



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ  
ΣΤΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ & ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ  
HELLENIC SOCIETY FOR ULTRASOUND  
IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ  
ΣΤΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ & ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ

[www.hellenicultrasound.gr](http://www.hellenicultrasound.gr)

# WORKSHOP

Προγεννητικού  
ελέγχου

09-10

Σεπτεμβρίου

2023

Μεγάλο Αρσενάκι

Χανιά

ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



## ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

Αγαπητές/οι συνάδελφοι,

Η Ελληνική Εταιρεία Υπερήχων στη Μαιευτική Γυναικολογία σας καλωσορίζει στο **Workshop Προγεννητικού Ελέγχου** το οποίο πραγματοποιείται στις **9 και 10 Σεπτεμβρίου 2023**, στο Μεγάλο Αρσενάλη, στα Χανιά.

Στη θεματολογία δίνεται κυρίως έμφαση στη χρήση του NIPT και του NGS/WES και ειδικότερα στις ενδείξεις, τους περιορισμούς και τους προβληματισμούς που συναντάμε καθημερινά στην εφαρμογή της νεότερης αυτής μεθοδολογίας στον προγεννητικό έλεγχο.

Στόχος του Workshop είναι - μετά από τη γόνιμη συζήτηση που θα γίνει αλλήλα και μετά από σχετική προετοιμασία - να καταλήξουμε σε ένα consensus για την εφαρμογή των νεότερων αυτών μεθόδων προγεννητικού ελέγχου & διάγνωσης στην ελληνική πραγματικότητα (λαμβάνοντας βεβαίως υπόψη τα διεθνή πρότυπα και τις κατευθυντήριες οδηγίες).

Στη δεύτερη ημέρα του Workshop θα συζητηθούν εξελίξεις σχετικά με τον προγεννητικό έλεγχο όπως διαμορφώνεται σήμερα στο 1ο, 2ο και 3ο τρίμηνο και ειδικότερα για τα νέα δεδομένα που προκύπτουν σε όψιμη αναγνώριση συγγενών ή χρωμοσωματικών και γονιδιακών ανωμαλιών του εμβρύου.

Στο χώρο που θα διεξαχθεί το Workshop έχουν κληθεί να συμμετάσχουν Μαιευτήρες - Γυναικολόγοι που ασκούν Προγεννητικό Έλεγχο, Γενετιστές (Κλινικοί και Εργαστηριακοί), καθώς και ιατροί ειδικοτήτων σχετικών με την Περιγεννητική Ιατρική.

Καθώς τα θέματα που θα συζητηθούν είναι εξαιρετικά επίκαιρα και ενδιαφέροντα δόθηκε η δυνατότητα, μετά από πρόσκληση, να παρακολουθήσουν διαδικτυακά τη συζήτηση επαγγελματίες υγείας που έχουν σχέση με το αντικείμενο του προγεννητικού ελέγχου.

Σας καλωσορίζουμε στα όμορφα Χανιά!

Με εκτίμηση

**Σταύρος Σηφάκης MD, PhD**  
Πρόεδρος Ε.Ε.Υ.Μ.Γ.

## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ Ε.Ε.Υ.Μ.Γ.

