

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνοματεπώνυμο: **ΙΩΑΝΝΑ ΜΠΟΥΜΠΑ**

Υπηκοότητα: Ελληνική

Διεύθυνση εργασίας: Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής στην Κλινική Πράξη, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα

Γνωστικό αντικείμενο: Ιατρική Γενετική και Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή

Τηλ. Επικοινωνίας: 2651007633

email: ibouba@uoi.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1991-1996 **Πτυχίο Βιολογίας**, Τμήμα Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πτυχίο με βαθμό «Λίαν Καλώς»

1995-1996 Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας με θέμα: **“Διακύμανση γ-σφαιρινικών αλυσίδων σε περιπτώσεις β-Μεσογειακής Αναμίας και μοριακή ετερογένεια του δ-γονιδίου στη Μεσογειακή Αναμία”** στο Κέντρο Μεσογειακής Αναμίας του Λαϊκού Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών

1997-2001 Διδακτορική διατριβή: **«Μοντέλο γενετικής προδιάθεσης πολυπαραγοντικών και πολυγονιδιακών νοσημάτων: εφαρμογή στην υπέρταση»**, στη Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

ΓΛΩΣΣΕΣ

Γερμανικά - Αγγλικά

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

2014 – σήμερα **Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό - Ε.ΔΙ.Π.** στο «**Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής στην Κλινική Πράξη**» Τμήματος Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, με γνωστικό αντικείμενο **Ιατρικής Γενετικής και Ανθρώπινης Αναπαραγωγής**

2003- 2014 Ε.Τ.Ε.Π ΠΕ, Εργαστήριο Γενετικής και Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, Μαιευτικής-Γυναικολογίας, Χειρουργικού Τομέα, Τμήματος Ιατρικής, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Συμμετοχή στις δραστηριότητες της Μονάδας που περιλαμβάνουν όλο το φάσμα των κλινικών και εργαστηριακών πράξεων στο γνωστικό αντικείμενο Ιατρικής Γενετικής και Ανθρώπινης Αναπαραγωγής και εμβρυολογίας και τη διερεύνηση γενετικών νοσημάτων.

2005-2007 Ερευνητής προγράμματος «Πυθαγόρας II - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων» στα πλαίσια του Μέτρου 2.2 **«Μελέτη της τοπικά εκφραζόμενης φυλοδεσμευτικής σφαιρίνης από τα κοκκώδη κύτταρα των ωοθηκών στο σύνδρομο των πολυκυστικών ωοθηκών»**

2001-2003 Ερευνητής σε Πρόγραμμα της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων **«Η κατανομή των πολυμορφισμών των γονιδίων του Συστήματος Ρενίνης σε ασθενείς με νεφρικές παθήσεις»**. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Κωνσταντίνος Σιαμόπουλος

10-11/ 2000 Πανεπιστημιακός υπότροφος της Μονάδας Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής της Ιατρικής Σχολής στη Bologna, Ιταλίας στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος Interreg II, για εκπαίδευση σε τεχνικές υποβοηθούμενης αναπαραγωγής, μικρογονιμοποίησης (ICSI)

01-12/ 2000 Πανεπιστημιακός υπότροφος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (INTERREG II Metro 5)

02-12/ 1999 Επισκέπτης ερευνήτρια και εκπαίδευση σε νέες τεχνικές μοριακής γενετικής για τη διάγνωση **Πολυκυστικής Νόσου των Νεφρών τύπου 1 (ADPKD1)** στο Εργαστήριο Μοριακής Γενετικής του Ινστιτούτου Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου. Υπεύθυνος εργαστηρίου: Κωνσταντίνος Δέλτας

05 / 1998 Συμμετοχή με υποτροφία FEBS σε σεμινάριο της **European School of Medical Genetics: 11th course**, Genova, Italy

11/ 1997 Επισκέπτης ερευνήτρια και εκπαίδευση σε νέες τεχνικές μοριακής γενετικής στο Τμήμα Κυτταρογενετικής του Ινστιτούτου Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου στα πλαίσια του προγράμματος **«Το σύνδρομο ευθραύστου Χ στον Ελληνικό Πληθυσμό»** Πρόγραμμα συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας – Κύπρου από τη ΓΓΕΤ (Αρ. Πρωτ. 3649/28.3.1995). Υπεύθυνος εργαστηρίου: Φίλιππος Πατσαλής

ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

03/ 1998 **European School of Medical Genetics (ESMG): 11th course** Sestri Levante, Genova, Italy

05/1998 30th Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Lisbon, Portugal

01/ 2000 2ο Πανελλήνιο Συμπόσιο – Κληρονομικές Παθήσεις των Νεφρών, Βόλος

05/ 2001 2nd International Conference **“Prospects in the treatment of rare diseases”**, Trieste, Italy

09/ 2002 European Renal Association and European Dialysis and Transplant Association, XXXVII ERA-EDTA congress, Nice, France

07/ 2002 European Renal Association and European Dialysis and Transplant Association, XXXIX ERA-EDTA congress, Copenhagen, Denmark

07/ 2003 Course: Embryology/Reproduction Genetics, ESHRE 2003, 19th Annual meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, Madrid, Spain

10/ 2005 Συμμετοχή σε εκπαιδευτικό πρόγραμμα **«Στατιστική ανάλυση με χρήση του SPSS»**, Τομέας Πληροφορικής, Ινστιτούτου Επιμόρφωσης Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης (σύνολο ωρών 48), Ιωάννινα

04/ 2006 Δορυφορικό Εκπαιδευτικό Συμπόσιο **«Μοριακή Διαγνωστική και Γενετική»**, Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων, Αθήνα

10/ 2009	Συμμετοχή σε Hybrid course in the integration of Cytogenetics, Microarrays and Massive sequencing in Biomedical and Clinical Research , European School of Genetic Medicine, training center Bologna, Italy
06/ 2011	European Renal Association and European Dialysis and Transplant Association, XLVIII ERA-EDTA Congress, Prague, Czech Republic
11/ 2016	67 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (EEBMB), 25-27 Νοεμβρίου 2016, Ιωάννινα
02/ 2017	Εκπαίδευση στη Χρήση του συστήματος αλληλούχησης νέας γενιάς MiSeq του οίκου illumina από την εταιρία SafeBlood Bioanalytica 21-23 Φεβρουαρίου 2017
11/ 2018	3 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Διερευνώντας το γονιδίωμα του ανθρώπου, αντιμετωπίζοντας τα γενετικά νοσήματα» , ΣΙΓΕ, Αθήνα
09/ 2018	Νεότερα δεδομένα στην Υπογονιμότητα και Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή, Ιωάννινα
03/ 2019	Συμμετοχή σε επιμορφωτικό σεμινάριο «A UCSC Genome Browser workshop» το οποίο διοργανώθηκε από το Σύνδεσμο Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας (ΣΙΓΕ), Αθήνα, 3-4 Μαρτίου 2019
2018-2019	Εξειδικευμένο επιμορφωτικό σεμινάριο «Εργαστηριακή και Κλινική Ιατρική Γενετική 2018-2019» (280 ώρες) στον Τομέα της Ιατρικής Γενετικής (Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων)
01/ 2019	Συμμετοχή σε επιμορφωτικό σεμινάριο του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, «Περιγραφή και κατανόηση εννοιών Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων (G.D.P.R.)- νομική διάσταση»
24/04/2020	Webinar Coopersurgical Club: PGT Misdiagnosis Rates
05/05/2020	Webinar Vitrolife Academy, PGT-M; Karyomapping Uncovered
14/05/2020	Webinar Advantages and Challenges of Broad Molecular Profiling, Labroots
14/05/2020	Webinar Analysis of Solid Tumor Genomic Landscape in Liquid Biopsy, Labroots
14/05/2020	Webinar Lymphoid and Myeloid NGS Molecular Characterization – Assessing the Journey to Answers
14/05/2020	Webinar Genexus – A Major Step Forward in Diagnostic NGS , Labroots
6-9/06/2020	European Human Genetics Virtual Conference 2020
06/ 2020	Webinar Ημερίδα «Η γενετική στην Εμβρυομητρική Ιατρική & Παιδιατρική» , Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, ΕΚΠΑ
16/06/2020	ESHRE Webinar, Good Practice Recommendations for PGT
07/ 2020	36 th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), 5-8/07/2020
08/12/2020	Webinar Vitrolife Academy: PGT-A: State of the Art in 2020
16/12/2020	ESHRE e-learning course: Preconception genomic medicine: from risk assessment to precision reproductive medicine
18/02/2021	ESHRE course: ESHRE Guideline on Female Fertility Preservation: what you should know
22/01/2021	Webinar: Τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις και τεχνολογικά επιτεύγματα στην πανδημία COVID-19, ΣΙΓΕ
22/05/2021	Webinar Ημερίδα «Γενετική 2021. Εξελίξεις και εφαρμογές στην Ιατρική» , Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής, Ιατρική Σχολή Αθηνών
10/2021	ESHRE e-learning course: The genetics of male infertility 29/09 –01/10/21
20-21/11/2021	4 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΣΙΓΕ «Διερευνώντας το γονιδίωμα του ανθρώπου, αντιμετωπίζοντας τα γενετικά νοσήματα» , Αθήνα
07/05/2022	Ημερίδα της Μονάδας Ιατρικής Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής του Ναυτικού Νοσοκομείου Αθηνών. «Νεότερες προσεγγίσεις στην Εξωσωματική Γονιμοποίηση»
21/05/2022	Webinar Ημερίδα «Γενετική 2022. Εξελίξεις και Εφαρμογές στην Ιατρική» , Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής, Ιατρική Σχολή Αθηνών
02/06/2022	Webinar Next-Generation Sequencing (NGS) Assessment of Homologous Recombination Deficiency (HRD): Expanding NGS Data to View Events Associated with Genomic Instability , Labroots
03/06/2022	Webinar Solve Every Hereditary Disorder Case for All Types of Genetic Variation, Labroots
10/11/2022	ESHRE Course: How to manage putative mosaic embryos? Expert’s approach versus the ESHRE recommendations , Virtual
10/12/2022	Ημερίδα Ελληνικής Εταιρείας Γονιμότητας Στεριότητας «Εξελίξεις στην Ιατρική Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή», Βόλος
15/11/2022	ESHRE Course: Male reproduction, Virtual
24/04/2023	ESHRE Course: Guidance on PGT and mosaicism: Top 5 things you need to know , Virtual
22/05/2023	ESHRE Course: Guidance on preconception expanded carrier screening: Top 5 things you need to know , Virtual
6/10/2023	Εκπαιδευτικό σεμινάριο προηγμένης εργαστηριακής Ανδρολογίας, Ιωάννινα
23-24/11/2023	ESHRE PGT Consortium Seminar: PGT troubleshooting from intake to follow up , Virtual
21/02/2024	ESHRE Course: Genetics , Virtual
3-4/02/2024	5 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΣΙΓΕ «Διερεύνηση Γενετικών Νοσημάτων του ανθρώπου με τις νέες Τεχνολογίες της Γενωμικής: Εξελίξεις και Προβληματισμοί» , Αθήνα
10/09/2024	Precision Medicine Academy Course, Clinical Sequencing for Rare Disease

