. Roep, E. Urcelay, D. T. Boumpas, B. P.C. Koeleman, T.W.J.Huizinga, R. E.M. Toes, J. Martin (2008). The TRAF1/C5 region is associated with multiple autoimmune diseases. EULAR Meeting, Paris, France, June 11-14. *Annals Rheumatic Diseases* 67 (suppl. II): 439.
27. G. N. Goulielmos, **M.I. Zervou**, E. Krasoudaki, A. Raptopoulou, E. Choustoulaki, H. Kritikos, D. T. Boumpas and P. Sidiropoulos (2008). Association of a STAT4 and TRAF1 gene polymorphism with increased risk for rheumatoid arthritis in a genetically homogeneous population. EULAR Meeting, Paris, France, June 11-14. *Annals Rheumatic Diseases* 67 (suppl. II):141.

28. Thomou, C.K., E. Paraskakis, E.G. Tzortzaki, **M.I. Zervou**, E. Neofytou, M. Kalmanti, N.M. Siafakas (2008). Genetic Alterations at Microsatellite DNA in Children with Bronchial Asthma. *Am J Respir Crit Med*, sA70, 2008, Toronto, Canada.
29. G.N. Goulielmos, **M. Zervou**, G. Papadopoulos, S. Toussa, V. Vazgiourakis, D. Plant, M. Melissourgaki, H. Kritikos, D. T. Boumpas and P. Sidiropoulos (2010). The CD40 region is associated with multiple autoimmune diseases in Greek population. Abstracts of the 30th European Workshop of Rheumatology Research, Bamberg, Germany, March 4-6. *Ann Rheum Dis* 69 (suppl. 2):A29.
30. B.S. Franek, S.N. Kariuki, J. Arrington, R.A. Mikolaitis, M. Jolly, T.O. Utset, **M. Zervou**, D.T. Boumpas, G. Goulielmos, and T.B. Niewold (2011). IRF8 Allele Associated with Susceptibility to Multiple Sclerosis is Associated with Serum Interferon Alpha and Serologic Profile in Systemic Lupus Erythematosus. Abstracts of the 31st European Workshop of Rheumatology Research, Amsterdam, the Netherlands, March 3-6. *Ann Rheum Dis* 2011;70:A4-A5.
31. Goulielmos G.N., **M.I. Zervou**, N. Yilmaz, V. Vazgiourakis, M. Bicakcigil, D.T. Boumpas and S. Yavuz (2011). STAT4, PTPN22 and CD40 gene polymorphisms in susceptibility to Systemic Lupus Erythematosus in Turkey. EULAR Meeting, London, UK, 25 - 28 May 2011. *Ann Rheum Dis* 70 (suppl.3):699.
32. **Zervou M.I.**, Vazgiourakis V., Yilmaz N., Kontaki E., Bicakcigi M., Boumpas D.T., Yavuz S. and Goulielmos G.N. (2011). TRAF1/C5, eNOS, C1q but not STAT4 and PTPN22 gene polymorphisms are associated into genetic susceptibility to Systemic Lupus Erythematosus in Turkey: A case-control study. Fifth Turkish-Greek Rheumatology Days, October 14th-16th 2011, Antalya, Turkey.
33. **M.I. Zervou**, E. Eliopoulos, V. Vazgiourakis, S. Sharma, P. Sidiropoulos, B.S. Franek, E. Myrthianou, M. Melissourgaki, T.B. Niewold, D.T. Boumpas, G.N. Goulielmos (2012). Implication of VEGFR2 in Systemic Lupus Erythematosus: A combined genetic and structural biological approach. EULAR Meeting, Berlin, Germany, 6-9 June 2012. *Ann Rheum Dis* 71 (Suppl. 3), 638.
34. **M.I. Zervou**, P. Sidiropoulos, E. Myrthianou, I. Flouri, D. Plant, P. Rapsomaniki, A. Barton, D.T. Boumpas, and G.N. Goulielmos (2013). Lack of association of variants previously associated with anti-TNF medication response in rheumatoid arthritis patients: Results from a homogeneous Greek population. Abstracts of the 33rd European Workshop of Rheumatology Research, March 23-25. *Ann Rheum Dis* 72 (Suppl. 1): A53.