**Πρόεδρος**

Σταύρος Σηφάκης

**Απελθών Πρόεδρος**

Γεώργιος Μακρυδήμας

**Επόμενος Πρόεδρος**

Αλέξανδρος Σωτηριάδης

**Αντιπρόεδρος**

Μαριάννα Θεοδωρά

**Γεν. Γραμματέας**

Αικατερίνη Ντόμαλη

**Ταμίας**

Απόστολος Ζαβθανός

**Μέλος**

Παναγιώτης Αναστασόπουλος

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

<b>09.45 – 10.00</b>	<b>Χαιρετισμοί</b>
<b>10.00 – 11.00</b>	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ</b> <b>NON INVASIVE PRENATAL TESTING – NIPT</b> Συντονιστές: <b>Α. Αντσακλής, Σ. Κιτσιρίδης, Α. Ξεφτέρης,</b> <b>Β. Παπαδόπουλος</b>  NIPT: στην αναγνώριση ποιων χρωμοσωματικών ανεπληθειδίων/ανισοζυγιών πρέπει να στοχεύει; <b>Α. Σούκα</b>  NIPT μονογονιδιακών νοσημάτων: υπάρχουν δυνατότητες διεύρυνσης και εφαρμογής στον έλεγχο ρουτίνας <b>Β. Βελλισσαρίου</b>  NIPT: με τη χρήση τεχνολογίας Genome Wide NGS vs. NIPT με στοχευμένες μεθόδους <b>Γ. Τιμόλογος</b>  Συζήτηση
<b>11.00 – 11.40</b>	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ</b> <b>NGS: ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ, ΤΥΠΟΙ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ</b> Συντονιστές: <b>Π. Αναστασόπουλος, Α. Κοραντζής</b> <b>Α. Πάντου, Ε. Παπαδοπούλου</b>  NGS: βασικές αρχές της μεθόδου, απαιτούμενος εξοπλισμός και προϋποθέσεις ορθής λειτουργίας <b>Γ. Χριστοπούλου</b>  Τύποι αλληλούχισης του DNA με βάση το NGS (Whole Genome Sequencing, Whole Exome, και Targeted Panels) <b>Χ. Σοφοκλέους</b>  Συζήτηση
<b>11.40 – 12.10</b>	<b>Οιάλειμμα καφέ</b>

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Σάββατο 9 Σεπτεμβρίου 2023

**12.10 - 14.00**

### **ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

#### **ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ & ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ NGS/WES ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ**

Συντονιστές: **Α. Βέρβερη, Ι. Παπουλίδης, Χ. Σκέντου,  
Α. Ψαρρά**

Κατευθυντήριες οδηγίες για την εφαρμογή του WES στον  
προγεννητικό έλεγχο

#### **Π. Μακρυθανάσης**

Νέας γενιάς αλληλούχηση στον προγεννητικό έλεγχο: πότε  
συνιστάται WES και πότε στοχευμένο γονιδιακό πάνελ;

#### **Β. Χίτη**

Διαγνωστική απόδοση (detection yield) WES σε έμβρυα με  
δομικές ανωμαλίες

#### **Ι. Παπουλίδης**

Διαγνωστική απόδοση WES σε έμβρυα με εύρημα μεμονωμένη  
αυξημένη αυχενική διαφάνεια και έμβρυα με μεμονωμένη  
ενδομήτρια καθυστέρηση της αύξησης

#### **Α. Σωτηριάδης**

Ποιο ποσοστό εμβρύων με υπερηχογραφικά ευρήματα  
παραμένει χωρίς διάγνωση κατόπιν εκτεταμένου γενετικού  
ελέγχου

#### **Π. Φλωρεντίου**

Η συμβολή των παθολογοανατομικών ευρημάτων πάσχοντος  
εμβρύου στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του WES

#### **Α. Κωνσταντινίδου**

Συζήτηση

**14.00 - 15.00**

### **Ελαφρύ γεύμα**

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

15.00 – 16.45

### ΣΥΝΕΔΡΙΑ

#### ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ, ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ, «ΠΑΓΙΩΣΕΣ» ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΗΓΕΥΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ NGS/WES

Συντονιστές: Π. Αντσακλής, Β. Βελισσαρίου, Χ. Γιατζάκης,  
Γ. Μακρυδήμας

Θα αντικατασταθεί ο μοριακός καρυότυπος (CMA: Chromosomal Microarray Analysis) από τις εφαρμογές της αλληλούχισης επόμενης γενιάς (NGS: Next Generation Sequencing)

#### Α. Διβανέ

Clinical Exome Sequencing (CES) ή Whole Exome Sequencing (WES) σε έμβρυα με υπερηχογραφικά ευρήματα;

#### Ε. Μανωλάκος

Διαχείριση δευτερευόντων και τυχαίων ευρημάτων (incidental findings) που δεν επιβεβαιώνουν τη διάγνωση, στην ανάλυση με προγεννητικό WES

#### Α. Μαλαμίδου

Αξιολόγηση ευρημάτων WES σε κυήσεις χαμηλού κινδύνου σε φαινομενικά φυσιολογικά έμβρυα