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- Πρόγραμμα της Επιτροπής Ερευνών του Παν/μιου Ιωαννίνων (1999): **«Προτύπωση και εφαρμογή της μεθόδου APEX, για την ανίχνευση των μεταλλάξεων της μεσογενετικής αναμίας σε στερεά φάση (APEX)»** Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Ιωάννης Γεωργίου
- Πρόγραμμα της Επιτροπής Ερευνών του Παν/μιου Ιωαννίνων (2000-2001): **«Ανίχνευση και τυποποίηση της HPV προσβολής στο κατώτερο γεννητικό σύστημα της γυναίκας: Επιδημιολογική καταγραφή και δευτερογενής πρόληψη»** Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Ευάγγελος Παρασκευαΐδης

- Πρόγραμμα της Επιτροπής Ερευνών του Παν/μιου Ιωαννίνων (2001-2003): «**Η κατανομή των πολυμορφισμών των γονιδίων του Συστήματος Ρενίνης σε ασθενείς με νεφρικές παθήσεις**» Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Κωνσταντίνος Σιαμόπουλος
- Ερευνητικό πρόγραμμα «Πυθαγόρας II» Μέτρο 2.2 (2005-2007) «**Μελέτη της σημασίας της τοπικά εκφραζόμενης φυλοδεσμευτικής σφαιρίνης από τα κοκκώδη κύτταρα των ωοθηκών στο σύνδρομο των πολυκυστικών ωοθηκών**» Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Ιωάννης Γεωργίου
- Συμμετοχή στο πρόγραμμα «**Ολοκληρωμένο κέντρο προγεννητικής και προεμφυτευτικής γενετικής διάγνωσης κληρονομώμενων νοσημάτων υψηλού κινδύνου στη δυτική Ελλάδα**», Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΗΠΕΙΡΟΥ 2007-2013» του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ 2007-2013), Δεκέμβριος 2013 - Νοέμβριος 2015. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Ιωάννης Γεωργίου
- Επιστημονικός συνεργάτης στο πρόγραμμα «**Δημιουργία γενετικής πλατφόρμας ανίχνευσης παθολογικών παραλλαγών τμημάτων DNA με χρήση τεχνολογίας NGS**» εντάσσεται στο «**Ηπειρος- ΕΣΠΑ 2014-2020**», Ενίσχυση Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων για ερευνητικά έργα στους τομείς αγροδιατροφής, υγείας και βιοτεχνολογίας. Έναρξη υλοποίησης 1-8-2018- σήμερα. Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ΠΙ: Ιωάννης Γεωργίου

ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Μετάφραση (Μ.Σύρρου, Ι. Μπούμπα) του βιβλίου Γενετικής «**Medical Genetics**» (George H. Sack, Jr., McGraw Hill) που κυκλοφορεί από τις εκδόσεις Παρισιάνου με τον τίτλο «**Ιατρική Γενετική 2002**»
- The Sperm Cell 2nd. Ανυφαντής Γ. (Επιμ.) 2023. Μπούμπα Ιωάννα Κεφ 17 “Οι επιπτώσεις των περιβαλλοντικών παραγόντων και του τρόπου ζωής στη λειτουργία των όρχεων” Broken Hills.

ΒΡΑΒΕΙΑ

2001	1ο Βραβείο για την καλύτερη εργασία στο 28 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Αθήνα, 15-18 Μαρτίου 2001
2010	1 ^ο Βραβείο για την καλύτερη εργασία στο 37 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας & Μεταβολισμού, 14-17 Απριλίου 2010, Αθήνα
2011	1ο Βραβείο για την καλύτερη εργασία με αντικείμενο την Κλινική Ενδοκρινολογία, 38 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας & Μεταβολισμού, 6-9 Απριλίου 2011, Θεσσαλονίκη
2011	Βραβείο στο BANTAO (Balcan Cities Association of Nephrology, Dialysis, Transplantation and Artificial Organs) για καλύτερη προφορική ανακοίνωση
2012	1ο Βραβείο στο 39 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, 4-7 Απριλίου 2012, Αθήνα
2018	Καλύτερη αναρτώμενη εργασία στο 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας (ΣΙΓΕ), 2-4 Νοεμβρίου 2018
2022	Βραβείο για καλύτερη ανακοίνωση στο 1 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Καρκίνος-Υπογονιμότητα-Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή-Μύθος και Πραγματικότητα, 2-4/12/2023

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- ✓ Πανελλήνια Ένωση Κλινικών Εμβρυολόγων
- ✓ Σύνδεσμος Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας
- ✓ Πανελλήνια Ένωση Βιολόγων
- ✓ Επιστημονική Εταιρεία Κλινικής Εμβρυολογίας & Βιολογίας Ανθρώπινης Αναπαραγωγής

Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές: σύνολο **30**, αναφορές **605**, h-factor 12 (Scopus)

Εργασίες σε διεθνή συνέδρια: **52**

Εργασίες σε ελληνικά συνέδρια: **57**

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ:

1. Patsalis PC, Sismani C, Hettinger JA, **Bouba I**, Georgiou I, Stylianidou G, Anastasiadou V, Koukoulli R, Pagoulatos G, Syrrou M. Molecular Screening of Fragile X (FRAXA) and FRAXE Mental Retardation Syndromes in the Hellenic Population of Greece and Cyprus: Incidence, Genetic Variation and Stability. Am. J. Med. Gen. 1999;84:184-190
2. Syrrou M, Georgiou I, Patsalis PC, **Bouba I**, Adonakis G, Pagoulatos G. Fragile X premutations and (TA)_n Estrogen receptor polymorphism in women with ovarian dysfunction. Am. J. Med. Gen. 1999;84:306-308
3. Georgiou I, Syrrou M, **Bouba I**, Dalkalitsis N, Paschopoulos M, Navrozoglou I and Lolis D. Association of estrogen receptor gene polymorphisms with endometriosis. Fertility Sterility 1999;72:164-166
4. Georgiou I, Filiadis I, Alamanos Y, **Bouba I**, Giannakopoulos X, Lolis D. Glutathione S-transferase null genotypes in transitional cell bladder cancer: a case-control study. European Urology 2000;37:660-664
5. **Bouba I**, Koptides M, Mean R, Costi C-E, Demetriou K, Georgiou I, Pierides A, Siamopoulos KC, Deltas CC. Novel PKD1 deletions and missense variants in a cohort of Hellenic polycystic kidney families. Eur J Hum Gen 2001; 9:677-684
6. Syrrou M, Yapijakis C, **Bouba I**, Adamidis C, Vassilopoulos D, Georgiou I. Distribution of two X-linked trinucleotide polymorphisms in Greece. Community Genetics 2001;4:125-128
7. Kukuvitis A, Georgiou I, **Bouba I**, Tsirka A, Giannouli Ch, Yapijakis C, Tarlatzis B, Bontis J, Lolis D, Sofikitis N, Papadimas J. Association of estrogen receptor α polymorphisms and androgen receptor CAG trinucleotide repeats with male infertility: a study in 109 Greek infertile men. Int J of Androl 2002;25:149-152

