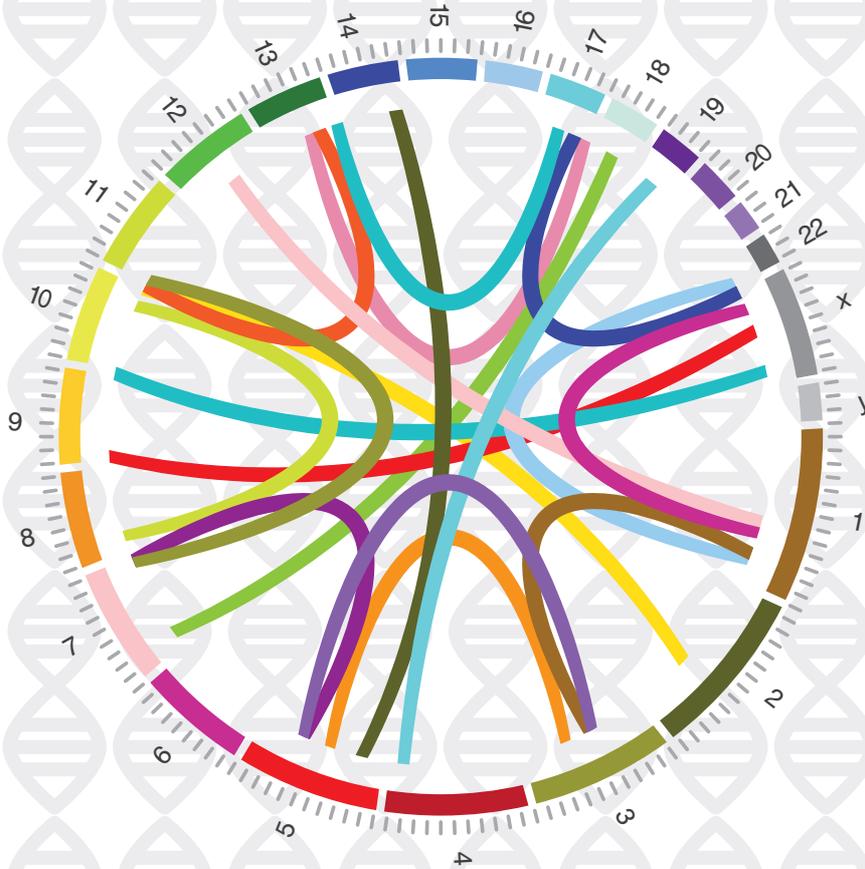


# 3<sup>o</sup>

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
"ΔΙΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΤΟ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑ  
ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΟΝΤΑΣ  
ΤΑ ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ"



2-4 Νοεμβρίου 2018

Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (Ε.Ι.Ε.)

ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Πρόεδρος:** Τσέζου Ασπασία

**Μέλη:** Βελισσαρίου Βούλα  
Γκάγκος Σαράντης  
Γιανουκάκος Δρακούλης  
Μαύρου Αριάδνη  
Πάμπανος Ανδρέας  
Πατρινός Γιώργος  
Πούλου Μυρτώ  
Φλωρεντίν Λίνα

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Πρόεδρος:** Γεωργίου Ιωάννης

**Μέλη:** Αθανασιάδου Αγλαΐα  
Δημητριάδης Ευθύμιος  
Καναβάκης Εμμανουήλ  
Καραδήμα Γεωργία  
Κόλλια Παναγούλα  
Κίτσιου Σοφία  
Κουβάτση Αναστασία  
Λαμπρόπουλος Αλέξανδρος  
Μαρουλάκου Ιωάννα  
Μοσχονάς Νικόλαος  
Μπαλασοπούλου Αγγελική  
Στεφάνου Ευγενία  
Συνοδινού- Traeger Jan  
Σύρρου Μαρία  
Τζέτη Μαρία

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Με χαρά σας προσκαλούμε στο **3ο Συνέδριο του Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας (ΣΙΓΕ)** που θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα, στο **Αμφιθέατρο του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών στις 2-4 Νοεμβρίου 2018.**

Στόχος του 3ου Συνεδρίου του ΣΙΓΕ είναι η ανάδειξη των σύγχρονων δεδομένων που αφορούν σε ζητήματα βιοϊατρικής έρευνας, εφαρμογών και παρεχόμενων υπηρεσιών της Γενετικής του Ανθρώπου. Το συνέδριο αποτελεί ιδανικό τόπο για αλληλεπίδραση μεταξύ ομάδων επιστημόνων που ασχολούνται με διάφορα θέματα Γενετικής του Ανθρώπου. Επίσης θα αναδείξει τις προσπάθειες νέων επιστημόνων αλλά και θα δώσει την ευκαιρία σε καταξιωμένους Έλληνες και Ευρωπαίους ομιλητές να αναπτύξουν το ερευνητικό τους έργο στους διάφορους τομείς της Γενετικής του Ανθρώπου.

Στη θεματολογία του Συνεδρίου αναμένεται να περιλαμβάνονται ενότητες όπως: **γενετικά νοσήματα, γενετική καρκίνου, γενετική/γονιδιωματική αναπαραγωγής, φαρμακογονιδιωματική, γονιδιακή και κυτταρική θεραπεία, προστασία προσωπικών και γενετικών δεδομένων και εφαρμογή του νέου ευρωπαϊκού κανονισμού (GDPR).**

Σας περιμένουμε και προσβλέπουμε στην ενεργό συμμετοχή όλων σας για την επιτυχία του Συνεδρίου.

Οι Πρόεδροι

της Επιστημονικής Επιτροπής  
**Ιωάννης Γεωργίου**  
Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής

της Οργανωτικής Επιτροπής  
**Ασπασία Τσέζου**  
Καθηγήτρια Ιατρικής Γενετικής

16.00 - 18.00 **Προσέλευση – Εγγραφές**

18.00-19.00 **ΣΥΝΕΔΡΙΑ Ι**  
**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΓΓΕΤ - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (GDPR)**  
*Προεδρείο: Γεωργίου Ιωάννης, Τσέζου Ασπασία*

18.00-18.30 **Η στρατηγική της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας για την Έρευνα και την καινοτομία**  
*Χατζηπαραδείσης Αστέριος*

18.30-19.00 **Πλαίσιο επεξεργασίας γενετικών δεδομένων**  
*Ζωγραφόπουλος Δημήτριος*

19.00-19.15 **ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ**  
**Χαιρετισμός Προέδρου Σ.Ι.Γ.Ε.**  
*Τσέζου Ασπασία*

19.15-20.00 **ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΟΜΙΛΙΑ**  
**Genomics, precision health and personalized medicine**  
*Willard Huntington*

