

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΜΠΑΝΟΣ**  
**MD, PhD**  
**ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΟΣ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΓΕΝΕΤΙΣΤΗΣ**  
**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ**  
**Γ.Ν.Α ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ**

- Απεφοίτησα το 1994 από την **Ιατρική Σχολή** του Πανεπιστημίου της Ρώμης, “LA SAPIENZA” λαμβάνοντας πτυχίο Ιατρικής με βαθμό 99/110 (άριστα).
- Απέκτησα τον τίτλο Ειδικότητας στην **Κυτταρολογία** από το Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών το 2002
- Απέκτησα **τίτλο PhD**, από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων εκπονώντας διδακτορική διατριβή με θέμα: «Μελέτη της επίδρασης της μεταλλαγής 35delG του γονιδίου της Συνδεΐνης (Κονεξίνης 26) σε ασθενείς Ελληνικής καταγωγής με προομιλητική βαρηκοΐα». Αξιολόγηση: Άριστα.
- Από τον 11.2003 έως τον 12.2004 εργάστηκα σαν **Μεταδιδακτορικός Ερευνητής (post doc)** στο Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής της Ιατρικής Σχολής του Καθολικού Πανεπιστημίου της Ρώμης με αντικείμενο μελέτης «Μοριακή μελέτη μορφών Αυτισμού», με υποτροφία που χορηγήθηκε από το Κοινωφελές Ίδρυμα «Αλέξανδρος Σ. Ωνάσης».
- Από 1.1.2005 έως 30.8.2006: **Έμμισθος Επιστημονικός Συνεργάτης** στο Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής του Χωρεμείου Ερευνητικού Εργαστηρίου της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- Από 1.9.2006 έως 31.8.2008: Κατείχα θέση **Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού** (ΠΔ 407/80) στο Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής του Χωρεμείου Ερευνητικού Εργαστηρίου της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- Αποτέλεσα μέλος (**Βασικός Ερευνητής**) του ερευνητικού προγράμματος Πυθαγόρας II με τίτλο: «Η σημασία των πολυμορφισμών γονιδίων μεταβολισμού στεροειδών ορμονών στην ανάπτυξη καρκίνου του μαστού». και μέλος του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: Ανίχνευση Υπομικροσκοπικών Χρωμοσωμικών Διαταραχών σε Ασθενείς με Νοητική Υστέρηση με την Μέθοδο Μικροσυστοιχιών Συγκριτικού Γονιδιωματικού Υβριδισμού, που πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής του Χωρεμείου Ερευνητικού Εργαστηρίου της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.
- **Είμαι μέλος :**
  1. Ιατρικού Συλλόγου Αθηνών
  2. Ελληνικής Κυτταρολογικής Εταιρείας
  3. Τακτικό Μέλος Ελληνικής Εταιρείας Ιατρικής Γενετικής
  4. Τακτικό Μέλος του Συλλόγου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδος
  5. Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης Έκθεσης Εγκύων σε Ιονίζουσες Ακτινοβολίες (Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας)
  6. Τακτικό Μέλος (Ταμίας) της Ελληνικής Εταιρείας Περιγεννητικής Ιατρικής

- **Συμμετοχή** στη διδασκαλία του μαθήματος της Κλινικής Γενετικής κατά τα Ακαδημαϊκά έτη: 2005-2008 στους εκτοετείς φοιτητές της Ιατρικής Σχολής του Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
  - **Συμμετοχή** στην διδασκαλία των πρωινών μαθημάτων εκπαίδευσης φοιτητών – κλινική άσκηση, κατά τα Ακαδημαϊκά έτη 2014-2015-2016-2017
  - **Συμμετοχή** στην διδασκαλία του κατ' επιλογήν υποχρεωτικού μαθήματος "Κύηση υψηλού κινδύνου και προγεννητικός έλεγχος" κατά τα Ακαδημαϊκά έτη 2015-2016-2017
  - **Συμμετοχή** στην διδασκαλία του κατ' επιλογήν υποχρεωτικού μαθήματος Εμβρυομητρική και Περιγεννητική Ιατρική» κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021
- 
- **Συμμετοχή** στην διδασκαλία σε **Μεταπτυχιακά Προγράμματα** Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
    - I) **Χειρουργική Ογκολογία**  
Ακαδημαϊκό Έτος: 2016-2017.
    - II) **Ιατρική Γενετική, Κλινική και Εργαστηριακή Κατεύθυνση**  
Ακαδημαϊκό Έτος: 2016 – 2017 – 2018 – 2019 – 2020 – 2021-2022
    - III) **Αναπαραγωγική- Αναγεννητική Ιατρική**  
Ακαδημαϊκό Έτος: 2016 – 2017 – 2018 – 2019-2020-2021-2022