8. Georgiou I, Makis A, Chaidos A, **Bouba I**, Hatz E, Kranas V, Zilidis C, Bourantas. Distribution and frequency of beta-thalassemia mutations in northwestern and central Greece. *Eur J Haematol.* 2003;70(2): 75-8
9. **Bouba I**, Georgiou I, Kalaitzidis R, Makrydimas G, Siamopoulos KC, Lolis DE. Interaction between the polymorphisms of the renin-angiotensin system in preeclampsia. *Eur J of Obst & Gynecol and Reprod Biol* 2003; 110(1): 8-11
10. Makrydimas G, Georgiou I, **Bouba I**, Lolis D, Nicolaides KH. Early prenatal diagnosis by coelocentesis. *Ultrasound Obstet* 2004;23:482-485
11. Lazaros L, Hatz E, **Bouba I**, Paraskevaidis E, Georgiou I. Non-invasive prenatal detection of paternal origin Hb Lepore in a male fetus at the 7th week of gestation. *Fetal Diagn Ther* 2006;21(6):506-509
12. Siomou E, **Bouba I**, Kollios KD, Papadopoulou F, Syrrou M, Georgiou I, Siamopoulou A. Angiotensin II type 2 receptor gene polymorphism in Caucasian children with a wide spectrum of congenital anomalies of the kidney and urinary tract. *Pediatr Res* 2007;62(1):83-87
13. Milionis HJ, Kostapanos MS, Vakalis K, Theodorou I, **Bouba I**, Kalaitzidis R, Georgiou I, Elisaf MS, Siamopoulos KC. Impact of renin-angiotensin-aldosterone system genes on the treatment response of patients with hypertension and metabolic syndrome. *J Renin Angiotensin Aldosterone Syst* 2007;8(4):181-189
14. Lazaros L, Hatz E, **Bouba I**, Makrydimas G, Dalkalitsis N, Stefanos T, Paraskevaidis E, Georgiou I. Non-invasive first-trimester detection of paternal beta-globin gene mutations and polymorphisms as predictors of thalassemia at CVS. *Eur J Obstet & Gynecol and Reprod Biol* 2008;140(1):17-20
15. **Bouba I**, Siomou E, Stefanidis CJ, Emmanouilidou A, Galidi A, Hatz E, Markoula S, Mitsioni A, Siamopoulou A, Georgiou I. Absence of mutations in the HOXA11 and HOXD11 genes in children with congenital renal malformations. *Pediatric Nephrol* 2009;24(8):1569-1572
16. **Bouba I**, Hatz E, Galidi A, Lazaros L, Xita N, Sakaloglou P, Kolios G, Bairaktari E, Kaponis A, Zikopoulos K, Tsatsoulis A, Georgiou I. Association of serum and follicular fluid SHBG levels and SHBG (TAAAA)n polymorphism with follicle size in women undergoing ovarian stimulation. *Gynecological Endocrinology* 2011;27(1):27-32
17. Markoula S, Giannakopoulos S, Kostoulas C, Tatsioni A, **Bouba I**, Maranis S, Georgiou I, Kyristis AP. Gender association of the angiotensin-converting enzyme gene with ischaemic stroke. *J Renin Angiotensin Aldosterone Syst* 2011;12(4):510-515
18. Markatseli AE, Hatz E, **Bouba I**, Georgiou I, Challa A, Tigas S, Tsatsoulis A. Association of the A1330V and V667M polymorphisms of LP5 with bone mineral density in Greek peri- and postmenopausal women. *Maturitas* 2011;70(2):188-193
19. Markatseli AE, Hatz E, Pamporaki C, **Bouba I**, Xita N, Tigas S, Georgiou I, Tsatsoulis A. Association of the (TAAAA)n repeat polymorphism of SHBG gene with the age at menopause in Greek postmenopausal women. *Maturitas* 2014;78:113-116
20. Lazaros L, Fotaki A, Pamporaki C, Hatz E, Kitsou C, Zikopoulos A, Virgiliou C, Kosmas I, **Bouba I**, Stefanos T, Theodoridis G, Georgiou I. The ovarian response to standard gonadotropin stimulation is influenced by AMHRII genotypes. *Gynecol Endocrinol* 2016;2:1-5
21. Mitsioni AG, Siomou E, **Bouba I**, Petridi S, Siamopoulou A, Georgiou I. ROBO2 gene variants in children with primary nonsyndromic vesicoureteral reflux with or without renal hypoplasia/dysplasia. *Pediatr Res* 2016;80:72-76
22. Dounousi E, **Bouba I**, Spoto B, Pappas K, Tripepi G, Georgiou I, Tselis A, Elisaf M, Tskiris D, Zoccali C, Siamopoulos K. A genetic biomarker of oxidative stress, the paraoxanase-1 Q192R gene variant, associates with cardiomyopathy in CKD: a longitudinal study. *Oxid Med Cell Longev* 2016;2016:1507270
23. Copy-number variation analysis in familial nonsyndromic congenital anomalies of the kidney and urinary tract: Evidence for the causative role of a transposable element-associated genomic rearrangement. Siomou E, Mitsioni AG, Giapros V, **Bouba I**, Noutsopoulos D, Georgiou I. *Mol Med Rep.* 2017 Jun;15(6):3631-3636.
24. Reverse Transcriptase Affects Gametogenesis and Preimplantation Development in Mouse. Kitsou C, Lazaros L, Papoudou-Bai A, Sakagloglou P, Mastora E, Lykovardakis T, Giaka K, Vartholomatos G, **Bouba I**, Markoula S, Batistatou A, Georgiou I. *In Vivo* 2020;34(5):2269-2276
25. Biological and Clinical Significance of Mosaicism in Human Preimplantation Embryos. **Bouba I**, Hatz E, Ladias P, Sakaloglou P, Kostoulas C, Georgiou I. *J Dev Biol.* 2021;9(2):18
26. Functional association between telomeres, oxidation and mitochondria. Moustakli E, Zikopoulos A, Sakaloglou P, Bouba I, Sofikitis N, Ioannis Georgiou. *Front. Reprod. Health* 2023;5:1107215.
27. Sperm Mitochondrial Content and Mitochondrial DNA to Nuclear DNA Ratio Are Associated with Body Mass Index and Progressive Motility. Moustakli E, Zikopoulos A, Skentou C, **Bouba I**, Tsirka G, Stavros S, Vrachnis D, Vrachnis N, Potiris A, Georgiou I, Zachariou A. *Biomedicines* 2023;11:3014.
28. Sequence Motif Analysis of PRDM9 and Short Inverted Repeats Suggests Their Contribution to Human Microdeletion and Microduplication Syndromes. Ladias P, Markopoulos G, Kostoulas C, Bouba I, Georgiou A, Markoula S, Georgiou I. *BioMed Informatics* 2023;3:267-279.
29. Cancer Associated PRDM9: Implications for Linking Genomic Instability and Meiotic Recombination. Ladias P, Markopoulos G, Kostoulas C, **Bouba I**, Markoula S, Georgiou I. *Int. J. Mol. Sci.* 2023;24:16522.
30. Evolution of Minimally Invasive and Non-Invasive Preimplantation Genetic Testing: An Overview. Moustakli E, Zikopoulos A, Skentou C, Bouba I, Dafopoulos K, Georgiou I. *Journal of Clinical Medicine.* 2024;13:2160

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ:

1. Θεοδώρου Ι, **Μπούμπα Ι**, Σιαμόπουλος Κ.Χ. Ο Πολυμορφισμός του γονιδίου ACE του συστήματος ρενίνης-αγγιοτενσίνης στο σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2. Συσχέτιση με τη διαβητική νεφροπάθεια. *Ελληνική Νεφρολογία* 2004;16(4):295-303
2. Γεωργίου Ι, **Μπούμπα Ι**, Λάζαρος Λ, Χατζή Ε, Σύρρου Μ. Γενετική βάση της ανδρικής υπογονιμότητας. *Ελληνική Μαιευτική & Γυναικολογία*, 2006;18(4):316-333

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Syrrou M, Georgiou I, Patsalis PC, **Bouba I**, Adonakis G, Tspiras K, Pagoulatos G. Fragile X premutation in three groups of women with ovarian dysfunction. 8th International Workshop on Fragile X Syndrome & X-linked Mental Retardation. Picton, Ontario, Canada, August 1997

