

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ: Φλωρεντίν
ΟΝΟΜΑ: Λίνα
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ: 17/6/1960
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ: Θεσσαλονίκη
ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ: Ελληνική
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: Ξάνθου 17 και Π. Μελά 8,
Νέο Ψυχικό 15451, Αθήνα, ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ: 210-6740603

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: **ΑλφαLab** ΚΕΝΤΡΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΚΥΤΤΑΡΟΓΕΝΕΤΙΚΗΣ (μετονομασθέν σε **ΑλφαLab** ΚΕΝΤΡΟ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΩΜΙΚΗΣ) **ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ**

ΑλφαLab Ιατρικό Ινστιτούτο Έρευνας και Διάγνωσης
Αναστασίου 11, Αθήνα 11524
Τηλ: 210-6984174, 210-6984178, 210-6902082
Φαξ: 210-6902083

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ:

- Μέση εκπαίδευση : Αμερικάνικο κολέγιο Θεσ/νίκης "ΑΝΑΤΟΛΙΑ" (1972 - 1978).
- Προπτυχιακή εκπαίδευση : Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
Θεσ/νίκης, Φυσικομαθηματική Σχολή, Τμήμα Βιολογίας, γεν. βαθμός "ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ", 7.75,
(1978 - 1982).

- Διδακτορική διατριβή : Πανεπιστήμιο Γλασκώβης, Σκωτία,
Βρετανία, στο Duncan Guthrie Institute of Medical Genetics με τίτλο "Απομόνωση και
χαρακτηρισμός ακολουθιών του DNA από το Y χρωμόσωμα του ανθρώπου" (1982 - 1987).
"Isolation and Characterization of DNA Sequences from the Human Y Chromosome" (1982-
1987)

- Πτυχίο Proficiency στα αγγλικά.

- Πτυχίο Certificat στα γαλλικά.

ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

-Οκτώβριος 1989: Τεργέστη Ιταλίας. "Νεώτερες εξελίξεις στην τεχνολογία της Μοριακής
Γενετικής". Οργανώθηκε από την UNIDO (United Nations Industrial and Development
Organization).

-Οκτώβριος 1991: Howard Hugh Medical Institute, University of Michigan, Medical Centre,
Human Genome Laboratories, Ann Arbor, Michigan, USA. Υπεύθυνος: Dr. Jeff Chamberlain.

-Απρίλιος 1992: European School of Medical Genetics, Sestri Levante Ιταλίας

-Νοέμβριος 1992: Paediatric Research Unit, Division of Medical and Molecular Genetics,
Guys Hospital, Λονδίνο, Μ.Βρετανία. Υπεύθυνος: καθηγητής Martin Bobrow.

-Δεκέμβριος 2000: Department of Medical Genetics, Hadassah Medical Center, Ιερουσαλήμ, Ισραήλ. Υπεύθυνος: καθηγητής Gideon Bach

-Φεβρουάριος 2008: UCL Prof. Joe Delhanty

-Ιούνιος 2015: West of Scotland Genetic Services

ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΓΕΝΕΤΙΚΗ

European Clinical Laboratory Geneticist in Clinical Genetics (general) 2016 μέχρι σήμερα

ΒΡΑΒΕΙΑ

-Υποτροφία Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης 1978-1982.

-Υποτροφία με διάκριση "τιμής ένεκεν" Βρετανικού Συμβουλίου 1984-1986.

-Β' Χωρέμιο Έπαθλο της Παιδιατρικής Εταιρίας (1992) για την έρευνα με τίτλο "Μοριακή Ανάλυση της Duchenne και Becker Μυϊκής Δυστροφίας στην Ελλάδα". Το Χωρέμιο Έπαθλο απονέμεται κάθε χρόνο στη μνήμη του Κωνσταντίνου Χωρέμη, από την Ελληνική Παιδιατρική Εταιρεία, και μόνο σε ερευνητικές εργασίες που έχουν εκπονηθεί καθ' ολοκλήρου στον Ελληνικό χώρο. Κρίνονται από πενταμελή επιτροπή στην οποία συμμετέχουν και δύο κριτές με ξένη υπηκοότητα.

-Β' Βραβείο Έπαθλο «Σωτήρης Παπασταμάτης» (2000) Ελληνική Ιατρική Εταιρεία

Ανάπτυξη διαγνωστικής μεθόδου για την ανάλυση του γονιδίου BRCA1 σε Ελληνικές οικογένειες με ιστορικό καρκίνου μαστού-ωοθηκών. Κωνσταντοπούλου Ε., Κρούπης Χ., Λαδοπούλου Α., Πανταζίδης Α., Μπούμπα Δ., Λιανίδου Ε., Petersen M., Φλωρεντίν Λ., Φούντζηλας Γ., Γιαννουκάκος Δ

ΟΜΙΛΙΕΣ

Κάθε χρόνο καλούμαι να δώσω τουλάχιστον 3 με 4 ομιλίες σε Συνέδρια σε θέματα Προγεννητικού ελέγχου γενετικών νοσημάτων, Προεμφυτευτικής Γενετικής διάγνωσης, γενετική του καρκίνου, παιδιατρικών και ενηλίκων γενετικών Νοσημάτων.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ

-Μέλος του European Society of Human Genetics.

-Τον Μάιο του 2000 προτάθηκα από το Συμβούλιο του European Society of Human Genetics και αποδέχθηκα να γίνω ενεργό μέλος του Συμβουλίου για την περίοδο 2000-2005 καθώς και να είμαι αντιπρόσωπος της Ελλάδος σε αυτό.

- Ημουν η αρχισυντάκτης του newsletter του EUROPEAN SOCIETY OF HUMAN GENETICS επι σειρά ετών.

-Είμαι ενεργό μέλος του European Board of Clinical Laboratory Geneticists branch of the European Board of Medical Genetics.

-Μέλος του American Society of Human Genetics

-Μέλος του Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας.

-1992-1994 (Ταμίας του Δ.Σ.) 2001-2003 (Αντιπρόεδρος), 2003-2005 Γενική Γραμματέας και 2009-2011 Πρόεδρος

-Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Περιγεννητικής Ιατρικής και μέλος οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής συνεδρίων

-Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Μαστολογίας και μέλος οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής συνεδρίων

-Μέλος της **Concerted Action for Genetic Services** in Europe (CAGSE) και **συντάκτης (Editor)** του μονογράμματος που εκδόθηκε από την CAGSE με συγγραφείς από όλα τα κράτη της Ευρώπης και θέμα τις Υπηρεσίες Γενετικής σε κάθε χώρα της Ευρώπης. E.J. Hum. Genet, December 1997, Karger publishers.