#### Φ. Σαχινίδη

Προγεννητική διάγνωση genetic imprinted disorders και UPD με την εφαρμογή τεχνολογιών νέας γενιάς (NGS – SNP arrays)

#### Σ. Βήττας

Συμβουλευτική πριν και μετά τον προγεννητικό γενεμικό έλεγχο και συγκατάθεση γονέων

#### Ε. Καναβάκης

Η κλινική πρακτική στα νεογνά / βρέφη: ενδείξεις και διαγνωστική απόδοση (περιλ. FPR, NPV, PPV). Μεταγεννητική εφαρμογή του NGS (WES, Γονιδιακά panel, WGS)

#### Ε. Φρυσίρα

Συζήτηση

16.45–17.15

Οιδήξιμα καφέ

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Σάββατο 9 Σεπτεμβρίου 2023

17.15 – 18.30

### ΣΥΝΕΔΡΙΑ

#### ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ & ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

Συντονιστές: **Γ. Δασκαλάκης, Ε. Καναβάκης, Αικ. Ντόμαλη, Ν. Φλωρεντίν**

NIPD: μη επεμβατικός έλεγχος για συγκεκριμένες οικογενείς μεταλλάξεις

**Α. Βέρβερη**

Screening φορέων γενετικών νοσημάτων

**Γ. Θύδη**

WGS και RNA sequencing: προοπτική εφαρμογής στην προγεννητική διάγνωση

**Σ. Μπουρνάζος**

Όλα με μια γενωμική εξέταση (CNUs, SNUs, απώλεια ετεροζυγωτίας). Πόσο εφικτό είναι;

**Ι. Νουκάς**

Συζήτηση

18.30 – 19.30

### ΣΥΝΕΔΡΙΑ

#### CONSENSUS ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ NGS/WES ΣΤΗΝ ΕΠΠΑΡΑ

Συντονιστές: **Α. Αντσακλής, Α. Βέρβερη, Γ. Μακρυδήμας, Π. Μακρυθανάσης, Ι. Παπαστεφάνου, Σ. Σηφάκης, Α. Σωτηριάδης, Ε. Φρυσίρα**

Ομάδα εργασίας για προετοιμασία consensus:

**Β. Βελισσαρίου, Α. Βέρβερη, Α. Οιβανέ, Α. Κωνσταντινίδου, Γ. Μακρυδήμας, Π. Μακρυθανάσης, Α. Πάμπανος, Ι. Παπουλίδης, Σ. Σηφάκης, Χ. Σοφοκλέους, Α. Σωτηριάδης, Μ. Τζέτη, Ι. Traeger-Συνοδινού, Ν. Φλωρεντίν, Ε. Φρυσίρα**

- Ελληνική Εταιρεία Υπερήχων στη Μαιευτική & Γυναικολογία
- Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής ΕΚΠΑ
- Ελληνική Εταιρεία Ιατρικής Γενετικής
- Σύσδεσμος Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας
- Εργαστήριο Γενετικής, Νοσοκομείο Αλεξάνδρα
- Μονάδα Γενετικής, Α' Μαιευτική-Γυναικολογική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ Παπαγεωργίου
- Μονάδα Παιδιατρικής-Περιγεννητικής Παθολογοανατομίας, Α' Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής ΕΚΠΑ



## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**10.00 – 11.00**

### **ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**ΠΟΙΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΤΩΝ ΕΜΒΡΥΩΝ;**

Συντονιστές: **Ν. Αντωνακόπουλος, Α. Γερεντέ, Μ. Ελευθεριάδης, Γ. Μακρυδήμας**

Εισηγητές: **Α. Σωτηριάδης, Σ. Σωτηρίου**

**Συζήτηση & ψηφοφορία**

**11.00 – 11.30**

**Διάλειμμα καφέ**

**11.30 – 14.15**

### **ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ: ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥΣ**

Συντονιστές: **Α. Αθανασιάδης, Α. Αντσακλής, Α. Βέρβερη, Γ. Δασκαλάκης**

Πρώτη επεμβατική διάγνωση: celocentesis

**Γ. Μακρυδήμας**

1ο τρίμηνο (ISUOG)

