

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Του ΙΩΑΝΝΗ Α. ΓΕΩΡΓΙΟΥ

Καθηγητή Ιατρικής Γενετικής και Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, Του Ιατρικού Τμήματος Του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Ημερομηνία γέννησης:	12-09-1958
Τόπος γέννησης:	Αθήνα
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος, πατέρας ενός τέκνου
Υπηκοότητας:	Ελληνική
Διεύθυνση εργασίας:	Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής στην Κλινική Πράξη και Μονάδα Γενετικής και Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική, Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, τηλ. 2651-99788, e-mail: igeorgio@uoi.gr
Website:	https://ioannina-genetics.gr/
Διεύθυνση οικίας:	Μακρυγιάννη 5, 45445 Ιωάννινα

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1976-1981:	Βιολογικό Τμήμα, Φυσικομαθηματική Σχολή, Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
1984-1985:	Εκπαίδευση στη Γενετική της Μεσογειακής Αναιμίας και των Αιμοσφαιρινοπαθειών, στο Κέντρο Μεσογειακής Αναιμίας, Αθηνών, Λαϊκό Νοσοκομείο.
1985-1990:	Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με επιβλέποντες τους Καθηγητές Π. Λαπατσάνη, Παιδιατρικής, Π.Ι., Δ. Λουκόπουλο, Αιματολογίας ΕΚΠΑ και Α. Μεταξωτού, Ιατρικής Γενετικής, ΕΚΠΑ.
1990-1991:	Μεταδιδακτορική Έρευνα στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Ηρακλείου Κρήτης (ΙΤΕ).
Μάιος 1991:	Εργαστηριακή εκπαίδευση FEBS: DNA Diagnostic Methods of Human Genetic Disorders.
Απρίλιος 1992:	Ειδική εκπαίδευση FEBS: European School of Medical Genetics.
Απρίλιος-Νοέμβριος 1993:	Εκπαίδευση σε τεχνικές υποβοηθούμενης αναπαραγωγής στα Πανεπιστημιακά Κέντρα: a) Kings College Hospital, London, b) Royal Infirmary, University Hospital, Edinburgh
Σεπτέμβριος 1997:	Ειδική εκπαίδευση της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Ανθρώπινης Αναπαραγωγής (ESHRE): Workshop on Mammalian Follicle and Oocyte Culture
Μάρτιος 2000-2001:	Επιστημονικός συνεργάτης του Ελεύθερου Πανεπιστημίου των Βρυξελλών στην Προεμφυτευτική Γενετική Διάγνωση με βιοψία

Νοέμβριος 2018

και ανάλυση βλαστομεριδίων από έμβρυα στα στάδια των οκτώ κυττάρων και της βλαστοκύστης.

Απόκτηση του τίτλου ErCLG (European Clinical Laboratory Genetics) επάρκειας στην ειδικότητα της Εργαστηριακής Ιατρικής Γενετικής από την Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ανθρώπινης Γενετικής ESHG.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1984-1992:

Υπεύθυνος της Μονάδας Πρόληψης Μεσογειακής Αναιμίας του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.

1991-σήμερα:

Λέκτορας, Επίκουρος, Αναπληρωτής και κατόπιν Καθηγητής της Ιατρικής Γενετικής και της Ανθρώπινης Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, της Μαιευτικής και Γυναικολογικής Κλινικής, της Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Υπεύθυνος των Μονάδων Γενετικής και Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.

2001- σήμερα

Ιδρυτής και κατόπιν Διευθυντής του Ανεξάρτητου Εργαστηρίου Ιατρικής Γενετικής στην Κλινική Πράξη του Χειρουργικού Τομέα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Το Εργαστήριο είναι θεσμοθετημένο με ΦΕΚ (2016) και διαθέτει πλήρη εξοπλισμό ανάλυσης αλληλουχιών DNA, από Sanger Sequencing μέχρι NGS και SNP Arrays και έχει πραγματοποιήσει >300 αναλύσεις Whole Exome Sequencing από το 2021 μέχρι σήμερα.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ:

1985-1988:

Κατά ανάθεση καθηγητής των ΤΕΙ Ιωαννίνων στα Μαθήματα Γενετικής, Βιοχημείας και Βιοστατιστικής.

1991-σήμερα:

Συμμετοχή στην εκπαίδευση και διδασκαλία των φοιτητών του 5^{ου} και 6^{ου} έτους της Ιατρικής Σχολής Ιωαννίνων.