2. Syrrou M, Yapijakis C, **Bouba I**, Georgiou I, Patsalis PC, Vassilopoulos D, Pagoulatos GN. Intra-population variation of CAG and CGG repeats in X-linked androgen receptor and FMR-1 genes in the Hellenic population. 30th Annual Meeting of the European Society of Human Genetics. Lisbon, Portugal, 10-13 May 1998
3. Patsalis PC, Sismani C, Hettlinger JA, **Bouba I**, Georgiou I, Stylianidou G, Anastasiadou V, Koukouli R, Pagoulatos G, Syrrou M. Population – based molecular screening of fragile X (FRAXA) and FRAXE mental retardation syndromes : incidence, genetic variation and stability. 30th Annual Meeting of the European Society of Human Genetics. Lisbon, Portugal, 10-13 May 1998
4. **Bouba I**, Georgiou I, Katopodis K, Siamopoulos KC, Angiotensin-converting enzyme gene I/D polymorphism in haemodialysis patients in the Hellenic population. 3rd Balkan Meeting on Human Genetics. Thessaloniki, Greece, 26-30 August 1998
5. Syrrou M, **Bouba I**, Yapijakis C, Kranas V, Alamanos Y, Georgiou I, Pagoulatos GN. Assessment of population genetic structure in a given population for association studies. VIII^{eme} CEPH Congrès Annuel de Genetique Humaine. Paris, France, 26-28 May 1998
6. Georgiou I, Tsampouri SE, **Bouba I**, Bourantas K. Increased Risk in the Development of Myelodysplastic Syndromes in Patients with lack of Glutathione S-Transferase M1. 5th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes. Prague, Check Republic, 21-24 April 1999
7. Tsambouri SE, **Bouba I**, Georgiou I, Bourantas K. Glutathione-S transferase M1 and T1 genotypes in haematologic malignancies, 4th Congress of the European Haematology Association. Barcelona, Spain, June 9-12, 1999
8. Koptides M, **Bouba I**, Siamopoulos KC, Mean R, Demetriou K, Pierides A, CC Deltas. Mutation Screening of the PKD1 Gene in 54 Families of Hellenic Origin. Fifth International Workshop on PKD, Leiden/Noordwijkerhout, the Netherland, May 11-12, 2000
9. **Bouba I**, Koptides M, Siamopoulos KC, Mean R, Demetriou K, Pierides A, CC Deltas. PKD1 Mutation Screening in Hellenic Families. XXXVII Congress of the European Renal Association, European Dialysis and Transplantation Association, Nice, France, September 17-20, 2000
10. Deltas CC, **Bouba I**, Koptides M, Pierides A, Siamopoulos K. Mutation Screening of the PKD1 gene in 55 Families of Hellenic Origin. 10th International Congress of Human Genetics, 15-19 May, 2001, Vienna, Austria.
11. Deltas CC, **Bouba I**, Koptides M, Mean R, Demetriou K, Pierides A, Siamopoulos K. Multiple PKD1 deletions and missense variants in a cohort of Hellenic polycystic kidney disease families. XXXVIII Congress of ERA/EDTA, June 24-27, 2001, Vienna, Austria
12. **Bouba I**, Georgiou I, Kalaitzidis R, Makrydimas G, Siamopoulos KC, Lolis D. Polymorphisms of the renin-angiotensin-system in preeclamptic and normotensive pregnant women. The fetus as a patient, International Course, Ioannina, Greece, September 2-4, 2001
13. **Bouba I**, Koptides M, Mean R, Katopodis KP, Demetriou K, Siamopoulos KC, Pierides A, Deltas CC. Mutation screening of the duplicated region of the PKD1 gene in a large cohort of Hellenic polycystic kidney disease families. BANTAO 5th Congress of the Balkan Cities Association of Nephrology Dialysis, Transplantation and Artificial Organs. Thessaloniki, Greece, 30 September- 3 October 2001
14. **Bouba I**, Georgiou I, Kalaitzidis R, Makrydimas G, Theodorou J, Pappas C, Lolis D, Siamopoulos KC. Genetic polymorphisms of the renin angiotensin system in preeclamptic and normotensive pregnant women. BANTAO 5th Congress of the Balkan Cities Association of Nephrology Dialysis, Transplantation and Artificial Organs, Thessaloniki, Greece, 30 September – 3 October 2001
15. Georgiou I, **Bouba I**, Tsirka A, Yapijakis C, Zikopoulos K, Antonakis G, Tsipras K, Papadimas I, Lolis D. Estrogen and androgen receptor polymorphisms in male infertility. The 17th world congress on fertility and sterility. Melbourne, Australia, 25-30 November 2001
16. Adonakis G, Zikopoulos K, Kalantaridou S, Hatzl E, **Bouba I**, Georgiou I, Lolis D. The use of GnRH-antagonist in ovulation induction for intrauterine insemination (IUI). The 17th world congress on fertility and sterility. Melbourne, Australia, 25-30 November 2001
17. **Bouba I**, Theodorou J, Georgiou I, Katsaraki A, Siamopoulos KC. The polymorphisms of the renin angiotensin system in type II diabetes. XXXIX Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association. Copenhagen, Denmark, July 14-17, 2002
18. Theodorou J, **Bouba I**, Georgiou I, Katsaraki A, Siamopoulos KC. Polymorphisms of the α -adducin gene and the ACE gene in type II diabetes. XXXIX Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association. Copenhagen, Denmark, July 14-17, 2002
19. Kalantaridou S, Theodosiou V, **Bouba I**, Paraskevaidis E, Zikopoulos K, Lolis D, Georgiou I. Estrogen Receptor Alpha and Beta expression in the premenopausal, perimenopausal and postmenopausal human ovary. The Endocrine Societies. 84th annual meeting. San Francisco, California, June 19-22, 2002.
20. Giotopoulou S, Dokou E, **Bouba I**, Georgiou I, Kolaitis N, Vartholomatos G. Genetic risk factors associated with thrombosis among preeclamptic women. 10th meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Ohrid, Macedonia, September 17-21, 2002
21. Andrikos A, Katopodis KP, Kolioussi E, **Bouba I**, Pappas M, Siamopoulos KC. Phenotypic variability in patients with the same genotype of Fabry's disease. European symposium on Fabry Disease, Athens, Greece, November 8-9, 2002
22. Mamoulakis Ch, Sofikitis N, Chatzikiyriakidou A, **Bouba I**, Giannakopoulos X and Georgiou I. Screening for Y chromosome microdeletions in childhood: lack of evidence for a direct aetiological relationship with testicular maldescent. XVIIIth European Association of Urology Congress, Madrid, Spain, 12-15 March 2003
23. Georgiou I, Sotiriadis A, **Bouba I**, Hatzl E, Bourantas K, Makrydimas G. Early prenatal diagnosis of β -thalassaemia by celocentesis. The 9th International Conference on Thalassaemia and Hemoglobinopathies Palermo, Italy, 15-19 October 2003
24. Georgiou I, **Bouba I**, Hatzl E, Pavlou E, Anagnostou G, Bourntas K, Kleanthous M. Sequence analysis of δ -Thalassaemia variants in Greece. The 9th International Conference on Thalassaemia and Hemoglobinopathies Palermo, Italy, 15-19 October 2003
25. Papadakis JT, Panoutsopoulos G, Malegos J, Margelis D, Alexiou Z, **Bouba I**, Zabou K, Petras D, Benroubi M. The influence of ACE gene polymorphism on the antiproteinuric effect of ACE inhibitors in NIDDM patients. XLI Congress of the European Renal Association Lisbon, Portugal, 15-18 May 2004
26. **Bouba I**, Hatzl E, Makrydimas G, Georgiou I. Prenatal diagnosis of single gene disorders by chorionic villus sampling and celocentesis. 12th International Clinical Genetics Seminar on Prenatal diagnosis, Athens, Greece, May 22, 2004
27. Markoula S, **Bouba I**, Giannopoulos S, Mitsi E, Kyritsis AP, Georgiou I. Association of ACE I/D polymorphism with ischemic stroke patients in Greek patients. 8th Congress of the European federation of Neurological Societies, Paris, September 4-7, 2004
28. Karali A, Asproudis I, Dasoula A, **Bouba I**, Georgiou I, Tzoufi M, Syrrou M, Siamopoulou-Mavridou A. DNA polymorphisms at the a2-macroglobulin gene and other predisposing factors of juvenile idiopathic arthritis-preliminary study. Clinical and Experimental Rheumatology, 2004; 22:536
29. Siomou E, **Bouba I**, Kollios KD, Papadopoulou F, Georgiou I, Syrrou M, Siamopoulou A. Role of angiotensin II type 2 receptor gene in the congenital anomalies of the kidney and urinary tract in humans. 39th Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Athens, Greece, 6-9 April 2005

