

1. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο Δοξάνη
Όνομα Χρυσούλα
e-mail doxani@uth.gr

2. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΘΕΣΗ

Επίκουρη Καθηγήτρια Κλινικής Αποδεικτικής Ιατρικής & Βιομετρίας, Εργαστήριο Βιομαθηματικών, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

3. ΣΠΟΥΔΕΣ ΚΑΙ ΤΙΤΛΟΙ

Πτυχίο Ιατρικής, Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, (09/1999 – 07/2005): (Βαθμός Πτυχίου 7.49/10 ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ)

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών στις Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Π.Θ.), (09/2006– 07/2008)

Διδακτορικό Δίπλωμα με τίτλο «Κλινικές Εφαρμογές Φαρμακογενετικών Ελέγχων στην Θεραπευτική», (03/2010 – 07/2016), Τμήμα Ιατρικής Π.Θ., Επιβλέπων: Καθηγήτης Ηλίας Ζιντζαράς, Εργαστήριο Βιομαθηματικών, Τμήμα Ιατρικής Π.Θ.,

Τίτλος Ιατρικής Ειδικότητας **Αιματολογίας** 01/2017::Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας Περιφέρειας Θεσσαλίας (κατόπιν άσκησης ως ειδικευόμενη στα νοσοκομεία ΑΝΘ ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ, Γ.Ν.Καστοριάς, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας και των απαιτούμενων εξετάσεων που διενεργήθηκαν στη Θεσσαλονίκη 19/12/2016).

4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

- **Εργαστήριο Βιομαθηματικών**, Τμήμα Ιατρικής, Π.Θ.
Πανεπιστημιακή Υπότροφος (12/2014- 31/08/2017). Παροχή ερευνητικού, επιστημονικού, οργανωτικού και εργαστηριακού έργου
- **Εργαστήριο Βιομαθηματικών**, Τμήμα Ιατρικής, Π.Θ.
Ακαδημαϊκή Υπότροφος (12/12/2017-31/08/2018). Παροχή διδακτικού έργου για τη διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος
 - 1) **Βιομετρία-Βιοπληροφορική** (κατ'επιλογήν υποχρεωτικό 4ο εξάμηνο) και των μεταπτυχιακών μαθημάτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μεθοδολογία Βιοϊατρικής Έρευνας, Βιοστατιστική και Κλινική Βιοπληροφορική»:
 - 1) Πηγές Βιοπληροφόρησης (υπεύθυνη του μαθήματος),
 - 2) Μεθοδολογία Κλινικών Μελετών,
 - 3) Πρωτεομική και Γενομική Ανάλυση,

4) Ειδικά Θέματα Μεθοδολογίας Κλινικής Έρευνας

- **Εργαστήριο Βιομαθηματικών**, Τμήμα Ιατρικής, Π.Θ.

Ακαδημαϊκή Υπότροφος (30/10/2018-31/08/2019): Παροχή διδακτικού έργου για τη διδασκαλία του μαθήματος 1) **Βιομετρία-Βιοπληροφορική** (κατ'επιλογήν υποχρεωτικό 4ο εξάμηνο).

- **Εργαστήριο Βιομαθηματικών**, Τμήμα Ιατρικής, Π.Θ.

Ακαδημαϊκή Υπότροφος (06/11/2019- 31/08/2022). Παροχή διδακτικού έργου στα μαθήματα:

- 1) **Ιατρική και Υπολογιστική Στατιστική**, (υποχρεωτικό 1ο εξάμηνο)
- 2) **Βιοπληροφορική – Βιομετρία** (κατ'επιλογήν υποχρεωτικό 4ο εξάμηνο)

- **Εργαστήριο Βιομαθηματικών**, Τμήμα Ιατρικής, Π.Θ.:

Ακαδημαϊκή Υπότροφος (28/09/2022-31/08/2023). Παροχή διδακτικού έργου στα μαθήματα:

1. **Ιατρική και Υπολογιστική Στατιστική**, (υποχρεωτικό 1ο εξάμηνο),
2. **Βιοπληροφορική -Βιομετρία** (κατ'επιλογήν υποχρεωτικό 4ο εξάμηνο)
3. **Αποδεικτική Ιατρική και Μετά – αναλύσεις** (κατ'επιλογήν υποχρεωτικό 6^ο εξάμηνο)

- **Εργαστήριο Βιομαθηματικών**, Τμήμα Ιατρικής, Π.Θ.

