

Χριστιάννα Α. Ζαχαρίου

Προσωπικές πληροφορίες

- Βιολόγος *BSc., PhD* - Ε.Δι.Π. (Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό) Ιατρικού Τμήματος Σχολής Επιστημών Υγείας Παν/μίου Ιωαννίνων
- Διεύθυνση εργασίας : Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα.
- Τόπος γέννησης : Αθήνα

Σπουδές

- Απόφοιτος Τμήματος Βιολογίας Σχολής Θετικών Επιστημών Πανεπιστημίου Πατρών. Βαθμός Πτυχίου: «Λίαν Καλώς» (1996).
- Διδακτορική Διατριβή: Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, στο πεδίο της Μοριακής Παθολογικής Ανατομικής, με θέμα: «Μοριακή μελέτη της γενετικής αστάθειας μικροδορυφορικού DNA σε καρκίνο μαστού: Συσχέτιση με την ανοσοϊστοχημική έκφραση και τις μεταλλάξεις του γονιδίου p53». Βαθμός: «Άριστα» (2007).

Επαγγελματική εξέλιξη – Ερευνητικό έργο

1998 – 1999

- Επιστημονικός Συνεργάτης στο Διατμηματικό Π.Μ.Σ. Πανεπιστημίου Ιωαννίνων «Βιοτεχνολογία». Έρευνα/εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών στην *Ανίχνευση-Τυποποίηση του ιού θηλώματος του ανθρώπου (Human Papilloma Virus - HPV) με μοριακές τεχνικές*. Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομίας Ιατρικής Σχολής Π.Ι.

2000 – 2001

- Θέση Νέου *Ερευνητή* στο Ερευνητικό Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 99 «Ανίχνευση και προσδιορισμός γενετικών ανακατατάξεων-δεικτών στα νεοπλάσματα αγνώστου πρωτοπαθούς εστίας» (99ΕΔ 209). Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομίας Ιατρικής Σχολής Παν/μίου Ιωαννίνων σε συνεργασία με το Π.Α.Ο.Ν. Αθηνών «Άγιος Σάββας».

2002-2004

- Επιστημονικός Συνεργάτης στο Διατμηματικό ΠΜΣ «Βιοτεχνολογία» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Έρευνα/εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών στην *ανίχνευση μεταλλάξεων του γονιδίου p53 σε καρκινώματα μαστού*. Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομίας Ιατρικής Σχολής ΠΙ.

2006-2008

- Ειδικός Ψηφιοποίησης στην Κεντρική Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, στο Έργο «Ηλεκτρονική υποστήριξη Κεντρικής Βιβλιοθήκης Πανεπιστημίου Ιωαννίνων - Ψηφιακή συλλογή παλαιών και σπάνιων τεκμηρίων».

13/11/2009

- Διορισμός με ειδικότητα ΠΕ Βιολόγου (σχέση εργασίας Ι.Δ.Α.Χ.) στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

4ος/2012- σήμερα: Εργαστήριο Φυσιολογίας Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Συμμετοχή στη διεξαγωγή των Εργαστηριακών ασκήσεων των τριών εξαμήνων Φυσιολογίας (I,II, III), επικουρία εκπαιδευτικού προγράμματος, συμμετοχή σε ερευνητικά project του Εργαστηρίου.

15/1/2014-30/6/2014

- ΠΕ Βιολόγων (ΙΔΑΧ) - Τοποθέτηση στη Γραμματεία του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών του Π.Ι. ως υπεύθυνη φοιτητικών θεμάτων.

6/6/2014

- Ένταξη σε κατηγορία Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Εργαστήριο Φυσιολογίας της Ιατρικής Σχολής και Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών

2014-σήμερα

- Ε.ΔΙ.Π., Βιολόγος PhD - Α' βαθμίδας, Εργαστηρίου Φυσιολογίας Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

2019-2020

- Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα «Καινοτόμος Βιοτεχνολογική Παραγωγή Αντιοξειδωτικών Προϊόντων Φυτικής προέλευσης από Μικροβιακά Εργοστάσια, και Αιθέρια Έλαια από αυτοφυή φυτά Ελληνικής Χλωρίδας, για τη Δημιουργία Νέων Ποιοτικών Υγειοπροστατευτικών Προϊόντων και Διατροφικών Συμπληρωμάτων» (κωδ. έργου 82476, υλοποιούμενο στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ) με τη συγχρηματοδότηση της Ε. Έ. και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ). Εργαστήριο Φυσιολογίας Τμήματος Ιατρικής Π.Ι.