20.00- 21.30 **Κοκτέιλ Υποδοχής**

# Σάββατο 3 Νοεμβρίου 2018

## Τελικό Πρόγραμμα

08:30 – 09:00 Προσέλευση – Εγγραφές

09:00 – 10:40

### ΣΥΝΕΔΡΙΑ II

#### ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

Προεδρείο: Traeger-Συνοδινού Jan, Σύρρου Μαρίκα

09:00- 9:30

**Human X-inactivation: a 45-year perspective**

Willard Huntington

09:30 – 9:50

**Γενετική της αρτηριακής πίεσης**

Ευαγγέλου Ευάγγελος

09:50 – 10:10

**Μονογονιδιακός σακχαρώδης διαβήτης**

Σερτεδάκη Αμαλία

10:10 – 10:30

**Μικροβίωμα και νόσος Crohn**

Γαζούλη Μαρία

10:30 – 10:40

**Συζήτηση**

10:40 – 11:10

**Διάλειμμα**

11:10 – 12:40

### ΣΥΝΕΔΡΙΑ III

#### ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ

Προεδρείο: Καναβάκης Εμμανουήλ, Μαύρου Αριάδνη

11:10 – 11:30

**Γενετική Νευρολογικών νοσημάτων που οφείλονται σε δυναμικές μεταλλαγές-**

**Νέα θεραπευτικά δεδομένα**

Καραδήμα Γεωργία

11:30 – 11:50

**Γενετική των κληρονομικών αταξιών και οικογενών σπαστικών παραπληγιών:**

**νεότερα νοσολογικά δεδομένα**

Κούτσης Γεώργιος

11:50 – 12:10

**Γενετική της διαταραχής ελλειμματικής προσοχής (ADHD)**

Βάσσης Ευάγγελος

12:10 – 12:30

**Γενετική ψυχιατρικών νοσημάτων**

Δικαίος Δημήτριος

12:30 – 12:40

**Συζήτηση**

12:40 - 13:45

**Ελαφρύ γεύμα - Παρουσίαση E-Posters**

13:45 – 15:35

### ΣΥΝΕΔΡΙΑ IV

#### Νέες Τεχνολογίες και συστήματα στην Γενετική και Προγεννητική διάγνωση

Προεδρείο: Δεδούσης Γεώργιος, Μπαλασοπούλου Αγγελική

13:45 - 14:05

**Go Digital – Turn Your Lab Into a Modern Efficient Imaging Environment” (MENARINI Diagnostics)**

Nir Katzir

14:05 – 14:25

**GeneSystems©: An Integrated CE-IVD Bioinformatics Solution for NGS Genetic testing**

**(Sistemas Genomicos)**

Garcia David

14:25 - 14:45

**A Single NIPT for Aneuploidies, Microdeletions and Point Mutations (NIPD GENETICS)**

Πατσαλής Φίλιππος

14:45 - 15:05

**Clinical Exome Solution by SOPHiA GENETICS, the big panel to answer big questions in clinical genomics**

Σταμούλης Γεώργιος

15:05 - 15:25

**aCGH και NGS: Δύο συμπληρωματικές προσεγγίσεις στον τομέα της Γενετικής (Agilent Technologies)**

Ζυγούρη Χριστιάννα

15:25 - 15:45

**Προσαρμογή στις σύγχρονες απαιτήσεις της Γενετικής με την εμπειρία**

**της Affymetrix και την καινοτομία της Ion Τεχνολογίας (ANTΙΣΕΛ- ThermoFisher Scientific)**

Παπανικολάου Βασίλης

15:45 - 16:55

### ΣΥΝΕΔΡΙΑ V ΓΕΝΕΤΙΚΗ/ΓΕΝΩΜΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

*Προεδρεία: Κίτσιου-Τζέλη Σοφία, Βελισσαρίου Παρασκευή*

15:45 - 16:05

**Ανασυνδυασμός και γενωμική αστάθεια στα αναπαραγωγικά κύτταρα**  
*Γεωργίου Ιωάννης*

16:05 - 16:25

**Προεμφυτευτική Γενετική Ανάλυση**  
*Traeger – Συνοδινού Jan*

16:25 - 16:45

**a-CGH υψηλής ευκρίνειας στη προγεννητική διάγνωση: Υπέρ και κατά**  
*Τζέτη Μαρία*

16:45 - 16:55

**Συζήτηση**

16:55 - 17:15

**Διάλειμμα**

17:15 - 18:05

### ΣΥΝΕΔΡΙΑ VI ΔΙΚΑΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

*Προεδρεία: Μαρουλάκου Ιωάννα, Λαμπρόπουλος Αλέξανδρος*

17:15 - 17:35

**Η συμβολή της Ιατρικής Γενετικής στην ιατροδικαστική διερεύνηση του αιφνίδιου καρδιακού θανάτου**  
*Σπηλιοπούλου Χαρά*

17:35 - 17:55

**Δικανική Γενετική - η χρησιμότητά της στην ανθρώπινη ταυτοποίηση**  
*Σκίτσα Ιουλία*

17:55 - 18:05

**Συζήτηση**

18:05 - 19:15

### ΣΥΝΕΔΡΙΑ VII ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ/ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ

*Προεδρεία: Αθανασιάδου Αγλαΐα, Γιανουκάκος Κούλης*

18:05 - 18:25

**Γονιδιακή Θεραπεία σε νευρολογικά νοσήματα: νέα δεδομένα**  
*Κλεόπα Κλεόπας*

18:25 - 18:45

**Engineered-Immune Cells As Treatments For Cancer Patients**  
*Ελευθεριάδου Ιωάννα*

18:45 - 19:05

**Τρέχουσες Εφαρμογές Γονιδιακής Θεραπείας για την Αντιμετώπιση των Αιμοσφαιρινοπαθειών**  
*Παπανικολάου Ελίνα*

19:05 - 19:15

**Συζήτηση**

# Κυριακή 4 Νοεμβρίου 2018

## Τελικό Πρόγραμμα

09:15 – 09:30

Προσέλευση – Εγγραφές

09:30 – 10:40

**ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ**

Προεδρείο: Τζέτη Μαρία, Πάμπανος Ανδρέας

**ΕΑ-1. CANVAS: ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ, ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΚΑΙ ΦΑΙΝΟΤΥΠΙΚΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΛΛΑΓΩΝ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ**

*Καλφακάκου Δ., Φωστήρα Φ., Αποστόλου Π., Παπαμεντζελοπούλου Μ., Βαγενά Α., Δελημήτσου Α., Βλάχος Ι., Γιαννουκάκος Δ., Κωνσταντοπούλου Ε.*

**ΕΑ-2. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ ΑΝΑΛΥΟΝΤΑΣ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΑ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ GWAS ΓΙΑ ~990 ΓΕΝΕΤΙΚΟΥΣ ΤΟΠΟΥΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ**

*Τσαρέ Ε-Π., Κλάπα Μ.Ι., Μοσχονάς Ν.Κ. Γ*

**ΕΑ-3. ΓΕΝΩΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΚΛΙΝΙΚΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΕΚΦΡΑΖΟΜΕΝΟ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑ: Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΜΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**

*Οικονομάκη Α., Χριστοπούλου Γ., Σαμαρά Σ., Κατσώνη Ε., Τσίκαρη Ι., Κωνσταντουλάκης Π.*

**ΕΑ-4. Η ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΑΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥ ΜΥΕΛΩΜΑΤΟΣ**

*Κουτσουμάρη Α-Μ., Ακριώτη Ε., Παπανικολάου Ε.*

**ΕΑ-5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΑΡΑΛΛΑΓΩΝ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ CHEK2 ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ SACCHAROMYCES CEREVISIAE**

*Δελημήτσου Α., Φωστήρα Φ., Καλφακάκου Δ., Αποστόλου Π., Κωνσταντοπούλου Ε., Κρούπης Χ., Παπαθασιλείου Α., Kleibl Z., Στρατικός Ε., Βουτσινάς Γ., Γιαννουκάκος Δ.*

**ΕΑ-6. ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΚΟΟΡΤΗ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΒΩΝ ΜΕ ΤΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ GILLES DE LA TOURETTE**

