

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΙΩΑΝΝΗ Α. ΓΕΩΡΓΙΟΥ

Καθηγητή Ιατρικής Γενετικής και Κλινικής Εμβρυολογίας

Ιατρικό Τμήμα Σχολής Επιστημών Υγείας Του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Ημερομηνία γέννησης:	12-09-1958
Τόπος γέννησης:	Αθήνα
Οικογενειακή κατάσταση:	Παντρεμένος με τη Νευρολόγο Σοφία Μαρκούλα και πατέρα ενός παιδιού
Υπηκοότητα:	Ελληνική
Διεύθυνση εργασίας	Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής και Μονάδα Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
Διεύθυνση	Μακρυγιάννη 5, 45445, Ιωάννινα
Επικοινωνία	26510-99788, e-mail: igeorgio@uoi.gr

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
1985-1989:	Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με επιβλέποντες τους Καθηγητές Π. Λαπατσάνη, Παιδιατρικής, Δ. Λουκόπουλο, Αιματολογίας ΕΚΠΑ και Α. Μεταξωτού, Ιατρικής Γενετικής ΕΚΠΑ.
1989-1990:	Μεταδιδακτορική Έρευνα στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Ηρακλείου Κρήτης
Μάιος 1991:	Εργαστηριακή εκπαίδευση FEBS: DNA Diagnostic Methods of Human Genetic Disorders
Απρίλιος 1992:	Ειδική εκπαίδευση FEBS: European School of Medical

- Genetics
- Απρίλιος-Οκτώβριος 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

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 1984-1992: Υπεύθυνος της Μονάδας Πρόληψης Μεσογειακής Αναιμίας του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων
- 1991-σήμερα: Λέκτορας, Επίκουρος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τακτικός Καθηγητής της Ιατρικής Γενετικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
Υπεύθυνος των Εργαστηριακών Μονάδων Γενετικής και Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων
- 1998-2000 Μέλος του Δ.Σ. του Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας
- 2000-2001: Επίτιμος Ερευνητής του Ελεύθερου Πανεπιστημίου των Βρυξελλών για έρευνα και εκπαίδευση στην Προεμφυτευτική Γενετική Διάγνωση
- 2001- σήμερα Ιδρυτής και Διευθυντής του Εργαστηρίου Ιατρικής Γενετικής στην Κλινική Πράξη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- 2003-2004 Μέλος του Δ.Σ. της Πανελλήνιας Ένωσης Κλινικών Εμβρυολόγων
- 2005-2006 Μέλος της επιτροπής για τους Όρους και τις Προϋποθέσεις Λειτουργίας των Κέντρων Γενετικής και της Ειδικότητας της Γενετικής (ΚΕΣΥ 2005-2006).
- 2006-2009 Τακτικό μέλος της Εθνικής Αρχής Ιατρικό Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής για τα Θέματα Ιατρικής Γενετικής (ΔΥ1δ/81206/29.7.05), με θητεία 4 ετών για την εφαρμογή του Νόμου 3305/2005
- 2007 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)
2008-1010	Μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής της European Society of Human Reproduction and Embryology
2011	Διευθυντής του Χειρουργικού Τομέα της Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
2015- σήμερα	Μέλος του ΔΣ του συνδέσμου Ιατρικής Γενετικής (ΣΙΓΕ)
2017	Ευρωπαϊκός τίτλος Ειδικότητας Ιατρικής Γενετικής ErCLG από την Ευρωπαϊκή Εταιρία Γενετικής του Ανθρώπου(ESHG)
2017	Τακτικό μέλος της Εθνικής Επιτροπής για την Ειδικότητα Ιατρικής Γενετικής του ΚΕΣΥ Κοσμήτορας της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1985-1988:	Κατά ανάθεση καθηγητής των ΤΕΙ Ιωαννίνων στα Μαθήματα Γενετικής, Βιοχημείας και Βιοστατιστικής
1991-σήμερα:	Εκπαίδευση και διδασκαλία των φοιτητών του 5 ^{ου} και 6 ^{ου} έτους της Ιατρικής Σχολής Ιωαννίνων.
1994-2016:	Υπεύθυνος του 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
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 σε Μεταπτυχιακά Μαθήματα των Πανεπιστημίων Πάτρας και Θεσσαλίας

2004-σήμερα	Διδάσκων σε μεταπτυχιακά μαθήματα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
2015-σήμερα	Διδάσκων σε μεταπτυχιακά μαθήματα του Πανεπιστημίου Θράκης
2016-σήμερα	Υπεύθυνος του μαθήματος «Ιατρική γενετική στην κλινική πράξη» στους φοιτητές του 2 ^{ου} έτους της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