**Α. Ζαβηλάνος**

2ο τρίμηνο (διαχείριση προδρομικού & διεισδυτικού πηλακούντα)

**Μ. Θεοδωρά**

3ο τρίμηνο (περιγραφή περιεχομένου εξέτασης)

**Μ. Σίμου**

Τυπική αναφορά/πόρισμα εξέτασης 1ου 2ου 3ου τριμήνου

**Θ. Οαγκλής**

Ώριμη αναγνώριση συγγενών ανωμαλιών εμβρύου

**Σ. Σηφάκης**

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**Κυριακή 10 Σεπτεμβρίου 2023**

Γενετική συμβουλευτική πριν τη διακοπή κύησης 3ου τριμήνου  
**Αικ. Αναγνωστοπούλου**

Ποινική ευθύνη του ιατρού στο 3ο τρίμηνο της κύησης,  
σύμφωνα με το άρθρο 304 ΠΚ  
**Α. Αργυρόπουλος**

Αποτελέσματα από τις διακοπές των κυήσεων μετά τον νέο  
νόμο του 2019  
**Α. Αθανασιάδης**

Συζήτηση

Consensus

**14.15 - 14.30**

**Πήξη Workshop**

## ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ - ΟΜΙΛΗΤΕΣ

### **Αθανασιάδης Απόστολος**

Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας-Εμβρυομητρικής Ιατρικής ΑΠΘ,  
Διευθυντής Γ' Μαιευτικής Γυναικολογικής Κλινικής ΑΠΘ, ΓΝΘ Ιπποκράτειο

### **Αναγνωστοπούλου Αικατερίνη**

Γενετική Σύμβουλος, Μοριακή Γενετίστρια & Επιστημονική Υπεύθυνη Νευρογενετικών  
& Σπάνιων Γενετικών Νοσημάτων

### **Αναστασόπουλος Παναγιώτης**

Ειδικός Εμβρυομητρικής Ιατρικής, Εμβιομηχανικός, Επιστημονικός Συνεργάτης, Τμήμα  
Ιατρικής Εμβρύου, Μαιευτήριο Ιασώ

### **Αυτσακλής Άρης**

Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας ΕΚΠΑ

### **Αυτσακλής Παναγιώτης**

Επ. Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας ΕΚΠΑ

### **Αυτωνακόπουλος Νικόλαος**

Επ. Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας και Προγεννητικού Ελέγχου, Πανεπιστήμιο  
Πατρών

### **Αργυρόπουλος Ανδρέας**

Δικηγόρος ΑΠ, LL.M. Ποινικού Δικαίου (Regensburg)

### **Βελισσαρίου Βούλα**

Εργαστηριακή Γενετίστρια, Επιστημονική Διευθύντρια & Διευθύνουσα Σύμβουλος,  
Κέντρο Ιατρικής Γενετικής & Γενωμικής Intergenetics, a Medicover Company

### **Βέρβερη Αθηνά**

Ιατρός Γενετίστρια-Παιδίατρος, Μονάδα Γενετικής, ΓΝΘ Παπαγεωργίου

### **Βήττας Σπύρος**

Κλινικός Εργαστηριακός Γενετιστής-ERCLa, Επιστημονικός Υπεύθυνος Διαγνωστικού  
Εργαστηρίου MicroGenome

### **Γερεντέ Αγγελική**

Επ. Καθηγήτρια Μαιευτικής-Γυναικολογίας-Εμβρυομητρικής Ιατρικής ΟΠΘ, Γενική  
Γραμματέας Ελληνικής Εταιρείας Εμβρυομητρικής Ιατρικής

### **Γιατζάκης Χριστόφορος**

Βιολόγος, Κέντρο Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής DNA Biolab

### **Θαγκλής Θεμιστοκλής**

Επ. Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας ΑΠΘ

## ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ - ΟΜΙΛΗΤΕΣ

### **Δασκαλάκης Γεώργιος**

Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας ΕΚΠΑ, Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Περιγεννητικής Ιατρικής, Member of the Scientific Board of UENPS, Διευθυντής Α' Μαιευτικής-Γυναικολογικής Κλινικής ΕΚΠΑ, ΓΝΑ Αλεξάνδρα