Διδακτικό /
εφαρμοσμένο
εργαστηριακό
έργο

2002

- Διδασκαλία Πρακτικής & Θεωρίας σε νέες τεχνικές Παθολογικής Ανατομίας & Μοριακής Παθολογίας σε «Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων» στο Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομίας της Ιατρικής Σχολής Παν/μίου Ιωαννίνων.
- Διεξαγωγή-Επίβλεψη Εργαστηριακών Ασκήσεων μαθήματος Μοριακής Γενετικής στα πλαίσια του Π.Σ.Ε. «Βιοχημεία (Ο.Π.Σ.)» στην Ιατρική Σχολή Παν/μίου Ιωαννίνων. (3 ώρες X 2 εβδομάδες)

2002-2004

- Ανάπτυξη-Υποστήριξη Εκπαιδευτικού Έργου στο Διατμηματικό Π.Μ.Σ. «Βιοτεχνολογία» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομίας Ιατρικής Σχολής ΠΙ. Έρευνα/εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών στην *ανίχνευση μεταλλάξεων του γονιδίου p53 σε καρκινώματα μαστού.*

2003 και 2005

- Διδασκαλία Πρακτικής & Θεωρίας σε νέες τεχνικές Παθολογικής Ανατομίας & Μοριακής Παθολογίας στο 2^ο και 3^ο «Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων», στο Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομίας της Ιατρικής Σχολής Παν/μίου Ιωαννίνων

2012-σήμερα

Εφαρμοσμένο διδακτικό/εργαστηριακό έργο στην διεξαγωγή των Εργαστηριακών φοιτητικών ασκήσεων του μαθήματος Φυσιολογίας (I,II,III) του Τμήματος Ιατρικής Π.Ι., επικουρία εκπαιδευτικού προγράμματος, συμμετοχή σε ερευνητικό project στου Εργαστηρίου. Αναλυτικά:

- Συνδιδασκαλία Εργαστηριακών Ασκήσεων Φυσιολογίας I (χειμερινό εξάμηνο):
Αιμοποιητικό σύστημα: 1.Χρήση Μικροσκοπίου, Προσδιορισμός αριθμού ερυθρών αιμοσφαιρίων, 2.Αρίθμηση λευκών αιμοσφαιρίων –Προσδιορισμός Λευκοκυτταρικού τύπου, 3.Ποιοτικός έλεγχος αιμοσφαιρίνης - Αιματοκρίτης Προσδιορισμός MCV - Χρόνος πήξης του αίματος-Ωσμωτική αντίσταση ερυθρών αιμοσφαιρίων, 4.Ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών ορού αίματος -Χρώση-φωτομέτρηση -Προσδιορισμός Ομάδων αίματος και Rhesus, 5. *Πεπτικό Σύστημα:* Δράση πεπτικών ενζύμων-Φυσική και χημική διαδικασία της πέψης. (2x4=8 ώρες/εβδ. X 10 εβδομάδες =80)
- Συνδιδασκαλία Εργαστηριακών Ασκήσεων Φυσιολογίας II (εαρινό εξάμηνο):
Αναπνευστικό Σύστημα: Σπυρομετρία, Επίκρουση-Ακρόαση πνευμόνων.
Ουροποιητικό Σύστημα: Έλεγχος ούρων, Βιοχημικές εξετάσεις ούρων, ανίχνευση σακχάρου, λευκώματος αιμοσφαιρίνης στα ούρα. Προγράμματα προσομοίωσης λειτουργικής Φυσιολογίας των ως άνω συστημάτων, σε Η/Υ. (2x4=8 ώρες/εβδ. X 4 εβδομάδες =32)

Ακαδ. έτη 2014-15 / 2015-16

- Επικουρική διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος “Γενική Βιολογία Ι” (6 ώρες X 13 εβδομαδες) στο Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Π.Ι.