1994-2016:

Υπεύθυνος του επιλεγόμενου μαθήματος «Προγεννητικός Έλεγχος και Διάγνωση» στους φοιτητές του 4^{ου} έτους της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

1997-1999

Επίκουρος καθηγητής με σύμβαση Π.Δ.407/80 για τη διδασκαλία του μαθήματος της Γενετικής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (3 έτη).

2001-2002

Εργαστηριακή και Θεωρητική άσκηση των φοιτητών του ΠΣΕ Βιοχημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στην «Ανίχνευση και ταυτοποίηση Μεταλλάξεων»

2003-2008

Διδασκαλία του μαθήματος Ιατρική – Κλινική Γενετική στο Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

2004-2008

Διδάσκων στα Μεταπτυχιακά Μαθήματα των Πανεπιστημίων Ιωαννίνων, Πάτρας και Θεσσαλίας.

- 2016-σήμερα Υπεύθυνος του επιλεγόμενου μαθήματος «Ιατρική Γενετική στην Κλινική Πράξη» στους φοιτητές του 4^{ου} έτους της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- 2017-2018 Υπεύθυνος του προγράμματος εξ' αποστάσεως (e-learning) εκπαίδευσης με θέμα «Ιατρική Γενετική» σε πτυχιούχους Ιατρικής και άλλων συναφών τμημάτων ΑΕΙ μέσω του ΚΕΔΙΒΙΜ του Παν. Ιωαννίνων.

ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ως υπεύθυνος των ανωτέρω Μονάδων και Εργαστηρίων έχω εκτελέσει και υπογράψει περισσότερες από 40.000 εξετάσεις γενετικών νοσημάτων και έχω πραγματοποιήσει συνεδρίες γενετικής συμβουλευτικής σε γενετικές διαγνώσεις των Εργαστηρίων που προΐσταμαι που αφορούν σε προ-γεννητικό, προεμφυτευτικό και προληπτικό έλεγχο φορέων και συμπτωματικό η προσυμπτωματικό έλεγχο πασχόντων και οικογενειών αντίστοιχα.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ-ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ-ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ

- 1994: Σημειώσεις για το μάθημα «Προγεννητικός Έλεγχος και Διάγνωση» στους φοιτητές του 4^{ου} έτους.
- 1995: Κεφάλαιο στον πρώτο τόμο του βιβλίου «Γυναικολογία και Μαιευτική» του Καθηγητή Δ. Λώλη με τίτλο «Στοιχεία Γενετικής που αφορούν τη Γυναικολογία και Μαιευτική».
- 1996: Κεφάλαιο στον δεύτερο τόμο του βιβλίου «Γυναικολογία και Μαιευτική» του Καθηγητή Δ. Λώλη με τίτλο «Εργαστηριακή Διερεύνηση στον Προγεννητικό Έλεγχο».
- 1998: Συμμετοχή στην ομάδα (Μοσχονάς Ν, Σύρρου Μ, Γεωργίου Ι) που μετέφρασε στα Ελληνικά το βιβλίο γενετικής «Genetics in Medicine: by Thompson and Thompson, W.B.Saunders» για τις Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης με τίτλο «Ιατρική Γενετική», 2001.
- 1999: Κεφάλαιο με τίτλο: «Εργαστηριακές μέθοδοι προγεννητικής Διάγνωσης» στο βιβλίο «Προγεννητική Διάγνωση και Θεραπεία» των Γ. Μακρυδήμα, Δ.Λώλη, Κ. Νικολαΐδη» από τις εκδόσεις Παρισιάνος.
- 2003: Κεφάλαιο στο Τόμο ΙΝ με τίτλο: «Γενετική βάση της Κυστινουρίας», από τους Χατζηκυριακίδου Ανθή, Γεωργίου Ιωάννης , Σοφικίτης Νικόλαος στο βιβλίο 'Κλινική Νεφρολογία', των ΠΝ Ζηρογιάννη, ΑΜ Πιερίδη, Α Διαμαντόπουλου, από τις Ιατρικές Εκδόσεις Τεχνόγραμμα σ.3073-3086.
- 2004: Mammalian testicular descent and maldescent; implications in fertility potential. Mamoulakis Ch, Kaponis A, Georgiou I, Giannakis D, Antypas S, Tsambalas S, Giannakopoulos X,

