

**Τίτλος:**

**ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΒΕΝΕΤΙΑ, βιολόγος, PhD**

**Σπουδές-Προϋπηρεσία:**

**Bachelor of Science στις Βιοϊατρικές επιστήμες 1998**

University of Westminster, School of Biosciences, Λονδίνο, Αγγλία  
(Αναγνώριση αντιστοιχίας με πτυχίο Βιολογίας-ΔΙΚΑΤΣΑ)

**Master of Science στη Μοριακή Βιολογία και Παθολογία Ιών**

(1998-1999), Imperial College, Λονδίνο, Αγγλία (Αναγνώριση ισοτιμίας – ΔΙΚΑΤΣΑ)

**Διδακτορική Διατριβή με τίτλο: «Συμβολή κυτταρογενετικών μελετών στην επιλογή νέων δυνάμει αντινεοπλασματικών ουσιών»**  
(αναγόρευση 13/06/05) Τμήμα Γενικής Βιολογίας και Γενετικής, Ιατρική Σχολή Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ)

**«Η επίδραση των Τύπου I ιντερφερονών στα λεμφοκύτταρα με δείκτη CD8+»** 4μηνιαία πειραματική εργασία στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Τίτλου Master of Science στη Μοριακή Βιολογία και Παθολογία Ιών

Απασχόληση στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο Γενικού Περιφερειακού Νοσοκομείου Αθηνών (24/06/97-24/07/97).

Μετρήσεις ιντερφερόνης γ με ELISA. Τμήμα Ιολογίας και Ηπατολογική Μονάδα του Τμήματος Ιατρικής St Mary's Hospital, Imperial College, London (1998-1999)

Εκμάθηση τεχνικής χρωματιδιακών ανταλλαγών (SCEs) σε χρωμοσώματα ανθρώπου από περιφερικό αίμα και από πειραματικούς όγκους μυός P388 και διερεύνηση της επίδρασης αντινεοπλασματικών ουσιών στη δομή χρωμοσωμάτων από περιφερικό αίμα και χρωμοσωμάτων λευχαιμικών όγκων μυός P388. Διερεύνηση της επίδρασης αντινεοπλασματικών ουσιών στην επιβίωση πειραματικών όγκων μυός λευχαιμίας P388 και L1210. Εργ. Γεν. Βιολ. και Γενετικής, ΑΠΘ (1999-2002)

**ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ:**            **Αγγλική:**    Cambridge First Certificate

**Γαλλική:**    -Certificat de langue Francaise, Institut Francais d'Athènes  
                  Certificat Pratique de langue Francaise, 1<sup>er</sup> degreé, Université de  
                  Paris-Sorbonne  
                  Delf (A1-A4), Institut Francais d'Athènes

Παρακολούθηση σεμιναρίων 20 ωρών για τα Microsoft Word και PowerPoint και 20 ωρών για τα Excel και Access στον Ιατρικό Σύλλογο Θεσσαλονίκης (08/05/2000-19/05/2000) και 05/02/01-16/02/01 αντίστοιχα).

Απόκτηση ECDL Progress (European Computer Driving Lisence) 2006 (Microsoft Word, Excel, Internet)

Απασχόληση στο Εργαστήριο Γενετικής της Β Παιδιατρικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (έμμισθη με σύμβαση έργου από 16/12/02-15/6/03). Αναλύσεις καρυότυπου από περιφερικό αίμα με την τεχνική GTG banding.

Απασχόληση στο Εργαστήριο Βιοχημείας και Αλλεργιολογίας της Β' Παιδιατρικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (έμμισθη με σύμβαση έργου από 16/6/03-16/12/03).