*Georgitsi M., Padmanabhuni S.S., Yang Z., Tsetsos F., Androutsos C., Barta C., Farkas L., Janik P., Karagiannidis I., Koumoula A., Nagy P., Puchala J., Rizzo R., Szejco N., Szymanska U., Tarnok Z., Tsironi V., Wolanczyk T., Zekanowski C., Anastasiou Z., Apter A., Baglioni V., Ball J., Bartolini E., Benaroya-Milshtein N., Bodmer B., Bogner E., Burger B., Buse J., Buttiglione M., Cardona F., Correa Vela M., Creti R., Dietrich A., Debes N.M., Efstratiou A., Ferro M.C., Fremer C., Garcia-Delgar B., Gariup M., Gulisano M., Hagen A., Hagstrom J., Hedderly T.J., Heyman I., Huyser C., Imperi M., Laviola G., Macri S., Madruga-Garrido M., Margarit I., Marotta A., Martino D., Meier U.C., Mir P., Moll N., Morer A., Müller N., Müller-Vahl K., Münchau A., Neri V., Openner T.J.C., Orefici G., Pellico A., Petruzzelli O., Plessen K.J., Porcelli C., Redondo M., Roazzi P., Roessner V., Ruhrman D., Schnell J.M.L., Schrag A., Schütze G.A., Schwarz M.J., Silvestri P.R., Skov L., Steinberg T., Stöber S., Tagwerker Gloor F., Tallon M., Turner V.L., Walitza S., Weidinger E., Woods M.L., Buxbaum J.D., De Rubeis S., Reichert J.G., Xu X., Esserlind A.-L., Olesen J., Werge T.M., Folkmann Hansen T., Tumer Z., Drineas P., Hoekstra P.J., Paschou P., The TSGeneSEE and EMTICS consortia*

10:30-10:40

Συζήτηση

10:40 – 11:00

Διάλειμμα

**ΑΦΙΕΡΩΜΑ ΣΤΟ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΓΕΩΡΓΙΟ ΣΤΑΜΑΤΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟ**

Προεδρείο: Μοσχονάς Νικόλαος

11:00-11:30

**From human genetics, through molecular biology, to effective treatment of thalassaemia. A tribute to George Stamatoyannopoulos**

*Higgs Douglas*

11:30-11:40

Συζήτηση

11:40 - 12:50

**ΣΥΝΕΔΡΙΑ VIII**  
**ΝΕΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ ΣΤΟ ΚΑΡΚΙΝΟ**

*Προεδρείο: Δημητριάδης Ευθύμιος, Γκάγκος Σαράντης*

11:40 – 12:00

**Ο ρόλος των HLA αλληλομόρφων στην ανοσοθεραπεία του καρκίνου του προστάτη μέσω του εμβολίου ΑΕ37**

*Μπαξεβάνης Κωνσταντίνος*

12:00 – 12:20

**Ανοσοθεραπευτικές προσεγγίσεις σε ζωικά πρότυπα καρκίνου**

*Δήμας Κωνσταντίνος*

12:20 – 12:40

**Τελομερίδια και επιδιόρθωση του DNA: παν-καρκινικές και στοχευμένες ογκο-θεραπείες**

*Γκάγκος Σαράντης*

12:40 – 12:50

**Συζήτηση**

12:50 – 14:00

**ΣΥΝΕΔΡΙΑ IX**  
**ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ / ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ**

*Προεδρείο: Στεφάνου Ευγενία, Φλωρεντίν Λίνα*

12:50-13:10

**Προληπτική φαρμακογονιδιωματική: Η εξατομίκευση της θεραπείας είναι γεγονός**

*Πατρινός Γεώργιος*

13:10-13:30

**Ερμηνεία γενετικών αλλαγών και βάσεις δεδομένων**

*Μακρυθανάσης Περικλής*

13:30-13:50

**Ευφυείς Τεχνικές για την Ανάλυση και Επεξεργασία Δεδομένων Μεγάλου Όγκου Γονιδιωματικής Προέλευσης**

*Φωτιάδης Δημήτριος*

13:50-14:00

**Συζήτηση**

14:00-14:30

**ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**

*Προεδρείο: Τσέζου Ασπασία, Γεωργίου Ιωάννης*

## Πρόεδροι-Ομιλητές

<b>HIGGS DOUGLAS</b>	<i>Professor, FRS, Director, MRC Molecular Haematology Unit &amp; Director, MRC Weatherall Institute of Molecular Medicine, University of Oxford, Oxford, UK</i>
<b>GARCIA DAVID</b>	<i>Business Development, Sistemas Genomicos S.L.</i>
<b>NIR KATZIR</b>	<i>ASI's Chief Technology Officer</i>
<b>TRAEGER-ΣΥΝΟΔΙΝΟΥ ΙΩΑΝΝΑ</b>	<i>DPhil (Oxon), ErCLG, Καθηγήτρια Γενετικής, Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής Ε.Κ.Π.Α.</i>
<b>WILLARD F. HUNTINGTON</b>	<i>Ph.D., Director, Geisinger National Precision Health, Associate Chief Scientific Officer, Geisinger, North Bethesda, MD   Danville, PA</i>
<b>ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΑΓΛΑΪΑ</b>	<i>Ομότιμη Καθηγήτρια, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών</i>
<b>ΒΑΣΣΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ</b>	<i>Dr., Senior Clinical Research Fellow, King's College London, Institute of Psychiatry, UK</i>
<b>ΒΕΛΙΣΣΑΡΙΟΥ ΒΟΥΛΑ</b>	<i>BSc, PhD Κλινική Κυτταρογενετίστρια, Επιστημονική Διευθύντρια Τμήματος Κυτταρογενετικής και Μοριακής Γενετικής, ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ</i>
<b>ΓΑΖΟΥΛΗ ΜΑΡΙΑ</b>	<i>Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μοριακής Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α.</i>
<b>ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	<i>Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων</i>
<b>ΓΙΑΝΝΟΥΚΑΚΟΣ ΚΟΥΛΗΣ</b>	<i>Διευθυντής Ερευνών στη Γενετική του Ανθρώπου, Εργαστήριο Μοριακής Διαγνωστικής ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ</i>
<b>ΓΚΑΓΚΟΣ ΣΑΡΑΝΤΗΣ</b>	<i>Δρ., Κλινικός Κυτταρογενετιστής Ερευνητής Β', Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)</i>
<b>ΔΕΔΟΥΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	<i>Καθηγητής Βιολογίας του Ανθρώπου, Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας Διατροφής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο</i>
<b>ΔΗΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>	<i>Αναπληρωτής Καθηγητής Φαρμακολογίας, Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας</i>
<b>ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ</b>	<i>Δρ., Διευθυντής του Τμήματος Γενετικής, Αντικαρκινικό - Ογκολογικό Νοσοκομείο Αθηνών Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ</i>
<b>ΔΙΚΑΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>	<i>Καθηγητής Ψυχιατρικής, Α΄ Ψυχιατρική Κλινική Ε.Κ.Π.Α.</i>
<b>ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ</b>	<i>PhD, Head of Translational Medicine, Oncology Cell Therapy RU, Oncology R&amp;D, GSK, UK</i>
<b>ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ</b>	<i>Επίκουρος καθηγητής Κλινικής και Μοριακής Επιδημιολογίας, Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων</i>
<b>ΖΥΓΟΥΡΗ ΧΡΙΣΤΙΑΝΝΑ</b>	<i>Μοριακή Βιολόγος PhD, MBA, Product Manager Life-Sciences</i>
<b>ΖΩΓΡΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>	<i>Δικηγόρος (ΔΝ) – Ειδικός επιστήμονας, Υπεύθυνος Προστασίας Δεδομένων (DPO) Υπουργείου Υγείας</i>
<b>ΚΑΝΑΒΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ</b>	<i>Ομότιμος Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής Ε.Κ.Π.Α.</i>
<b>ΚΑΡΑΔΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΑ</b>	<i>Επίκουρη Καθηγήτρια Βιολογίας –Νευρογενετικής, Συν-υπεύθυνη Μονάδας Γενετικής του Νευρικού Συστήματος, Α΄ Νευρολογική Κλινική, Αιγινήτειο Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ</i>
<b>ΚΙΤΣΙΟΥ - ΤΖΕΛΗ ΣΟΦΙΑ</b>	<i>Ομότιμη Καθηγήτρια Ιατρικής Γενετικής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό &amp; Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</i>
<b>ΚΛΕΟΠΑ ΚΛΕΟΠΑΣ</b>	<i>Ανώτερος Νευρολόγος, Διευθυντής Νευρολογικής Κλινικής Ε΄ και Εργαστηρίου Νευροεπιστημών, Καθηγητής Σχολής Μοριακής Ιατρικής Κύπρου, Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου</i>
<b>ΚΟΥΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	<i>Επίκουρος Καθηγητής Νευρολογίας - Νευρογενετικής, Μονάδα Νευρογενετικής, Α΄ Νευρολογική Κλινική, Αιγινήτειο Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ</i>
<b>ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ</b>	<i>Καθηγητής Βιολογίας-Γενετικής, Διευθυντής Εργαστηρίου Ιατρικής Βιολογίας-Γενετικής, Ιατρικό τμήμα Α.Π.Θ.</i>
<b>ΜΑΚΡΥΘΑΝΑΣΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ</b>	<i>MD, PhD, FMH, PD Κλινικός Γενετιστής, Ερευνητής Β', ΙΙΒΕΑΑ</i>
<b>ΜΑΡΟΥΛΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΑ</b>	<i>Ph.D, Καθηγήτρια Γενετικής, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</i>
<b>ΜΑΥΡΟΥ ΑΡΙΑΔΝΗ</b>	<i>Ομότιμη Καθηγήτρια Γενετικής Πανεπιστημίου Αθηνών</i>
<b>ΜΟΣΧΟΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</b>	<i>Καθηγητής Ιατρικής Μοριακής Γενετικής, Διευθυντής Εργαστηρίου Γενικής Βιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών και Συνεργαζόμενος Ερευνητής Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΕΧΜΗ), Ίδρυμα Τεχνολογίας Έρευνας (ΙΤΕ)</i>