- Miyagawa I, Sofikitis N. In: Male Infertility Today, Colpi G. (Ed.), 2004.
- 2006: Κεφάλαιο με τίτλο «Γενετικοί Πολυμορφισμοί» στο Βιβλίο Βιολογίας για τους φοιτητές ΤΕΙ Ιωαννίνων, Εκδόσεις Εφύρα.
- 2011: Γεωργίου, Ι. και Χ. Α. Κωστούλας. 2011. «Γυναικολογία και Μαιευτική» Λώλης, Δ. (Επιμ.). Στο «Στελεχειαία κύτταρα στη Μαιευτική και Γυναικολογία». Τόμος 2. ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ Α.Ε.
- 2015: Mini and Micro Satellite Markers in Health, Disease and Evolution, Galani V, Markoula S, Lazaros L, Ladias P, Georgiou I, Genomic Elements in Health, Disease and Evolution, Junk DNA, Springer, 2015.
- 2023 Μετάφραση του βιβλίου «Diagnostic Genetic Testing: Core Concepts and the Wider Context for Human DNA Analysis» του David Bourn, Εκδόσεις Πασχαλίδη (2024 υπο έκδοση).

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ (ενδεικτικά)

1. Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου και Πανεπιστήμιο Κύπρου (Καθηγητές Κ. Κωνσταντίνου-Δέλτας, Μαρίνα Κλεάνθους και Φίλιππο Πατσαλή Δ/ντή του Ινστιτούτου Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου και του Εργαστηρίου Γενετικής).
2. Κέντρα Γενετικής και Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, Ελεύθερο Πανεπιστήμιο Βρυξελλών, Βέλγιο (Καθηγητές Ιατρικής Γενετικής Ingeborg Liebaers και Κλινικής Εμβρυολογίας Andre van Steirteghem, πρώην Εκδότη του Περιοδικού Human Reproduction).
3. Ινστιτούτο Μοριακής και Κυτταρικής Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Tartu, Εσθονία (Καθηγητή Ιατρικής Γενετικής Andes Metspalu).
4. European Molecular Genetics Quality Network (EMQN), St Mary's Hospital, Manchester, UK.
5. Τμήμα Γενετικής, της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Αγίας Πετρούπολης, Ρωσίας (Διευθυντής Καθηγητής Baranov).
6. Ερευνητικό Κέντρο Εφαρμογής Μικροσυστοιχιών και Γονιδιωματικής Γενετικής του Πανεπιστημίου του Μιλάνο (Διευθυντής Καθηγητής Fabio Macciardi)

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ενδεικτικά)

1. Υπεύθυνος στο Πρόγραμμα ERASMUS ανταλλαγών και επιστημονικής συνεργασίας Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και Φλαμανδόφωνου Ελεύθερου Πανεπιστημίου των Βρυξελλών (αρχικά 2001-2005 και ετήσιες ανανεώσεις μέχρι 2008).
2. Οργάνωση φιλανθρωπικής Διάλεξης και Δείπνου με θέμα «Το παρόν και το μέλλον της Πρόληψης της Μεσογειακής Αναιμίας» με σκοπό τη συλλογή χρημάτων για την Ενίσχυση του Προγράμματος θεραπείας των παιδιών με Μεσογειακή Αναιμία στην Αλβανία (2006).