### **Οιβανέ Ασπασία**

Κλινική Εργαστηριακή Γενετίστρια, Διευθύντρια Ιδιωτικού Διαγνωστικού Εργαστηρίου Life Code

### **Ελευθεριάδης Μακάριος**

Αν. Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας-Εμβρυομητρικής και Περιγεννητικής Ιατρικής ΕΚΠΑ

### **Ζαβλανός Απόστολος**

Μαιευτήρας-Γυναικολόγος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Γ' Μαιευτική Γυναικολογική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ Ιπποκράτειο

### **Θεοδωρά Μαριάννα**

Επ. Καθηγήτρια Μαιευτικής-Γυναικολογίας-Εμβρυομητρικής και Περιγεννητικής Ιατρικής ΕΚΠΑ

### **Θώδη Γεωργία**

Μοριακός Βιολόγος-Γενετίστρια, Επιστημονική Υπεύθυνη Τμήματος Μοριακής Γενετικής Εργαστηρίου Neoscreen

### **Καναβάκης Εμμανουήλ**

Ομ. Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής ΕΚΠΑ

### **Κιτσιρίδης Στέλιος**

Μαιευτήρας-Γυναικολόγος, Τμήμα Ιατρικής Εμβρύου, Μαιευτήριο Ιασώ

### **Κοραντζής Αστέριος**

Μαιευτήρας-Γυναικολόγος, Οιδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών, Diploma in Fetal Medicine

### **Κωνσταντινίδου Αναστασία**

Καθηγήτρια Παθολογικής Ανατομικής ΕΚΠΑ, Υπεύθυνη Μονάδας Περιγεννητικής Παθολογοανατομίας, Α' Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, ΓΝΑ Παϊκόν και Παθολογοανατομικό Εργαστήριο, ΓΝΑ Αρεταίειο

### **Νουκός Ιωάννης**

Αν. Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών, Επιστημονικός Διευθυντής Εργαστηρίου Neoscreen

### **Μακρυδήμας Γεώργιος**

Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

### **Μακρυθανάσης Περικλής**

Επ. Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής, Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

## ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ - ΟΜΙΛΗΤΕΣ

**Μαλαμίδου Αγγελική**

Μοριακή Γενετίστρια, Προϊσταμένη Τμήματος Μοριακής Γενετικής Eurogenetica MSA

**Μανωλάκος Εμμανουήλ**Κλινικός Εργαστηριακός Γενετιστής, Access To Genome-ATG,  
Οιδάκτωρ Γενετικής Ιατρικής ΕΚΠΑ, Ειδικότητα Γενετικής Ιατρικής,  
Ιατρική Σχολή Κρήτη-Ιταλία**Μπουρνάζος Σταύρος**Βιολόγος-Γενετιστής, Υπεύθυνος Μοριακής Γενετικής  
Genotypos-ScienceLabs MSA**Ντόμαλη Αικατερίνη**

Αν. Καθηγήτρια Μαιευτικής-Γυναικολογίας ΕΚΠΑ

**Ξεφτέρης Αναστάσιος**

Μοριακός Γενετιστής, Επιστημονικός Διευθυντής Eurogenetica MSA

**Πάμπανος Ανδρέας**Κυτταρολόγος - Εργαστηριακός Γενετιστής, Επ. Υπεύθυνος Τμήματος Γενετικής,  
ΓΝΑ Αλεξάνδρα**Πάντου Αμέλια**

Μοριακός Βιολόγος - Γενετίστρια, Genesis Genoma Lab

**Παπαδόπουλος Βασίλειος**Αν. Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας-Εμβρυομητρικής Ιατρικής Πανεπιστημίου  
Πατρών**Παπαδοπούλου Ελευθερία**