- Είμαι μέλος και εθνική εκπρόσωπος της Ελλάδος στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Ποιοτικού Ελέγχου στην Μοριακή Γενετική: **European Molecular Quality Network**

-Μέλος του European Cytogenetics Association

-Τέως Μέλος της Ελληνικής Βιοχημικής και Βιοφυσικής Εταιρείας.

-Τέως μέλος της Πανελληνίας Ένωσης Σπανίων Παθήσεων

-Αντιπρόσωπος της ORPHANET (Ευρωπαϊκή Βάση Σπανίων Νοσημάτων) στην Ελλάδα επι σειρά ετών

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Από το 1988 παραδίδω μαθήματα μοριακής γενετικής σε φοιτητές της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών (κατ'επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα της Γενετικής του Ανθρώπου, κατ'επιλογήν μάθημα του Προγεννητικού Ελέγχου) καθώς και σε τελειόφοιτους της Ιατρικής Σχολής κατά την διάρκεια των κλινικών της Παιδιατρικής. Έχω συγγράψει και διανέμω σημειώσεις μοριακής γενετικής.

Από το 1991 εκπαιδεύω φοιτητές, εκ των οποίων οι 2 έχουν ολοκληρώσει τις διδακτορικές του διατριβές, 1 εκπονεί τώρα την διδακτορική της διατριβή και 4 έχουν ολοκληρώσει την διπλωματική τους εργασία όλοι σε συνεργασία με το Βιολογικό Τμήμα Πανεπιστημίου Αθηνών

Από το 1992 είμαι εκπαιδευτής του προγράμματος μεταπτυχιακών Σπουδών στη Γενετική, το οποίο επιχορηγείται από την Γραμματεία Νέας Γενιάς, τμήμα Προγραμμάτων Οικονομικής Συνεργασίας με την ΕΟΚ. Το πρόγραμμα έχει τίτλο "Κατάρτιση στην Πληροφορική και Νέες Τεχνολογίες στην Ιατρική" και είναι διετές. Στα πλαίσια του προγράμματος αυτού κάνω θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση μεταπτυχιακών βιολόγων και γιατρών με γνωστικό αντικείμενο την Μοριακή Γενετική.

Από το 1998 είμαι εκπαιδευτής των προγραμμάτων ΕΠΕΑΕΚ των Βιολογικών Τμημάτων Πανεπιστημίων Κρήτης και Θεσσαλονίκης. Στα πλαίσια των προγραμμάτων αυτών εκπαιδεύω φοιτητές της Βιολογίας στην Κυτταρογενετική και την Μοριακή Βιολογία.

Προσκαλούμε να παραδώσω μαθήματα σε διάφορους ερευνητικούς και πανεπιστημιακούς φορείς όπως Δημόκριτος, Πανεπιστημιακή κλινική του Νοσοκομείου Αλεξάνδρα, Αττικό Νοσοκομείο κ.α.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

-Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης, Φυσικομαθηματική Σχολή, Τμήμα Γενικής Βιολογίας. Κατά τη διάρκεια των σπουδών μου εργάσθηκα εθελοντικά στο παραπάνω τμήμα υπό την επίβλεψη του καθηγητή Κ.Τριανταφυλλίδη. Αποτέλεσμα αυτής της ερευνητικής εργασίας, ήταν η ανακοίνωση της στο 4ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών με τίτλο "Ηλεκτροφορετική σύγκριση μεταξύ *A. flavicollis* και *M. brevisrostris*".

-Πανεπιστήμιο Γλασκώβης, Duncan Guthrie Institute of Medical Genetics, Διδακτορική διατριβή. Τίτλος: "Isolation and Characterization of DNA sequences from the Human Y Chromosome".

Υπεύθυνος της διδακτορικής μου διατριβής ήταν ο καθηγητής Ferguson-Smith.

-Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γενετικής της Α' Παιδιατρικής Κλινικής. Νοσοκομείο Παίδων "Αγία Σοφία". Καθηγήτρια: Αικατερίνη Μεταξωτού.

Από το 1988 και μέχρι το 1996 ήμουν επιστημονικός συνεργάτης του τμήματος Γενετικής σε διάφορα ερευνητικά προγράμματα του Υπουργείου Υγείας ή του Πανεπιστημίου Αθηνών που αποσκοπούσαν στη μελέτη διαφόρων γενετικών νοσημάτων.

Το 1988 άρχισα τη συνεργασία μου με το εν λόγω Τμήμα Γενετικής ως υπεύθυνη για την δημιουργία και την λειτουργία Μονάδας Μοριακής Γενετικής με σκοπό την μελέτη σε μοριακό επίπεδο διαφόρων γενετικών νοσημάτων. Στο διάστημα αυτό η μονάδα έγινε το πρώτο και επι σειρά ετών μοναδικό κέντρο αναφοράς στην Ελλάδα για την μοριακή ανάλυση νευρομυικών νοσημάτων όπως οι μυϊκές δυστροφίες τύπου Duchenne/Becker και νωτιαίες μυϊκές ατροφίες της παιδικής ηλικίας και επέκτεινε τις παροχές υπηρεσιών και σε άλλες χώρες των Βαλκανίων για τις οποίες έγινε επίσης κέντρο αναφοράς. Στην ίδια διάρκεια ασχολήθηκα και με τη μοριακή μελέτη ποικίλων γενετικών νοσημάτων και την παροχή υπηρεσιών (διάγνωση, αποκάλυψη φορέων και προγεννητικό έλεγχο) σε οικογένειες ασθενών στις οποίες δόθηκε η δυνατότητα να αποκτήσουν υγιή παιδιά.

Από το 1994 μέχρι και το 1996 μετείχα στο υποπρόγραμμα 1 του ΕΠΕΤ II στο "Δίκτυο Γενετικής Πρόληψης" (1994-1996) στην ερευνητική ομάδα της Α' Παιδιατρικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών.

Μετά την λήξη της συνεργασίας μου το 1996 προσκλήθηκα και παρέμεινα άμισθη επιστημονικός συνεργάτης της Α' Παιδιατρικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών επι σειρά ετών.