Επιστημονικός Υπεύθυνος ή μέλος συμβουλευτικών επιτροπών για την εκπόνηση 54 διδακτορικών διατριβών

ΜΕΛΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Επιστημονικός Υπεύθυνος ή μέλος 67 πτυχιακών εργασιών

Επιστημονικός Υπεύθυνος ή μέλος 7 μεταπτυχιακών εργασιών

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Το σύνδρομο ευθραύστου Χ στον Ελληνικό πληθυσμό. Πρόγραμμα συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου από τη ΓΓΕΤ (1997).
2. Προτύπωση και εφαρμογή της μεθόδου σειριακής επέκτασης εκκνητών για την ανίχνευση μεταλλάξεων της μεσογειακής αναιμίας (European Community IC15-CT98-0309, 1998).
3. Ανάπτυξη πρωτότυπης διαγνωστικής μεθόδου για την προγεννητική διάγνωση του συνδρόμου Down. (Πρόγραμμα Ερευνητικών Σχεδίων Κύπρου 2002).
4. Προεμφυτευτική διάγνωση της αυτοσωματικής επικρατούσας νόσου των Πολυκυστικών Νεφρών (APKD1). (Πρόγραμμα Ερευνητικών Σχεδίων Κύπρου 2002).
5. Μελέτη συσχέτισης πολυμορφισμών του γονιδίου της αντιγονεκτίνης και των υποδοχέων της ADIPOR1 και 2 με το διαβήτη τύπου 2 και παραμέτρους του μεταβολικού συνδρόμου, (Ελληνική Ενδοκρινολογική Εταιρεία, 2004-2005).

6. 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).
7. Πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ (Επιστημονικός Υπεύθυνος) με θέμα: Ανάλυση γονιδίων που εκφράζονται στα κοκκώδη κύτταρα του ωοθυλακίου, ΓΓΕΤ 2004-2006.
8. Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ (Επιστημονικός Υπεύθυνος) με θέμα: Συσχέτιση πολλαπλών γονιδιακών πολυμορφισμών με τον κίνδυνο για ισχαιμικό αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο και αθηρωμάτωση, ΓΓΕΤ 2003-2006.
9. 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).
10. Πρόγραμμα επιχορηγούμενης ερευνητικής πρότασης (Επιστημονικός Υπεύθυνος) με θέμα «Κλινικές Εφαρμογές του Ελεύθερου Εμβρυϊκού DNA στη μητρική κυκλοφορία» χορηγία Εμπειρικού Ιδρύματος, 2005-2006.
11. 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.
12. 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.
13. Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα τεχνολογικής ανάπτυξης στη Μοριακή Διάγνωση (Lab on Chip : POCEMON) 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 επιτόπου ταυτοποίηση των γονιδιακών παραλλαγών.
14. Πρόγραμμα επιστημονικής συνεργασίας «Ολοκληρωμένο Κέντρο Προγεννητικής και Προεμφυτευτικής Γενετικής Διάγνωσης κληρονομούμενων νοσημάτων υψηλού κινδύνου στη Δυτική Ελλάδα». Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας Στερεάς Ελλάδας Ηπείρου 2007 - 2013.
15. Πρόγραμμα επιστημονικής συνεργασίας «Πολυγονιδιακή ανάλυση και δημιουργία γονιδιακού χάρτη φαρμακοανθεκτικής επιληψίας στη Βορειοδυτική Ελλάδα - Πειραματικό μοντέλο πρόκλησης αιφνιδίου θανάτου στη φαρμακοανθεκτική επιληψία». Επιχειρησιακό πρόγραμμα Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου 2007-2013.
16. Δημιουργία γενετικής πλατφόρμας ανίχνευσης παθογόνων παραλλαγών τμημάτων DNA με χρήση τεχνολογίας NGS / Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ΠΙ: Ιωάννης Γεωργίου / Ήπειρος- ΕΣΠΑ 2014-2020. «Ενίσχυση Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων για ερευνητικά έργα στους τομείς αγροδιατροφής, υγείας και βιοτεχνολογίας»/ Έναρξη υλοποίησης 1 -8-2018/ 230.000 ευρώ
17. 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/ Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ΠΙ: Γιώργος Θυφρονίτης / ΕΣΠΑ 2014-2020, «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»/ Έναρξη υλοποίησης: Σεπτέμβριος 2018/ Προϋπολογισμός: 930.990 ευρώ