Έμμισθη απασχόληση στην INTERGENETICS HELLAS S.A. (Παλαιάεπωνυμία: Διαγνωστικό Κεντρο Γενετικής Α.Ε.) από 29/12/03-04/01/2008. Αναλύσεις καρυστύπου αμνιακού υγρού, χοριακής λάχνης, περιφερικού αίματος, προιόντος αποβολής (RTG banding). Παρασκευαστικό μέρος της τεχνικής FISH (Fluorescence In Situ Hybridisation) σε κύτταρα μυελού, περιφερικού αίματος

Έμμισθη απασχόληση στην Ανώνυμη Εταιρεία Μονάδων Υγείας Α.Ε. από 07/01/2008- 07/06/2018. Διενέργεια βιοχημικών, ανοσολογικών αναλύσεων και PSA σε δείγματα αίματος (βιοχημικός αναλυτής ILAB600, ανοσολογικοί αναλυτες AIA600 και AXSYM). Υπεύθυνη συντήρησης αναλυτών. Εφαρμογή συστήματος ISO Εργαστηρίου 15189.

Έμμισθη απασχόληση στο Νοσοκομείο Άγιος Σαββάς από 08/06/2018 έως σήμερα. Διενέργεια βιοχημικών, ανοσολογικών και ορμονικών αναλύσεων σε δείγματα αίματος, ούρων και άλλων υγρών.

### **Μέλος σε ιατρικούς Συλλόγους –Εταιρείες:**

Μέλος της Ελληνικής Εταιρίας Κλινικής Χημείας-Κλινικής Βιοχημείας (ΕΕΚΧ-ΚΒ) από το 2019.

### **Τομείς ενδιαφέροντος:**

#### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΞΕΝΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ:**

1. Camoutsis, C., Catsoulacos, D., Karayianni, V., Papageorgiou, A., Mioglou, E., Kritsi, Z., Nikolaropoulos, S. (2001). **Comparative study of Sister Chromatid Exchange induction and antitumor effects by homo-aza-steroidal esters of {p-[bis (chloroethyl) amino]phenyl}butyric acid** Cancer Detection and Prevention 25(6)558-564
2. V. Karayianni, C. Camoutsis, V. Soulakis, D. Mourelatos, E. Mioglou, Z. Iakovidou (2002) **Enhancement of the cytogenetic and cytostatic activity of chlorambucil after its esteric connection with a hecogenin lactam** In: Drug Discovery and Design: Medical Aspects, J. Matsoukas and T. Mavromoustakos (Eds.), pp 97-102, IOS Press, Amsterdam
3. V. Karayianni, A. Papageorgiou, E. Mioglou, Z. Iakovidou, D. Mourelatos, M. Fousteris, A. Koutsourea, E. Arsenou and S. Nikolaropoulos **7-keto Hybrid steroidal esters of nitrogen mustard: cytogenetic and antineoplastic effects** Anti-Cancer Drugs 2002(13)637-643
4. V. Karayianni, E. Mioglou, Z. Iakovidou, D. Mourelatos, M. Fousteris, A. Koutsourea, E. Arsenou and S. Nikolaropoulos **A new approach for evaluating in vivo antileukemic activity using the SCE assay. An application on three newly synthesized antitumour steroidal esters** Mutat Res 2003(535)79-86
5. Arsenou, E.S., Fousteris, M.A., Koutsourea, A.I., Papageorgiou, A., Karayianni, V., Mioglou, E., Iakovidou, Z., Moyrelatos, D. and

Nikolaropoulos, S. **The allylic 7-ketone at the steroidal skeleton is crucial for the antileukemic potency of chlotambucil's active metabolite steroidal esters** Anti-Cancer Drugs 2004;15:983-990.