### **Κυριότερες Δημοσιεύσεις:**

1. **Pampanos A**, Neou P, Iliades T, Apostolopoulos N, Voyiatzis N, Grigoriadou M, Katsichti L, Skevas A, Petersen MB. Pseudodominant inheritance of DFNB1 deafness due to the common 35delG mutation. Clin Genet 2000;57:232-234.
2. Antoniadis T, Gronskov K, Sand A, **Pampanos A**, Brondum-Nielsen K, Petersen MB. Mutation analysis of the GJB2 (connexin 26) gene by DGGE in Greek patients with sensorineural deafness. Hum Mutat 2000;16:7-12.
3. **Πάμπανος Α**, Αντωνιάδη Θ, Οικονομίδης Ι, Ηλιάδης Θ, Βογιατζής Ν, Νέου Π, Αποστολόπουλος Ν, Πετμεζάκης Ι, Gronskov K, Brondum-Nielsen K, Γρηγοριάδου Μ, Γυφτοδήμου Γ, Σκεύας Α, Petersen MB. Μεταλλαγές στο γονίδιο GJB2 (κοννεξίνη 26) σε Έλληνες ασθενείς με μη συνδρομική βαρηκοΐα. Γενετική του Ανθρώπου. 2000;2:94-99.

4. Antoniadis T, **Pampanos A**, Petersen MB. Prenatal diagnosis of prelingual deafness: carrier testing and prenatal diagnosis of the common GJB2 35delG mutation. *Pren Diagn* 2001;21:10-13.
5. Wattenhofer M, Di Iorio MV, Rabionet R, Dougherty L, **Pampanos A**, Schwede T, Montserrat-Sentis B, Arbones ML, Iliades T, Pasquadibisceglie A, D'Amelio M, Alwan S, Rossier C, Dahl H-HM, Petersen MB, Estivill X, Gasparini P, Scott HS, Antonarakis SE. Mutations in the TMPRSS3 gene are a rare cause of childhood non-syndromic deafness in Caucasian patients. *J Mol Med* 2002;21:10-13.
6. **Pampanos A.**, Economides J, Iliadou V, Neou P, Leotsakos P, Voyiatzis N, Eleftheriades N, Tsakanikos M, Antoniadis T, Hatzaki A, Konstantopoulou I, Yannoukakos D, Gronskov K., Brondum-Nielsen K, Grigoriadou M, Gyftodimou J, Iliades T, Skevas A, Petersen MB. Prevalence of GJB2 mutations in prelingual deafness in the Greek population. *Int J Ped Otorhinolaryngology* 65(2002) 101-108.
7. Iliades T, Eleftheriadis N, Iliadou V, **Pampanos A.**, Voyiatzis N, Economides J, Leotsakos P, Neou P, Tsakanikos M, Antoniadis T, Konstantopoulou I, Yannoukakos D, Grigoriadou M, Skevas A, Petersen MB. Prelingual nonsyndromic hearing loss in Greece. *ORL J. Otorhinolaryngol. Relat. Spec.* 2002; 64:321-323.
8. Iliadou V, Eleftheriadis N, Metaxas AS, Skevas A, Kiratzidis T, Pampanos A, Voyiatzis N, Grigoriadou M, Petersen MB, Iliadis T. Audiological profile of the prevalent genetic form of childhood sensorineural hearing loss due to GJB2 mutations in northern Greece. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2004 May;261(5):259-61.
9. Iliadou V., Van Den Bogaert K., Eleftheriades N., Aperis G., Vanderstraeten K., Francen E., Grigoriadou M., **Pampanos A.**, Economides J., Iliades T., Van Camp G, Petersen M.B : Monogenic nonsyndromic otosclerosis: audiological and linkage analysis in a large Greek pedigree. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, (2006) 70,631-637
10. **Πάμπανος Α.** Σοφοκλέους Χ., Βολάκη Κ., Κίτσιου Τζέλη Σοφία. Η Γενετική Βάση του Αυτισμού: Δεδομένα και Προοπτικές: *Παιδιατρική* 2006; 69 (5): 327-335.
11. Tsezou A., Tzetis M., Giannatou E., Gennatas C., **Pampanos A.**, Kanavakis E., Kitsiou-Tzeli S. Genetic Polymorphisms in the UGT1A1 Gene and Breast Cancer Risk in Greek Women. *Genet Test.* 2007 Fall;11(3):303-6.
12. Tsezou A, Tzetis M, Gennatas C, Giannatou E, **Pampanos A**, Malamis G, Kanavakis E, Kitsiou S. Association of repeat polymorphisms in the estrogen receptors alpha, beta (ESR1, ESR2) and androgen receptor (AR) genes with the occurrence of breast cancer. *Breast.* 2007 Sep 27