Παιδίατρος Γενετίστρια, Διευθύντρια ΕΣΥ, Παιδιατρική Κλινική ΠαΓΝΗ

**Παπαστεφάνου Ιωάννης**Senior Lecturer, Department of Women and Children's Health, Faculty of Life  
Sciences & Medicine, King's College, London**Παπουλίδης Ιωάννης**Κλινικός Εργαστηριακός Γενετιστής (EBMG Certified),  
Επιστημονικός Συνεργάτης Γ' Μαιευτικής-Γυναικολογικής Κλινικής ΑΠΘ, Διευθυντής  
Κλινικού Εργαστηρίου Γενετικής Access To Genome-ATG**Σαχινίδη Φράνσους**

Κλινική Εργαστηριακή Γενετίστρια, A-Lab Κέντρο Γενετικής και Γενωμικής

**Σηφάκης Σταύρος**Μαιευτήρας-Γυναικολόγος, Οιδάκτωρ Πανεπιστημίου Κρήτης, Diploma in Fetal Medicine,  
Επιστημονικός Διευθυντής, Μητέρα Κρήτης, Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Υπερήχων  
στη Μαιευτική και Γυναικολογία

## ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ - ΟΜΙΛΗΤΕΣ

### **Σίμου Μαρία**

Μαιευτήρας - Γυναικολόγος, Αθήνα

### **Σκέπτου Χαρά**

Επ. Καθηγήτρια Μαιευτικής-Γυναικολογίας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

### **Σούκα Αθηνά**

Μαιευτήρας-Γυναικολόγος, Διευθύντρια Τμήματος Ιατρικής Εμβρύου, Μαιευτήριο Πητώ

### **Σοφοκλέους Χριστίνα**

Επ. Καθηγήτρια Ιατρικής Γενετικής, Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Νοσοκομείο Παίδων, η Αγία Σοφία

### **Σωτηριάδης Αλέξανδρος**

Αν. Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας-Εμβρυομητρικής Ιατρικής ΑΠΘ

### **Σωτηρίου Σωτήριος**

Αν. Καθηγητής Εμβρυολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

### **Τζέτη Μαρία**

Καθηγήτρια Γενετικής, Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

### **Τιμόλογος Γρηγόρης**

Βιολόγος, Διαγνωστικό Εργαστήριο ΚΑΡΥΟ

### **Traeger - Συνοδινού Ιωάννα**

Καθηγήτρια Γενετικής, Διευθύντρια Εργαστηρίου Ιατρικής Γενετικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

### **Φλωρεντίν Νίνα**

Κλινική Εργαστηριακή Γενετίστρια, Διευθύντρια Γενετικής, A-Lab Κέντρο Γενετικής και Γενωμικής

### **Φρυσίρα Ελένη**

Ομ. Καθηγήτρια Ιατρικής Γενετικής ΕΚΠΑ, Τακτικό μέλος UEMS για Ιατρική Γενετική, Πρόεδρος Ελληνική Εταιρεία Ιατρικής Γενετικής

### **Χίση Βασιλική**

Διευθύντρια Κέντρου Ιατρικής Γενετικής & Γενωμικής Intergenetics-a Medicover Company

### **Χριστοπούλου Γεωργία**

Μοριακή Βιολόγος-Γενετίστρια, Διευθύντρια Εργαστηρίου Genotypes-ScienceLabs MSA

### **Ψαρρά Αναστασία**

Μαιευτήρας-Γυναικολόγος, Θεσσαλονίκη

## ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

**Αναστασάκης Ελευθέριος**  
**Αναστασιάδου Φαίη**  
**Αυγίδου Κυριακή**  
**Ευσταθιάδου Χρυσούλα**  
**Ιερεμιάδου Φωτεινή**  
**Καραβιδά Αικατερίνη**  
**Καρανασάση Ελένη**  
**Καρκαλέτση Μαργαρίτα**  
**Κόμης Ανδρέας**  
**Κούρτης Πλούταρχος**  
**Κούτρας Ιωάννης**  
**Κυριακάκης Μενέλαος**  
**Νουΐζου Ειρήνη**