Το 1995 ανέλαβα την οργάνωση, στελέχωση και διεύθυνση του "Κέντρου Μοριακής Βιολογίας και Κυτταρογενετικής" στο οποίο εφαρμόζονται οι πιο σύγχρονες τεχνικές της κυτταρογενετικής για την ανίχνευση χρωμοσωμικών ανωμαλιών (προγεννητικός έλεγχος, ζευγάρια με καθ' έξιν αποβολές, παιδιά με πνευματική καθυστέρηση, προεμφυτευτική γενετική διάγνωση κλπ) και οι πιο σύγχρονες τεχνικές της μοριακής βιολογίας στην διάγνωση, πρόγνωση, πρόληψη και προεμφυτευτική διάγνωση γενετικών νοσημάτων (μοριακή γενετική) καθώς και στην διάγνωση του καρκίνου και των αιματολογικών κακοηθειών. Παρέχονται υπηρεσίες όχι μόνο στον ιδιωτικό τομέα αλλά και στον δημόσιο και Πανεπιστημιακό ιατρικό τομέα καθώς και σε Πανεπιστημιακές Νοσοκομειακές μονάδες του εξωτερικού.

Το Κέντρο έχει πάρει μέρος σε ένα ειδικό πρόγραμμα του Τμήματος Βιολογίας των Πανεπιστημίων Κρήτης, Αλεξανδρούπολης, Ιωαννίνων, Λαρίσης και Θεσσαλονίκης όπου φοιτητές Βιολογίας παρακολουθούν τις εργασίες του Κέντρου μας για ένα χρονικό διάστημα προκειμένου να αποκτήσουν κάποια εμπειρία σχετικά με τις εργασίες διαγνωστικών εργαστηρίων γενετικής αλλά και για να εκπονήσουν την διπλωματική τους σε ένα Κέντρο

Γενετικής. Βιολόγοι που ενδιαφέρονται να δουλέψουν στους χώρους της Κυτταρογενετικής και της Μοριακής Βιολογίας έρχονται στο Κέντρο για να εκπαιδευτούν.

ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Τον Σεπτέμβριο του 1998 το ΑλφαLab Κέντρο Μοριακής Βιολογίας και Κυτταρογενετικής και το Μαιευτήριο Λητώ μετείχαν στο υποπρόγραμμα Ι του ΕΠΕΤ ΙΙ της ΕΟΚ μαζί με τον Δημόκριτο, Ιατρική Αθηνών και άλλους. Ο τίτλος ήταν: Βιολογία του Καρκίνου” in vivo απεικόνιση υποδοχέων-Ραδιοθεραπεία. Από την πλευρά του ΑλφαLab Κέντρου Μοριακής Βιολογίας και Κυτταρογενετικής η επιστημονική υπεύθυνος του έργου ήμουν εγώ.

Άλλα ερευνητικά προγράμματα στα οποία έχω συμμετάσχει είναι: 1) «Μελέτη των μεταλλάξεων των γονιδίων BRCA1 και BRCA2 σε οικογένειες της Ελλάδας και της Ρουμανίας με καρκίνο μαστού/ωοθηκών» και 2) «Πληθυσμιακή γενετική των γονιδίων BRCA1 και BRCA2 σε Τουρκία και Ελλάδα»

Εχω συμμετάσχει στο GenEd πρόγραμμα της ΕΟΚ που αφορά την Εκπαίδευση πάνω στη Γενετική και στο οποίο λειτούργησα σαν παρατηρητής της Νοτίου Ευρώπης.

-Συμμετείχα επίσης στο πρόγραμμα της ΕΟΚ: DICOEMS, A Diagnosis Collaborative Environment for Medical Relevant Situations.

-Συμμετείχα και ήμουν εθνική εκπρόσωπος της Ευρωπαϊκής Βάσης Δεδομένων Σπανίων Νοσημάτων ORPHANET, στην Ελλάδα το οποίο είναι χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα από την ΕΟΚ.

-Συμμετείχα στο ερευνητικό πρόγραμμα NOISE PLUS:κωδ. 09ΣΥΝ-21-969 και τίτλο «Μηχανισμοί επαγωγής πολυδύναμων κυττάρων: Από τον μεταγραφικό θόρυβο σε θεραπείες με την χρήση βλαστικών κυττάρων», σε συνεργασία με Pasteur, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ - ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ

1. FLORENTIN, L., PANA, E. and TRIANTAFYLIDIS, K. (1983): "Electrophoretic comparison between *A. flavicollis* and *M. brevisstris*." 4th Scientific Meeting of the Greek Society of Biological Sciences.
2. IMRIE, S.J., GILMORE, D.H., LOW, R.A.L., AFFARA, N., JAMIESON, D., FLORENTIN, L., CROSSLEY, J., CAINE, A. and BOYD, E. "Two Y chromosome abnormalities investigated by cytogenetic and DNA studies. Clinical " Genetics Meeting(1984):
3. FERGUSON-SMITH, M.A., AFFARA, N.A., BOYD, E., COOKE, A.C., AITKEN, D.A., FLORENTIN, L. and TOLMIE, J. "Analysis of variable X-Y interchange in XX males." Am. J. Hum Genet. (1985) 37, A153
4. AFFARA, N.A., FLORENTIN, L. and FERGUSON-SMITH, M.A. "Y-linked single copy DNA sequences which detect autosomal and X homologues. Human Gene Mapping 8." Cytogenet. Cell Genet (1985): p.567
5. AFFARA, N.A., FLORENTIN, L., MORRISON, N., KWOK, K., MITCHELL, M., COOKE, A., JAMIESON, D., GLASGOW, L., MEREDITH, L., BOYD, E. and FERGUSON-SMITH, M.A. "Regional assignment of Y-linked DNA probes by deletion mapping and their homology with X chromosome and autosomal sequences." Nucleic Acid Research (1986) 14:13:5353-5373.
6. AFFARA, N.A., FERGUSON-SMITH, M.A., TOLMIE, J., KWOK, K., MITCHELL, M., COOKE, A. and FLORENTIN, L. "Variable transfer of Y-specific sequences in XX males." Nucleic Acid Research(1986) 14:13:5375-5387
7. MITCHELL, M.J., FLORENTIN, L. and AFFARA, N.A. "A characterization of the regions of close homology on Yp and Xq13-24." BSDB Y Chromosome Meeting, Oxford(March 1987):
8. AFFARA, N.A., FERGUSON-SMITH, M.A., MAGENIS, R.E., MITCHELL, M.J., KWOK, K., COOKE, A., JAMIESON, D., FLORENTIN, L., TOLMIE, J., PATEL, Z. and KUCHERIA, K. "Deletion mapping of Yp and investigation of X-Y interchange in patients with paradoxical sexual phenotypes. "BSDB Y Chromosome Meeting (March 1987) and Human Gene Mapping 9, Paris, September 1987.
9. MITCHELL, M.J., MORRISON, N., FLORENTIN, L., KWOK, K., GILLARD, E.F., FERGUSON-SMITH, M.A. and AFFARA N.A. "The characterization and evolution of the regions of close homology on Yp and Xq13-24." Human Gene Mapping 9, Paris, September 1987
10. FLORENTIN, L., MAVROU, A., GIOUROUKOS, S., KOVANIS, A., HATZISEVASTOU, H., KATSAROU, E, PAPAVALIIOU, A. and METAXOTOU, A. "Duchenne/Becker muscular dystrophies". Gene studies. 67A, 29th Hellenic Pediatric Society Meeting, Crete (1991):.
11. FLORENTIN, L., MORRISON, N., MITCHELL, M., AFFARA, N.A., BOYD, E. and FERGUSON-SMITH, M.A. "Man-mouse hybrids: Their use in mapping X and Y chromosome homologous sequences." 13th Scientific Meeting of the Greek Society of Biological Sciences, Crete. (1991)
12. FLORENTIN, L., MAVROU, A. and METAXOTOU, C. "Molecular deletion patterns in 40 Greek DMD/BMD muscular dystrophy patients." Am.J.Hum. Genet. (1991): 49:4:2292
13. FLORENTIN, L., MAVROU, A., and METAXOTOU, C. "Deletions detected in Greek DMD/BMD patients using cDNA analysis and multiplex PCR: a comparative study." European Society of Human Genetics, 24th Annual Meeting, (1992): 971:p71
14. KOSTARIDOU, S., YAPITZAKIS, C., FLORENTIN, L., YOUROUKOS, S. and LOUKOPOULOS, D. "Neurofibromatosis type I phenotypes in childhood, and genotype analysis of patients and their families." 30th Hellenic Pediatric Society Meeting, Cyprus (1992):.
15. FLORENTIN, L., MAVROU, A., TSENGHI, C. and METAXOTOU, A. "Molecular studies on Duchenne and Becker muscular dystrophies in Greece." 30th Hellenic Pediatric Society Meeting, Cyprus (1992):. **2nd Choremio Prize** and Bulletin of the 1st Dpt. of Pediatrics of Athens University 39:198
16. FLORENTIN, L., BILLI, C., KEKOU, K., TRIPODIS, N., MAYROU, A. and METAXOTOU, C. "Mapping of dystrophin gene recombinants in Greek DMD/BMD