<b>ΜΠΑΛΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ</b>	<i>Βιολόγος, Υπεύθυνη Εργαστηρίου Γενετικής, Κέντρο Αναφοράς Πρόληψης Θαλασσαιμίας και Δρεπανοκυτταρικής Νόσου, ΓΝΑ “Λαϊκό”</i>
<b>ΜΠΑΞΕΒΑΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>	<i>Επιστημονικός Υπεύθυνος Τμήματος Ανοσολογίας Νοσοκομείο “Ο Αγ. Σαββάς”</i>
<b>ΠΑΜΠΑΝΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ</b>	<i>MD, PhD, Κυτταρολόγος - Εργαστηριακός Γενετιστής, Διευθυντής Τμ. Γενετικής ΓΝΑ Έλενα Βενιζέλου -“ Αλεξάνδρα”</i>
<b>ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΕΛΕΝΗ</b>	<i>Λέκτωρ Γονιδιακής Θεραπείας, Εργαστήριο Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α. και Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια, Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης, Miltenyi Biotec</i>
<b>ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</b>	<i>Βιολόγος, MSc, PhD, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής &amp; Βιοτεχνολογίας, ANTIΣΕΛ</i>
<b>ΠΑΤΡΙΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	<i>Αναπληρωτής Καθηγητής Φαρμακογονιδιωμιατικής και Φαρμακευτικής Βιοτεχνολογίας, Εργαστήριο Φαρμακογονιδιωμιατικής και Εξατομικευμένης Θεραπείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών Σχολή Επιστημών Υγείας, Πάτρα &amp; Τακτικό Μέλος και Εκπρόσωπος της Ελλάδας, Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Φαρμάκων, CHMP-Pharmacogenomics Working Party, Λονδίνο</i>
<b>ΠΑΤΣΑΛΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ</b>	<i>Distinguished Professor, The Cyprus Institute of Neurology &amp; Genetics, Cyprus School of Molecular Medicine, Founder and CEO of NIPD Genetics</i>
<b>ΣΕΡΤΕΔΑΚΗ ΑΜΑΛΙΑ</b>	<i>PhD, Ε.Δι.Π. Εργ. Μοριακής Ενδοκρινολογίας, Α΄ Παιδιατρική Κλινική Ε.Κ.Π.Α.</i>
<b>ΣΚΙΤΣΑ ΙΟΥΛΙΑ</b>	<i>Βιοχημικός – Δικανική γενετίστρια (Ph.D), Υπεύθυνη Εργαστηρίου Ανάλυσης DNA, Ιατροδικαστική Υπηρεσία Αθηνών</i>
<b>ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ ΧΑΡΑ</b>	<i>Καθηγήτρια Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας Ε.Κ.Π.Α., Κοσμήτορας Σχολής Επιστημών Υγείας</i>
<b>ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	<i>PhD — Molecular Geneticist, Clinical Application Product Manager</i>
<b>ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΕΥΓΕΝΙΑ</b>	<i>B.Sc., M.Sc., Ph.D., Κλινική Εργαστηριακή Γενετίστρια (HCPC-UK, Oxford), Επιστημονική Υπεύθυνη Μονάδας Κυτταρογενετικής Εργαστηρίου Ιατρικής Γενετικής, Παιδιατρική Παν/κή Κλινική, ΠΓΝ Πατρών</i>
<b>ΣΥΡΡΟΥ ΜΑΡΙΚΑ</b>	<i>Καθηγήτρια Γεν. Βιολογίας - Ιατρικής Γενετικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</i>
<b>ΤΖΕΤΗ ΜΑΡΙΑ</b>	<i>PhD, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Γενετικής Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής Ε.Κ.Π.Α.</i>
<b>ΤΣΕΖΟΥ ΑΣΠΑΣΙΑ</b>	<i>Καθηγήτρια Ιατρικής Γενετικής, Διευθύντρια Εργαστηρίου Κυτταρογενετικής και Μοριακής Γενετικής, Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i>
<b>ΦΛΩΡΕΝΤΙΝ ΛΙΝΑ</b>	<i>B.Sc.,Ph.D.,ErCLG, Κλινική Εργαστηριακή Γενετίστρια, Διευθύντρια ΑλφαLab Κέντρο Μοριακής Βιολογίας και Κυτταρογενετικής</i>
<b>ΦΩΤΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>	<i>Καθηγητής Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων / ΙΤΕ, Διευθυντής της Μονάδας Ιατρικής Τεχνολογίας και Ευφυών Πληροφοριακών Συστημάτων, Editor in Chief IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics</i>
<b>ΧΑΤΖΗΠΑΡΑΔΕΙΣΗΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ</b>	<i>Δρ., Προϊστάμενος Τμήματος Σχεδιασμού και Προγραμματισμού Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (Γ.Γ.Ε.Τ.)</i>

# Electronic Posters

**EP-1. 46XX, ΕΝΗΛΙΚΑΣ ΑΝΔΡΑΣ: ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ**  
Σαμολαδά Γλ., Χατζηπαρασίδου Α., Χριστοφορίδης Ν., Κουγιουτζί Α.

**EP-2. CNVs ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ DI GEORGE 22q11.2: ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΕΜΒΡΥΪΚΟ DNA (NIPT)**

Ράπτη Σ.-Μ., Λουίζου Ε., Βασιαιεώργη Α., Τσιτσόπουλος Ε., Βελισσαρίου Β.