13. Μεγρέμης Σ. και **Πάμπανος Α.** Εφαρμογές της Μοριακής Διαγνωστικής στην Παιδιατρική Πράξη. (Παιδιατρική 2008)
14. Salavoura K., Kolialexi A., Sofocleous C., Kalaitzidaki M., **Pampanos A.**, Kitsiou S. and Mavrou A. complex rearrangements of chromosome 15 in two patients with mild / atypical Prader Willi syndrome. Genetic Counseling, Vol 19, No 2, 2008, pp219-224
15. Kokotas H, Van Laer L, Grigoriadou M, Iliadou V, Economides J, Pomoni S, **Pampanos A**, Eleftheriades N, Ferekidou E, Korres S, Giannoulia-Karantana A, Van Camp G, Petersen MB. Strong linkage disequilibrium for the frequent GJB2 35delG mutation in the Greek population. Am J Med Genet A. 2008 Oct 16
16. **Pampanos A.**, Volaki K., Kanavakis E., Papandreou O., Youroukos S., Thomaidis L., Karkelis S., Tzetis M. and Kitsiou-Tzeli S. A Substitution Involving the NLGN4 Gene Associated with Autistic Behavior in the Greek Population. Genet Test Mol Biomarkers. 2009 Aug 2
17. Kitsiou-Tzeli S, Tzetis M, Sofocleous C, Vrettou C, Xaidara A, Giannikou K, **Pampanos A**, Mavrou A, Kanavakis E. De novo interstitial duplication of the 15q11.2-q14 PWS/AS region of maternal origin: Clinical description, array CGH analysis, and review of the literature. Am J Med Genet A. 2010 Aug;152A(8):1925-32.
18. Volaki K, **Pampanos A**, Kitsiou-Tzeli S, Vrettou C, Oikonomakis V, Sofocleous C, Kanavakis E. Mutation screening in the Greek population and evaluation of NLGN3 and NLGN4X genes causal factors for autism. Psychiatr Genet. 2013 Jul 10. [Epub ahead of print]
19. Lepetsos P, **Pampanos A**, Lallos S, Kanavakis E, Korres D, Papavassiliou AG, Efstathopoulos N. Association of NADPH oxidase p22phox gene C242T, A640G and -930A/G polymorphisms with primary knee osteoarthritis in the Greek population. Mol Biol Rep. 2013 Sep;40(9):5491-9.
20. Lepetsos P, **Pampanos A**, Kanavakis E, Tzetis M, Korres D, Papavassiliou AG, Efstathopoulos N. Association of MMP-1 -1607 1G/2G (rs1799750) polymorphism with primary knee osteoarthritis in the Greek population. J Orthop Res. 2014 Sep;32(9):1155-60. 19
21. Oikonomakis V, Kosma K, Mitrakos A, Sofocleous C, Pervanidou P, Sirmou A, **Pampanos A.**, Psoni S., Fryssira H., Kanavakis., Kitsiou Tzeli S., Tzetis M. Recurrent Copy Number Variations as Risk Factors for Autism Spectrum Disorders: Analysis of the Clinical Implications. CLIN. GENET 2016 JUN 9;89(6):708-18.EPUB. 2016 DEC 9.
22. Trisomy 16 and Tracheo-Oesophageal Fistula. Bompoula Maria- Sotiria, Besharat Alexandros, Pampanos Andreas, Theodora Mariana, Daskalakis