- families." European Society of Human Genetics (1993) , 25th Annual Meeting, Barcelona
17. FLORENTIN, L., BILLI, C., GIOUROUKOS, S., DAFERMOU, E., MAVROU, A. and METAXOTOU, A. "Genotype analysis and prenatal diagnosis of Spinal muscular atrophies." 31st Hellenic Pediatric Society Meeting(1993), Cassandra, Halkidiki.
 18. FLORENTIN, L., BILLI, C., KEKOU, K., TRIPODIS, N., MAVROU A., TSENGHI, X. and METAXOTOU, A. "Carrier detection in families with Duchenne and Becker muscular dystrophies using DNA analysis." 31st Hellenic Pediatric Society Meeting, (1993) Cassandra, Halkidiki.
 19. YOUROUKOS, S., YAPIJAKIS, C., COSTARIDOU, S., FLORENTIN, L. and LOUKOPOULOS, D. «Heterogeneite, clinique de la Neurofibromatose type I chez l'enfant. Resultats preliminaires de l'etude de son etiologie par la genetique moleculaire. » Rev. Neurol. (Paris) (1993) 149; 10; 583-592.
 20. FLORENTIN, L., BILLI, C., YOUROUKOS, S., DAFERMOU-PAPADOPOULOU, E., MAVROU, A. and METAXOTOU, C. "Genotype analysis and prenatal diagnosis of SMA families in Greece." European Society of Human Genetics, 26th Annulal Meeting, Paris, June 1-5 1994.
 21. FLORENTIN, L., KEKOU, K., BILLI, C., STRINTZI, E., DAFERMOU-PAPADOPOULOU, E., PANAYOTOPOULOU, T., TRIPODIS, N., MAVROU, A. and METAXOTOU, C."Molecular analysis of two major neuromuscular disorders in Greece." 1st Balcan Meeting on Human Genetics, (1994) Thessaloniki August the 31st to September the 3rd, V32. Oral presentation.
 22. FLORENTIN, L., BILLI, C., YOUROUKOS, S., DAFERMOU-PAPADOPOULOU, E., MAVROU, A. and METAXOTOU, C." Molecular analysis of SMA families in Greece." 7th Congress of the International Child Neurology Society, San Francisco, (1994): October 2-8th. Oral Presentation.
 23. FLORENTIN, L., KEKOU, K., YOUROUKOS, S., STRINTZI, E., BILLI, C., PANAYOTOPOULOU, T., MAVROU, A. and METAXOTOU, C. "Molecular diagnostics of DMD/BMD muscular dystrophies in Greece." 1st EFNS (European Federation of Neurological Disorders) Meeting on Muscle disorders, (1994): October 31st-November 1st, Athens. Oral Presentation.
 24. FLORENTIN, L., MAVROU, A., KEKOU, K. and METAXOTOU, C. "Deletion patterns of Duchenne and Becker muscular dystrophies in Greece. "J. Med. Genet. (1995). 32:1:pp48-51
 25. FLORENTIN, L., BILLI, C., YOUROUKOS, S. and METAXOTOU, C. "Deletions of the 5q13 region are detected in Greek families with spinal muscular atrophy." 1st EPNS (European Pediatric Neurology Society) (1995). 19-23rd of March, Eilat, Israel. pp42.
 26. BILLI, C., FLORENTIN, L. and METAXOTOU C. "Detection of deletions in Greek SMA patients." European Society of Human Genetics (ESHG), 27th Annual Meeting, 23-27 May, (1995). G-147, p:191
 27. FLORENTIN, L., BILLI, C., KEKOU, K., TRIPODIS, N., MAYROU, A. and METAXOTOU, C. "Mapping of dystrophin gene recombinants in Greek DMD/BMD families: Low recombination frequencies in the STR region." Human Genetics (1995) , 96:4:p423-426
 28. BILLI, C., FLORENTIN, L. and METAXOTOU C. "Screening the SMN and NAIP gene in SMA families." European Society of Human Genetics (ESHG), 28th Annual Meeting, March (1996): (London).
 29. KEKOU, K., FLORENTIN, L. and METAXOTOU C. "A 3' accepted splice site mutation in intron 50 leads to mild Duchenne muscular dystrophy phenotype. " European Society of Human Genetics (ESHG), 28th Annual Meeting, March (1996): (London).
 30. KOSTARIDOU, S., POLYCHRONOPOULOU, S., FLORENTIN, L., PANAGIOTOU, J.P., MIKRAKI, V., CONSTANTINIDOU S., HOULAKIS, M. Haidas, S. "Clinical Characteristics of Nasopharyngeal Carcinoma and its Association with Epstein-Barr Virus (EBV)." Pediatric Research, Vol41. No. 5, pp727. European Society of Paediatric Haematology and Immunology, 16th Annual Meeting, May 14-17, 1997
 31. KEKOU,K., FLORENTIN, L., MAVROU, A., and METAXOTOU c. "A novel G to C 5' donor splice site mutation (G10431+1 to C) in intron 70 of a DMD patient associated with mental retardation." European Society of Human Genetics (ESHG), (1997): 29th Annual Meeting, May (Genoa).
 32. HARRIS, R, WOODS, S, REID, M and FLORENTIN, L"Availability of and access to genetic services in Europe (CAGSE)." European Society of Human Genetics (ESHG), (1997): 29th Annual Meeting, May (Genoa).