30. Karali A, Asproudis I, Dasoula A, **Bouba I**, Georgiou I, Tzoufi M, Syrrou M, Siamopoulou-Mavridou A. Genetic factors associated with the pathogenesis of juvenile idiopathic arthritis-preliminary study. 39th Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Athens, Greece, 6-9 April 2005
31. Dounousi E, Papagianni, Ioannou K, **Bouba I**, Katopodis K, Kelesidis A, Tsochnikas I, Siamopoulos K, Tsakiris D. Endothelial adhesion molecules in patients with chronic kidney disease. XLIIth Congress of European Dialysis and Transplant Association/ European Renal Association., Istanbul, Turkey, 4-7 June 2005
32. Giotitsas N, Sofikitis N, Baltogiannis D, **Bouba I**, Georgiou I. No evidence for a role of genetic variants of HOXA-10 and HOXA11 genes in the development of bilateral cryptorchidism. 22nd annual meeting of ESHRE, Prague Czech Republic, 18-21 June 2006
33. Demin GS, **Bouba I**, Ivashchenko TE, Baranov VS, Georgiou I. Polymorphism of nitric oxide synthases in preeclampsia. European Human Genetics Conference, Nice, France, 16-19 June 2007
34. Hatzi E, Sakaloglou P, Lazaros L, Galidi A, Kaponis A, Zikopoulos K, Xita N, **Bouba I**, Georgiou I. Sex hormone-binding globulin gene (TAAA)n polymorphism and protein level in serum and follicular fluid in women undergoing COH for IVF. 23rd annual meeting of ESHRE, Lyon, France, 1-4 July 2007
35. Kaponis A, Vartholomatos G, Lazaros L, Hatzi E, **Bouba I**, Zikopoulos K, Georgiou I. Semen flow cytometry has a prognostic role on the successful outcome of ART 23rd annual meeting of ESHRE, Lyon, France, 1-4 July 2007
36. Hatzi E, **Bouba I**, Lazaros L, Xita N, Galidi A, Sakaloglou P, Kaponis A, Zikopoulos K, Georgopoulos N, Tavaniotou A, Tsatsoulis A, Georgiou I. SHBG gene (TAAA)n polymorphism and serum level in women with PCOS during ovarian stimulation for in vitro fertilization. 13th World Congress of Gynecological Endocrinology, Florence, Italy, February 28- March 2, 2008
37. Demin GS, Ivashchenko TE, **Bouba I**, Mozgovaia EV, Baranov VS, Georgiou I. Susceptibility to preeclampsia in relation to ethnicity: multiple gene case-control study. European Human Genetics Conference, Barcelona, Spain, May 31 – June 3, 2008
38. Demin GS, Ivashchenko TE, **Bouba I**, Mozgovaia EV, Baranov VS, Georgiou I. Polymorphism of TNF α and risk of preeclampsia in two ethnically diverse populations. XX international congress of genetics, Berlin, Germany, 12-17 July 2008
39. Galidi A, Hatzi E, **Bouba I**, Sakaloglou P, Kaponis A, Zikopoulos K, Tavaniotou A, Georgiou I. SHBG gene (TAAA)n polymorphism in women undergoing ovarian stimulation for in vitro fertilization. 24th annual meeting of ESHRE, Barcelona, Spain, 7-9 July 2008
40. Mitsioni A, Siomou E, **Bouba I**, Petridi S, Siamopoulou A, Georgiou I. Report on polymorphism of ROBO2 gene in children with isolated VUR and VUR accompanied by renal hypodysplasia. Accepted for publication in the proceedings of the 44th Annual Scientific Meeting of the European Society of Paediatric Nephrology, Dubrovnik-Cavtat, Croatia, September 14-17, 2011
41. **Bouba I**, Bountouri C, Dounousi E, Kiatou V, Georgiou I, Chatzidakis S, Kotzadamis n, Tsakiris D, Siamopoulos KC. Paraoxonase and renin-angiotensin system gene polymorphisms in cardiorenal disease. 10th Congress of the Balkan Cities Association of Nephrology, Dialysis, Transplantation and Artificial Organs (BANTAO), Chalkidiki, Greece, October 13-15, 2011 (**award for the best oral presentation**)
42. Bountouri C, **Bouba I**, Dounousi E, Papagianni A, Kiatou V, Georgiou I, Kelesidis A, Tsakiris D, Siamopoulos KC. Cytokine gene polymorphisms and progression of cardiorenal disease. 10th Congress of the Balkan Cities Association of Nephrology, Dialysis, Transplantation and Artificial Organs (BANTAO), Chalkidiki, Greece, October 13-15, 2011
43. Sakaloglou P, Lazaros L, Kitsou C, Kostoulas C, **Bouba I**, Maltaba V, Kouklis P, Zikopoulos K, Tzavaras T, Georgiou I. Human preimplantation embryo pluripotency and DNA integrity are affected by induced retroelement expression. 31st annual meeting of ESHRE, Lisbon, Portugal, 14-17 June 2015
44. Kitsou C, Lazaros L, Papoudou-Bai A, Vartholomatos G, Soukia M, **Bouba I**, Tzavara T, Zikopoulos K, Batistatou A, Georgiou I. Reverse transcriptase inhibition by lamivudine and nevirapine impairs gametogenesis in mice. 31st annual meeting of ESHRE, Lisbon, Portugal, 14-17 June, 2015
45. **Bouba I**, Galidi A, Lazaros L, Bellou S, Kostoulas C, Sakaloglou P, Kitsou C, Zikopoulos K, Georgiou I, Hatzi E. Gene expression differences in human pre-ovulatory granulosa cells derived from large and small follicles. 32nd annual meeting of ESHRE, Helsinki, Finland, 3-6 July, 2016
46. Kitsou C, Lazaros L, Vartholomatos G, Giaka K, Sakaloglou P, Kostoulas C, Ladias P, **Bouba I**, Tzavaras T, Zikopoulos K, Georgiou I. Lamivudine, a reverse transcriptase inhibitor, impairs sperm parameters in mice. 32nd annual meeting of ESHRE, Helsinki, Finland, 3-6 July 2016
47. Kostoulas C, Markoulas S, Lazaros L, Sakaloglou P, **Bouba I**, Kitsou C, Hatzi E, Sofikitis n, Zikopoulos K, Georgiou I. Differentially methylated LINE1 patterns in sperm DNA of infertile men. 32nd annual meeting of ESHRE, Helsinki, Finland, 3-6 July 2016
48. Lazaros L, Fotaki A, Pamporaki C, Hatzi E, Kitsou C, Zikopoulos A, Virgiliou C, Kosmas I, **Bouba I**, Stefos T, Theodoridis G, Georgiou I. The controlled ovarian stimulation outcome is affected by Anti-Mullerian Hormone Receptor II genotypes. 32nd annual meeting of ESHRE, Helsinki, Finland, 3-6 July 2016
49. **Bouba I**, Galidi A, Lazaros L, Bellou S, Kostoulas C, Sakaloglou S, Kitsou C, Zikopoulos K, Georgiou I, Hatzi E. Gene expression differences in human pre-ovulatory granulosa cells derived from large and small follicles. 67th Panhellenic Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology, Ioannina, Greece, 25-27 November 2016
50. Mastora E, Zikopoulos A, Hatzi E, **Bouba I**, Georgiou I, Zikopoulos K. The presence of high-risk human papilloma viruses in semen affects seminal parameters and sperm DNA quality in infertile men. 36th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology, 5-8 July 2020
51. E. Christaki, K. Gartzonika, C. Kostoulas, E. Hatzimichael, C. Kyriakopoulos, A. 10 Gogali, D. Potonos, A. Simou, V. Bellou, M. Kosmidou, Zervou, A. Liontos, **I. Bouba**, P. Ladias, I. Georgiou, D. Biros, M. Christaki, G. Papamichail, L. Athanasiou, V. Samanidou, S. Filippas-Ntekouan, K. Georgoulas, K. Kostikas, H. Milionis. Long-term persistence and within-host evolution of SARS-CoV-2 infection in a patient with follicular lymphoma. 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID). 23-26 April 2022, Portugal
52. Bozidis P, Tsaousi E, Charilaos C, Sakaloglou P, Gouni A, Koumpouli D, **Bouba I**, Sakkas H, Georgiou I, Gartzonika K. Unusual SARS-CoV-2 N gene amplification for detection of specific variant. 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID). 23-26 April 2022, Portugal

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **Μπούμπα Ι**, Γεωργίου Ι, Γερμανός Ν, Καλλιβεράκης Ν, Νικολακάκης Ν, Παππάς Μ, Τσακίρης Δ, Βλαχάκος Δ, Σιαμόπουλος ΚΧ. Ο πολυμορφισμός I/D του μετατρεπτικού ενζύμου αγγειοτενσίνης Ι σε αιμοκαθαζόμενο πληθυσμό της Ελλάδας. 56^η Επιστημονική Συνάντηση Ελληνικής Νεφρολογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη 24-25 Νοεμβρίου 1998