**EP-3. FIRSTSTEP: Ο ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΟΝ 21ο ΑΙΩΝΑ**

Θώδη Γ., Τριανταφύλλη Ό., Χατζηδάκη Μ., Λουκάς Ι.

**EP-4. IDENTIFICATION OF GESTATIONAL DIABETES MELLITUS -ASSOCIATED CIRCULATING MIRNAS**

Mavreli D., Lykoudi A., Papaioannou G., Lambrou G., Kalantaridou S., Papantoniou N., Kolialexi A.

**EP-5. PATIENT-SPECIFIC VARIANTS IDENTIFIED BY WHOLE-EXOME SEQUENCING UNDERLIE DISCORDANT PHENOTYPES IN FAMILIAL APPARENTLY BALANCED TRANSLOCATIONS**

Aristidou C., Theodosiou A., Alexandrou A., Papaevripidou I., Evangelidou P., Kosmaidou-Aravidou Z., Behjati F., Tanteles G., Christophidou-Anastasiadou V., Sismani C.

**EP-6. THE NEW ERA OF PHARMACOGENOMICS**

Skavatsos D., Charalambous D.

**EP-7. ULTRASTRUCTURE ASSESSMENT BY TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY, CYTOSKELETAL ANALYSIS BY CONFOCAL LASER SCANNING MICROSCOPY AND SISTER CHROMATID EXCHANGE RATE IN VITRIFIED AND FRESH HUMAN BLASTOCYSTS**

Chatzimeletiou K., Kolibianakis E., Sioga A., Papadopoulou E., Kritsi Z., Vanderzwalmen P., Grimbizis G., Lambropoulos A., Tarlatzis C.B., Handysidev A.

**EP-8. WHOLE EXOME SEQUENCING ΣΕ ΑΡΡΕΝ ΜΕ ΣΥΓΓΕΝΗ ΓΕΝΙΚΕΥΜΕΝΗ ΥΠΟΤΟΝΙΑ. ΑΠΟΚΑΛΥΨΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΛΛΑΓΩΝ ΣΕ ΔΥΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΓΟΝΙΔΙΑ (PDHA1 ΚΑΙ SCN1A)**

Μαρινάκης Ν., Βελτρά Δ., Σοφοκλέους Χ., Τσούτσου Ε., Οικονομάκη Α., Χριστοπούλου Γ., Κωνσταντουλάκης Π., Φρουσίρα Ε., Traeger-Συνοδινού Ι.

**EP-9. ΑΓΟΡΙ 6 ΕΤΩΝ ΜΕ ΝΕΥΡΟΙΝΩΜΑΤΩΣΗ ΤΥΠΟΥ 1 ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ ΣΤΟ ΦΑΣΜΑ ΤΟΥ ΑΥΤΙΣΜΟΥ: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**

Ελευθεριάδη Α., Καρακώστα Β., Φρουσίρα Ε., Περβανίδου Π.

**EP-10. ΑΛΛΗΛΟΥΧΗΣΗ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (WHOLE EXOME SEQUENCING) ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΡΩΤΟΠΑΘΗ ΓΕΝΙΚΕΥΜΕΝΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΓΛΥΚΟΚΟΡΤΙΚΟΙΔΗ, ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΑΛΛΑΞΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΩΝ ΓΛΥΚΟΚΟΡΤΙΚΟΙΔΩΝ NR3C1.**

Φυλακτού Ε., Σερτεδάκη Α., Μαρινάκης Ν., Χρούσος Γ., Χαρμανδάρη Ε.

**EP-11. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΜΕ ΕΠΙΛΟΧΕΙΟ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗ**

Παπαδοπούλου Ζ., Βλάκου Α.-Μ., Χαλκιαδάκη Γ., Βαφειάδη Μ., Μαργετάρη Κ., Χατζή Λ., Turck C. W., Σύρρου Μ., Φίλιου Μ.Δ.

**EP-12. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ KLF1 ΣΕ ΕΝΗΛΙΚΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΑΥΧΗΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΕΜΒΡΥΪΚΗΣ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ**

Χασανίδης Χ., Ψυχάκη Α., Καραμάνη Α., Μπούτου Ε., Μπαλασοπούλου Α.

**EP-13. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΣΗΜΕΙΑΚΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ ΣΤΟ TCF4 ΓΟΝΙΔΙΟ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΨΙΜΗΣ-ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΝΔΟΘΗΛΙΑΚΗ ΔΥΣΤΡΟΦΙΑ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ ΤΟΥ FUCHS ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ**

Διαμαντοπούλου Α., Μόσχου Μ., Δρούτσας Κ., Κίτσος Γ., Κρούπης Χ.

**EP-14. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ Β-ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΑΣ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣΗΣ ΝΟΥΚΛΕΪΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ (HRMA)**

Καραπάνου Μ., Βλάχου Μ., Φλωράτος Α., Οικονομόπουλος Λ., Στρίκου Φ., Χασανίδης Χ., Μπαλασοπούλου Α., Μπούτου Ε.

**EP-15. ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ IGG ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΔΕΣΜΟΚΟΛΙΝΗΣ-3 ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΠΕΜΦΙΓΑ**

Μελτζανίδου Π., Καταφυγιώτης Σ., Κυριακού Α., Κοκολιός Μ., Σωτηριάδης Δ., Λαμπρόπουλος Α., Πατσατσά Α.

**EP-16. ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΣΠΑΝΙΟΥ ΨΕΥΔΟΔΙΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΟΣ PSU DIC(21;X) ΣΕ ΚΟΡΙΤΣΙ ΜΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ TURNER**

Κουβίδη Ε., Ζαχάκη Σ., Τσαρουχά Χ., Ευμορφοπούλου Θ., Τζίφα Γ., Γκάγκος Σ., Καναβάκης Ε., Μαύρου Α.

**EP-17. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΛΛΑΓΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΜΗΤΕΡΩΝ ΩΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΜΒΡΥΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

Κάκουρου Γ., Φυλακτού Ε., Βρεττού Χ., Μαμά Θ., Τσορβά Ε., Ωραιοπούλου Χ., Χριστόπικου Δ., Ζαχαρία Σ., Μωυσιδου Μ., Χατζηπαρασίδου Α., Traeger-Συνοδινού Ι.Ρ.

**EP-18. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΕΜΦΥΕΥΤΙΚΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΕΥΠΛΟΕΙΔΙΕΣ (ΠΓΔ-Α) ΜΕ ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΥ ΓΕΝΩΜΙΚΟΥ ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ (ACGH)**

Πάντου Α., Μητράκος Α., Τούντα Γ., Κόκκαλη Γ., Μαύρου Α., Σφακιανούδης Κ., Πάντος Κ., Καναβάκης Ε., Τζέτη Μ.

**EP-19. ΑΠΟΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΔΟΜΩΝ HOLLIDAY ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑ**

Λαδιάς Π., Μαρκόπουλος Γ., Σακάλογλου Π., Κωστούλας Χ., Μπέλλος Χ., Στεφάνου Κ., Στέργιος Γ., Μαρκούλα Σ., Χατζή Ε., Μπούμπα Ι., Γεωργίου Ι.

**EP-20. ΑΥΤΟΣΩΜΙΚΗ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΗ ΑΔΕΝΩΜΑΤΩΔΗΣ ΠΟΛΥΠΟΔΙΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ MUTYH**

Αποστόλου Π., Φωστήρα Φ., Βαγενά Α., Κωνσταντοπούλου Ε., Γιαννουκάκος Δ.