33. KEKOU, K., FLORENTIN, L. and METAXOTOU C. "3' acceptor splice site mutation in intron 50 leads to mild Duchenne muscular dystrophy phenotype." Human Mutation (1998): Supplement 1, pS209
34. KEKOU, K., MAVROU, A., FLORENTIN, L., YOUROUKOS, S., ZAFIRIOU, D., FRYSSIRA, H., METAXOTOU, C. (1998): 'Small alterations at the C-terminus of dystrophin gene in Greek DMD patients are associated with mental retardation.' MAMH Second International Conference, Manchester 9-12th June 1998.
35. FLORENTIN, L. C. BILI, S. VENETI, L. PAPAPOPOULOS (1998) 'Detection and classification of various HPV types in cervical samples from Greek women.' 2nd Conference of the Greek Company of Uterus Pathology and Colposcopy, Athens, June 1998.
36. BARISIC N., SERTIE J., BILI C., SARNAVKA V., BABIE T., HRABAC P., BEGOVIE D., FLORENTIN, L., STAVLJENIC-RUKAVINA 'A. Molecular analysis and electromyoneurographic abnormalities in Croatia children with proximal spinal muscular atrophies.' Clin Chem Lab Med. 1998 Aug; 36(8):667-9
37. KEKOY, K., MAYROU, A., FLORENTIN, L., YOUROUKOS, S., ZAFIRIOU, D., SKOUTELI, HN, METAXOTOU, C. (1999): 'Screening of minor changes in the distal part of the human dystrophin gene in Greek DMD/BMD patients.' European Journal of Human Genetics Vo. 7, No 2, p. 179
38. SYNEDRIO BCLC
39. KONSTANTOPOULOU I, LADOPOULOU A, PANTAZIDIS A, KOTSINAS A, GORGOULIS B, KITTAS C, TSIONOU C, MINARETZIS D, VOUTSINAS G, ATHANASSIADOU A, TZORACOELEFTERAKIS E, FLORENTIN, L., NOUNESIS G, CHIOTELLIS E, and YANNOUKAKOS D. ;The E1038G BRCA1 polymorphism in Greece.; Breast Cancer Linkage Consortium Meeting. 13th General Meeting, Amsterdam NL Nov. 29 to Dec. 1 1999. Abstract Book p. A14.
40. SYNEDRIO ELL ET BIOX MOR BIOL
41. KONSTANTOPOULOU I, LADOPOULOU A., PANTAZIDIS A., KOTSINAS A., GORGOULIS B., KITTAS C., TSIONOU C., MINARETZIS D., VOUTSINAS G., ATHANASSIADOU A., TZORACOELEFTERAKIS E., FLORENTIN, L., NOUNESIS G., CHIOTELLIS E, and YANNOUKAKOS D. ;The E1038G BRCA1 polymorphism in Greece.; Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology Meeting. Athens December 9-11 1999. Proceedings of the 51st Meeting 1999, 46, 80-85.
42. BILI, C., DIVANE, A., TSOUTSOURAS, S., GIANNETSOS, S., FLORENTIN, L. (2000): 'Rapid prenatal diagnosis of common aneuploidies using quantitative fluorescence PCR.' European Society of Human Genetics (ESHG), Conference 2000, Amsterdam 27-30 May 2000.
43. BILI, C., DIVANE, A., TSOUTSOURAS, S., TASSIS K., ATHANASIADIS A., BARBARIGOS I., THEODOROPOULOS P., FLORENTIN, L. : 'Rapid prenatal diagnosis of common chromosomal disorders using quantitative fluorescent PCR.' 8th PANHELLENIC CONFERENCE OF GYNECOLOGY, Thessaloniki, 25-28 May, 2000
44. KONSTANTOPOULOU I, KROUPIS C, LADOPOULOU A, PANTAZIDIS A, BOUMBA D, LIANIDOU ES, PETERSEN MB, FLORENTIN, L., CHIOTELLIS E, NOUNESIS G, EFSTATHIOU E, SKARLOS D, TSIONOU C, FOUNTZILAS G, YANNOUKAKOS D. 'BRCA1 mutation analysis in breast/ovarian cancer families from Greece.' Human Mutation (2000) 16(3): 272-273.
45. BILI C., TASSIS K., ATHANASIADIS A., BARBARIGOS I., THEODOROPOULOS P, FLORENTIN, L., '5 year experience in prenatal diagnosis of cytomegalovirus and toxoplasma by the use of PCR. '11th PANHELLENIC CONFERENCE OF PERINATAL MEDICINE. Athens, 11 January, 2001.
46. C. BILI, A. DIVANE, A. APESSOS, A. MARAVELAKI, L. FLORENTIN (2001): 'Routine use of QF-PCR for prenatal diagnosis of the most common aneuploidies. '10th INTERNATIONAL CONGRESS OF HUMAN GENETICS 15-19 May 2001.
47. DIVANE A, MORRISON N., FLORENTIN, L. 'A newborn with de novopartial deletion of the short arm of chromosome 7(p21→pter) confirmed by fluorescence in situ

hybridization (FISH) analysis. 'Abstract, European Journal of Human Genetics 2001; vol 9, suppl.