Εντεταλμένος Διδάσκων (07/12/2023 έως 31/08/2025). Παροχή διδακτικού έργου στα μαθήματα:

1. **Ιατρική και Υπολογιστική Στατιστική** (υποχρεωτικό 1^ο εξάμηνο),
2. **Βιοπληροφορική -Βιομετρία** (κατ'επιλογήν υποχρεωτικό 4^ο εξάμηνο)
3. **Αποδεικτική Ιατρική και Μετά – αναλύσεις** (κατ'επιλογήν υποχρεωτικό 6^ο εξάμηνο)

- **Εργαστήριο Βιομαθηματικών**, Τμήμα Ιατρικής, Π.Θ. Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μεθοδολογία Βιοϊατρικής Έρευνας, Βιοστατιστική και Κλινική Βιοπληροφορική»

Διδάσκουσα (2018-σήμερα) των μαθημάτων:

- 1) **Πηγές Βιοπληροφόρησης (υπεύθυνη του μαθήματος),**
- 2) **Μεθοδολογία Κλινικών Μελετών,**
- 3) **Πρωτεομική και Γενωμική Ανάλυση,**
- 4) **Ειδικά Θέματα Μεθοδολογίας Κλινικής Έρευνας**

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

- **Εργαστήριο Βιομαθηματικών**, Τμήμα Ιατρικής, Π.Θ. (2008- σήμερα).

Συμμετοχή στις ερευνητικές δραστηριότητες του Εργαστήριο Βιομαθηματικών του Τμήματος Ιατρικής, Π.Θ.,

- Συμμετοχή σε Ερευνητικά προγράμματα του Τμήματος Ιατρικής Π.Θ.

«Μελέτη Χρόνιων Νεφρικών Παθήσεων»,

«Διαχείριση Δεδομένων Κλινικών Μελετών»,
«Στήριξη Μεθοδολογίας της Έρευνας στην Ιατρική και την εκπόνηση στατιστικών μελετών»
«Ερευνητικό Πρόγραμμα στο Σακχαρώδη Διαβήτη», Τμήμα Ιατρικής Π.Θ.
“European Commission 7th Framework Programm for Research: Evolutionary microfluidix: eFlux” Πολυεθνική έρευνα

- **BECRO Ltd., Contract Research Organization (CRO), Λάρισα-Αθήνα** (2010-σήμερα) Υπεύθυνη Τμήματος Ιατρικών, Κλινικών και Κανονιστικών Υποθέσεων
- **BECRO (Cyprus) Ltd. CRO, Nicosia, Cyprus** (2018-σήμερα). Σύμβουλος σε θέματα ιατρικών, κλινικών και κανονιστικών υποθέσεων σε θέματα που αφορούν στην κλινική έρευνα φαρμάκων
- **Ελληνική Συνεργαζόμενη Ογκολογική Ομάδα (HeCOG)** (01/2008-09/2008). Συντονιστής Κλινικών Μελετών και διαχείριση Κλινικών Δεδομένων Μελετών στο ερευνητικό κέντρο του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας.