3. Συμμετοχή στην αποστολή της Διεθνούς Ομοσπονδίας Συλλόγων Μεσ. Αναιμίας (Thalassemia International Federation) υπό την αιγίδα του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας για την Οργάνωση του συστήματος πρόληψης και προγεννητικής διάγνωσης στην Αλβανία (2006). Συμμετοχή στη σύνταξη της μελέτης προς τις Αλβανικές Αρχές.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΣΥΜΒΟΥΛΙΑ / ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Διευθυντής των Εργαστηρίων Γενετικής και Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής του ΠΝΙ και του Εργαστηρίου ιατρικής Γενετικής στην Κλινική Πράξη.
2. Τακτικό μέλος Εθνικής Αρχής Ιατρικώς Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής για τα Θέματα Ιατρικής Γενετικής (ΔΥ1δ/81206/29.7.05), με θητεία 4 ετών (2006-2010) για την εφαρμογή του Νόμου 3305/2005.
3. Μέλος της επιτροπής του ΚΕΣΥ για τους Όρους και τις Προϋποθέσεις Λειτουργίας των Κέντρων Γενετικής και της Ειδικότητας της Γενετικής (ΚΕΣΥ 2005-2006).
4. Μέλος του Δ.Σ. του Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας 1998-2000.
5. Μέλος του Δ.Σ. της Πανελληνίας Ένωσης Κλινικών Εμβρυολόγων 2003-2004.
6. Μέλος του Ευρωπαϊκού Κονσόρτσιουμ (EACC) για την εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Οδηγίας EU/2004/23 για τη φύλαξη και διάθεση των κυττάρων και των ιστών στην Ιατρικώς Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή (Βιβλιογραφία: Focus on Reproduction, on line, Jan 2008: p.22-25 ESHRE position paper).
7. Μέλος του Advisory Board and National Representative της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Ανθρώπινης Αναπαραγωγής ESHRE (2006-2008).
8. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του ΚΕΣΥ για τους όρους και τις προϋποθέσεις εκπαίδευσης στην Εργαστηριακή Ιατρική Γενετική (2018-2019).
9. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του ΚΕΣΥ για την κρίση των αιτήσεων των υποψηφίων για την απονομή της ειδικότητας της Εργαστηριακής Ιατρικής Γενετικής (2021-2022).
10. Πρόεδρος του ΔΣ της Επιστημονικής Εταιρείας «Ελληνική Εταιρεία Κλινικής Εμβρυολογίας και Βιολογίας της Ανθρώπινης Αναπαραγωγής».
11. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του ΚΕΣΥ για τους όρους και τις προϋποθέσεις εκπαίδευσης στην Κλινική Εμβρυολογία (2023).
12. Διευθυντής του Χειρουργικού Τομέα της Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (2011-2012).
13. Εκλεγμένος Κοσμήτορας της Σχολής Επιστημών Υγείας (2018-2021 και 2021-2024) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και μέλος της Συγκλήτου του Π.Ι.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

Σύνδεσμος Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας
Ένωση Μοριακών Γενετιστών Ελλάδας
Ελληνική Εταιρία Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας
Ελληνική Ανδρολογική Εταιρία
Πανελλήνια Ένωση Κλινικών Εμβρυολόγων Ελλάδας

European Society of Human Genetics
European Society of Human Reproduction and Embryology
Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Ιατρικού Τουρισμού ΕΛΙΤΟΥΡ
Πρόεδρος ΔΣ της Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Εμβρυολογίας και Βιολογίας της
Ανθρώπινης Αναπαραγωγής (2001-σήμερα)

ΒΡΑΒΕΙΑ (ενδεικτικά)

- | | |
|------|---|
| 1997 | Βραβείο Ι. Γιαννάτου της Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας |
| 2001 | Βραβείο Novartis της Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας |
| 2003 | Βραβείο Ι. Γιαννάτου της Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας |
| 2003 | Βραβείο Δ. Ικκου της Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας |
| 2004 | Βραβείο Δ. Ικκου της Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας |
| 2005 | Βραβείο Δ. Ικκου της Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας |
| 2006 | Βραβείο Γ. Γιαννάτου της Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας |
| 2007 | Βραβείο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας και Πανελλήνιας Ένωσης Ενδοκρινολόγων |
| 2009 | Βραβείο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας και Πανελλήνιας Ένωσης Ενδοκρινολόγων |
| 2011 | Βραβείο BANTAO (Balcan Cities Association of Nephrology, Dialysis, Transplantation and Artificial Organs) |
| 2011 | Βραβείο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας και Πανελλήνιας Ένωσης Ενδοκρινολόγων |
| 2012 | Βραβείο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας και Πανελλήνιας Ένωσης Ενδοκρινολόγων |
| 2013 | Βραβείο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας και Πανελλήνιας Ένωσης Ενδοκρινολόγων |

ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

Συμμετείχα σε >50 τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές για την εκπόνηση διδακτορικών διατριβών (ΔΔ). Επιβλέπων σε >20 τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές για την εκπόνηση ΔΔ.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1976 Υποτροφία ΙΚΥ για τη σειρά επιτυχίας στις εισαγωγικές εξετάσεις στο Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ.

1990 Μεταδιδακτορική υποτροφία του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας, ΙΤΕ, Ηράκλειου , Κρήτη.