48. PERISTERI V., BALASKA A., FLORENTIN L., DIVANE A., MORRISON N., ANDREOU A. 'Rare chromosomal syndromes. '11⁰ PANHELLENIC CONFERENCE OF PERINATAL MEDICINE. Athens, 3-4 March, 2001.
49. DIVANE A., MORRISON N., ANDREOU A., TOLIOPOULOS K., ZAFIRIOU D., FLORENTIN L. 'De novo partial trisomy 9p in an infant with multiple congenital malformations confirmed by FISH. '11⁰ PANHELLENIC CONFERENCE OF PERINATAL MEDICINE. Athens, 3-4 March, 2001.
50. DIVANE A., BARBARIGOS I., KONDILIOS A., FLORENTIN L. 'Complex rearrangement in a fetus with multiple sonographic findings:47,XX+der(9)del(9)(q12)add(9p).' 11⁰ PANHELLENIC CONFERENCE OF PERINATAL MEDICINE. Athens, 3-4 March, 2001.
51. BILI C., DIVANE A., APESSOS A., TASSIS K., ATHANASIADIS A., BARBARIGOS I., THEODOROPOULOS P., FLORENTIN L., KORATZIS A., ANTSAKLIS A., FROUDARAKIS G., MARAVELAKI A. 'Application of quantitative fluorescent PCR for the rapid detection of common aneuploidies in 700 amniotic fluid samples. '11⁰PANHELLENIC CONFERENCE OF PERINATAL MEDICINE. Athens, 3-4 March, 2001.
52. D. BARTON, E. SISTERMANS, L. FLORENTIN, M. CLAUSTRES : ' An External Quality Assessment Scheme for genetic testing of Friedreich Ataxia.'10th INTERNATIONAL CONGRESS OF HUMAN GENETICS 15-19 May 2001.
53. FLORENTIN L., ATHANASIADIS A.P., APOSTOLIDIS A., MPONTIS IN.: 'Trophoblast biopsy in multiple pregnancies.' Announced: 11th Panhellenic Congress of Perinatal Medicine, Athens, 2001. Published: Minute Book 11th Panhellenic Congress of Perinatal Medicine, O74: 163-164, 2001..
54. FLORENTIN L., ATHANASIADIS A.P., APOSTOLIDIS A., KARAVIDA K. MPONTIS I.N.: 'The echogenic button (point) of the ventricles of the heart as a marker of chromosomal abnormalities'. Announced: 11th Panhellenic Congress of Perinatal Medicine, Athens, 2001. Published: Minute Book 11th Panhellenic Congress of Perinatal Medicine, D78: 171-172, 2001.
55. FLORENTIN L. BILI C., DIVANE A., APESSOS A., KONSTANTINOS T., ATHANASIADIS A., BARBARIGOS I., THEODOROPOULOS P. Ανακοινώθηκε: EUROPEAN SOCIETY OF HUMAN GENETICS, 2001. Δημοσιεύτηκε: European Society of Human Genetics, 2001. Δημοσιεύτηκε: Prenatal Diagnosis, 22:360-365, 2002
56. BILI C., DIVANE A., APESSOS A., TASSIS K., ATHANASIADIS A., BARBARIGOS., THEODOROPOULOS P., FLORENTIN L. 'Prenatal diagnosis of common aneuploidies using quantitative fluorescence PCR.' Prenat. Diagn. 2002 May;22(5):360-5
57. FLORENTIN L., KOYVATSEAS A, DELLIGIANIDIS A., TRIANTAFILLIDIS A., BILI C., PEIOU TSOPOZIDOU-M., TRIANTAFYLLIDIS K (2002) 'Estimate fraternal relationship analysis of polymorphic DNA markers in the Greek population.' "3rd National Congress of Forensic Medicine and Toxicology, Heraklion Crete (014).
58. SENINC A, YANNOUKAKOS D, KONSTANTOPOULOU I, MANGUOGLU E, LULECI G, COLAK T, AKYERLI C, COLAKOGLU G, TEZ M, SAYEK I, GERASSIMOS V, NASIOULAS G, PAPAPOPOULOU E, FLORENTIN L., KONTOGIANNI E, BOZHURT B, KOCABAS NA, KARAKAYA AE, YULUG IG, OZCELIK T. 'Lack of association between RNASEL Arg462Gln variant and the risk of breast cancer. 'Anticancer Res. 2004 Jul-Aug; 24(4):2547-9
59. FLORENTIN L., KOUVATSEAS A., DELIGIANNIDIS II A. TRIANTAFYLLIDIS., A.CHATZIKYRIAKIDOU. BILLY C., PEIOU TSOPOZIDOU-M., TRIANTAFYLLIDIS K .. 'Investigating degree fraternal relationship between two people by DNA in the Greek population. Determination of sibships by DNA analysis in Greeks. 'Files Greek Medicine 20: 519-525.
60. FLORENTIN L. DIVANE A., GALH E., ATHANASIADIS A., VARVARIGOS G., THEODOROPOULOS P., KONDILIOS A. KORKONDEILAS E., MALLIGIANNIS P.,