**EP-21. ΓΕΝΕΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

Σταματοπούλου Α., Μπατάνα Ι., Χαραλάμπους Δ.

**EP-22. ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΓΛΟΙΩΜΑΤΟΣ**

Δελλατόλα Β., Αποστόλου Π., Κωνσταντοπούλου Ε., Κελαϊδή Χ., Καττάμης Α., Ραζή Ε., Γιαννουκάκος Δ., Φωστήρα Φ.

**EP-23. ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΑΟΡΤΟΠΑΘΕΙΩΝ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ**

Γουρζή Π., Πάντου Μ., Κορηνιώτης Β., Σταυρίδης Γ., Ντεγιάννης Δ.

**EP-24. ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΚΟΝΩΤΙΑΙΑΣ ΜΥΪΚΗΣ ΑΤΡΟΦΙΑΣ (ΣΥΝΔΡΟΜΟ KENNEDY). ΠΟΛΛΑΠΛΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΣΕ ΜΙΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ**

Γιαπιτζάκης Χ., Λασκαράτος Α., Αγγελοπούλου Α., Βουμβουράκης Κ.

**EP-25. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΗΠΑΤΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ WILSON**

Μπράντζος Θ., Πούλου Μ., Τζέτη Μ.

**EP-26. ΔΙΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΘΥΛΙΩΜΕΝΑ ΜΟΤΙΒΑ ΤΟΥ ΡΕΤΡΟΜΕΤΑΘΕΤΟΥ LINE-1 ΣΕ ΥΠΟΓΟΝΙΜΟΥΣ ΑΝΤΡΕΣ**

Κωστούλας Χ., Λάζαρος Λ., Σακάλογλου Π., Μπούμπα Ι., Λαδιάς Π., Μαρκούλα Σ., Χατζή Ε., Μάστορα Ε., Παρασκευαΐδης Ε., Μακρυδήμας Γ., Γεωργίου Ι.

**EP-27. ΔΙΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ XR22.31P22.33 ΣΕ ΥΠΟΓΟΝΙΜΟ ΑΝΔΡΑ ΜΕ ΜΗ-ΙΣΟΡΡΟΠΗΜΕΝΗ ΜΕΤΑΘΕΣΗ X;9**

Ρουμελιώτη Φ.-Μ., Λουίζου Ε., Καρράς Σ., Νερούτσου Ρ., Βελισσαρίου Β., Γκάγκος Σ.

**EP-28. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΜΩΣΑΪΚΙΣΜΟΥ ΜΕ ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ CGH**

Βασιλοπούλου Μ., Μητράκος Α., Traeger-Συνοδινού Ι., Φρουσίρα Ε., Τζέτη Μ.

**EP-29. ΕΚΦΡΑΣΗ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΕ ΚΟΚΚΩΔΗ ΚΥΤΤΑΡΑ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΩΝ ΩΘΥΛΑΚΙΩΝ ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΩΘΥΛΑΚΙΟΡΡΗΞΙΑΣ**

Μπούμπα Ι., Σακάλογλου Π., Κωστούλας Χ., Γκαλίδη Α., Λάζαρος Λ., Χριστοδουλάκη Α., Ζηκόπουλος Κ., Λαδιάς Π., Γεωργίου Ι., Χατζή Ε.

**EP-30. ΕΝΔΟΦΑΙΝΟΤΥΠΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΔΥΣΛΕΞΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΡΕΣ: ΜΙΑ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ**

Θεοδωρίδου Ν., Ζακοπούλου Β., Βλάκου Α.-Μ., Δαρσινού Μ., Παπαδοπούλου Ζ., Παπαγεωργίου Κ., Αλεξίου Γ., Μπούγιας Χ., Σιαφάκα Β., Μιχαηλίδης Θ., Σύρρου Μ.

**EP-31. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΤΡΟΠΟΥ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΤΟΚΕΤΟΥ ΣΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΗΣ OCT4B1 ΙΣΟΜΟΡΦΗΣ**

Αργυράκη Μ., Καταφυγιώτης Σ., Ταρλατζής Β., Γκριμπιτζής Γ., Λαμπρόπουλος Α.

**EP-32. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΥ ΓΕΝΩΜΙΚΟΥ ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (HIGH RESOLUTION ACGH) ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΣΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ Β-ΟΞΕΙΑ ΛΕΜΦΟΒΛΑΣΤΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ ΤΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ**

Μητράκος Α., Καττάμης Α., Κατσιμπάρδη Κ., Κίτσιου-Τζέλη Σ., Καναβάκης Ε., Τζέτη Μ.

**EP-33. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ CLINICAL EXOME SEQUENCING ΣΕ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΜΕ ΣΥΓΓΕΝΗ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ**

Βασιαγεώργη Α., Ράπτη Σ.– Μ., Λουίζου Ε., Τσιτσόπουλος Ε.

**EP-34. Η ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΟΥ WHOLE EXOME SEQUENCING ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΟ ΦΑΙΝΟΤΥΠΟ**

Παλαιολόγου Δ., Λάζαρος Λ., Πάντου Α., Καναβάκης Ε.

**EP-35. Η ΜΕΘΥΛΙΩΣΗ ΤΟΥ DNA ΡΥΘΜΙΖΕΙ ΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ MIR-146A ΣΤΗΝ ΟΣΤΕΟΑΡΘΡΙΤΙΔΑ**

Παπαθανασίου Ι., Μουρμούρα Ε., Τσέζου Α.

**EP-36. Η ΜΕΤΑΛΛΑΞΗ P.ARG753 ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ PALB2 ΕΙΝΑΙ ΙΔΡΥΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΚΑΚΟΗΘΕΙΑΣ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΣΕ ΝΕΑΡΗ ΗΛΙΚΙΑ**

Βαγενά Α., Παπαμεντζελοπούλου Μ., Καλφακάκου Δ., Γιαννουκάκος Δ., Κωνσταντοπούλου Ε., Φωστήρα Φ.

**EP-37. Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΟΕΙΔΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΤΩΝ ΣΠΕΡΜΑΤΟΖΩΑΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΩΣ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ**

Λάζαρος Λ., Χατζή Ε., Βαρθολομάτος Γ., Παλαιολόγου Δ., Ζηκόπουλος Κ., Καναβάκης Ε., Γεωργίου Ι.

**EP-38. Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΠΛΑΣΙΑΣΜΩΝ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ RKN1 ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΛΥΚΥΣΤΙΚΗΣ ΝΟΣΟΥ ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ ΒΡΕΦΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ**

Λάζαρος Λ., Παλαιολόγου Δ., Κουμανζέλη Χ., Πάντου Α., Καπετανάκης Ι., Καναβάκης Ε.

**EP-39. Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΙΝΟΚΥΣΤΙΚΗΣ ΝΟΣΟΥ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Τούντα Γ., Παλαιολόγου Δ., Πάντου Α., Λάζαρος Λ., Καναβάκης Ε.

**EP-40. Η ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ Η ΙΔΡΥΤΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ P.VAL1833MET ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ BRCA1 ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ**

Παπαμεντζελοπούλου Μ., Αποστόλου Π., Φωστήρα Φ., Πάμπανος Α., Δημητρακάκης Κ., Γιαννουκάκος Δ., Κωνσταντοπούλου Ε.

**EP-41. ΚΛΑΣΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΚΥΤΤΑΡΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΟΞΕΙΑΣ ΠΡΟΜΥΕΛΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑΣ**

Βασιλάκης Γ., Διαμαντοπούλου Π., Βασιλάκη Τ., Ζαχάκη Σ., Μαργαρίτη Μ., Παντελιά Δ., Καλομοιράκη Μ., Νακόπουλος Π., Παναγιωτοπούλου Κ., Σταματοπούλου Α., Σαμπάνη Κ., Μανωλά Κ.