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (ενδεικτικά)

1. Journal of Medical Genetics
2. American Journal of Medical Genetics
3. Hormones
4. Prenatal Diagnosis
5. Journal of Developmental Biology (Editorial Board)
6. International Journal of Molecular Sciences
7. Fertility and Sterility
8. Human Reproduction
9. European Journal of Medical Genetics
10. Fertility and Sterility
11. Andrology
12. Asian Journal of Andrology
13. Journal of Clinical Medicine
14. International Journal of Molecular Sciences
15. Pharmacogenetics

ΣΥΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΈΚΔΟΣΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Από το 1999 ως το 2001 συνεκδότης (μαζί με τον Καθηγητή Ιατρικής Γενετικής κ. Ε.Καναβάκη) του περιοδικού «ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ».

Από το 2020 Συμμετοχή στο Editorial Board του Επιστημονικού Περιοδικού Journal of Developmental Biology με impact factor 3.1 Scopus.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ – ΤΡΑΠΕΖΩΝ (ενδεικτικά)

1. Βιολογία η Επιστήμη του 21^{ου} Αιώνα, Πανελλήνια Ένωση Βιολόγων, Αθήνα , 19-20 Μαρτίου, 1994.

2. 1^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Υπερηχογραφίας στη Μαιευτική – Γυναικολογία, Προγεννητικό έλεγχο- IVF. Ιωάννινα, Ιούνιος 1994. (συμμετοχή)
3. 2^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Υπερηχογραφίας στη Μαιευτική – Γυναικολογία, Προγεννητικό έλεγχο- IVF. Ιωάννινα, Μάρτιος 1995. (συμμετοχή)
4. Ετήσια Σύνοδος Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδος, Ιωάννινα , Σεπτέμβριος 1995.
5. 3^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Υπερηχογραφίας στη Μαιευτική – Γυναικολογία, Προγεννητικό έλεγχο- IVF. Ιωάννινα, Απρίλιος 1997. (συμμετοχή)
6. Εξελίξεις στην περιγεννητική ιατρική, Συνεδριακό Κέντρο Μετσόβου, Σεπτέμβριος 1997. (τριμελής οργανωτική επιτροπή)
7. Οργάνωση εβδομαδιαίου ειδικού σεμιναρίου εργαστηριακής εκπαίδευσης υπό την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Ανθρώπινης Αναπαραγωγής (ESHRE) με θέμα τη Βασική Ανάλυση Σπέρματος (Basic semen analysis) Ιωάννινα , Ιούλιος 2005 (Οργανωτής).

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ ΗΜΕΡΙΔΕΣ (ενδεικτικά)

Προσκεκλημένος Ομιλητής σε περισσότερα από **100** Συνέδρια / Ημερίδες.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Το σύνολο των δημοσιεύσεων 261 και των αναφορών στη Διεθνή βιβλιογραφία (σύμφωνα με τις βάσεις δεδομένων SCOPUS , ISI Ιανουάριος 2026) ανέρχεται σε >5500 με h factor 41.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ-ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ

1. «Μελέτη της βιολογικής σημασίας της φωσφατιδυλνινοσιτόλης στο αμνιακό υγρό» από το ΚΕΣΥ (1993, συμμετοχή).
2. «Το σύνδρομο ευθραύστου Χ στον Ελληνικό πληθυσμό» Πρόγραμμα συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου από τη ΓΓΕΤ (Αρ. Πρωτ. 3649/28-3-1995, συμμετοχή).
3. «Προτύπωση και εφαρμογή της μεθόδου σειριακής επέκτασης εκκινήτων για την ανίχνευση μεταλλάξεων της μεσογειακής αναιμίας» (Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων 1997 προσωπικό, 1.000.000 δρχ./ European Community IC15-CT98-0309, 1998 συμμετοχή).
4. «Συχνότητα και τυποποίηση των στελεχών του HPV στον πληθυσμό της Ηπείρου» από τον Αντικαρκινικό Έρανο μέσω του Υπουργείου Υγείας (1999, συμμετοχή).
5. «Ανάπτυξη πρωτότυπης διαγνωστικής μεθόδου για την προγεννητική διάγνωση του συνδρόμου Down». (Πρόγραμμα Ερευνητικών Σχεδίων Κύπρου 2002, συμμετοχή).
6. «Προεμφυτευτική διάγνωση της αυτοσωματικής επικρατούσας νόσου των Πολυκυστικών Νεφρών (APKD1)». (Πρόγραμμα Ερευνητικών Σχεδίων Κύπρου 2002, συμμετοχή).