18. Ανάπτυξη συστήματος παραγωγής ορνίθιου κρέατος μειωμένου περιβαλλοντικού αποτυπώματος με πλήρη απουσία χρήσης αντιβιοτικών (Green poultry production, antibiotic free/ Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ΠΙ: Ιωάννης Γεωργίου/ Φορέας χρηματοδότησης: ΕΣΠΑ 2014-2020, «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»/ Έναρξη υλοποίησης 9 -7-2018/ Προϋπολογισμός: 900.000 ευρώ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

1. Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου και Πανεπιστήμιο Κύπρου (Δρ. Κωνσταντίνος Δέλτας, Δρ. Μαρίνα Κλεάνθους και Δρ. Φίλιππος Πατσαλής Δ/ντής του Ινστιτούτου 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, 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 Macchiardi)
- 7.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

1. Υπεύθυνος στο Πρόγραμμα ERASMUS ανταλλαγών και επιστημονικής συνεργασίας Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και Φλαμανδόφωνου Ελεύθερου Πανεπιστημίου των Βρυξελλών (αρχικά 2001-2005 και ετήσιες ανανέώσεις μέχρι 2008).
2. 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. Συμμετοχή στη σύνταξη της μελέτης προς τις Αλβανικές Αρχές.
3. Οργάνωση φιλανθρωπικής εκδήλωσης 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.

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 Περίδη, Α Διαμαντόπουλου, από τις Ιατρικές Εκδόσεις Τεχνόγραμμα σ.3073-3086.
- 2004: Mammalian testicular descent and maldescent; implications in fertility potential. Mamoulakis Ch, Karonis 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

ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Κριτής σε 27 διεθνή επιστημονικά περιοδικά

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Το σύνολο των αναφορών στη Διεθνή βιβλιογραφία (σύμφωνα με τις βάσεις δεδομένων SCOPUS, ISI) ανέρχεται σε 3750 με h factor 33.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

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

Προσκεκλημένος Ομιλητής σε **82 ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ ΗΜΕΡΙΔΕΣ**.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- 1976 Υποτροφία ΙΚΥ για τη σειρά επιτυχίας στις εισαγωγικές εξετάσεις
- 1989 Μεταδιδακτορική υποτροφία του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας, ΙΤΕ, Ηράκλειου , Κρήτη.

ΒΡΑΒΕΙΑ

- 1997 Βραβείο Ι. Γιαννάτου της Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρίας
- 2003 Βραβείο Novartis της Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρίας
- 2003 Βραβείο Ι. Γιαννάτου της Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρίας
- 2003 Βραβείο Δ. Ικκου της Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρίας
- 2004 Βραβείο Δ. Ικκου της Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρίας
- 2004 Βραβείο Δ. Ικκου της Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρίας
- 2005 Βραβείο Γ. Γιαννάτου της Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρίας
- 2006 Βραβείο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας και Πανελλήνιας Ένωσης Ενδοκρινολόγων
- 2008 Βραβείο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας και Πανελλήνιας Ένωσης Ενδοκρινολόγων
- 2008 Βραβείο Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρείας
- 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
- 2014 Βραβείο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας και Πανελλήνιας Ένωσης Ενδοκρινολόγων
- 2015 Βραβείο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας και

2016

Πανελληνίας Ένωσης Ενδοκρινολόγων
Βραβείο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας και
Πανελληνίας Ένωση Ενδοκρινολόγων

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

European Society of Human Genetics
European Society of Human Reproduction and Embryology
Σύνδεσμος Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας
Έλληνική Ένωση Βιοεπιστημών
Ελληνική Ανδρολογική Εταιρία
Πανελλήνια Ένωση Κλινικών Εμβρυολόγων Ελλάδας

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

1. Πρόληψη μεσογειακής αναιμίας και αιμοσφαιρινοπαθειών σε περισσότερα από 30.000 άτομα (κυρίως ζευγάρια).
2. Γενετική συμβουλευτική σε περισσότερα από 3.000 ζευγάρια.
3. Προγεννητική Διάγνωση μεσογειακής αναιμίας και άλλων γενετικών νοσημάτων σε περισσότερες από 300 περιπτώσεις.
4. Έλεγχος διαφόρων μονογονιδιακών γενετικών νοσημάτων σε περισσότερες από 400 περιπτώσεις.
5. Παροχή υπηρεσιών κλινικής εμβρυολογίας και υποβοηθούμενης αναπαραγωγής σε περισσότερες των 4000 περιπτώσεων ζευγαριών με υπογονιμότητα, με ποσοστό επιτυχίας μεσοσταθμικά 30%.
6. Προληπτικός έλεγχος συνδρόμου Down με βιοχημικό έλεγχο σε περίπου 1.200 κυήσεις κατά έτος.