Ακαδ. έτη 2017-18 / 2018-19 / 2021-22 / 2022-23:

- Συμμετοχή στο Πρόγραμμα Διαλέξεων/Εργαστηριακών ασκήσεων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΜΣ) “Βασικών Βιοιατρικών Επιστημών” του Τμήματος Ιατρικής Π.Ι. Φυσιολογία: Εργαστηριακές ασκήσεις: Σπυρομετρία, Λευκοκυτταρικός τύπος αίματος

Μέλος ενώσεων

- Μέλος της Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων

Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά πολύ καλά (Firs tCertificate of Cambridge, ΚπΓεπιπέδουΓ1)
- Ισπανικά μέτρια (Διετής παρακολούθηση μαθημάτων)
- Ιταλικά μέτρια (Τρίμηνα σεμινάρια Ιταλικής Γλώσσας με υποτροφία & παραμονή 1 μήνα στο Πανεπιστήμιο του Lecce-Ιταλία, στα πλαίσια του Προγράμματος Διακρατικής Συνεργασίας Interreg II)

Γνώσεις Η/Υ

- Πολύ καλή γνώση χειρισμού Η/Υ (πιστοποίηση ECDL Core):
Windows, MicrosoftWord, Excel, PowerPoint,
Internet, Βάσεις Δεδομένων, Γραφικά-Επεξεργασία εικόνας(Corel, Photoshop

- 1995: Παρακολούθηση Σεμιναρίου “Εισαγωγή στην Πληροφορική”, Αθήνα.
- 1996: “Θερινό Σεμινάριο Προσανατολισμού και Ενημέρωσης σε Ερευνητικά θέματα Βιολογικών-Χημικών Επιστημών και Τεχνολογίας”. Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. Δημόκριτος, Αθήνα.
- 2001: Επιστημονική Ημερίδα-Σεμινάριο Μοριακής Βιολογίας στο Διαγνωστικό & Θεραπευτικό Κέντρο Αθηνών “ΥΓΕΙΑ”, 5/5/2001.
- 2002: Σειρά σεμιναρίων *Ioannina University Courses in Pathology (IUCP)* on “Small -Large Intestine Pathology-Oncology”, May 28-29, 2002 (10.30 cr. hours) & May 30- 1 June, 2002 (13.30 cr. hours).
- 2003: Σειρά σεμιναρίων *Ioannina University Courses in Pathology (IUCP)* on “Kidney & Urinary bladder Pathology-Oncology”, May 27-28, 2003 (12.45 cr. hours) & May 29-31, 2003 (11.30 cr. hours).
- 2003: “2nd International Mediterranean Course in Mastology on Non-palpable Breast Lesions” της MANOSMED (Mastology Association of Northern and Southern Mediterranean), September 25-26, 2003. (11 cr. hours).
- 2003: Παρακολούθηση της Επιστημονική ρεκδήλωσης - Ημερίδας *Κληρονομούμενου Καρκίνου Παχέος Εντέρου*, που διεξήχθη στο Εργ.Παθολογικής Ανατομικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- 2004: Σειρά σεμιναρίων *Ioannina University Courses in Pathology (IUCP)* on “Vulva, Vagina & Cervix – Endometrium, Ovaries & accessories Pathology-Oncology”, May 25-26, 2004 (12.30 cr. hours) & May 27-28, 2004 (13.15 cr. hours).
- 2005: Σειρά σεμιναρίων *Ioannina University Courses in Pathology (IUCP)-Second Series* on “Prostate Pathology-Oncology” & “Breast Pathology-Oncology”, May 25-27, 2005 (21.45' cr. hours) & November 2-4, 2005 (23' cr. hours).
- 2006: Σειρά σεμιναρίων *Ioannina University Courses in Pathology (IUCP)-Second Series* on “Skin Pathology-Oncology and Melanocytic Lesions”, October 24-25, 2006(13.45' cr. hours).
- 2006: Σεμινάριο Κατάρτισης (150 ωρών): «Ειδικά Θέματα Δημόσιας Υγείας- Σύγχρονες Προσεγγίσεις και Μέθοδοι για την Προαγωγή της Δημόσιας Υγείας», που πραγματοποιήθηκε από το Παν/μιο Ιωαννίνων, συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Υπουργείο Υγείας-Πρόνοιας .
- 2018: Σεμινάριο επιμόρφωσης «Εκπαίδευση Προσωπικού του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε θέματα προστασίας από σεισμούς» από το Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (27-2-2018, 5 ωρών)
- 2019: Σεμινάριο επιμόρφωσης με θέμα «Περιγραφή και κατανόηση εννοιών Νεού Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων (G.D.P.R.) – νομική διάσταση» από το Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (14-1-2019, 5 ωρών)