7. Ερευνητικά πρωτόκολλα από την Ελληνική Ενδοκρινολογική Εταιρεία «2ο Βραβείο με θέμα «Σακχαρώδης Διαβήτης» Μελέτη συσχέτισης πολυμορφισμών του γονιδίου της αντιγονεκτίνης και των υποδοχέων της ADIPOR1 και 2 με το διαβήτη τύπου 2 και παραμέτρους του μεταβολικού συνδρόμου, έτος 2004-2005 συμμετοχή.
8. Πρόγραμμα παροχής υπηρεσιών υγείας του Υπουργείου Εξωτερικών στα πλαίσια του HELLASAID για την πρόληψη της Μεσογειακής αναιμίας και άλλων Γενετικών Νοσημάτων στην Αλβανία (ΥΔΑΣ-4 2005-2006).
9. Πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ (επιστημονικός υπεύθυνος) με θέμα: Ανάλυση γονιδίων που εκφράζονται στα κοκκώδη κύτταρα του ωοθυλακίου, ΓΓΕΤ 2004-2006.
10. Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ (επιστημονικός υπεύθυνος) με θέμα: Συσχέτιση πολλαπλών γονιδιακών πολυμορφισμών με τον κίνδυνο για ισχαιμικό αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο και αθηρωμάτωση, ΓΓΕΤ 2003-2006.
11. Πρόγραμμα «Πυθαγόρας» ΙΙ.ΥΠ 13. Μελέτη Της Σημασίας Της Τοπικά Εκφραζόμενης Φυλλοδεσμευτικής Σφαιρίνης Απο Τα Κοκκώδη Κύτταρα των Ωοθηκών Στο Σύνδρομο Των Πολυκυστικών Ωοθηκών (2005-2008).
12. Πρόγραμμα επιχορηγούμενης ερευνητικής πρότασης στα πλαίσια του βραβείου «Γ. Παπανικολάου» της εταιρείας Procter & Gamble (επιστημονικός υπεύθυνος) με θέμα τη μη επεμβατική προγεννητική διάγνωση της β-μεσογειακής αναιμίας 2005-2006.
13. Πρόγραμμα επιχορηγούμενης ερευνητικής πρότασης (επιστημονικός υπεύθυνος) με θέμα «Κλινικές Εφαρμογές του Ελεύθερου Εμβρυϊκού DNA στη μητρική κυκλοφορία» χορηγία Εμπειρικού Ιδρύματος, 2005-2006.
14. Πρόγραμμα επιχορηγούμενης ερευνητικής πρότασης (επιστημονικός υπεύθυνος) στα πλαίσια της ΕΟΠΕ (Επιστημονικής Εταιρείας Ογκολόγων Παθολόγων Ελλάδος), με θέμα «Ανάλυση Μοριακών Βλαβών των γονιδίων c-kit και EGFR στους Καρκίνους Αγνώστου Πρωτοπαθούς Εστίας», Υπουργείο Υγείας 2006-2007.
15. Πρόγραμμα επιστημονικής συνεργασίας Ελλάδας-Ρωσίας στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος ανταλλαγής ερευνητών INTAS(2006-2007), για τη μελέτη της γενετικής βάσης του Πολυπαραγοντικού Γενετικού Νοσήματος της Προεκλαμψίας.
16. Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα τεχνολογικής ανάπτυξης στη Μοριακή Διάγνωση (Lab on Chip : ROCEMON) 2008 , Με αντικείμενο τον εντοπισμό προγνωστικών-διαγνωστικών γονιδίων (HLA, κ.α.) στα αυτοάνοσα νοσήματα (Πολλαπλή Σκλήρυνση και Ρευματοειδή Αρθρίτιδα) και κατασκευή – επίδειξη φορητού συστήματος μικροσυστοιχιών για την επι τόπου ταυτοποίηση των γονιδιακών παραλλαγών. Επιστημονικός Υπεύθυνος του Πακέτου Εργασίας #3 για την ταυτοποίηση των γονιδίων με μικροσυστοιχίες (Illumina 250K) σε 1000 ασθενείς από την κάθε νόσο.
17. Πρόγραμμα επιστημονικής συνεργασίας «Ολοκληρωμένο Κέντρο Προγεννητικής και Προεμφυτευτικής Γενετικής Διάγνωσης κληρονομούμενων νοσημάτων υψηλού κινδύνου στη Δυτική Ελλάδα». Εντάσσεται στο Ε.Π. «Θεσσαλία Στερεά Ελλάδα Ήπειρος 2007 - 2013».
18. Πρόγραμμα συνεργατικού ερευνητικού έργου στο πλαίσιο της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (ΕΣΠΑ 2014-2020) με τίτλο «Ανάπτυξη συστήματος παραγωγής ορνίθιου κρέατος ελαχιστοποιημένου περιβαλλοντικού αποτυπώματος με πλήρη απουσία χρήσης αντιβιοτικών (Green poultry production, antibiotic free)».
19. Πρόγραμμα συνεργατικού ερευνητικού έργου στο πλαίσιο της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (ΕΣΠΑ 2014-2020) με τίτλο “Ανάπτυξη και εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων προεπιλογής φύλλου, σε πρόβατα, με στόχο τη διατήρηση και αύξηση