2. **Μπούμπα Ι**, Αντωνάκης Γ, Ζηκόπουλος Κ, Τσίρκα Α, Γεωργίου Ι, Λώλης Δ. Ανίχνευση μικροελλειμμάτων του Υ χρωμοσώματος σε αζωοσπερμικούς και βαρεία oligoσπερμικούς άνδρες. Η^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Θεσσαλονίκη, 25-28 Μαΐου 2000
3. **Μπούμπα Ι**, Γεωργίου Ι, Γερμανός Ν, Καλλιβεράκης Ν, Νικολακάκης Ν, Παππάς Μ, Τσακίρης Δ, Βλαχάκος Δ, Σιαμόπουλος ΚΧ. Οι Πολυμορφισμοί του Συστήματος Ρενίνης-Αγγειοτενσίνης-Αλδοστερόνης σε αιμοκαθαρόμενο πληθυσμό της Ελλάδας. 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, Καλαμάτα, 24-27 Μαΐου 2000
4. Θεοδώρου Ι, **Μπούμπα Ι**, Καλαϊτζίδης Ρ, Γεωργίου Ι, Δήμου Σ, Σιαμόπουλος ΚΧ. Επίπτωση της διαβητικής νεφροπάθειας σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη τύπου ΙΙ. Συσχέτιση με την έκφραση πολυμορφισμού του γονιδίου του μετατρεπτικού ενζύμου της αγγειοτενσίνης Ι. 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, Καλαμάτα, 24-27 Μαΐου 2000
5. Καλαϊτζίδης Ρ, Φωτόπουλος Α, Κατωπόδης Κ, **Μπούμπα Ι**, Κολιούση Ε, Μπαλάφα Ο, Κατσαράκη Α, Γεωργίου Ι και Σιαμόπουλος ΚΧ. Το ποσοστό της συμμετοχής κάθε νεφρού στη νεφρική λειτουργία ασθενών με πολυκυστική νόσο των νεφρών. Πιθανή συσχέτιση με τον γονότυπο των πολυμορφισμών των γονιδίων του συστήματος ρενίνης. 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, Καλαμάτα, 24-27 Μαΐου 2000
6. Δέλτας Κ, **Μπούμπα Ι**, Κοπίδης Μ, Κατωπόδης Κ, Γεωργίου Ι, Πιερίδης Α, Σιαμόπουλος ΚΧ. Ανίχνευση μεταλλάξεων του γονιδίου PKD1 σε Ελληνο-Κυπριακό πληθυσμό ασθενών με την πολυκυστική νόσο των νεφρών. 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, Καλαμάτα, 24-27 Μαΐου 2000
7. **Μπούμπα Ι**, Τσίρκα Α, Αντωνάκης Γ, Ζηκόπουλος Κ, Σύρρου Μ, Γεωργίου Μ, Λώλης Δ. Ανίχνευση μικροελλειμμάτων του Υ χρωμοσώματος σε αζωοσπερμικούς και βαρεία oligoσπερμικούς άνδρες, 4^ο Πανελλήνιο Ανδρολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 10-12 Νοεμβρίου 2000
8. **Μπούμπα Ι**, Τσίρκα Α, Γιαπιτζάκης Χ, Γιαννούλη Χ, Κουκουβίτης Α, Ταρλατζής Β, Μπόντης Ι, Γεωργίου Ι, Παπαδήμας Ι. Μελέτη συσχέτισης των πολυμορφισμών του γονιδίου του υποδοχέα των οιστρογόνων και των ανδρογόνων με την ανδρική υπογονιμότητα, 28^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού. Αθήνα, 15-18 Μαρτίου 2001. **1ο Βραβείο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας και Πανελληνίας Ένωσης Ενδοκρινολόγων**
9. Ντόκου Ε, **Μπούμπα Ι**, Καλαϊτζίδης Ρ, Σιαμόπουλος ΚΧ, Κολαίτης Ν, Γεωργίου Ι, Βαρθολομάτος Γ. Προεκλαμψία και Γενετικοί δείκτες θρομβοφιλίας. 12^ο Πανελλήνιο αιματολογικό συνέδριο. Αθήνα, Νοέμβριος 2001
10. **Μπούμπα Ι**, Θεοδώρου Ι, Γεωργίου Ι, Κατσαράκη Α, Σιαμόπουλος ΚΧ. Οι πολυμορφισμοί του συστήματος ρενίνης-αγγειοτασίνης σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη τύπου ΙΙ. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας. Ιωάννινα, 29 Μαΐου-1 Ιουνίου 2002
11. **Μπούμπα Ι**, Ντουνούση Ε, Γεωργίου Ι, Ιωάννου Κ, Κελεσιδής Α, Κοτζαδάμης Ν, Καλαϊτζίδης Ρ, Τσακίρης Δ, Σιαμόπουλος ΚΧ. Η επίπτωση του πολυμορφισμού του μετατρεπτικού ενζύμου της αγγειοτασίνης στους ηλικιωμένους. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας. Ιωάννινα, 29 Μαΐου-1 Ιουνίου 2002
12. Θεοδώρου Ι, **Μπούμπα Ι**, Γεωργίου Ι, Κατσαράκη Α, Σιαμόπουλος ΚΧ. Οι πολυμορφισμοί της α-adducin και του μετατρεπτικού ενζύμου της αγγειοτασίνης Ι σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη τύπου ΙΙ. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας. Ιωάννινα, 29 Μαΐου-1 Ιουνίου 2002
13. Σιώμου Α, **Μπούμπα Ι**, Σύρρου Μ, Δασούλα Α, Παπαδημητρίου Φ, Κολλιός Κ, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α, Παπαδοπούλου-Κουλουμπή Ζωή. Συσχέτιση των συγγενών ανωμαλιών του ουροποιητικού συστήματος με τον A1332G πολυμορφισμό του γονιδίου του AT2 υποδοχέα της αγγειοτενσίνης ΙΙ: Ανακίνηση πρόδρομων αποτελεσμάτων. 41^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος, 13-15 Ιουνίου 2003
14. Σιώμου Α, **Μπούμπα Ι**, Κολλιός Κ, Δασούλα Α, Παπαδοπούλου Φ, Γεωργίου Ι, Σύρρου Μ, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α. Συχνότητα του πολυμορφισμού A1332G του γονιδίου του AT2 υποδοχέα της αγγειοτενσίνης ΙΙ σε συγγενείς ανωμαλίες του νεφρικού παρεγχύματος. 42^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Κρήτη, 28-30 Μαΐου 2004
15. Κάραλη Α, Ασπρούδης Ι, Δασούλα Α, **Μπούμπα Ι**, Γεωργίου Ι, Τζούφη Μ, Σύρρου Μ, Σιαμοπούλου Α. Πολυμορφισμοί DNA στο γονίδιο της α2 μακροσφαιρίνης και άλλοι προδιαθεσικοί παράγοντες της νεανικής ιδιοπαθούς αρθριτίδας-προδρομική μελέτη. 42^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Κρήτη 28-30 Μαΐου 2004
16. Θεοδώρου Ι, **Μπούμπα Ι**, Γεωργίου Ι, Κατσαράκη Α, Σιαμόπουλος ΚΧ. Η προγνωστική αξία των γονιδίων του συστήματος ρενίνης-αγγειοτενσίνης σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη τύπου ΙΙ. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, Ρόδος, 16-19 Ιουνίου 2004
17. Λάζαρος Λ, Χατζή Ε, **Μπούμπα Ι**, Γεωργίου Ι. Δυνατότητα μείωσης των επεμβατικών προγεννητικών διαγνώσεων με τη χρήση ελεύθερου εμβρυϊκού DNA στη μητρική κυκλοφορία κατά την κύηση. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής 13-15 Μαΐου 2005, Ιωάννινα
18. Λάζαρος Λ, Χατζή Ε, **Μπούμπα Ι**, Γεωργίου Ι. Δυνατότητα μείωσης των επεμβατικών προγεννητικών διαγνώσεων με τη χρήση ελεύθερου εμβρυϊκού DNA στη μητρική κυκλοφορία κατά την κύηση. 1^ο Συνέδριο της Πανηπειρωτικής Εταιρείας, 13-15 Οκτωβρίου 2005, Ιωάννινα
19. Λάζαρος Λ, Χατζή Ε, **Μπούμπα Ι**, Πλαχούρας Ν, Παρασκευαΐδης Ε, Γεωργίου Ι. Μη επεμβατική προγεννητική ανίχνευση του γονιδίου Hb Lερορε σε άρρεν έμβρυο την 7^η εβδομάδα της κύησης. 28^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημόνων, Μάιος 2006, Ιωάννινα
20. Λάζαρος Λ, Χατζή Ε, **Μπούμπα Ι**, Πλαχούρας Ν, Παρασκευαΐδης Ε, Γεωργίου Ι. Μη επεμβατική προγεννητική ανίχνευση του γονιδίου Hb Lερορε σε άρρεν έμβρυο την 7^η εβδομάδα της κύησης. Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοεπιστημής στο 21^ο αιώνα, 13-15 Απριλίου 2006, Αθήνα
21. **Μπούμπα Ι**, Σιώμου Α, Στεφανίδης Κ, Εμμανουηλίδου Α, Παπαδοπούλου Φ, Σύρρου Μ, Γεωργίου Ι, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α. Μοριακή μελέτη των γονιδίων HOXA11 και HOXD11 σε παιδιά με συγγενείς ανωμαλίες του ουροποιητικού συστήματος. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, 31 Μαΐου- 3 Ιουνίου 2006, Χαλκιδική
22. **Μπούμπα Ι**, Σιώμου Α, Στεφανίδης Κ, Εμμανουηλίδου Α, Παπαδοπούλου Φ, Σύρρου Μ, Γεωργίου Ι, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α. Μοριακή μελέτη των γονιδίων HOXA11 και HOXD11 σε παιδιά με συγγενείς ανωμαλίες του ουροποιητικού συστήματος-πρώτη μελέτη διεθνώς στο άνθρωπο. 44^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, 9-11 Ιουνίου 2006, Ρόδος
23. Χατζή Ε, Σακάλογλου Π, Λάζαρος Λ, Γκαλιδή Α, Καπώνης Α, Ζηκόπουλος Κ, Ξήτα Ν, **Μπούμπα Ι**, Γεωργίου Ι. Ο επαναλαμβανόμενος πεντανουκλεοτιδικός πολυμορφισμός (TAAA)η του γονιδίου της φυλοδεσμευτικής σφαιρίνης (SHBG) και τα επίπεδα της πρωτεΐνης στον ορρό και το ωοθυλακικό υγρό σε γυναίκες στις οποίες έχει γίνει πρόκληση ωοθυλακιορρηξίας κατά την υποβοηθούμενη αναπαραγωγή (IVF). 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών επιστημόνων, 17-19 Μαΐου 2007, Καβάλα
24. Ξήτα Ν, Χατζή Ε, **Μπούμπα Ι**, Λάζαρος Λ, Γκαλιδή α, Σακάλογλου Π, Καπώνης Α, Ζηκόπουλος Κ, Τσατσούλης Α, Γεωργίου Ι. Συσχέτιση του πολυμορφισμού (TAAA)η του γονιδίου της φυλοδεσμευτικής σφαιρίνης (SHBG) με την ανάπτυξη των ωοθυλακίων. 36^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας & Μεταβολισμού, 8-11 Απριλίου 2009, Αλεξανδρούπολη