35. D.G. Dimopoulou, G.N. Goulielmos, **M.I. Zervou** , M. Trachana, E. Myrthianou, P. Pratsidou and A. Garyfallos (2013). Investigation of juvenile idiopathic arthritis susceptibility loci: Results from a Greek population. EULAR Meeting, Madrid, Spain, 12-15 June 2013. *Ann Rheum Dis* 72 (Suppl. 3): 787.
36. B.S. Chrabot, S. N. Kariuki, **M.I. Zervou**, X. Feng, J. Arrington, M. Jolly, D. T. Boumpas, A. T. Reder, G.N. Goulielmos, T. B. Niewold (2013). Genetic Variation near IRF8 is Associated with Serologic and Cytokine Profiles in Systemic Lupus Erythematosus and Multiple Sclerosis. EULAR Meeting, Madrid, Spain, 12-15 June 2013. *Ann Rheum Dis* 72 (Suppl. 3): 173.
37. B.S. Chrabot, **M.I. Zervou**, M. Jolly, D.T. Boumpas, G.N. Goulielmos, and T.B. Niewold (2014). Analysis of Circulating Interferon Levels in Lupus Patients from Multiple World Populations Reveals Low IFN- α in Patients from the Island Population of Crete. 9th European Lupus Meeting, April 23-26 2014, Athens, Greece.
38. E. Myrthianou, **M. I. Zervou**, N. Kougkas, M. Terizaki, D. T. Boumpas, D. Kardassis, P. Sidiropoulos, G. N. Goulielmos (2015). Investigation of the genetic overlap between Rheumatoid and Psoriatic Arthritis in a genetic homogenous population of Greece. EULAR Meeting, Rome, Italy, 10-13 June 2015. *Ann Rheum Dis* 74 (Suppl. 2): 892.
39. Budu-Aggrey A, Bowes J, Lohr S, **Zervou MI**, Helliwell PS, Ryan AW, Kane D, Korendowych E, Giardina E, Packham J, McManus R, FitzGerald O, McHugh NJ, Behrens F, Burkhardt H, Huffmeier U, Martín J, Goulielmos G, Ho P, Reis A, Barton A. Validation of a Distinct Psoriatic Arthritis Risk Variant at IL23R. *Arthritis Rheumatol.* 2015; 67 (suppl 10).
40. A.Budu-Aggrey, J. Bowes, S. Lohr, **Maria I. Zervou**, P. Helliwell, A. W. Ryan, D. Kane, E. Korendowych, E. Giardina, J. Packham, R. McManus, O. FitzGerald, N. McHugh, F. Behrens, H. Burkhardt, U. Huffmeier, P. Ho, J. Martin, S. Castañeda, G. Goulielmos, Andre Reis, Anne Barton (2016). Validation of a distinct Psoriatic arthritis risk variant at IL23R. Abstracts of British Society of Rheumatology Annual meeting, April 26-28, Glasgow, UK, *Rheumatology*, in press.
41. E. Myrthianou, **M.I. Zervou**, A. Budu-Aggrey, E. Eliopoulos, N. Kougkas, D. Kardassis, A. Barton, D. T. Boumpas, P. Sidiropoulos, G. N. Goulielmos (2016). Assessment of Rheumatoid and Psoriatic Arthritis susceptibility loci in a genetic homogenous population of Greece. EULAR Meeting, London, UK, 8-11 June 2016. *Ann Rheum Dis* 75 (Suppl. 2): in press.