ΙΑΤΡΙΚΟ/ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

- Υπηρεσία Υπαίθρου, Κ.Υ. Δεσκάτης, Γ.Ν. Γρεβενών (02/2006-08/2007)
- Ειδικεύομενη Παθολογίας, Β' Παθολογική- Χημειοθεραπευτική Κλινική, Α.Ν.Θ. «Θεαγένειο» 12/2008-06/2010:
- Ειδικεύομενη Αιματολογίας στην Αιμοδοσία, Γ.Ν Καστοριάς (09/2010-03/2011)
- Ειδικεύομενη Αιματολογίας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας (11/2012-09/2016)
- Παρακολούθηση ασθενών με αιματολογικά νοσήματα σε Αιματολογικό Ιδιωτικό Ιατρείο (05/2017-σήμερα)

5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ-ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διδασκαλία σε προπτυχιακό Επίπεδο

- **Εργαστήριο Βιομαθηματικών, Τμήμα Ιατρικής, Π.Θ.** (12/2014 – σήμερα). Διδασκαλία του κατ' επιλογήν υποχρεωτικού μαθήματος 4^{ου} Εξαμήνου «**Βιομετρία-Βιοπληροφορική**»
- **Εργαστήριο Βιομαθηματικών, Τμήμα Ιατρικής, Π.Θ.** (2019- σήμερα). Διαλέξεις στο υποχρεωτικό μάθημα 1^{ου} εξαμήνου «**Ιατρική Στατιστική**»
- **Εργαστήριο Βιομαθηματικών, Τμήμα Ιατρικής, Π.Θ.** (2023- σήμερα): Διδασκαλία του κατ' επιλογήν υποχρεωτικού μαθήματος 6^{ου} εξαμήνου «**Αποδεικτική Ιατρική και Μετά – αναλύσεις**»
- **Αγγλόφωνο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Ιατρικής Π.Θ.** (30/10/2024-30/12/2024), Διδασκαλία στο μάθημα “**Medical and Computational Statistics**”.

Διδασκαλία σε μεταπτυχιακό Επίπεδο

- Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μεθοδολογία Βιοϊατρικής Έρευνας, Βιοστατιστική και Κλινική Βιοπληροφορική», **Εργαστήριο Βιομαθηματικών,**

Τμήμα Ιατρικής, Π.Θ., Διδασκαλία των ακολούθων μαθημάτων (12/2014- σήμερα):

- 1. Πηγές Βιοπληροφόρησης ως υπεύθυνη του μαθήματος**
- 2. Μεθοδολογία Κλινικών Μελετών**
- 3. Πρωτεομική και Γενωμική Ανάλυση**
- 4. Ειδικά Θέματα Μεθοδολογίας Κλινικής Έρευνας**

- Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Στη Νεφρολογική Φροντίδα», Τμήμα Ιατρικής, Π.Θ. (06/2019- σήμερα): Διδασκαλία του μαθήματος «**Μεθοδολογία Έρευνας, Αναζήτηση και Αξιολόγηση Ιατρικής Βιβλιογραφίας**»
- Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Σύγχρονη πρόληψη και αντιμετώπιση παιδιατρικών νοσημάτων», Τμήμα Ιατρικής, Π.Θ. (01/2025- σήμερα) Διδασκαλία στο μάθημα «**Βιοστατιστική - Μεθοδολογία Έρευνας**» με τους κάτωθι τίτλους διαλέξεων:

- 1) Επιδημιολογικές μελέτες**
- 2) Κλινικές δοκιμές**
- 3) Μετανάλυση**

Μετεκπαιδεύσεις

- **Master Class** European Hematology Association (EHA) 2016 in: 1) *Transfusion Medicine*, 2) *Hemostasis & Thrombosis*, 3) *Clinical diagnostics*, 4) *Diagnostics*, 5) *Clinical Hematology*
- **European School of Hematology ESH: Aging and Hematological Malignancies (Biology and Therapy)**, Athens, Greece, March 2016.
- **ICH GOOD CLINICAL PRACTICE (GCP)**
 - Global Health Training Centre. May 2017,
 - KAN consulting, September 2020,
 - Laboratory of Biomathematics, University of Thessaly School of Medicine, May 2023
- **International Society of Thrombosis and Hemostasis: Cancer Associated Thrombosis**, January 2020
- **European Board for Accreditation in Hematology: Morphology on Call 1&2**, May 2020
- **European Hematology Association (EHA): Thrombosis-Diagnosis and Treatment (e-course)** November 2021
- **European Resuscitation Council (ERC): Immediate Life Support (ILS) Provider**, June 2022
- **Eudravigilance for Clinical Trials**, DIA March 2023
- **Extended EudraVigilance medicinal product dictionary (XEVMPPD) knowledge**, EMA training, May 2023

Συμμετοχή σε μετεκπαιδευτικά Σεμινάρια ως εισηγήτρια.