- TASSIS K, FROUDARAKIS G., CHATZITHOMAS TH., 'DE NOVO rearrangements/ inherited rearrangements: Detection in prenatal testing and correlation with ultrasound findings'. 'Reported: 12^o National Congress of Perinatal Medicine, Thessaloniki, 2003. Published: Minute Book, 5: 12, 2003.
61. FLORENTIN L., ATHANASIADIS A., BILI C., SIDERI A., DIVANE A., LAGOUDAKIS N., VARVARIGOS I., KONDILIOS A., TASSIS K., CHATZITHOMAS TH., THEODOROPOULOS P. Report: 12^o National Congress of Perinatal Medicine, Thessaloniki, 2003. Posted: Minute Book, 20: 43 2003
 62. FLORENTIN L., ATHANASIADIS A., GOULIS D., MIKOS TH., DIVANE A., KARAVIDA K., APOSTOLIDIS A., ZAFRAKAS M., MPONTIS I. 'Sensitivity sonographic markers of chromosomal abnormalities in the second trimester of pregnancy. First results from 2200 amniocentesis.' A Obstetrics-Gynecology AUTH. Announced: 12th National Congress of Perinatal Medicine, Thessaloniki, 2003. Posted: Minute Book, 38: 77.2003.
 63. FLORENTIN-ARAR L., SAHINIDI F., KOSTOPOULOU-FARRH L., DIVANE A., Structural Chromosomal Rearrangements as Reason of Multiple dysmorphisms . ' Report of two Cases. Announced: 12th National Congress of Perinatal Medicine, Thessaloniki, 2003
 64. Kouvasi A, Deligiannidis P, Florentin L., Triantafyllidis A, Chatzikyriakidou A, Bili C., Tsopozidou-Peiou M, Triantafyllidis K "Determination of sibship by DNA analysis in Greeks" Archives of Hellenic Medicine vol 20, no 5 (2003) p.519-525
 65. FLORENTIN L., SEVINC A, YANNOUKAKOS D, YAZICI, BAGILAR G., OZKAYNAK E, KONSTANTOPOULOU I., MANGUOGLU E., KOCABA N., BOZKURT B., TEZ M., GERASSIMOS V., NASIOULAS G., E.PAPADOPOULOU., E.KONTOGIANNI., G.LULECI., I. Journal Of Human Genetics. Vol: 12, Suppl: 1. 2004.
 66. Akin Sevinç¹, Drakoulis Yannoukakos, Irene Konstantopoulou, Esra Manguoglu, Güven Lüleci, Taner Colak, Cemaliye Akyerli, Gülsen Colakoglu, Mesut Tez, Iskender Sayek, Voutsinas Gerassimos, George Nasioulas, Eirene Papadopoulou, Lina Florentin, Elena Kontogianni, Betül Bozkurt, Neslihan Aygün Kocabas, Ali Esat Karakaya, Isik G Yulug, Tayfun Ozçelik
Anticancer Res. Jul-Aug 2004;24(4):2547-9. Lack of association between RNASEL Arg462Gln variant and the risk of breast cancer
 67. FLORENTIN L., POLYCHRONOPOULOU S., KOSTARIDOU S., PANAGIOTOU JP., STEFANAKI K., PAPADAKIS V., HOULAKIS M., CHRISTOPOULOS G., HAIDAS S. Nasopharyngeal carcinoma in childhood and adolescence : a single institution's experience with treatment modalities during the last 15 years. *Pediatr Hematol Oncol.* 2004 Jul-Aug;21(5):393-402.
 68. FLORENTIN L., KARADIMAS C.,CHRISTODOULOU S., MAKATSORIS K., HATZAKI A., VELISSARIOU V. Cytogenetic and molecular UPD studies of two cases with mosaicism for chromosome 20. 6th Balkan Meeting On Human Genetics (BMHG 2004) Thessaloniki Greece, August 28-31, 2004.
 69. CHALLEN K, HARRIS H, FLORENTIN L,REYNIER CJ, ETC ON BEHALF OF THE GENED RESEARCH GROUP: Genetic education and nongenetic health professionals: Educational providers and curricula in Europe. *Genetics IN Medicine* May/June 2005-Vol. 7-No 5 p302-310
 70. LYLE R., GAGOS S, GEHRIG C, LOPEZ G, SCHINZEL A, LESPINASSE J, BOTTANI A, DAHOUN S, TAINÉ L, DOCO-FENZY M, CORNIKKE-LEFEBVRE P, PELE A, LYONNET S, TOUTAIN A, COLLEAUX L, HORST J, KENNERKNECHT I, WAKAMATSU N, DESCARTES M, FRANKLIN JC, FLORENTIN-ARAR L, KITSIOU S, AIT YAHYA-GRAISON E, COSTANTINE M, SINET PM, DELABAR JM, ANTONARAKIS SE. Genotype –phenotype correlations in Down syndrome identified by array CGH in 30 cases of partial trisomy and partial monosomy chromosome 21. *Eur J Hum Genet* 2008 Nov 12
 71. KARVELA M, PAPADOPOULOU S, TSALIKI E, KONSTANTAKOU E, HATZAKI A, FLORENTIN-ARAR L, LAMNISSOU K. Endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms in recurrent spontaneous abortions. *Arch Gynecol Obstet* 2008 Oct;278(4):349-52
 72. KITSIOU-TZELI S, SISMANI C, KARKALETSI M, FLORENTIN L, ANASTASSIOU A, KOUMBARIS G, ENANGELIDOU P, AGAPITOS E, PATSALIS PC, VELISSARIOU V. Prenatal diagnosis of a de novo partial trisomy 10p12.1-12.2 pter originating from an unbalanced translocation onto 15qter and confirmed with array CGH. *Pren Diagn* 2008 Aug;28(8):770-2