**Ομιλίες, Διαλέξεις,
Συμμετοχές σε
Στρογγυλές
Τράπεζες**

- 2000: Ομιλία με θέμα “Μικροδορυφορική Αστάθεια DNA και Απώλεια Ετεροζυγωτίας (LOH)” στη Στρογγυλή Τράπεζα: “Νεότερες Τεχνικές Μοριακής Βιολογίας” (Προεδρείο: Γ. Νασιούλας, Θ. Τράγκα). 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου, με διεθνή συμμετοχή, 30/11– 2/12 2000, Αθήνα.
- 2001: Ομιλία με τίτλο: «Αστάθεια μικροδορυφορικού DNA και κλινική σημασία στον καρκίνο», σε Ημερίδα-Σεμινάριο Μοριακής Βιολογίας στο Διαγνωστικό & Θεραπευτικό Κέντρο Αθηνών “ΥΓΕΙΑ”, 5/5/2001.(Συντονιστής Γ. Νασιούλας).
- 2005: Ομιλία με τίτλο: “Μοριακές Τεχνικές” στη Στρογγυλή Τράπεζα: “Καρκίνος Μαστού: Η συμβολή της σύγχρονης Παθολογικής Ανατομικής στην κλινική πράξη” (Προεδρείο: Ν. Ι. Αγνάντη- Δημήτριος Στεφάνου). 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βασικών Ιατρικών Επιστημών – Ε.Β.Ι.Ε.Ε.: “Από την Εργαστηριακή Εξέταση στην Κλινική Εφαρμογή και Πράξη”, Ίδρυμα Ευγενίδου, 7-10/12/2005 Αθήνα.

**Συμμετοχή σε
Οργανωτικές-
Επιστημονικές
Επιτροπές
Συνεδρίων**

- 2002: Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του VI Balkan Congress of medicine and dentistry for students and young doctors, Ioannina, 1-3 November 2002.
- 2002: Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής των *Ioannina University Courses in Pathology (IUCP)* “Small - Large Intestine Pathology-Oncology”, May 28- June1, 2002.
- 2003: Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής των *Ioannina University Courses in Pathology (IUCP)* “Kidney - Urinary bladder Pathology-Oncology”, May 27-31, 2003.
- 2003: Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 2^{ου} International Mediterranean Course in Mastology "Non-palpable breast lesions", Ioannina, September 25-26, 2003.
- 2004: Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής των *Ioannina University Courses in Pathology (IUCP)* “Vulva, Vagina & Cervix - “Endometrium, Ovaries & accessories Pathology-Oncology”, May 25-28, 2004.
- 2005: Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής των *Ioannina University Courses in Pathology (IUCP)-Second Series* “Prostate Pathology-Oncology”, May 25-27, and “Breast Pathology-Oncology”, November 2-4, 2005.
- 2005: Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 1^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Βασικών Ιατρικών Επιστημών – Ε.Β.Ι.Ε.Ε.: “Από την Εργαστηριακή Εξέταση στην Κλινική Εφαρμογή και Πράξη”, Ίδρυμα Ευγενίδου, 7-10 /12 /2005 Αθήνα.
- 2006: Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής των *Ioannina University Courses in Pathology (IUCP)-Second Series* “SkinPathology-Oncology and Melanocytic Lesions”, October 24-25, 2006.
- 2008: Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 17^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 24-26/9/2008.

**Συμμετοχή/
παρακολούθηση
Συνεδρίων**

- 1996: Παρακολούθηση εργασιών του 1ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Δεικτών Καρκίνου, με διεθνή συμμετοχή. Αθήνα, 22-24/11/1996.