25. Μαρκατσέλη Α.Ε, Χατζή Ε, **Μπούμπα Ι**, Γεωργίου Ι, Χάλλα Α, Τσατσούλης Α. Ο μονονουκλεοτιδικός πολυμορφισμός A1330V του γονιδίου LRP5 σχετίζεται με χαμηλή οστική πυκνότητα σε περι- και μετεμμηνοπαυσιακές Ελληνίδες. 37^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας & Μεταβολισμού, 14-17 Απριλίου 2010, Αθήνα. **1^ο Βραβείο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας και Πανελληνίας Ένωσης Ενδοκρινολόγων**
26. Μητσιώνη ΑΓ, Σιώμου Α, **Μπούμπα Ι**, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Αντιγόνη, Γεωργίου Ι. Διερεύνηση μεταλλάξεων του γονιδίου ROBO2 σε παιδιά με πρωτοπαθή κυστεοουρητηρική παλινδρόμηση μεμονωμένη ή με συνοδό νεφρική υποπλασία-δυσπλασία. 32^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Καρπενήσι, 20-22 Μαΐου 2010.
27. Πετρίδη Σ, Μητσιώνη ΑΓ, Σιώμου Α, **Μπούμπα Ι**, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Αντιγόνη, Γεωργίου Ι. Αναφορά Πολυμορφισμού στο γονίδιο ROBO2 σε παιδιά με Κυστεοουρητηρική παλινδρόμηση. 33^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Έδεσσα, 19-21 Μαΐου 2011.
28. Μαρκατσέλη Α, Χατζή Ε, **Μπούμπα Ι**, Γεωργίου Ι, Χάλλα Α, Τίγκας Σ, Τσατσούλης Α. Ο συνεργικός ρόλος των πολυμορφισμών A1330V και V667M του γονιδίου LRP5 στην οστική πυκνότητα σε περι- και μετεμμηνοπαυσιακές Ελληνίδες. 38^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας & Μεταβολισμού, 6-9 Απριλίου 2011, Θεσσαλονίκη. **1^ο Βραβείο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας και Πανελληνίας Ένωσης Ενδοκρινολόγων**
29. Μαρκατσέλη Α, Χατζή Ε, **Μπούμπα Ι**, Ξήθα Ν, Τίγκας Σ, Γεωργίου Ι, Τσατσούλης Α. Ο πεντανουκλεοτιδικός πολυμορφισμός (TAAAA)η του γονιδίου SHBG συσχετίζεται με την ηλικία εμμηνόπαυσης σε μετεμμηνοπαυσιακές Ελληνίδες. 39^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας & Μεταβολισμού, 4-7 Απριλίου 2012, Αθήνα. **1^ο Βραβείο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας και Πανελληνίας Ένωσης Ενδοκρινολόγων**
30. Μητσιώνη ΑΓ, Σιώμου Α, Πετρίδη Σ, **Μπούμπα Ι**, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α, Γεωργίου Ι. Γενετική ανάλυση του γονιδίου ROBO2 σε παιδιά με κυστεοουρητηρική παλινδρόμηση (ΚΟΠ) ή ΚΟΠ με συνοδό νεφρική υποπλασία/δυσπλασία. 50^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, 1-3 Ιουνίου 2012, Ιωάννινα
31. Λάζαρος Λ, Ξήθα Ν, Παμποράκη Χ, Σακάλογλου Π, Κίτσου Χ, Κωστούλας Χ, **Μπούμπα Ι**, Ζηκόπουλος Κ, Χατζή Ε, Γεωργίου Ι. Η σημασία των γονιδίων του υποδοχέα της ωοθυλακιοτρόπου ορμόνης, της φυλοδεσμευτικής σφαιρίνης και της αρωματάσης στην Ιατρικώς Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή. 1^ο Συνέδριο Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας, 30 Μαΐου - 1 Ιουνίου 2013, Αθήνα
32. Κίτσου Χ, Λάζαρος Λ, Θρασυβούλου Σ, **Μπούμπα Ι**, Μπέλλου Σ, Βαρθολομάτος Γ, Τζαβάρας Θ, Ευαγγέλου Θ, Στέφος Θ, Ζηκόπουλος Κ, Γεωργίου Ι. Μεταφορά των στελεχών HPV16 και 18 σε έμβρυα μυός μέσω των σπερματοζωαρίων. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, 28-31 Μαΐου 2015, Βόλος
33. Μάστορα Ε, Ζηκόπουλος Α, Χατζή Ε, Θανοπούλου Ε, Αλβανοπούλου Φ, **Μπούμπα Ι**, Γεωργίου Ι. Συμμετοχή του ιού των ανθρώπινων θηλωμάτων στον κατακερματισμό του DNA των σπερματοζωαρίων. Νεότερα δεδομένα στην Υπογονιμότητα και Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή, 14-16 Σεπτεμβρίου 2018, Ιωάννινα.
34. Μάστορα Ε, Ζηκόπουλος Α, Χατζή Ε, Σακάλογλου Π, Κωστούλας Χ, Λαδιάς Π, **Μπούμπα Ι**, Γεωργίου Ι. Ανίχνευση και τυποποίηση του ιού των ανθρώπινων θηλωμάτων στο αναπαραγωγικό σύστημα υπογόνιμων ανδρών και γυναικών. Νεότερα δεδομένα στην Υπογονιμότητα και Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή, 14-16 Σεπτεμβρίου 2018, Ιωάννινα.
35. Μάστορα Ε, Ζηκόπουλος Α, Χατζή Ε, **Μπούμπα Ι**, Βρεκούσης Θ, Γεωργίου Ι. Μοριακός χαρακτηρισμός του ιού των ανθρώπινων θηλωμάτων με Multiplex Real Time PCR στον ασυμπτωματικό γυναικείο και ανδρικό πληθυσμό. 16ο Πανελλήνιο συνέδριο κλινικής Χημείας, 11-14 Οκτωβρίου 2018, Αλεξανδρούπολη.
36. Σακάλογλου 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. Μελέτη της απαγώμενης έκφρασης των Ρετρομεταθεών στοιχείων στην ανάπτυξη του προεμφυτευτικού εμβρύου του ανθρώπου. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας - Διερευνώντας το γονιδίωμα του ανθρώπου, αντιμετωπίζοντας τα γενετικά νοσήματα, 2-4 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα. **Βραβείο καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης Συνέδριο Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας.**
37. Κωστούλας Χ, Λάζαρος Λ, Σακάλογλου Π, **Μπούμπα Ι**, Λαδιάς Π, Μαρκούλα Σ, Χατζή Ε, Μάστορα Ε, Παρασκευαΐδης Ε, Μακρυδιάς Γ, Γεωργίου Ι. Διαφορικά μεθυλωμένη μοτίβα του ρετρομεταθετού LINE-1 σε υπογόνιμους άντρες. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας - Διερευνώντας το γονιδίωμα του ανθρώπου, αντιμετωπίζοντας τα γενετικά νοσήματα, 2-4 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα.
38. Λαδιάς Π, Μαρκόπουλος Γ, Σακάλογλου Π, Κωστούλας Χ, Μαρκούλα Σ, Μπέλλος Χ, Στεφάνου Κ, Στέργιος Γ, Χατζή Ε, **Μπούμπα Ι**, Γεωργίου Ι, ΑΠΟΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΔΟΜΩΝ HOLLIDAY ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑ. 3ο Συνέδριο Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας, ΣΙΓΕ, 2-4 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα. **1^ο Βραβείο καλύτερης ανακοίνωσης**
39. **Ι. Μπούμπα**, Π. Σακάλογλου, Χ. Κωστούλας, Α. Γκαλιδη, Λ. Λάζαρος, Α. Χριστοδουλάκη, Κ. Ζηκόπουλος, Π. Λαδιάς, Ι. Γεωργίου, Ε. Χατζή. ΕΚΦΡΑΣΗ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΕ ΚΟΚΚΩΔΗ ΚΥΤΤΑΡΑ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΩΝ ΩΘΟΥΛΑΚΙΩΝ ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΩΘΟΥΛΑΚΙΟΡΡΗΘΙΑΣ. 3ο Συνέδριο Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας, ΣΙΓΕ, 2-4 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα
40. Μάστορα Ε, Ζηκόπουλος Α, Χατζή Ε, **Μπούμπα Ι**, Γεωργίου Ι. Μοριακός χαρακτηρισμός του μυκοπλάσματος και του ουρεοπλάσματος με Multiplex Real Time PCR στον ασυμπτωματικό γυναικείο πληθυσμό. 17ο Πανελλήνιο συνέδριο Κλινικής Χημείας, 21-23 Νοεμβρίου 2020, Αθήνα.
41. Κωσταρά Μ, Σγουρού Α, Χονδρού Β, Γεωργίου Ι, **Μπούμπα Ι**, Χαλιάσος Ν, Τσαμπούρη Σ. Επιδρά η μεθυλίωση στην ανάπτυξη τροφικής αλλεργίας; Διμημερίδα Συχνά και Σπάνια νοσήματα στην παιδική ηλικία. 1-2 Δεκεμβρίου 2018, Ιωάννινα.
42. Μάστορα Ε, Ζηκόπουλος Α, Χατζή Ε, **Μπούμπα Ι**, Γεωργίου Ι. Μελέτη in vitro ωρίμανσης ανώριμων ωαρίων και εκτίμηση του αναπτυξιακού δυναμικού των εμβρύων. 46^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 19-20 Ιουνίου 2020
43. Κίτσου Χ, Λάζαρος Λ, Παπούδου-Μπάι Α, Σακάλογλου Π, Μάστορα Ε, Λυκοβαρδάκης Θ, Γκιάκα Α, Βαρθολομάτος Γ, **Μπούμπα Ι**, Μαρκούλα Σ, Μπατιστάτου Α, Γεωργίου Ι. Η χρήση αναστολέων της ανάστροφης μεταγραφάσης επηρεάζει τη γεμετογένεση και την ανάπτυξη μυών. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αναπαραγωγικής Ιατρικής, 16-18 Οκτωβρίου 2020, Αλεξανδρούπολη.
44. Κωστούλας Χ., **Μπούμπα Ι.**, Σακάλογλου Π., Λαδιάς Π., Χατζή Ε., Λυμπερόπουλος Ε., Μηλιώνης Χ., Γεωργίου Ι.. ΟΙΚΟΓΕΝΗΣ ΥΠΕΡΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΑΙΜΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ LDLR ΣΤΗ Β.Δ ΕΛΛΑΔΑ. 4ο Συνέδριο Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας, ΣΙΓΕ, 20-21 Νοεμβρίου 2021, Αθήνα.
45. Γκέλης Κ., Κωστούλας Χ., Μπούμπα Ι., Σακάλογλου Π., Λάζαρος Λ., Χατζή Ε., Γεωργίου Ι. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ rs7020782 ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ PREGNANCY ASSOCIATED PLASMA PROTEIN-A (PAPP-A) ΜΕ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕ ΩΘΟΥΛΑΚΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΤΗΣ IVF. 4ο Συνέδριο Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας, ΣΙΓΕ, 20-21 Νοεμβρίου 2021, Αθήνα.
46. Σακάλογλου Π., Λαδιάς Π., Στεφάνου Κ., Μπέλλος Χ., Κωστούλας Χ., Στέργιος Γ., Φυραρίδης Α., **Μπούμπα Ι.**, Μαρκούλα Σ., Γεωργίου Ι. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΝΩΜΑΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΑ ΜΙΚΡΟΕΛΛΕΙΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΔΙΠΛΑΣΙΑΣΜΩΝ. 4ο Συνέδριο Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας, ΣΙΓΕ, 20-21 Νοεμβρίου 2021, Αθήνα