42. G. N. Goulielmos, R. Chiaroni-Clarke, D. G. Dimopoulou, **M.I. Zervou**, M. Trachana, P. Pratsidou-Gertsis, E. Myrthianou, A. Garyfallos, J. Ellis (2016). Juvenile Idiopathic Arthritis association of PTPN22 rs2476601 SNP is specific to females in a greek population. EULAR Meeting, London, UK, 8-11 June 2016. *Ann Rheum Dis* 75 (Suppl. 2): in press.
43. Ashley Budu-Aggrey, John Bowes, Sabine Lohr, Steffen Uebe, **Maria I. Zervou**, Philip Helliwell, Anthony W. Ryan, David Kane, Eleanor Korendowych, Emiliano Giardina, Jonathan Packham, Ross McManus, Oliver FitzGerald, 11 Neil McHugh, Frank Behrens, Harald Burkhardt, Ulrike Huffmeier, Pauline Ho, Javier Martin, Santos Castañeda, George Goulielmos, Andre Reis, Anne Barton (2016). Replication of a distinct Psoriatic Arthritis risk variant at IL23R. EULAR Meeting, London, UK, 8-11 June 2016. *Ann Rheum Dis* 75 (Suppl. 2): in press.
44. Uma Thanarajasingam, Mark A. Jensen, Jessica M. Dorschner, Monica Purmalek, Elias Eliopoulos, **Maria I. Zervou**, George N. Goulielmos, Mariana J. Kaplan, and Timothy B. Niewold (2016). A novel ELANE mutation associated with Inflammatory Arthritis, decreased NET-osis, and recurrent parvoviral infection. Abstracts of the FOCIS (Federation of Clinical Immunology Societies) Annual Meeting, June 21-25, Boston, USA.
45. **Zervou M.I.**, Dorschner J.M., Ghodke-Puranik Y., Boumpas D.T., Niewold T.B. and Goulielmos G.N. (2016). Association of IRF5 polymorphisms with increased risk for systemic lupus erythematosus in the population of Crete, a southern-eastern European Greek island. 10th European Lupus Meeting, October 5-8 2016, Venice, Italy. *Clin. Exp. Rheumatology* 34(4) (Suppl. 99):S-62.
46. **M.I. Zervou**, D.G. Dimopoulou, E. Eliopoulos. M. Trachana, P. Pratsidou, A. Andreou, A. Garyfallos, G.N. Goulielmos (2017). Investigation of juvenile idiopathic arthritis (JIA) in Greece: A new susceptibility locus was detected. EULAR Meeting, Madrid, Spain, 14-17 June 2017. *Ann Rheum Dis* 76 (suppl.): in press.
47. Matalliotakis M, Velegrakis A, Koliarakis I, Matalliotaki Ch, **Zervou M**, Giannikaki E, Kokkinakis Th, Niraki E. (2018). Low grade endometrial stromal sarcoma during pregnancy. Abstracts of the 17th World Congress in Fetal Medicine, June 24-28, Athens, Greece.
48. Matalliotakis, M., Papadaki, M., **Zervou, M**, Koumandakis, G, Goulielmos, G. (2016). Familiar aggregation of 170 women with Endometriosis in Greek population. 10th Athens Congress on Women's Health and Disease: "Preconception to Menopause", 1-3 September, Athens.

49. Albertsen H.M., G.N. Goulielmos, R. Chettier, Ch. Matalliotaki, **M.I. Zervou**, M. Matalliotakis, K. Ward (2018). Whole exome sequencing identifies hemizygous deletions in UGT2B28 and USP17L2 genes in a three-generation family with endometriosis. Abstracts of American Society for Reproductive Medicine ASRM, 6-10 October 2018, Denver, Colorado, USA.
50. Marina Plataki, George Goulielmos, **Maria Zervou**, Georgios Samonis, Charalabos Bikis, Angeliki Andrianaki, Sofia Maraki, Ioannis Papadakis, Diamantis Kofteridis (2019). Interleukin-6 -174G/C rs 18000795 polymorphism might be associated with type 2 diabetes development, but not with staphylococcus aureus nasal carriage. 29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 13-16 April, Amsterdam, Netherlands.
51. Elias Eliopoulos, **Maria I. Zervou**, George N. Goulielmos, Michael Matalliotakis, Demetrios Vlahakis (2019). Attempts to link exonic gene polymorphisms to disease associated protein modified functionality: A structural biology approach. Abstracts of 24th World Congress on Advances in Oncology and 24th International Symposium on Molecular Medicine 10-12 October 2019, Sparta, Greece. *Int J Mol Medicine* 44 (Suppl): S20.
52. **Maria I. Zervou**, Elias Eliopoulos, George N. Goulielmos (2019). Genetics of autoimmune diseases: from gene to protein structure and function. Abstracts of 24th World Congress on Advances in Oncology and 24th International Symposium on Molecular Medicine 10-12 October 2019, Sparta, Greece. *Int J Mol Medicine* 44 (Suppl): S13.
53. George N. Goulielmos, Elias Eliopoulos, Michael Matalliotakis, Charoula Matalliotaki, Demetrios A. Spandidos, **Maria I. Zervou** (2019). Shaping the genetic profile of endometriosis through correlation of gene polymorphisms to protein functionality. Abstracts of 24th World Congress on Advances in Oncology and 24th International Symposium on Molecular Medicine 10-12 October 2019, Sparta, Greece. *Int J Mol Medicine* 44 (Suppl): S13.
54. Justine Shum, Yogita Ghodke-Puranik, Regine Tipon, Jessica M. Dorschner, Danielle Vsetecka, Shreyasee Amin, Ashima Makol, Floranne C. Ernste, Thomas Osborn, Kevin Moder, Vaidehi Chowdhary, Uma Thanarajasingam, Viliija Oke, Iva Gunnarsson, Agneta Zickert, **Maria I. Zervou**, Elisabet Svenungsson, George N. Goulielmos, Timothy B. Niewold (2019). Type I Interferon Levels Vary with Regional Ancestry in European-derived SLE Cohorts. Proceedings of the Annual Meeting of the American College of