- 1998: Παρακολούθηση Συνεδρίου “EurocellPath ‘98”, Belfast, N.Ireland, 2-7/5/1998.
- 1998: Παρακολούθηση των εργασιών της “XXVthBalkanMedicalWeek”, Ioannina 1-4/7/1998.
- 1999: Συμμετοχή στο “HSBCR-Fourth International Congress: Where we stand with Breast Cancer Research”. Agia Pelagia, Herakleion, Crete, November 4-7, 1999.
- 2000: Συμμετοχή στο 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, με διεθνή συμμετοχή. Αθήνα, 13-16/4/2000.
- 2000: Συμμετοχή στο 1^ο Πανεπιστημιακό Ιατρικό Συνέδριο. Ιωάννινα, 12-14 Οκτωβρίου 2000.
- 2000: Συμμετοχή στο 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου, με διεθνή συμμετοχή. Αθήνα, 30/11-3/12/2000.
- 2000 - 2001 - 2002: Συμμετοχή στα Euroworkshops BIOPATHI-II-III που διεξήχθησαν αντιστοίχως: Heidelberg, Germany (2000) - Brussels, Belgium (2001) - Madrid, Spain (2002).
- 2001: Συμμετοχή στο “HSBCR - 5th International Congress”, Athens, 1-2 Nov. 2001.
- 2002: Παρακολούθηση του 1^{ου} Ετήσιου Συνεδρίου “Ανάλυση του γενετικού υλικού” στο Ερευνητικό Κέντρο Μοριακής Βιολογίας του Διαγνωστικού & Θεραπευτικού Κέντρου Αθηνών “ΥΓΕΙΑ”.
- 2002: Συμμετοχή στο 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, με διεθνή συμμετοχή. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 18-21/4/2002.
- 2002: Συμμετοχή στο 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου, με διεθνή συμμετοχή. Αθήνα, 29-30/11/2002.
- 2004: Παρακολούθηση των εργασιών του 5^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δεικτών Καρκίνου & Στοχευμένης Θεραπείας, με διεθνή συμμετοχή. Αθήνα, 26-27/11/2004.
- 2005: Παρακολούθηση του Διεθνούς Συνεδρίου “33rd Meeting of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine (ISOBM 2005) on: Cancer Research, Tumor Marker and Clinical Oncology”. Rhodes, Greece, 24-28/9/2005.
- 2005: 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Βασικών Ιατρικών Επιστημών - Ε.Β.Ι.Ε.Ε.: «Από την Εργαστηριακή Εξέταση στην Κλινική Εφαρμογή και Πράξη». Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα, 7-10/12/2005.
- 2006: Παρακολούθηση του Πανελληνίου Συνεδρίου με διεθνείς συμμετοχές «Βιοεπιστήμες στον 21^ο αιώνα» της Πανελληνίας Ένωσης Βιοεπιστημόνων – Αθήνα, 13-15/4/2006.
- Παρακολούθηση του Δορυφορικού Εκπαιδευτικού Συμποσίου «Μοριακή Διαγνωστική και Γενετική» που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του Συνεδρίου, στα νοσηλευτήρια Αθηνών «Δ.Θ.Κ.Α. Υγεία» και «Μητέρα».
- 2006: Συμμετοχή στο “2nd Inter-Congress of the European Society of Pathology (ESP)”, Ioannina, Greece, May 24-27, 2006.

- 2007: Συμμετοχή στο 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Μαστολογίας, με διεθνή συμμετοχή. Δράμα, 20-22/4/2007.
- 2007: Συμμετοχή στο “21st European Congress of Pathology”, Istanbul Turkey, September 08-13, 2007.
- 2008: Συμμετοχή αναρτημένης ανακοίνωσης στο “3rd Intercontinental Congress of Pathology”, Barcelona Spain, May 17-22, 2008.
- 2010: Παρακολούθηση Επιστημονικής ημερίδας με θέμα “Η εκπαιδευτική πολιτική για τα ΑΕΙ: εξαγγελίες, κριτική αποτίμηση, προτάσεις” που διοργανώθηκε από τον Τομέα Παιδαγωγικής του Τμήματος ΦΠΨ, της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- 2018: Παρακολούθηση εργασιών του Συνεδρίου “Νεότερα Δεδομένα στην Υπογονιμότητα και Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή”, -Διοργάνωση Ελληνική Εταιρεία Γονιμότητας και Στειρότητας με τη συνεργασία της Μονάδας Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής Μαιευτικής & Γυναικολογικής Κλινικής Π.Γ.Ν.Ι. Ιωάννινα, 14-16/9/2018.
- 2018: Παρακολούθηση των εργασιών του 16^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Παθολογικής Ανατομικής “Εστιάζοντας στη θεραπεία των ασθενών”, 13-16 Ιουνίου 2018, Θεσσαλονίκη.
- 2019: Παρακολουθησε 7^η Πανελληνιας Διημερίδας Παθολογικής Ανατομικής με θέμα “Προκλήσεις στην καθ’ ημέρα παθολογοανατομική πράξη. Με τους ιστούς για ιστία”, 1-2 Μαρτίου 2019, Αθήνα.