73. ATHANASIADIS AP, ZAFRAKAS M, POLYCHRONOU P, FLORENTIN-ARAR L, PAPASOZOMENOU P, NORBURY G, BONTIS JN. 'Apert syndrome: the current role of prenatal ultrasound and genetic analysis in diagnosis and counseling. 'Fetal Diagn Ther. 2008;24(4):495-8. Dec 11
74. TZEFERAKOS A, BILLI C, PAPALOUKA M, VAGELATOU S, TSIGARIDAS G, BESHARI S, SIDERI A, FLORENTIN-ARAR L, SACHINIDI F.' Estimation of genetic abnormalities in male infertility'(2008): Eur. Soc. Hum. Gen. Annual Meeting
75. PITTA P, VENIZELOS V, BILLI C, FLORENTIN L: 'A novel BRCA2 mutation detected in a Greek family with an extended family history of breast cancer.' (2008): Eur. Soc. Hum. Gen. Annual Meeting
76. FLORENTIN-ARAR L, FRYSSIRA E, BILI C, SAHINIDI F, BESARI S, KANDILI CHARITOU A: 'A neonate with interstitial deletion of the long arm of chromosome 1 with congenital cardiopathy without agenesis of corpus callosum'. 2nd Panhellenic Meeting of Neonatology 4-6 April 2008
77. SAHINIDI S, CHARITOU A, GYFTODIMO L, BESARI S, MOSHOY, FRYSSIRA E, FLORENTIN-ARAR: 'Crypsorhia in a neonate boy with deletion of the long arm of chromosome 22.' 2nd Panhellenic Meeting of Neonatology 4-6 April 2008
78. SIFAKIS S, KONSTANTINIDOU A, MARAVELAKI A, BILI C, MANDAS N, KOUTROULAKIS D, KOUMANTAKIS G, FLORENTIN-ARAR L: 'Partial monosomy of 4p and partial trisomy of 4q in a twin monozygotic pregnancy a maternally derived recombinant from an inversion of chromosome 4: Ultrasound, cytogenetic, pathologic-anatomic findings, and phenotype-genotype correlations. '5th Panhellenic Meeting of the Greek Society of Fetal Maternal Medicine 16-18th of May 2008
79. ALEXIOY E, ALEXIOY E, TRAKAKIS E, KASSANOS D, FARMAKIDIS G, KONDYLIS A, LAGGAS D, SALAMALEKIS E, FLORENTIN L, KANAVAKIS E, BASIOS G, TROMPOUKIS P, GEORGIADOY L, PANAGIOTOPOULOS T. 'Predictive value of increased nuchal translucency as a screening test for the detection of fetal chromosomal abnormalities. 'J Matern Fetal Neonatal Med. 2009 Oct;22(10):857-62.
80. IAVAZZO C, TASSIS K, GOURGIOTIS D, BOUTSIKOU M, BAKA S, HASSIAKOS D, VOGIATZI C, FLORENTIN-ARAR L, MAMAMITSI-PUCHNER A. 'Urocortin in second trimester amniotic fluid: its role as predictor of preterm labor. 'Mediators Inflamm. 2009;2009:947981, Nov 4
81. VLASSI M., GAZOULI M., PALTOGLOU G., CHRISTOPOULOS P., FLORENTIN L., KASSI G., MASTORAKOS G. 'The rs10830963 variant of melatonin receptor MTNR1B is associated with increased risk for gestational diabetes mellitus in a Greek population.' Hormones(Athens). 2012 Jan-Mar;11(1):70-6
82. HATZAKI A., SIFAKIS S., APOSTOLOPOULOU D., BOUZARELOU D., KONSTADINIDOU A., KAPPOU D., SIDERIS A., TZORTZIS E., ATHANASIADIS A., FLORENTIN L., THEODOROPOULOS P., MAKATSORIS C., KARADIMAS C., VELISSARIOU V.' FGFR3 related skeletal dysplasias diagnosed prenatally by ultrasonography and molecular analysis: presentation of 17 cases.' Am.J.Med.Genet.A. 2011, Oct. 155A(10):2426-35
83. Lypas G, Tryfonopoulos D, Saloustros E, Zacharopoulou P, Florentin L, Apessos A, Kabletsas E, Prinarakis E, Barbounis V, Fountzilias G, Mavroudis D, Georgoulas V amle Breast Cancer Working Group, Hellenic Society of Medical Oncology., Athens Greece "Clinicopathological Characteristics and BRCA1/2 mutation rate in male cancer: a retrospective case series by the Hellenic Society of Medical Oncology" Annals of Oncology 27 (Supplement 6): vi43-vi67 2016, European Society of medical Oncology 2016
84. Filippou¹, Psinakis¹, Anastasia Katseli², Chryssanthi Koutsandrea¹, Konstantina Frangia³, Lina Florentin⁴, Despina Apostolopoulou⁴, Konstantina Dimakopoulou⁵, Dimitrios Papakonstantinou⁶, Eleni Georgopoulou⁷, Dimitrios Brouzas¹ Uveal Melanoma: GNAQ and GNA11 Mutations in a Greek Population Anticancer Res. 2017 Oct;37(10):5719-5726.
85. Thomas Liehr¹, Isabel M Carreira^{2,3}, Dilek Aktas⁴, Egbert Bakker⁵, Marta Rodríguez de Alba⁶, Domenico A Coviello⁷, Lina Florentin⁸, Hans Scheffer⁹, Martina Rincic¹⁰ **European registration process for Clinical Laboratory Geneticists in genetic healthcare** Eur J Hum Genet. 2017 May;25(5):515-519.
86. Thomas Liehr¹, Isabel M Carreira^{2,3}, Zsafia Balogh⁴, Elena Dominguez Garrido⁵, Irmgard Verdorfer⁶, Domenico A Coviello⁷, Lina Florentin⁸, Hans Scheffer⁹, Martina Rincic¹⁰, Heather E Williams¹¹ Regarding the rights and duties of

- Clinical Laboratory Geneticists in genetic healthcare systems; results of a survey in over 50 countries Eur J Hum Genet. 2019 Aug;27(8):1168-1174.
87. Voula Velissariou^{1,2,3}, Francis Sachinidi², Stavroula Christopoulou^{1,2}, Lina Florentin², Thomas Liehr⁴, Alexandra Efthymiadou⁵, Eleni Angelopoulou⁶, Dionisios Chrysis⁵, Eunice G Stefanou. Low-Level Trisomy 14 Mosaicism: A Carrier of an Isochromosome 14 and a Supernumerary Marker Chromosome 14 Cytogenet Genome Res. 2020;160(11-12):664-670.
 88. Mirella Ampatzidou¹, Lina Florentin², Vassilios Papadakis¹, Georgios Paterakis³, Marianna Tzanoudaki⁴, Dimitra Bouzarelou², Stefanos I Papadhimitriou⁵, Sophia Polychronopoulou¹ Copy Number Alteration Profile Provides Additional Prognostic Value for Acute Lymphoblastic Leukemia Patients Treated on BFM Protocols Cancers (Basel). 2021 Jun 30;13(13):3289.
 89. Konstantinos A. Economou¹, Chrysanthi Billi², Lina Florentin², Anastasios Pachydakis¹, Ioannis Sintoris¹, Minas Mastrominas¹, HJOG 2021, 20 (2), 103-108 | **«First live birth in Greece after blastocyst trophectoderm biopsy and preimplantation genetic testing for hereditary angioedema»**.
 90. Christopoulos P, Eleftheriades A, Paltoglou G, Paschalidou E, Kalampokas E, Florentin L, Billi C, Eleftheriades M. Familial Aggregation of a Novel Missense Variant of *COL2A1* Gene Associated with Short Extremities: Case Report and Review of the Literature. Children (Basel). 2022 Aug 14;9(8):1229.
 91. Apessos A, Agiannitopoulos K, Pepe G, Tsaousis GN, Pitta P, Bili C, Florentin L, Saloustros E, Kampletsas E, Tryfonopoulos D, Tsoukalas N, Bournakis E, Zagouri F, Kotsakis A, Koumariou A, Korantzis I, Boukovinas I, Lypas G, Fountzilias G, Michalaki V, Xynogalos S, Linardou H, Papadopoulou E, Nasioulas G, Georgoulas V. Genetic Predisposition to Male Breast Cancer: A Case Series. Anticancer Res. 2022 Dec;42(12):5795-5801.
 92. Ampatzidou M, Papadhimitriou SI, Paisiou A, Paterakis G, Tzanoudaki M, Papadakis V, Florentin L, Polychronopoulou S. The Prognostic Effect of CDKN2A/2B Gene Deletions in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL): Independent Prognostic Significance in BFM-Based Protocols. Diagnostics (Basel). 2023 Apr 28;13(9):1589.
 93. Antoniadou M, Lambrou D, Mylona F, Florentin L, Bili C, Stefanidis CJ, Kostaridou S. Neonatal Onset Distal Renal Tubular Acidosis: Description of Two Novel Variants on the *ATP6V0A4* Gene and Review of the Literature on Associated Extrarenal Manifestations. J Pediatr Genet. 2023 Aug 8;13(4):335-344.