- 1) 1^ο Σεμινάριο 6^{ου} Κύκλου Σπουδών της Ελληνικής Ακαδημίας Ογκολογίας (Ε.ΑΚ.Ο) «Ορθή Κλινική Πρακτική, Κλινικές Μελέτες, Αρχές Στατιστικής και Επιδημιολογίας», Λάρισα, 09 Φεβρουαρίου 2018
- 2) «1ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο» Ινστιτούτο Πρόληψης, Εκπαίδευσης & Έρευνας ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ, Αθήνα, 22-24 Ιουνίου 2012

6. ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Ξένες γλώσσες:

Αγγλικά (Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge UK)

Γερμανικά (Grundstufe Goethe Institut)

Στατιστικά πακέτα και Βιοπληροφοριακά Προγράμματα

Στατιστικά Πακέτα: SPSS

Βιοπληροφοριακά Προγράμματα: FASTA, CLUSTAL, BLAST,

7 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με Δείκτη Επίδρασης

Αριθμός Δημοσιεύσεων 33, Αριθμός Παραθέσεων: 597, h-index: 16

- Plakias S, Tsiakiri A, Vassis K, Doxani C, Bakalos G, Mprotsis T. Reporting Quality of Meta-Analyses of Randomized Controlled Trials on Knee and Ankle Injury Prevention Programs in Football Players Using PRISMA 2020. *Sports (Basel)*. 2025 Aug 22;13(9):283. doi: 10.3390/sports13090283. PMID: 41003589; PMCID: PMC12473353.
- Valera A, Mprotsis T, Doxani C. Assessment of the Reporting Quality of Randomized Controlled Trials That Investigate the Efficacy of Curcumin for Treating Depression. *Am J Ther*. 2025 Apr 17. doi: 10.1097/MJT.0000000000001958. Epub ahead of print. PMID: 40245300.
- Mprotsis T, Dardiotis E, Stefanidis I, Doxani C, Zintzaras E. A web-based information system for cumulative and recursive cumulative meta-analysis of genetic association studies. *Healthcare Analytics* 3, 100201
- Politis M, Sotiriou S, Doxani C, Stefanidis I, Zintzaras E, Rachiotis G. Healthcare Workers' Attitudes towards Mandatory COVID-19 Vaccination: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Vaccines (Basel)*. 2023 Apr 21;11(4):880. doi: 10.3390/vaccines11040880.
- Antonopoulos CN, Moulakakis KG, Rorris FP, Doxani C, Zintzaras E. Individual Patient Data Meta-Analysis of 10-Year Follow-Up after Endovascular and Open Repair for Ruptured Abdominal Aortic Aneurysms. *Ann Vasc Surg*. 2023 Jan 21:S0890-5096(23)00032-8. doi: 10.1016/j.avsg.2023.01.020.
- Vrysis C, Beneki E, Zintzaras E, Doxani C. Assessment of the reporting quality of randomised controlled trials for vitamin D supplementation in autoimmune thyroid disorders based on the CONSORT statement. *Endocrine*. 2022 Dec 3:1-9. doi: 10.1007/s12020-022-03270-x. Online ahead of print.
- Chatziravdeli V, Katsaras GN, Katsaras D, Doxani C, Stefanidis I, Zintzaras E. A systematic review and meta-analysis of interventional studies of bisphosphonates and denosumab in multiple myeloma and future perspectives. *J Musculoskelet Neuronal Interact*. 2022 Dec 1;22(4):596-621.
- Alexopoulos A, Dakoutrou M, Nasi L, Thanopoulou I, Kakourou T, Kontara L, Douladiris N, Galani M, Xepapadaki P, Doxani C, Mprotsis T, Zintzaras E, Papadopoulos NG, Kanaka-Gantenbein C, Chrousos GP. A randomized, observer-blind, vehicle-control, multi-center clinical investigation for assessing the efficacy and tolerability of a 1% ectoine and hyaluronic acid 0.1%-containing medical device in pediatric patients with mild-to-moderate atopic dermatitis. *Pediatr Dermatol*. 2023 Jan;40(1):78-83. doi: 10.1111/pde.15117. Epub 2022 Aug 29.
- Tsironikos GI, Perivoliotis K, Bargiota A, Zintzaras E, Doxani C, Tatsioni A. Effectiveness of exercise intervention during pregnancy on high-risk women for gestational diabetes mellitus prevention: A meta-analysis of published RCTs. *PLoS One*. 2022 Aug 5;17(8):e0272711. doi: 10.1371/journal.pone.0272711. eCollection 2022.
- Sokou R, Parastatidou S, Konstantinidi A, Tsantes AG, Iacovidou N, Doxani C, Piovani D, Bonovas S, Stefanidis I, Zintzaras E, Tsantes AE. Fresh frozen plasma transfusion in the neonatal population: A systematic review. *Blood Rev*. 2022 Apr 11:100951. doi: 10.1016/j.blre.2022.100951.
- Moutos A, Doxani C, Stefanidis I, Zintzaras E, Rachiotis G. Knowledge,