- Rheumatology (ACR/ARP Scientific Meeting 2019), November 8–13, Atlanta, USA. *Arthritis Rheumatology* 2019; 71 (suppl 10).
55. Elias Eliopoulos, George Goulielmos, Michail Matalliotakis, Demetrius Vlachakis, Timothy Niewold, **Maria Zervou** (2020). Attempts to link exonic gene polymorphisms to systemic lupus erythematosus (SLE)-associated protein modified functionality: A structural biology approach. EULAR Meeting, Frankfurt, Germany, 3-6 June 2020. *Ann Rheum Dis* 79 (supplement 1):217.
 56. **Maria Zervou**, Athena Andreou, Charoula Matalliotaki, Timothy Niewold, George Goulielmos, Elias Eliopoulos (2020). The association of the rs35677470 DNASE1L3 gene polymorphism with SLE, RA and SSc: Structural/biological insights. EULAR Meeting, Frankfurt, Germany, 3-6 June 2020. *Ann Rheum Dis* 79 (supplement 1):222.
 57. Lourou Marilena, Ampazoglou Evangelia–Dimitra, **Zervou Maria**, Katzilakis Nikolaos, Pelagiadis Iordanis, Goulielmos George, Stiakaki Eftichia (2021). The role of Caspase-8 (CASP8) and -10 (CASP10) gene polymorphisms in children and adolescents with Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL). Abstracts of the European Hematology Association (EHA) Congress, in press.
 58. Evangelia-Dimitra Ampazoglou, Marilena Lourou, **Maria Zervou**, Iordanis Pelagiadis, Nikolaos Katzilakis, George Goulielmos, Eftichia Stiakaki (2021). STUDY OF FAS, CASPASE-8 (CASP8) AND -10 (CASP10) GENE POLYMORPHISMS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH IMMUNE THROMBOCYTOPENIA. Abstracts of the European Hematology Association (EHA) Congress, in press.
 59. Georgia Matthiopoulou, **Maria I Zervou**, Chrysoula Stathopoulou, Petros Ioannou, John A Papadakis, Vasiliki N Daraki, Angelos Pappas, Sotiris Souris, George N Goulielmos, Diamantis P. Kofteridis (2021). Community-acquired abdominal/gastrointestinal, urinary tract & genital infections.
 60. Louis Papageorgiou, Haris Alkenaris, **Maria Zervou**, Dimitrios Vlachakis, George Goulielmos, Elias Eliopoulos (2021). Epione Application: An integrated genotype analysis web server for clinical genomics in Systemic lupus erythematosus (SLE). Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2021, Virtual, 2-5 June 2021. *Ann Rheum Dis* 80 (supplement 1):405.
 61. Maria Zervou, Athena Andreou, George Goulielmos, Elias Eliopoulos (2021). The association of the rare rs35667974 IFIH1 gene polymorphism with six autoimmune diseases: structural biological insights. Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2021, Virtual, 2-5 June 2021. *Ann Rheum Dis* 80 (supplement 1):1037.