**Μαλιγιάννης Παντελής**  
**Μπακούλας Βασίλειος**  
**Μπαλαντίνου Ειρήνη**  
**Μπατάκης Χαράλαμπος**  
**Μπίσμπα Μαρία**  
**Παπαδημητρίου Δημήτριος**  
**Παχούμη Χριστίνα**  
**Πέπες Σπυρίδων**  
**Σεβαστοπούλου Ειρήνη**  
**Σιώμου Ελισάβετ**  
**Σκύφτα Ευδοξία**  
**Τζιώτης Ιωάννης**  
**Τυροσβούτης Κωνσταντίνος**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ  
ΣΤΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ & ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ

www.hellenicultrasound.gr

**WORKSHOP**

Προγεννητικού  
ελέγχου

**09-10**  
Σεπτεμβρίου  
2023

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Ημερομηνία και τόπος διεξαγωγής

**9-10 Σεπτεμβρίου 2023**

Μεγάλο Αρσενάκι, (Ακτή Ενώσεως & Πλατεία Κατεχάκη, Χανιά,  
2821034200, www.chania-culture.gr)

### Live Streaming

Κατά τη διάρκεια του workshop θα υπάρχει δυνατότητα διαδικτυακής παρακολούθησης.

### Πιστοποιητικό

Σε όλους τους συμμετέχοντες του workshop θα αποσταλεί ηλεκτρονικά πιστοποιητικό συμμετοχής. Για την παραλαβή του πιστοποιητικού απαιτείται η παρακολούθηση του 60% του συνολικού χρόνου του επιστημονικού προγράμματος, σύμφωνα με τη σχετική εγκύκλιο του ΕΟΦ.

Τα πιστοποιητικά θα αποσταλούν μετά τη λήξη του και αφού πρώτα υποβληθεί στη γραμματεία το έντυπο αξιολόγησής του.

### Κουκάρδα συνέδρων

Όλοι οι σύνεδροι που θα συμμετάσχουν θα παραλάβουν από τη γραμματεία του συνεδρίου την κουκάρδα, την οποία είναι υποχρεωμένοι να φορούν και να τη σαρώνουν κατά την είσοδο και έξοδο τους από τη συνεδριακή αίθουσα.

### Οπτικά μέσα - Τεχνική γραμματεία

Η αίθουσα διεξαγωγής του workshop θα είναι τεχνικά εξοπλισμένη για τις παρουσιάσεις μέσω Η/Υ. Το υλικό θα πρέπει να παραδίδεται μία τουλάχιστον ώρα πριν από κάθε συνεδρίαση στην ειδική τεχνική γραμματεία.

### Εμπορική έκθεση

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου θα λειτουργεί έκθεση φαρμακευτικών προϊόντων και ιατρικών μηχανημάτων.

### Επιστημονικός Φορέας Οργάνωσης Workshop



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ  
ΣΤΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ & ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ  
HELLENIC SOCIETY FOR ULTRASOUND  
IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ  
ΣΤΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ & ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ

Μιχαλακοπούλου 85,  
115 28, Αθήνα  
Τ: 210 77 96 310

e-mail: info@hellenicultrasound.gr

### Γραμματεία Workshop



*Global Events*  
...makes the difference!

Διοργάνωση Συνεδρίων - Εκδηλώσεων

www.globalevents.gr

### Θεσσαλονίκη

Σταδίου 50Α, 55534 Πυλαία,  
Θεσσαλονίκη

Τ: 2310 247743, 2310 247734,

e-mail: info@globalevents.gr

### Αθήνα

Βαλέστρα 2 & Πρωφ. Α. Συγγρού 168,  
17671 Καλλιθέα, Αθήνα

Τ: 210 3250260,

e-mail: athens@globalevents.gr



## ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Η Οργανωτική Επιτροπή ευχαριστεί τις παρακάτω εταιρείες για τη συμβολή τους στη διοργάνωση του workshop.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ  
ΣΤΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ & ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ

www.hellenicultrasound.gr

WORKSHOP

Προγεννητικού  
ελέγχου

Μεγάλο Αρσενάκι, Χαλιά

09-10  
Σεπτεμβρίου  
2023

## ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ





[www.hellenicultrasound.gr](http://www.hellenicultrasound.gr)