**EP-42. ΚΛΙΝΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ 81 ΚΥΚΛΟΥΣ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΠΡΟΕΜΦΥΤΕΥΤΙΚΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΧΡΩΜΟΣΩΜΙΚΩΝ ΑΝΩΜΑΛΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ NGS**

Χριστόπουλος Δ., Τσορβά Ε., Ζαχαρία Σ., Οικονόμου Κ., Davies S., Μαστρογιάννης Μ.

**EP-43. ΚΡΑΝΙΟΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ DE ΝΟΝΟ ΜΙΚΡΟΕΛΛΕΙΨΗ ΤΟΥ 18q ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΔΙΠΛΑΣΙΑΣΜΟ ΤΟΥ 18p**

Γιαπιτζάκης Χ., Αγγελοπούλου Α., Μανολάκος Ε., Βουμβουράκης Κ.

**EP-44. ΜΕΓΑΛΕΣ ΑΝΑΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ CFTR: ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ**

Πούλου Μ., Μπράντζος Θ., Τσίπη Μ., Τζέτη Μ.

**EP-45. ΜΕΛΕΤΗ ΔΥΟ ΣΥΧΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΑΓΩΝ ΘΡΟΜΒΟΦΙΛΙΑΣ ΣΤΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΗΞΕΩΣ II ΚΑΙ V ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ**

Αγγελοπούλου Α., Κοσμίδη Ν., Βλαχάκης Δ., Γιαπιτζάκης Χ.

**EP-46. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΑΓΩΜΕΝΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΡΕΤΡΟΜΕΤΑΘΕΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΕΜΦΥΤΕΥΤΙΚΟΥ ΕΜΒΡΥΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ**

Σακάλου Π., Λάζαρος Λ., Κωστούλας Χ., Λαδιάς Π., Μπούμπα Ι., Χατζή Ε., Μάστορα Ε., Μαλταμπέ Β., Κούκλης Π., Μαρκούλα Σ., Ζηκόπουλος Κ., Τζαβάρας Θ., Γεωργίου Ι.

**EP-47. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΟΥΣ ΑΜΥΛΟΕΙΔΙΚΗΣ ΠΟΛΥΝΕΥΡΟΠΑΘΕΙΑΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ**

Καρτάνου Χ., Μπρέζα Μ., Γεωργίου Α., Κουτσού Π., Παπαθωμά Α., Χριστοδούλου Κ., Καστρίτης Ε., Πάνας Μ., Καραδήμα Γ., Κούτσης Γ.

**EP-48. ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (NIPT): Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΣΕ ≈2000 ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ**

Χριστοπούλου Γ., Οικονομάκη Α., Κωνσταντουλάκης Π.

**EP-49. ΜΙΑ ΣΤΙΣ ΤΡΕΙΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΜΕ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΟΥ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΩΟΘΗΚΩΝ ΦΕΡΕΙ ΑΛΛΗΛΟΜΟΡΦΑ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΟΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ**

Φωστήρα Φ., Παπαμεντζελοπούλου Μ., Καλφακάκου Δ., Αποστόλου Π., Βα-

γενά Α., Δελημήτσου Α., Μολλάκη Β., Γιαννουκάκος Δ., Κωνσταντοπούλου Ε.

**EP-50. ΜΙΚΡΟΕΛΛΕΙΜΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ STS (STEROID SULFATASE) ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΕ ARREN ΕΜΒΡΥΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΔΙΔΥΜΟΥ ΚΥΗΣΗΣ**

Ράπτη Σ.– Μ., Λουίζου Ε., Βασιαγεώργη Α., Τσιτσόπουλος Ε., Βελισσαρίου Β.

**EP-51. ΜΩΣΑΙΚΙΣΜΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΕΙΔΟΥΣ ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΟΣ 21 ΜΕ ΔΥΟ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΚΑΙ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΕ ΒΡΕΦΟΣ. ΑΝΑΛΥΣΗ ARRAY-CGH.**

Ντάιου Χ., Αλεξάνδρου Α., Ευαγγελίδου Π., Χατζησεβαστού-Λουκίδου Χ., Σισμάνη Κ., Λαμπρόπουλος Α.

**EP-52. ΜΩΣΑΪΚΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΟΣ X ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΜΕ ΥΠΟΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ**

Κουβίδη Ε., Ζαχάκη Σ., Τσαρουχά Χ., Πάντου Α., Καναβάκης Ε., Μαύρου Α.

**EP-53. ΝΕΟΙ ΛΑΚΤΑΜΙΚΟΙ ΣΤΕΡΟΕΙΔΕΙΣ ΑΛΚΥΛΙΩΤΕΣ - ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΩΝ PRRP1/ PRRP2 ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΩΝ ΩΟΘΗΚΩΝ**

Νικολεουσάκος Ν., Δαλέζης Π., Πολονύφη Α., Γερομιχαλού Ε., Σαργέδου Σ., Βασιλική Σ., Τραφαλής Δ.

**EP-54. Ο ΓΕΝΕΤΙΚΟΣ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΣ Q192R ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΑΠΟΤΟΞΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ RON1 ΩΣ ΠΙΘΑΝΟΣ ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑΣ**

Ιωαννίδου Α., Χατζηδρόσου Β., Ζαχάκη Σ., Δαράκη Α., Καλομοιράκη Μ., Διαμαντοπούλου Π., Μαργαρίτη Μ., Παντελιά Δ., Αργύρη Λ., Σαμπάνη Κ., Μανωλά Κ.Ν.

**EP-55. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ GADD45A ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΟ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΓΚΑΘΙΔΡΥΣΗ ΤΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΜΕΣΕΓΧΥΜΑΤΙΚΩΝ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ**

Γούτας Α., Τεληγιαννίδου Α., Νικολοπούλου Ε., Τραχανά Β.

**EP-56. ΟΙ ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ ΤΗΣ ΜΕΤΑΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΟΣ PHILADELPHIA ΣΕ ΕΛΛΗΝΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΜΥΕΛΟΓΕΝΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ**

Σταματοπούλου Α., Καλομοιράκη Μ., Μαυρίδου Ε., Διαμαντοπούλου Π., Παναγιωτοπούλου Κ., Παντελιά Δ., Μαργαρίτη Μ.-Ι., Νακόπουλος Π., Μανωλά Κ., Σαμπάνη Κ.

**EP-57. ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟ ΕΝΗΛΙΚΟΥ ΜΕ ΠΡΩΪΜΗ ΠΡΟ-Β ΟΞΕΙΑ ΛΕΜΦΟΒΛΑΣΤΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΟΣΩΜΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΑΘΕΣΗ T(12;17) (P13;Q21)**

Γεωργακόπουλος Ν., Διαμαντόπουλος Π., Micci F., Γιαννακοπούλου Ν., Ζερβάκης Κ., Μπιτσάκος Α., Τσιριγώτη Α., Δημητρακοπούλου Α., Βίνιου Ν.Α .

**EP-58. ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΕ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΟΣ 7 ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΜΥΕΛΟΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ**

Μαυρίδου Ε., Καλομοιράκη Μ., Διαμαντοπούλου Π., Παναγιωτοπούλου Κ., Μανωλά Κ., Σαμπάνη Κ.