62. Marilena Lourou, Eleni Kampouraki, **Maria Zervou**, Iordanis Pelagiadis, Nikolaos Katzilakis, George Goulielmos, Eftichia Stiakaki (2022). CASPASE 8, CASPASE 10 AND FAS GENE POLYMORPHISMS IN CHILDHOOD ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA. Abstracts of the European Hematology Association (EHA) Congress, 9-12 June, Vienna, Austria.
63. Louis Papageorgiou, **Maria I. Zervou**, George Zisios, Dimitris Vlachakis, George Bertias, George N. Goulielmos, Elias Eliopoulos (2022). New insights in the genomic “grammar” of Rheumatoid Arthritis. Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2022, Copenhagen, Denmark, 1-4 June 2022. *Ann Rheum Dis* 81 (supplement 1): In press.
64. Elias Eliopoulos, George Goulielmos, **Maria Zervou** (2022). Attempts to link exonic gene polymorphisms to ankylosing spondylitis (AS) - associated protein modified functionality: A structural biology approach. Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2022, Copenhagen, Denmark, 1-4 June 2022. *Ann Rheum Dis* 81 (supplement 1): In press.
65. Louis Papageorgiou, **Maria I. Zervou**, Ioanna Katsimpoula, Dimitris Vlachakis, George Bertias, George N. Goulielmos, Elias Eliopoulos (2022). Aceso Application: An integrated genotype analysis web server for clinical genomics in Crohn's disease and IBD-related arthritis. Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2022, Copenhagen, Denmark, 1-4 June 2022. *Ann Rheum Dis* 81 (supplement 1): In press.
66. Louis Papageorgiou, **Maria I. Zervou**, Theodora Chagiou, Dimitris Vlachakis, George N. Goulielmos, Elias Eliopoulos (2022). Panacea Application: An integrated genotype analysis web server for clinical genomics in Multiple Sclerosis (MS). Abstracts of the 6th International Medical Olympiad, Thessaloniki 4-6 November 2022.
67. Louis Papageorgiou, **Maria Zervou**, Rebecca Golfopoulou, George Bertias, George Goulielmos, Elias Eliopoulos, Dimitrios Vlachakis (2023). The disease genomic grammar of Myasthenia Gravis indicates a common genetic background with Rheumatoid Arthritis. Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2023, Milan, Italy, 31 May–3 June 2023. *Ann Rheum Dis* 82 (supplement 1):1180-1181
68. Louis Papageorgiou, **Maria Zervou**, Theodora Zormpa, Rebecca Golfopoulou, Dimitrios Vlachakis, George Bertias, George Goulielmos, Elias Eliopoulos (2023). The genetic background of Ankylosing Spondylitis indicates a strong correlation with other autoimmune diseases. Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2023, Milan, Italy, 31 May–3 June 2023. *Ann Rheum Dis* 82 (supplement 1):1179-1180.