- Attitude and Practices (KAP) of Ruminant Livestock Farmers Related to Zoonotic Diseases in Elassona Municipality, Greece. *Eur J Investig Health Psychol Educ.* 2022 Feb 25;12(3):269-280. doi: 10.3390/ejihpe12030019.
- Katsaras DN, Katsaras GN, Chatziravdeli VI, Papavasileiou GN, Touloupaki M, Mitsiakos G, Doxani C, Stefanidis I, Dardiotis E. Comparative safety and efficacy of paracetamol versus non-steroidal anti-inflammatory agents in neonates with patent ductus arteriosus: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Br J Clin Pharmacol.* 2022 Feb 24. doi: 10.1111/bcp.15291.
 - Dervenis P, Dervenis N, Steel D, Sandinha T, Tranos P, Vasilakis P, Liampas I, Doxani C, Zintzaras E. Intravitreal bevacizumab prior to vitrectomy for proliferative diabetic retinopathy: a systematic review. *Ther Adv Ophthalmol.* 2021 Dec 6;13:25158414211059256. doi: 10.1177/25158414211059256. eCollection 2021 Jan-Dec.
 - Papathanasiou IV, Fradelos EC, Malli F, Stefanidis I, Zintzaras E, Doxani C. A SYSTEMATIC REVIEW OF OBSERVATIONAL STUDIES ASSESSING THE IMPACT OF OXIDATIVE STRESS IN COGNITIVE DECLINE. *Wiad Lek.* 2021;74(8):1995-2003.
 - Andreadou MT, Katsaras GN, Talimtzis P, Doxani C, Zintzaras E, Stefanidis I. Association of assisted reproductive technology with autism spectrum disorder in the offspring: an updated systematic review and meta-analysis. *Eur J Pediatr.* 2021 Jul 19. doi: 10.1007/s00431-021-04187-9
 - Beneki E, Vrysis C, Zintzaras E, Doxani C. Analysis of the quality of reporting of randomized controlled trials in anticoagulant versus antiplatelet medication for venous thromboembolism prophylaxis as governed by the CONSORT statement. *J Thromb Thrombolysis.* 2021 Jul;52(1):138-147. doi: 10.1007/s11239-020-02315-0. Epub 2020 Oct 17.
 - Tounakaki O, Tsakou A., Angelakis M 3, Doxani C 4, Stefanidis I, Zintzaras E. Assessment of reporting quality of meta-analyses of randomized controlled trials in neovascular age-related macular degeneration published from April 2014 to May 2018 using prisma statement. *Int Ophthalmol.* 2020 May;40(5):1163-1180. doi: 10.1007/s10792-019-01282-7. Epub 2020 Jan 7.
 - Tsikopoulos A, Tsikopoulos K, Doxani C, Vagdatli E, Meroni G, Skoulakis C, Stefanidis I, Zintzaras E. Piezoelectric or Conventional Osteotomy in Rhinoplasty? A Systematic Review and Meta-Analysis of Clinical Outcomes. *ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec.* 2020 Apr 22:1-18. doi: 10.1159/000506707.
 - Staikos I, Ntalaouti E, Antoniadou C, Zintzaras E, Doxani C, Tatsioni A. Proportion of published primary health care protocols with published results in subsequent papers was decreasing. *J Clin Epidemiol.* 2020 Apr;120:40-46. doi: 10.1016/j.jclinepi.2019.12.019. Epub 2019 Dec 26 .PMID: 31883869
 - Paterakis K, Koutsias S, Doxani C, Xanthopoulou P, Kokkali C, Karampelas I, Dardiotis E, Hadjigeorgiou G, Brotis A, Zintzaras E. Variants of the elastin (ELN) gene and susceptibility to intracranial aneurysm: a synthesis of genetic association studies using a genetic model-free approach. *Int J Neurosci.* DOI:10.1080/00207454.2016.1212027 (in press)
 - Zintzaras E, Miligkos M, Ziakas P, Balk EM, Mademtzoglou D, Doxani C, Mprotsis T, Gowri R, Xanthopoulou P, Mpoulimari I, Kokkali C, Dimoulou G, Rodopolou P, Stefanidis I, Kent DM, Hadjigeorgiou GM. Assessment of the Relative Effectiveness and Tolerability of Treatments of Type 2 Diabetes Mellitus: A Network Meta-analysis. *Clin Ther.* 2014 Aug 7. pii: S0149-