**Δημοσιεύσεις –
Ανακοινώσεις**

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- Malamou-Mitsi V, **Zachariou C**, Tzallas S, Tavoulari S, Paraskevaidis E, Agnantis NJ. Detection and typing of HPV by PCR and Restriction Fragment Length Polymorphisms (RFLPs) in tissue samples from human cervical lesions. Electronic Journal of Pathology and Histology [CD-ROM] Amsterdam: IOS Press. 2002/2003;8(1):20-29. - **1 citation in Scopus**
<http://iospress.metapress.com/content/u9gj1equ3vwx4l1u/?p=1e5cb02495184fb98ef330c6d67ac423&pi=2>
- **Zachariou C**, Malamou-Mitsi VD, Karatza P, Georgiou J, Agnantis NJ. “Denaturing Gradient Gel Electrophoresis (DGGE) as a sensitive method for mutation screening: p53 gene alterations in breast carcinomas”. Electronic Journal of Pathology and Histology [CD-ROM] Amsterdam: IOS Press. 2002/2003;8(4):24051-24057.
<http://ampat1.amu.edu.pl/czasopis/ejp8-4/024-005.htm>
- K.E. Hatzistergos¹, A.C. Mitsi¹, **C. Zachariou**, A. Skyrilas, E. Kapatou, M.G. Agelaki, A. Fotopoulos, T.M. Kolettis, V. Malamou-Mitsi. ¹Both authors contributed equally to this study. Randomised comparison of growth hormone versus IGF-1 on early post-myocardial infarction ventricular remodelling in rats. *Growth Horm. & IGF Res.* (2008) 18(2):157-165. **{I.F.2017: 2.183} – 12 citations [Scopus(10) – Google Scholar]**
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1096637407001128>

- I.Zelovitis, D.Peschos, V.Ragos, AM Vlachou, E.Kontargiris, I.Dhima, A. Scaltsoyiannes, Y.V.Simos, M.Chatzidimitriou, **C. Zachariou**, P. Grivas, A.Evangelou and S.Karkabounas. *Viscum album L. & Abies alba borisii regis* effects on platelet aggregation and tumor metastasis. *Journal of Applied Pharmaceutical Science Vol. 9(12)*, pp 122-128, December, 2019
https://japsonline.com/admin/php/uploads/3043_pdf.pdf

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗΣ
(Abstract) ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- **C. Zachariou**, V.D. Malamou-Mitsi and N.J. Agnantis. Analysis of known and novel TP53 gene mutations in breast cancer patients from the region of Epirus, Greece. *Virchows Archiv* (2006) 448(5):708. **{I.F. 2.676}**
- **C. Zachariou**, V.D. Malamou-Mitsi, A. Skyrilas, N.J. Agnantis. Molecular and immunohistochemical analysis of p53 mutations in breast carcinomas. *Virchows Archiv* (2007) 451(2):567. **{I.F. 2.676}**
- E. Kapatou, A. Skyrilas, **C. Zachariou**, K. Hatzistergos, Th. Koletis. Involvement of apoptosis in amiodarone induced pulmonary toxicity and fibrosis. *Virchows Archiv* (2007) 451(2):530. **{I.F. 2.676}**
- E. **Kapatou**, A. Skyrilas, **C. Zachariou**, T. Kolettis, A. Tsatsoulis, D. Stefanou, M. Bai V. Malamou-Mitsi. P-24- Amiodarone induces pulmonary toxicity and fibrosis via phospholipidosis mediated apoptosis. *Virchows Archiv* (2008) 452(Suppl 1):S58. **{I.F. 2.676}**

ΒΡΑΧΕΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ - (ΒΙΒΛΙΑ)