Δ. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων

1. Antoniou KM, **Zervou M**, Tzortzaki EG, Tzanakis N, Polychronopoulos V, Latsi P, Dimadi M, Siafakas NM, Nicholson AG, Bouros D. (2003), Old-fashioned Colchicine or Interferon gamma-1b for the treatment of Idiopathic Pulmonary Fibrosis? The molecular perspective. Abstracts of the 7th State-of-the-Art -Interdisciplinary Review Course on Thoracic & Critical Care Medicine, April 17-20, Athens, Greece, p.P22.
2. **Ζερβού Μ.**, Ε.Τζωρτζάκη, Μ. Τσουμακίδου, Μ. Πλατάκη, Κ. Σαμαρά, Ε. Παπαδοπούλη, Κ. Αντωνίου και Ν.Μ. Σιαφάκας, (2003), Βρογχικό άσθμα και Χ.Α.Π.: Σύγκριση σε επίπεδο μικροδορυφορικού DNA, Δεκέμβριος 2003, ΠΝΕΥΜΩΝ (Supplem.), p 22s.
3. Αντωνίου Κ., Ε. Τζωρτζάκη, Μ. Δημάδη, Κ. Μαλαγάρη, Α. Ράπτη, Π. Λάτση, Γ. Μπίρμπα, **Μ. Ζερβού**, Β. Πολυχρονόπουλος, Ν. Μπαχλιτζανάκης, Ν. Σιαφάκας και Δ. Μπούρος, (2003). Πολυκεντρική, τυχαιοποιημένη, συγκριτική μελέτη, παράλληλων ομάδων, διάρκειας 1 έτους για την αξιολόγηση της ιντερφερόνης σε σύγκριση με κολχικίνη σε ασθενείς με ιδιοπαθή πνευμονική ίνωση (ΙΠΙ), Δεκέμβριος 2003, ΠΝΕΥΜΩΝ Supplement, p 44s.
4. Πλατάκη Μ., Κουτσόπουλος Α., Τζωρτζάκη Ε., Δαριβιανάκη Αι., **Ζερβού Μ.**, Σιαφάκας Ν.Μ., Μπούρος Δ. (2004). Έκφραση αποπτωτικών δεικτών στα επιθηλιακά κύτταρα ασθενών με ιδιοπαθή πνευμονική ίνωση, Δεκέμβριος 2004, ΠΝΕΥΜΩΝ Supplement p. 18s.
5. Σαμαρά Κ., Τζωρτζάκη Ε., Κουταλά Α., Δαμιανάκη Α., **Ζερβού Μ.**, Σιαφάκας Ν.Μ. (2004). Μαγνητικός διαχωρισμός κυτταρικών υποπληθυσμών σε πτύελα ασθενών με ΧΑΠ και Βρογχικό Άσθμα, Δεκέμβριος 2004, ΠΝΕΥΜΩΝ Supplement p 55s.
6. Σαμαρά Κ., Καρατζάνης Α., **Ζερβού Μ.**, Τζωρτζάκη Ε., Βελεγράκης Γ., Σιαφάκας Ν.Μ. (2004). Γενετικές αλλοιώσεις στο επίπεδο του Μικροδορυφορικού DNA σε ρινικά εκπλύματα ασθενών με ΧΑΠ και Βρογχικό Άσθμα: προκαταρκτικά αποτελέσματα, Δεκέμβριος 2004, ΠΝΕΥΜΩΝ Supplement p 48s.
7. Κ. Σαμαρά, **Μ. Ζερβού**, Ε. Τζωρτζάκη, Α. Καρατζάνης, Ν. Τζανάκης, Ν. Σιαφάκας (2005). Μαγνητικός διαχωρισμός κυττάρων βρογχοκυψελιδικού εκπλύματος ασθενών με ΧΑΠ. Πνεύμων (supplement) 2005:31s.
8. Σαμαρά Κ., Α. Καρατζάνης, **Μ. Ζερβού**, Ε. Τζωρτζάκη, Γ. Βελεγράκης, Ν. Σιαφάκας (2005). Ανίχνευση γενετικών αλλοιώσεων σε ρινικά εκπλύματα ασθενών με βρογχικό άσθμα και αλλεργική ρινίτιδα. Πνεύμων (supplement) 2005:31s.

9. Οικονομίδου Φ., **Ζερβού Μ**, Σαμαρά Κ., Σχίζα Σ, Τζωρτζάκη Ε., Σιαφάκας Ν. (2006). Διερεύνηση των γενετικών αλλοιώσεων σε κακοήθεις και φλεγμονώδεις πλευριτικές συλλογές. Προκαταρκτικά αποτελέσματα. 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος. 2-5 Νοεμβρίου 2006, Κρήτη.
10. Καρατζάνης Α., Σαμαρά Κ., Τζωρτζάκη Ε., Προκοπάκης Ε., Φραγκιαδάκης Γ., **Ζερβού Μ.**, Χελιδόνης Ε., Σιαφάκας Ν., Βελεγράκης Γ. (2007). Αναζήτηση αστάθειας μικροδορυφορικού DNA σε κυτταρολογικά δείγματα ασθενών με αλλεργική ρινίτιδα. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αλλεργιολογίας και Κλινικής Ανοσολογίας, 8-11 Μαρτίου, Αθήνα.
11. Μακρής Δ., Τζανάκης Ν, **Ζερβού Μ**, Σταματάκη Ε., Νταουκάκης Ε., Σιαφάκας Ν.Μ., Τζωρτζάκη Ε.Γ. Η σχέση των παροξύνσεων της νόσου με τις γενετικές διαταραχές στο επίπεδο του μικροδορυφορικού DNA στα προκλητα πτύελα ασθενών με Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια (Χ.Α.Π.) Πνεύμων (supplement) 2007 (in press).
12. Οικονομίδου Φ., Τζωρτζάκη Ε., Σχίζα Σ., Αντωνίου Κ., Νεοφύτου Ε., **Ζερβού Μ.**, Σαμαρά Κ., Σκουλά Γ., Σιαφάκας Ν., Η ανάλυση του μικροδορυφορικού DNA δεν διαχωρίζει τις κακοήθεις από τις καλοήθεις πλευριτικές συλλογές. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, 6-9 Δεκεμβρίου, Αθήνα. Πνεύμων (supplement) 2007.
13. Goulielmos, G.N., **Zervou, M.I.**, Petraki, E., Vazgiourakis, V., Krasoudaki, E., Raptopoulou, A., Kritikos, H., Choustoulaki, E., Kteniadaki, E., Dali, S., Boumpas, D.T. and Sidiropoulos, P. (2008). Rheumatoid Arthritis is associated with TRAF1/C5, STAT4, C1Q but not MBL-2 gene polymorphism in Cretan population. Abstracts of the 20th Scientific Conference of the Hellenic Society for Rheumatology, Athens, November 26th-29th.
14. **Zervou M.I.** , Goulielmos G. N., Castro-Giner F., Sidiropoulos P., Boumpas D. T., Tosca A. D and Krueger-Krasagakis S. (2010). Association of a STAT4 but not PTPN22 gene polymorphism with increased risk for psoriasis in the genetically homogeneous population of Crete. Συμπόσιο «Ψωρίαση & Αρθρίτιδες - Νέα Δεδομένα - Νέες Προοπτικές», Ηράκλειο Κρήτης.
15. Goulielmos G.N., Prokopakis E., Thireou T., **Zervou M.I.**, Velegrakis G., Eliopoulos E. (2014). Mutational analysis and molecular interactions of the ACVRL1 protein and implications for Rendu-Osler-Weber (ROW) disease. Proceedings of the 9th conference of the Hellenic Society for Computational Biology & Bioinformatics, HSCBB14, Athens, Greece, 10-12/10/2014.
16. Μ.Λεωνίδου, **Μ.Ι. Ζερβού**, Ι.Ματαλλιωτάκης (2015). Εγκυμοσύνη και σκλήρυνση κατά πλάκας. 7^ο Παγκρήτιο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Μαιευτικής Γυναικολογίας με θέμα