του γενετικού κεφαλαίου και της παραγωγικότητας, των αυτόχθονων φυλών υψηλής γενετικής αξίας».

20. ΕΣΠΑ Επιχειρησιακό πρόγραμμα περιφέρειας Ηπείρου 2014-2020 «Δημιουργία γενετικής πλατφόρμας ανίχνευσης παθογόνων παραλλαγών τμημάτων DNA (Microdeletions and Microduplications syndromes – MMS) με χρήση τεχνολογίας NGS»
21. Δυσλιπιδαιμία και σύγχρονος Γενετικός έλεγχος με ανάλυση της αλληλουχίας του υποδοχέα της λιποπρωτεΐνης χαμηλής πυκνότητας (LDLR) σε συνεργασία με το Ελληνικό Εθνικό Μητρώο καταγραφής ασθενών με Οικογενή Υπερχοληστερολαιμία (Hellas FH Registry), Καθηγητή Μωσή Ελισάφ και Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής στην Κλινική Πράξη, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (2015-σήμερα).
22. Αυτοχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα για την παροχή υπηρεσιών Ιατρικής Γενετικής με σύγχρονες μεθόδους ανάλυσης αλληλουχίας του DNA μέσω Επιτροπής Ερευνών (2011-σήμερα).
23. Διερεύνηση Της Αλληλεπίδρασης Των Αναπτυξιακών Μονοπατιών mTOR και HIPPO Στην Πορεία Ωρίμανσης Των Ωοθυλακίων και η Αξιοποίηση τους σε Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής Ε.Ε. 2020-2021)
24. Χρηματοδότηση και συνεργασία με την Επιστημονική Εταιρεία Γενετικής Ανάλυσης της Νότιας Κορέας (3 billion 2023) για την πραγματοποίηση και ανάλυση 300 Whole Exome Sequencing.
25. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, “Αριστεία” Τίτλος Έργου: «Κατανόηση των μηχανισμών γήρανσης (σε υγεία και ασθένεια) μέσω της ενσωμάτωσης μοριακών δεδομένων -ομικής υψηλής ανάλυσης- Path Age»
26. "Αλληλούχιση και ταυτοποίηση των στελεχών SARS-CoV-2 στην Περιφέρεια Ηπείρου (2020-2022) με Next Generation Sequencing" με υπεύθυνους την Καθηγήτρια Κωνσταντίνα Γκαρτζονίκα Δ/ντρια του Κέντρου Αναφοράς SARS-CoV-2 του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων και εμένα ως Καθηγητή Ιατρικής Γενετικής, Δ/νη Εργαστηρίου Ιατρικής Γενετικής στην Κλινική Πράξη.
27. Χρηματοδότηση από την Φαρμακευτική Εταιρεία Bios Therapeutics για την εργαστηριακή γενετική μελέτη ασθενών με Λιποδυστροφία από την Ελλάδα (Lipodystrophy 2023) με τεχνολογία αλληλούχισης Νέας Γενιάς για τη χορήγηση στοχευμένων φαρμάκων.
28. Υπεύθυνος συντονιστικής επιτροπής (μαζί με τις συναδέλφους Καθηγήτριες Ιατρικής Α. Μπατιστάτου και Ε. Μπαϊρακτάρη), για την προμήθεια εξοπλισμού αξίας 640.000 Ευρώ, από πόρους της Διαχειριστικής Αρχής και της Περιφέρειας Ηπείρου, για την δημιουργία Κέντρου Υποστήριξης της Εξατομικευμένης Ιατρικής Ακριβείας (ΚΥΕΙΑ) στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων (Επανάταξη 2024).