George, Pappa Kalliopi. Obstetrics and Gynecology. International Journal. Vol.15, Issue 3, July - September 2016

23. Premature Ovarian Insufficiency: An Adolescent Series. Chaloutsou K, Aggelidis P, **Pampanos A**, Theochari E, Michala L. J. Pediatr Adolesc Gynecol. 2017 May 11.

24. Efficacy and safety of pulsatile gonadotropin-releasing hormone therapy amongst patients with idiopathic and functional hypothalamic amenorrhea; a systematic review of the literature and a meta-analysis. Tranoulis A, Laios A, **Pampanos A**, Yannoukakos D, Loutrdis, D, Michala L. Fertility and Sterility 2018 ;109(4):708- 719.e8.

25. Identification of a Small Supernumerary Marker Chromosome Involving 11p14.1q12.1 in a Prenatal Case. Maria Kontodiou, Vassilis Paspaliaris, Themistoklis Dagklis, Elisavet Siomou, Ahmed Hamid Al-Rikabi, Kalliopi Tsita, Theano Stavroulaki, **Andreas Pampanos**, Apostolos Zavlanos, Georgios Papaioannou, Ioannis Papoulidis, Loretta Thomaidis, Emmanouil Manolakos. Clinical and Molecular Characterization. September 2018. DOI: 10.21926/obm.genet.1803035

26. Contribution of RAD51D germline mutations in breast and ovarian cancer in Greece. Konstanta I, Fostira F, Apostolou P, Stratikos E, Kalfakakou D, **Pampanos A**, Kollia P, Papadimitriou C, Konstantopoulou I, Yannoukakos D. J Hum Genet. 2018 Nov;63(11):1149-1158. doi: 10.1038/s10038-018-0498-8. Epub 2018 Aug 15. PMID: 30111881 Clinical Trial.

27. Placental Mesenchymal Dysplasia: Ultrasound Characteristics and Diagnostic Pitfalls. Psarris A, Sindos M, Kourtis P, **Pampanos A**, Antsaklis P, Theodora M, Chondrogianni ME, Morphopoulos G, Loutradis D, Daskalakis G. Ultrasound Int Open. 2020 Jun;6(1):E2-E3. doi: 10.1055/a-1180-9571. Epub 2020 Jul 6. 32666037

28. Prokineticin receptor 2 (PROKR2) mutations in functional hypothalamic Amenorrhoea. Tranoulis A. Mavrogianni D, Soldatou A., Leotsakou Th., **Pampanos A.**, Loutradis D., Michala L. July 2020 Human Reproduction 35(Supplement\_1):i1–i522

28. The p16/ki-67 assay is a safe, cost-effective and rapid approach to triage women with mild cervical lesions. Maria Magkana, Panagiota Mentzelopoulou, Ekaterini Magkana, **Andreas Pampanos**, Georgios Daskalakis, Ekaterini Domali, Alexandros Rodolakis, Kalliopi Pappa. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0253045>

29. Genetic syndromes and birth defects in art and antiquities: New perspectives into a familiar theme. Syrrou Maria, Batistatou Anna, Zoubouli Maria, **Pampanos Andreas**. American Journal of Medical Genetics Part C: Seminars in Medical Genetics