6. Trafalis, D., Tsavdaridis, D., Camoutsis, C., Karayianni, V., Mourelatos, D., Chrysogelou, E., Dalezis, P., Athanassiou, A., Pangalis, G. **Preclinical studies on NSC290205 aza-steroid alkylator activity in combination with Adriamycin against lymphoid leukaemia** British Journal of Haematology 2005;128(3):343-350

#### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΞΕΝΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. V. Karayianni, A. Papageorgiou, Ch. Camoutsis, D. Catsoulacos, D. Mourelatos, E. Mioglou, Z. Kritsi **A comparative study of the cytogenetic and antineoplastic effects included by modified homo-aza-steroidal esters of p-bis (2-chloroethyl) amino phenylbutyric acid** 5<sup>th</sup> International Symposium on Predictive Oncology and Therapy, November 28-31, 2000, vol.24, Suppl 214, Geneva, Switzerland (**Travel grant award**)
2. V. Karayianni, A. Papageorgiou, S. Nikolaropoulos, D. Mourelatos, E. Mioglou, Z. Kritsi, E. Arsenou **Cytogenetic and antineoplastic effects induced by four newly synthesized hybrid steroidal esters of nitrogen mustard**. Charles Rodolphe Brupbacher Scientific Symposium "Clinical and Basic Oncology: New Developments" March 14-16, 2001, Abstr book p.28, Zurich, Switzerland (**Βραβείο Charles Rodolphe Brupbacher Young Investigator's Award 2001**)
3. A. Papageorgiou, D. Trafalis, E. Poulakidas, P. Ginopoulos, P. Tsavdaridis, G. Geromichalos, V. Karayianni, E. Mioglou, Z. Kritsi, D. Mourelatos **Antileukemic and cytogenetic effects of two chemotherapeutic schemes CHOP and AHOP (A=aza-steroidal alkylating ester)** ECCO 11, The European Cancer Conference, October, 21-25, 2001, Abstr book S94, Lisbon, Portugal
4. V. Karayianni, Z. Iakovidou, M. Fousteris, A. Koutsourea, E. Arsenou, S. Nikolaropoulos, D. Mourelatos, E. Mioglou **Newly synthesized steroidal alkylating derivatives as promising antitumour drugs for clinical trials?** 23<sup>rd</sup> Annual meeting European Organization of Research and Treatment of Cancer Pharmacology and Molecular Mechanisms PAMM January, 23-26, 2002, Abstr book p.32, Copenhagen, Denmark (**Travel Grant Award**)
5. A. Papageorgiou, D. Tsavdaridis, E. Chrysogelou, G. Geromichalos, D. Sahpazidou, P. Stravoravdi, V. Karayianni, D. Mourelatos, E. Arsenou, A. Koutsourea, S. Nikolaropoulos **Antileukemic and cytogenetic effects induced by two modified steroidal alkylating derivatives in vivo and in vitro**. 12<sup>th</sup> International Congress on Anti-Cancer Treatment, February, 4-7, 2002, Abstr book p.234, Paris, France

6. Nikolaropoulos,S., Boutis,A., Arsenou,E., Koutsourea, A., Fousteris, M., Mourelatos, D., Karayianni.,V.,Papageorgiou,A. and Boutis,L. **Antileukemic activity of two newly synthesized steroidal derivatives of chlorambucil and its metabolite.** Proceedings American Association Cancer Research 95<sup>th</sup> Annual Meeting, March 27-31, 2004, Abstract 1138, Orlando, Florida,USA.
7. C. Konialis, S. Karapanou,B. Hahgnefelt, K. Kazamia, A.Markaki, E. Vasila, V. Karayianni, K. Skoumpla, M. Karampela and C. Pangalos **Rapid aneuploidy detection by QF-PCR during routine prenatal diagnosis: experience and lessons derived in a large resies of samples from one center in Greece** 6<sup>th</sup> European Cytogenetic Conference 12.10-P Vol 15 Suppl 1pp246-247, 7-10 July, 2007.

### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Ε. Μιόγλου, Ζ. Ιακωβίδου, Β. Καραγιάννη, Δ. Μουρελάτος, Β. Γκούρτσα, Δ. Κόβαλα-Δεμερτζή, Β. Ντόκουρου, Ν. Κουρκουμέλης, Μ. Δεμερτζής **SCEs ως «δείκτης» γονοτοξικής δράσης συμπλόκων Sn με γνωστά μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη φάρμακα.** Επετηρίς Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ 30(1):23-34

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Β. Καραγιάννη, Χ. Καμούτσης, Σ. Χουβαρτάς, Δ. Μουρελάτος, Ε. Μιόγλου, Ζ. Ιακωβίδου **Ενίσχυση της κυτταρογενετικής και κυτταροστατικής δράσης της Χλωραμπουκίλης μετά τη σύνδεσή της με τη λακτάμη της Εκογενίνης** 23<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο, Ελληνική Ένωση Βιολογικών Επιστημών, Πρακτ. Συνεδρ. σ.61, 24-27 Μαΐου 2001, Χίος
2. Β. Καραγιάννη, Ε. Αρσένου, Ζ. Ιακωβίδου, Μ. Φουστέρης, Ε. Μιόγλου, Α. Κουτσουρέα, Α. Δίπλας, Σ. Νικολαρόπουλος, Δ. Μουρελάτος **Κυτταρογενετική μελέτη εστερικών στεροειδικών και οξειδωμένων στεροειδικών παραγώγων μουσταρδών αζώτου. Συγκριτική μελέτη.** 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο, Ελληνική Ένωση Βιολογικών Επιστημών, Πρακτ. Συνεδρ. σ.106-108, 23-26 Μαΐου 2002, Ερέτρια
3. Β. Καραγιάννη, Ε. Αρσένου, Ζ. Ιακωβίδου, Α. Κουτσουρέα, Ε. Μιόγλου, Μ. Φουστέρης, Ν. Λαγωνικάκος, Δ. Μουρελάτος, Σ. Νικολαρόπουλος **Μελέτη της αντιλευχαιμικής δράσης ενός οξειδωμένου εστερικού στεροειδικού παραγώγου του 4-μεθυλο-3-N,N-δισ(2χλωροαιθυλ) αμινοβενζοϊκού οξέος** 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο, Ελληνική Ένωση Βιολογικών Επιστημών, Πρακτ. Συνεδρ. σ.109-111, 23-26 Μαΐου 2002, Ερέτρια
4. Ε. Αρσένου, Β. Καραγιάννη, Α. Κουτσουρέα, Ε. Μιόγλου, Μ. Φουστέρης, Ζ. Ιακωβίδου, Φ. Κωλέτη, Σ. Νικολαρόπουλος, Δ. Μουρελάτος **Συσχέτιση**

**δομής και βιολογικής δράσης εστερικών Β-ομο-αζα-στεροειδικών παραγώγων μουσταρδών αζώτου** 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο, Ελληνική Ένωση Βιολογικών Επιστημών, Πρακτ. Συνεδρ. σ.13-16, 23-26 Μαΐου 2002, Ερέτρια

5. Β. Γκούρτσα, Ζ. Ιακωβίδου, Ε. Μιόγλου, Β. Καραγιάννη, Δ. Μουρελάτος, Δ. Κόβαλα-Δεμερτζή, Β. Ντόκουρου, Ν. Κουρκουμέλης, Μ. Δεμερτζής **SCEs ως «δείκτης» γονοτοξικής δράσης συμπλόκων Sn με γνωστά μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη φάρμακα** 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο, Ελληνική Ένωση Βιολογικών Επιστημών, Πρακτ. Συνεδρ. σ.44-45, 23-26 Μαΐου 2002, Ερέτρια.
6. Παπανδρέου Κ., Πιπεράκη Κ., Καραγιάννη Β., Σακελλαρίδης Χ., Κούρτη Ν. **ΕΛΕΓΧΟΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΑΣ ΤΩΝ ΔΥΟ ΙΔΙΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ ARCHITECT C8000 ΤΟΥ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ** 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Βιοχημικό Τμήμα, Νοσοκομείο Άγιος Σάββας, Αθήνα, 15-17 Οκτωβρίου 2020.

**Email:** endocrinology@agsavvas-hosp.gr

**Τηλέφωνα επικοινωνίας:** 210 6400338, 210 6400348