47. Σακάλογλου Π., Γκάρτζιου Φ., Λαδιάς Π., Χ. Κωστούλας, **I. Μπούμπα**, Σ. Μαρκούλα, Ζηκόπουλος Κ., Τζέτη Μ., Τζαβάρας Θ., Γεωργίου Ι. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΠΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΡΕΤΡΟΜΕΤΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΡΕΤΡΟΤΡΑΝΣΠΟΖΟΝΙΩΝ ΗΕRVK-10 ΣΤΗ ΓΕΝΩΜΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΩΝ ΝΕΥΡΟΓΛΟΙΑΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ. 4ο Συνέδριο Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας, ΣΙΓΕ, 20-21 Νοεμβρίου 2021, Αθήνα.
48. Γκιάκα Κ., Μαλταμπέ Β., **Μπούμπα I**, Γεωργίου Ι., Μαρκούλα Σ. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΑΛΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΗΠΤΟΓΕΝΕΣΗ. 4ο Συνέδριο Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας, ΣΙΓΕ, 20-21 Νοεμβρίου 2021, Αθήνα.
49. Κωστούλας Χ., Λάζαρος Λ., **Μπούμπα I**, Σακάλογλου Π., Λαδιάς Π., Χατζή Ε., Γεωργίου Ι. «Μεθυλίωση LINE-1 και κρυσσυντήρηση.», 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καρκίνος Υπογονιμότητα Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή, 2-4 Δεκεμβρίου 2022, Αθήνα, **1^ο Βραβείο καλύτερης** ανακοίνωσης.
50. Διερεύνηση σηματοδοτικών μονοπατιών και γονιδίων που εμπλέκονται στη βιολογία των κοκκωδών κυττάρων και στην ωρίμανση του ωοθυλακίου. ΣΑΡΑΦΗ Ε, ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Κ, ΤΣΙΓΚΑΣ Γ, ΜΑΣΤΟΡΑ Ε, ΖΗΚΟΠΟΥΛΟΣ Α, ΛΟΥΚΜΑΚΙΑ Σ, ΧΑΤΖΗ Ε, **ΜΠΟΥΜΠΑ I**, ΓΕΩΡΓΙΟΥ Ι, ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ Θ. ΠΕΒ 9-11 Δεκεμβρίου 2022, Θεσσαλονίκη.
51. Γενετική μελέτη ασθενών με πρωτοπαθή πειραματική κυστική νεφροπάθεια. Α. Σέρμπης, Χ. Κοσμέρη, Κ. Ζιώγα, **I. Μπούμπα**, Χ. Κωστούλας, Α. Λαμπρόπουλος, Χ. Ντάιου, Ι. Γεωργίου, Σ. Τίγκας, Α. Σιώμου. 33^ο Ετήσιο Συνέδριο, Συνεχιζόμενη εκπαίδευση του Παιδιάτρου, 9-10 Φεβρουαρίου 2024, Ιωάννινα.
52. Γενετική συγγενών ανωμαλιών του ανωτέρου ουροποιητικού σε παιδιά. Α. Ζήση, **I. Μπούμπα**, Χ. Κωστούλας, Χ. Κοσμέρη, Β. Γιάπρος, Ι. Γεωργίου, Α. Σιώμου. 33ο Ετήσιο Συνέδριο, Συνεχιζόμενη εκπαίδευση του Παιδιάτρου, 9-10 Φεβρουαρίου 2024, Ιωάννινα
53. Έφηβη 16 ετών με φυσιολογική ήβη και πρωτοπαθή αμηνόρροια: ιδιοπαθής υπογοναδοτροφικός υπογοναδισμός οφειλόμενος σε μετάλλαξη του γονιδίου FGFR1 A. Σέρμπης, Μ. Κωσταρά, Ε. Καντζά, **I. Μπούμπα**, Σ. Τίγκας, Α. Σιώμου. 33ο Ετήσιο Συνέδριο, Συνεχιζόμενη εκπαίδευση του Παιδιάτρου, 9-10 Φεβρουαρίου 2024, Ιωάννινα
54. Περιγραφή δυο περιπτώσεων σπάνιου γενετικού συνδρόμου με χαμηλό ανάστημα, αναπτυξιακή καθυστέρηση και ιδιάζον προσωπείο. Μ. Κωσταρά, Θ. Μάντζιου, Ε. Δρίμτζιας, Α. Θεοδωροπούλου, **I. Μπούμπα**, Α. Γκρέπη, Α. Σέρμπης. 33ο Ετήσιο Συνέδριο, Συνεχιζόμενη εκπαίδευση του Παιδιάτρου, 9-10 Φεβρουαρίου 2024, Ιωάννινα
55. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΟΥ WES ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΙ ΕΝΗΛΙΚΕΣ. Κωστούλας Χ, **Μπούμπα I**, Λαδιάς Π, Γκιάκα Κ, Σεσέ Α, Μουστακλή Ε, Ντάιου Χ, Λαμπρόπουλος Α, Γεωργίου Ι. 5ο Συνέδριο Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας, ΣΙΓΕ, 3-4 Φεβρουαρίου 2024, Αθήνα.
56. ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΣΧΕΤΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΤΩΝ ΤΕΛΟΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΔΕΙΚΤΗ ΜΑΖΑΣ ΣΩΜΑΤΟΣ. Μουστακλή Ε, Ζηκόπουλος Α, Σεσέ Α, **Μπούμπα I**, Ζαχαρίου Α, Γεωργίου Ι. 5ο Συνέδριο Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας, ΣΙΓΕ, 3-4 Φεβρουαρίου 2024, Αθήνα.
57. ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ FTO, FOS ΚΑΙ ALKBH5 ΣΕ ΚΟΚΚΩΔΗ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΩΝ ΩΟΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΗΛΙΚΙΑ, BMI ΚΑΙ PCOS. Σεσέ Α, **Μπούμπα I**, Κωστούλας Χ, Μουστακλή Ε, Γκιάκα Κ, Σαράφη Ε, Μιχαηλίδης Θ, Γεωργίου Ι. 5ο Συνέδριο Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας, ΣΙΓΕ, 3-4 Φεβρουαρίου 2024, Αθήνα.