2918(14)00430-5. doi: 10.1016/j.clinthera.2014.06.035

- Hadjigeorgiou GM, Doxani C, Miligkos M, Ziakas P, Bakalos G, Papadimitriou D, Mprotsis T, Grigoriadis N, Zintzaras E. A network meta-analysis of randomized controlled trials for comparing the effectiveness and safety profile of treatments with marketing authorization for relapsing multiple sclerosis. *J Clin Pharm Ther.* 2013 Aug 20. doi:10.1111/jcpt.12090.
- Bakalos G, Miligkos M, Doxani C, Mpoulimari I, Rodopoulou P, Zintzaras E. Assessing the relative effectiveness and tolerability of treatments in small cell lung cancer: a network meta-analysis. *Cancer Epidemiol.* 2013 Oct;37(5):675-82.
- Doxani C, Voulgarelis M, Zintzaras E. MDR1 mRNA expression and MDR1 gene variants as predictors of response to chemotherapy in patients with acute myeloid leukaemia: a meta-analysis. *Biomarkers.* 2013 Aug;18(5):425-35.
- Poulou LS, Ziakas PD, Ziogas DC, Doxani C, Xyla V, Vakrinos G, Voulgarelis M, Thanos L. FDG-PET for detecting local tumor recurrence of ablated liver metastases: a diagnostic meta-analysis. *Biomarkers.* 2012 Sep;17(6):532-8
- Zintzaras E, Doxani C, Mprotsis T, Schmid CH, Hadjigeorgiou GM. Network Analysis of Randomized Controlled Trials in Multiple Sclerosis. *Clin Ther.* 2012 Apr;34(4):857-869.e9
- Zintzaras E., Doxani C., Koufakis T., Ziogas D., Voulgarelis M. Variants of the MTHFR gene and susceptibility to Acute Lymphoblastic Leukemia in children: a synthesis of genetic association studies. *Cancer Epidemiol.* 2012 Apr;36(2):169-76.
- Zintzaras E, Doxani C, Ziogas DC, Mprotsis T, Rodopoulou P, Karachalios T. Bone mineral density and genetic markers involved in three connected pathways (focal adhesion, actin cytoskeleton regulation and cell cycle): the CUMAGAS-BMD information system. *Biomarkers.* 2011 Dec;16(8):698-708. Epub 2011 Nov 8.
- Zdoukopoulos N, Doxani C, Messinis IE, Stefanidis I, Zintzaras E. Polymorphisms of the endothelial nitric oxide synthase (NOS3) gene in preeclampsia: a candidate-gene association study. *BMC Pregnancy Childbirth.* 2011 Nov 3;11:89.
- Papandreou CN, Doxani C, Zdoukopoulos N, Vlachostergios PJ, Hatzidaki E, Bakalos G, Ziogas DC, Koufakis T, Zintzaras E. Evidence of association between methylenetetrahydrofolate reductase gene and susceptibility to breast cancer: a candidate-gene association study in a South-eastern European population. *DNA Cell Biol.* 2012 Feb;31(2):193-8. Epub 2011 Aug 29.
- Zintzaras E., Doxani C., Koufakis T., Kastanis A., Rodopoulou P., Karachalios T. Synopsis and meta-analysis of genetics association studies in osteoporosis for the focal adhesion family genes: the CUMAGAS-OSTEoporosis information system. *BMC Med.* 2011 Jan; 9:9.
- Zintzaras E., Grammatikou M., Kitsios G., Doxani C., Zdoukopoulos N., Papandreou C. Polymorphisms of the endothelial nitric oxide synthase gene in breast cancer: a genetic association study and meta-analysis. *J. Hum Genet.* 2010 Nov; 55 (11): 743-8.
- Asteriou C., Barbetakis N., Kleontas A., Doxani C, eComment: mediastinal lymph node dissection in pulmonary metastasectomy. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2010 May; 10 (5): 698.