- «Επείγουσες καταστάσεις στην Σύγχρονη Γυναικολογία και Μαιευτική», Χανιά, 2-3 Μαΐου 2015.
17. Ντάκουλα Α, Σορώκος Κ, Βογιατζάκη Α, **Ζερβού Μ**, Ματαλλιωτάκης Μ (2016). Θεραπευτική προσέγγιση της ενδομητρίωσης. 8ο Παγκρήτιο Συνέδριο Μαιευτικής-Γυναικολογίας, 16-17 Απριλίου, Ηράκλειο.
 18. Πλατάκη Μ., Σαμώνης Γ., Γ.Ν. Γουλιέλμος, **Ζερβού Μ.Ι.**, Μπικής Χ.-Σ., Παπαδάκης Α.Ι., Ανδριανάκη Μ.Α., Μαράκη Σ., Κοφτερίδης Δ.Π. (2018). Ο πολυμορφισμός της ιντερλευκίνης-6 -174G/C (rs1800795) σχετίζεται με Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου 2 αλλά όχι με ρινική φορεία STAPHYLOCOCCUS AUREUS. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης στην Εσωτερική Παθολογία, 21-25 Φεβρουαρίου 2018, Θεσσαλονίκη.
 19. Αλεξάνδρα Τριβλή, Ιωάννης Κολιάρακης, Μαρία Ζερβού, Γεώργιος Γουλιέλμος (2018). ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΟΥ ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ. 19ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, 9-11 Νοεμβρίου, Χανιά.
 20. Μ. Ματαλλιωτάκης, Χ. Ματαλλιωτάκη, **Μ. Ζερβού**, Ι. Καλογιαννίδης, Η. Ηλιόπουλος, Γ. Μαυροματίδης, Γ. Γουλιέλμος. Διερευνώντας τη γενετική βάση της ενδομητρίωσης: η συμβολή των τρισδιάστατων μοντέλων πρωτεϊνών. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παιδικής και Εφηβικής Γυναικολογίας, 5-7 Απριλίου 2019, Θεσσαλονίκη.
 21. Βασιλοπούλου Α, Καλογιαννίδης Ι, Πατελάρου Ε, Νιράκη Ε, **Ζερβού Μ**. Ενδομητρίωση στην εποχή των –“OMICS”. 11ο Παγκρήτιο Συνέδριο Μαιευτικής-Γυναικολογίας, 11-12 Μαΐου, Άγιος Νικόλαος Λασιθίου Κρήτης.
 22. Ματαλλιωτάκης Μ., Ματαλλιωτάκη Χ., **Ζερβού Μ.**, Γουλιέλμος Γ., Ηλιόπουλος Η., Καλογιαννίδης Ι. (2020). Νεότερα δεδομένα για την Γενετική της Ενδομητρίωσης. 9ο Επιστημονικό Συνέδριο Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ, 5-7 Μαρτίου, Θεσσαλονίκη.
 23. Σπυριδούλα-Διονυσία Κατσαρού, Μαριλένα Λούρου, **Μαρία Ζερβού**, Ιορδάνης Πελαγιάδης, Μαρία Στρατηγάκη, Νικόλαος Κατζηλάκης, Γεώργιος Γουλιέλμος, Ευτυχία Στειακάκη (2021). ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ IKZF1(rs4132601) ΚΑΙ CDKN2A (rs3731217) ΣΤΗΝ ΟΞΕΙΑ ΛΕΜΦΟΒΛΑΣΤΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΒΩΝ. 33ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, 30-31 Οκτωβρίου 2021, Άγιος Νικόλαος Κρήτη.
 24. Μαριλένα Λούρου, **Μαρία Ζερβού**, Ιορδάνης Πελαγιάδης, Μαρία Στρατηγάκη, Καμπουράκη Ελένη, Νικόλαος Κατζηλάκης, Γεώργιος Γουλιέλμος, Ευτυχία Στειακάκη. ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΗΣ ΚΑΣΠΑΣΗΣ 8 (CASP8) ΚΑΙ 10 (CASP10)