**EP-59. ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΠΕΡΜΑΤΟΖΩΑΡΙΩΝ ΜΕ ΟΠΤΙΚΟ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΣΕ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΑΝΚΥΛΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΣΠΟΝΔΥΛΟΑΡΘΡΙΤΙΔΑ**

Χατζημελετίου Κ., Γαλάνης Ν., Καραγιαννίδης Α., Κολυμπιανάκης Ε., Σιόγκα Α., Πάντος Γ., Καλπατσάνιδης Α., Γουλής Δ., Σάιχ Φ., Λαμπρόπουλος Α., Γκριμπιτζής Γ.

**EP-60. ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΑΝΤΙΓΟΝΑ-ΣΤΟΧΟΙ ΣΕ ΑΥΤΟΑΝΟΣΕΣ ΠΟΜΦΟΛΥΓΩΔΕΙΣ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΕΣ: ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΕΙ Ο ΦΑΙΝΟΤΥΠΟΣ ΤΗΝ ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΟΠΩΝ;**

Μελτζανίδου Π., Καταφυγιώτης Σ., Κυριακού Α., Λάμπρου Φ., Σωτηριάδης Δ., Λαμπρόπουλος Α., Πατσατσά Α.

**EP-61. ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΗΣΗ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΟΙΚΟΓΕΝΗ ΣΠΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΠΛΗΓΙΑ**

Καρτάνου Χ., Μπρέζα Μ., Κοντογεωργίου Ζ., Πάνας Μ., Κούτσης Γ., Καραδήμα Γ.

**EP-62. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΣΥΛΛΟΓΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΤΟΥΡΕΤ ΤΑΥΤΟΠΟΙΕΙ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΙΚΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΣΥΝΑΠΤΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ**

Τσέτσος Φ., Τοπάλη Σ., Τσιφιντάρης Μ., Γαλάνης Α., Πάσχου Π.

**EP-63. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ IL3A ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΗΣ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΙΑΣ ΣΕ ΚΑΥΚΑΣΙΟΥΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ**

Καραθανάση Β., Τσερμπίνι Ε.Ε., Πατρινός Γ.

# ΧΟΡΗΓΟΙ



**Agilent Technologies**



Αιγίδα - Προηγμένες Λύσεις Υγείας



# ΕΓΓΡΑΦΕΣ

Κατηγορίες Συμμετοχής	από 20/10/2018 & on site
Μέλη ΣΙΓΕ	70€
Μη-Μέλη ΣΙΓΕ	80€
Φοιτητές* (Προπτυχιακοί & Μεταπτυχιακοί)	30€

\* Απαιτείται επίδειξη φοιτητικής ταυτότητας και ηλικία φοιτητή έως 30 ετών. Σε αντίθετη περίπτωση πληρώνουν κόστος συμμετοχής μη-μέλους.

Το δικαίωμα συμμετοχής περιλαμβάνει:

- Παρακολούθηση του Επιστημονικού Προγράμματος
- Είσοδο στον εκθεσιακό χώρο
- Υλικό Συνεδρίου
- Πιστοποιητικό παρακολούθησης
- Διαλείμματα καφέ

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΟΡΓΑΝΩΣΗ



Σύνδεσμος Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας (ΣΙΓΕ)

### ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ), Λεωφ. Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, Αθήνα, Τηλ: 2107273700

### ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Παρασκευή 2, Σάββατο 3 & Κυριακή 4 Νοεμβρίου 2018

### ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (Ε.Α.)

Οι Ελεύθερες Ανακοινώσεις θα παρουσιαστούν σε ειδική συνεδρία.

### ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (E-POSTERS)

Σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο με υπολογιστές, θα είναι αναρτημένες ηλεκτρονικά οι ανακοινώσεις και τις τρεις (3) μέρες του Συνεδρίου. Ο Σύεδρος θα έχει την δυνατότητα καθ' όλη την διάρκεια του Συνεδρίου να ανατρέξει σε οποιαδήποτε ανακοίνωση επιθυμεί.

### ΒΡΑΒΕΙΑ

Θα απονεμηθούν βραβεία για την καλύτερη προφορική και καλύτερη ηλεκτρονικά αναρτημένη ανακοίνωση.

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Τα πιστοποιητικά παρακολούθησης του, θα διανεμηθούν από την Γραμματεία την τελευταία ημέρα του Συνεδρίου. Απαιτείται από τους συμμετέχοντες παρακολούθηση, περισσότερο του εξήντα τοις εκατό (60%) του συνολικού χρόνου του Συνεδρίου, βάσει των ρητών οδηγιών του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ.).

Οργάνωση Συνεδρίου

**MD** congress

Αλεξ. Παναγούλη 118, 153 43 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα  
Τηλ.: 210 6074200, e-mail: md@mdcongress.gr, Web site Συνεδρίου: www.3sigemdccongress.gr



Επενδύουμε στην καινοτομία  
που ανοίγει νέους δρόμους στη θεραπεία

GEN/IKTX/FACEDNA/1802

Η φαρμακευτική καινοτομία ανοίγει κάθε μέρα νέους δρόμους στη θεραπεία. Όσο η επιστήμη θα παράγει νέα γνώση, τα όρια της υγείας θα διευρύνονται. Το αδύνατο θα γίνεται κάθε μέρα πιο δυνατό.

Γι' αυτό, στην GENESIS Pharma, εστιάζουμε εκεί όλες μας τις δυνάμεις. Είμαστε η μόνη ελληνική φαρμακευτική εταιρεία με εξειδίκευση στη βιοτεχνολογία εδώ και δύο δεκαετίες, μέσω της αποκλειστικής μας συνεργασίας με πρωτοπόρες διεθνείς φαρμακευτικές εταιρείες που ανακαλύπτουν και αναπτύσσουν θεραπείες αιχμής.

Εργαζόμαστε καθημερινά για να διασφαλίσουμε στους ασθενείς στη χώρα μας, άμεση πρόσβαση σε υψηλής τεχνολογίας φάρμακα για χρόνιες, σπάνιες και σοβαρές παθήσεις, κυρίως στους τομείς της νευρολογίας, της αιματολογίας, της ογκολογίας, της δερματολογίας, της ρευματολογίας και της νεφρολογίας.

Επενδύουμε στην καινοτομία. Παραμένουμε προσηλωμένοι στον στόχο για μια καλύτερη ζωή.

Μάθετε περισσότερα στο [www.genesispharma.com](http://www.genesispharma.com)

Great  
Place  
To  
Work.

Best Workplaces™  
HELLAS  
2018

CRI  
2017-2018 GOLD  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ  
ΕΥΘΥΝΗΣ  
CORPORATE  
RESPONSIBILITY  
INDEX

ANADERKHOMI  
TEΓΠΡΟΘΕΘΝΑΙΣ  
MOPAZOMASTE  
TEΛΕΙΟ ΟΡΑΜΑ  
Growth  
Awards  
"Growth Winner"  
2018  
Εταιρική Κοινωνική  
Ευθύνη

 **GENESIS**  
pharma

**VERACITY™**  
new generation NIPT

**VERAgene™**  
comprehensive NIPT

# Delivering results you can trust

A Single NIPT for Aneuploidies,  
Microdeletions and  
Point Mutations

Saturday  
03 November 2018  
14:25-14:45 hrs

**SPEAKER:**

**Prof. Philippos Patsalis**

Distinguished Professor,  
The Cyprus Institute of  
Neurology and Genetics  
Founder and CEO  
NIPD Genetics



 **NIPD**  
GENETICS

[www.nipd.com](http://www.nipd.com) [info@nipd.com](mailto:info@nipd.com)