Συμμετοχή σε συγγραφή βιβλίων

- Θ.Κουφάκης, **Χ.Δοξάνη**, Μ.Μηλίγκος, Γ.Χατζηγεωργίου, Η.Ζιντζαράς. Μελέτες γενετικής συσχέτισης: Ανάλυση και Μετα-ανάλυση. Τιμητικός Τόμος ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ Αλέξανδρου Παπαδημητρίου, Κεφάλαιο 25: Επιμέλεια Έκδοσης: Γεώργιος Χατζηγεωργίου, Ιατρικές εκδόσεις Κωνσταντάρας, ISBN: 978-960-6802-61-4

Πρακτικά Συνεδρίων

Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων

1. SAFETY OF FRONT-LINE R-MINI-CHOP WITH OR WITHOUT ACALABRUTINIB IN OLDER ADULTS WITH DLBCL - AN INTERIM ANALYSIS OF SERIOUS ADVERSE EVENTS IN THE ARCHED / GLA 2022-1 RANDOMIZED, OPEN-LABEL, PHASE 3 TRIAL. Konstantinos Christofyllakis; Igor Age Kos, MD; Bettina Altmann, PhD; Viola Poeschel, MD; Stephanie Maurer, MSc; Vadim Lesan; Jörg-Thomas Bittenbring, MD; Dominic Kaddu-Mulindwa, MD; Zanir Abdi; Manfred Ahlgrim, MD; Sarah Altmeyer, MD; Octavian Fleser, MD; Gerhard Held, MD; Maik Nickelsen, MD; Martin Dreyling, MD; Florian Zettl, MD; Christian Buske, MD; Georg Lenz; Bertram Glass, MD; Björn Chapuy ; Norbert Schmitz, MD; German Ott, MD; Reiner Siebert, PhD; Andreas Viardot, MD PhD; Florian Scherer, MD; Roland Schmitz, PhD; Andreas Rosenwald, MD; Dirk Hellwig, MD; Nina Neuendorff, MD; Theodoros Vassilakopoulos; **Chrysoula Doxani**, MD MSc; Pascal Blatt, MD; Oguzhan Nakisli; Susanne Schmidt, MD; Tobias Gaska, MD; Börge Arndt, MD; Matthias Mueller, MD; Hanno Maximilian Witte, MD; Martin Bentz, MD; Volkmar Boehme, MD; Heinz Kirchen, MD; Markus Loeffler, MD; Boris Kubuschock, MD; Niklas Gebauer; Rolf Mahlberg, MD; Julian Topaly, MD; Alexander Bott, MD; Kai Wille, MD; Ralf Ulrich Trappe MD; Mathias J. Rummel, MD; Gerald Illerhaus, MD; Franziska Brunner, MD; Martin Klump, MD; Ulrich Kaiser, MD; Swen Wessendorf, MD; Iordanis Deligiannis, MD; Bert Hildebrandt, MD; Alexander Kiani, MD; Thomas Illmer, MD; Gabriele Prange-Krex, MD; Kristina Lerch, MD; Matthias Sandmann, MD; Sebastian Broeckling, MD; Uwe Martens, MD; Bastian von Tresckow; Annkristin Heine, MD; Holger F. Hebart, MD; Stephan Stilgenbauer, MD; Lorenz Thurner, MD; Moritz Bewarder, MD; Marita Ziepert, PhD; The 66th ASH Annual Meeting Abstracts POSTER ABSTRACTS; 627.AGGRESSIVE LYMPHOMAS: PHARMACOLOGIC THERAPIES; Blood (2024) 144 (Supplement 1): 4498