ΣΤΗΝ ΟΞΕΙΑ ΛΕΜΦΟΒΛΑΣΤΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΒΩΝ. 33^ο

Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, 30-31 Οκτωβρίου 2021, Άγιος Νικόλαος Κρήτη.

25. Ε. Καμπουράκη, Μ. Λούρου, **Μ. Ζερβού**, Ι. Πελαγιάδης, Ν. Κατζηλάκης, Γ. Γουλιέλμος, Ε. Στειακάκη (2021). Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ CYP1A1, CXCL12, TP53 ΚΑΙ FAS ΣΤΗΝ ΟΞΕΙΑ ΛΕΜΦΟΒΛΑΣΤΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ (ΟΛΛ) ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΒΩΝ. 32^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, 10-14 Νοεμβρίου 2021, Μέγαρο Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο Αθηνών.

26. Μ. Λούρου, Ε.Δ. Αμπαζόγλου, **Μ. Ζερβού**, Ε. Καμπουράκη, Ι. Πελαγιάδης, Ν. Κατζηλάκης, Γ. Γουλιέλμος, Ε. Στειακάκη (2021). ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΗΣ ΚΑΣΠΑΣΗΣ 8 (CASP8) ΚΑΙ 10 (CASP10) ΣΤΗΝ ΟΞΕΙΑ ΛΕΜΦΟΒΛΑΣΤΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗ ΘΡΟΜΒΟΠΕΝΙΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΒΩΝ. 32^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, 10-14 Νοεμβρίου 2021, Μέγαρο Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο Αθηνών.

10. ΒΙΒΛΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Η απήχηση του μέχρι σήμερα δημοσιευθέντος έργου μου αντανakλάται από τους παρακάτω δείκτες:

Total impact factor > 505 και **μέσο impact factor ~5,55** (δεν περιλαμβάνεται το total impact factor των abstracts εργασιών που έχουν παρουσιαστεί σε διεθνή συνέδρια και έχουν δημοσιευτεί σε τεύχη διεθνών επιστημονικών περιοδικών με IF και κριτές).

Θέση στις επιστημονικές εργασίες στις οποίες συμμετέχω:

1^η συγγραφέας σε **41** εργασίες

2^η συγγραφέας σε **15** εργασίες

3^η συγγραφέας σε **16** εργασίες

Τελευταία συγγραφέας (last author) σε **10** εργασίες

Επικοινωνούσα συγγραφέας (corresponding author) σε **8** εργασίες

Scopus h -Index: 22 (>1509 citations):

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35486512400>

Google Scholar h -Index: 28 (>2482 citations) :

<https://scholar.google.com/citations?user=LM0K7g4AAAAJ&hl=en>