2. Predicting complications in cardiac surgery patients beyond biomarkers: a retrospective study. A. Gkiouliava, **C. Doxani**, D. Sarridou, H. Argyriadou, K. Anastasiadis, E. Zintzaras Euroanaesthesia 2023, The European Anaesthesiology Congress, Glasgow, ScotLAND, 3 - 5 June 2023, Meeting Abstract 07AP03-01, European Journal of Anaesthesiology Volume 40 | e-Supplement 61 | June 2023 p.219
3. REFRACTORY AUTOIMMUNE HAEMOLYTIC ANEMIA IN ELDERLY EFFECTIVELY TREATED WITH MYCOPHENOLATE MOFETIL Karras, G; Alexandrakis, M; Georgiadi, E; **Doxani, C**; Rouka, E; Kyriakou, D. 21st Congress of the European Hematology Association, Copenhagen, Denmark, June 9-12, 2016 HAEMATOLOGICA Volume: 101 Supplement: 1 Pages: 846-847 Meeting Abstract: PB2130

4. THE CUMAGAS-OSTEO DATABASE INFORMATION SYSTEM FOR CATALOGUING AND META-ANALYZING GENETIC ASSOCIATION STUDIES IN OSTEOPOROSIS: DEMONSTRATION USING GENES IN FOCAL ADHESION PATHWAY. **Doxani, C**; Zintzaras, E; Karahalios, T; Ziogas, D; Kastanis, A; Dahabre, I; Papathanasiou, A. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL Volume: 21 Pages: 113-113 Supplement: 1 Osteoporos Int (2010) 21:[Suppl1]S25–S388

Πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων

Οστική Πυκνότητα (BMD) και γενετικοί δείκτες που εμπλέκονται στα μονοπάτια της οστικής προσκόλλησης, της ρύθμισης του κυτταροσκελετού και του κυτταρικού κύκλου: CUMAGAS-BMD και CUMAGAS-OSTEOPOROSIS. Θ.Καραχάλιος, Χ.Δοξάνη, Μ.Τζιαστούδη, Θ.Μπρότσης, Η.Ζιντζαράς, 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Οστικού Μεταβολισμού, Σεπτέμβριος, 2012, Χανιά

Κριτής Δημοσιεύσεων στα παρακάτω περιοδικά:

- Computer Methods and Programs in Biomedicine
- Computers in Biology and Medicine
- The American Journal of the Medical Sciences
- PLOS One
- Pharmacogenomics
- Journal of Biosciences and Medicines
- Pharmacotherapy
- BMC Musculoskeletal Disorders
- Biomarkers
- BMC Neurology
- Heliyon