- **Chr. Zachariou**, M. Syrrou, V.D. Malamou-Mitsi, G.Pagoulatos and N.J. Agnantis. Microsatellite instability and Loss of Heterozygosity at three chromosomes in Breast Cancer. A preliminary study. In Book: *"HSBCR-Where we stand with breast cancer research"*, ed. by N.J.Agnantis and D.D.Tsiftsis, Synedron (1999), p. 135-137.
- **X. Ζαχαρίου**. Μικροδορυφορική Αστάθεια DNA (Μ.Α.) και Απώλεια Ετεροζυγωτίας (LOH). Βιβλίο *"Καρκινικοί Δείκτες 2000"*, Ν.Ι.Αγνάντη & Γ.Α. Νασιούλα, εκδ. ΣΥΝΕΔΡΟΝ (2000), σελ:157-158.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΠΟΥ ΔΗΜΟΣΙΕΥΘΗΚΑΝ ΩΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ
ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- **Zachariou C**, Syrrou M, Malamou-Mitsi VD, Pagoulatos G and Agnantis NJ. Microsatellite instability and Loss of Heterozygosity at three chromosomes in Breast Cancer: A preliminary study. Book of Abstracts, p.33, HSBCR Fourth International Congress, Agia Pelagia, Herakleion, Crete, 1999.
- Malamou-Mitsi V, **Zachariou C**, Tzallas S, Tavoulari S, Paraskevaidis E, Agnantis NJ. "Detection and typing of HPV by PCR and Restriction Fragment Length Polymorphisms (RFLPs) in tissue samples from human cervical lesions". *Electronic Journal of Pathology and Histology [CD-ROM]* Amsterdam: IOS Press. 2002/2003;8(1-4):3.

- **Zachariou C**, Malamou-Mitsi VD, Karatza P, Georgiou J, Agnantis NJ. "Denaturing Gradient Gel Electrophoresis (DGGE) as a sensitive method for mutation screening: p53 gene alterations in breast carcinomas". Electronic Journal of Pathology and Histology [CD-ROM] Amsterdam: IOS Press. 2002/2003;8(1-4).
- **Zachariou C**, Malamou-Mitsi VD, Kefala K, Vrachnoula M, Georgiou J and Agnantis NJ. Detection of p53 mutations in breast cancer by Denaturing Gradient Gel Electrophoresis (DGGE). Book of Abstracts, p.162, HSBCR 5th International Congress, Athens 1-2 Nov. 2001.
- **Zachariou C**, Malamou-Mitsi VD and Agnantis NJ. Analysis of known and novel TP53 gene mutations in breast cancer patients from the region of Epirus, Greece. 2nd Inter-Congress of the European Society of Pathology, Ioannina, Greece, May 24-27, 2006.
- **Zachariou C**, Malamou-Mitsi VD, Skyrilas A, Agnantis NJ. Molecular and immunohistochemical analysis of p53 mutations in breast carcinomas. 21st European Congress of Pathology, Istanbul Turkey, September 08-13, 2007.
- Kapatou E, Skyrilas A, **Zachariou C**, Hatzistergos K, Koletis T. Involvement of apoptosis in amiodarone induced pulmonary toxicity and fibrosis. 21st European Congress of Pathology, Istanbul Turkey, September 08-13, 2007.
- Kapatou E, Skyrilas A, **Zachariou C**, Kolettis T, Tsatsoulis A, Stefanou D, Bai M, Malamou-Mitsi V. Amiodarone induces pulmonary toxicity and fibrosis via phospholipidosis mediated apoptosis. 3rd Intercontinental Congress of Pathology, Barcelona Spain, May 17-22, 2008.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΠΟΥ ΔΗΜΟΣΙΕΥΘΗΚΑΝ
ΩΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- *Μαλάμου-Μήτση Β., Ζαχαρίου Χ., Σύρρου Μ., Παγουλάτος Γ., Αγκάντη Ν.Ι.* Μελέτη γενετικής αστάθειας μικροδορυφορικού DNA και απώλεια ετεροζυγωσίας (LOH) σε 3 χρωμοσωμικές θέσεις σε καρκινώματα μαστού. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, με διεθνή συμμετοχή. Αθήνα, 2000.
- *Μαλάμου-Μήτση Β., Ζαχαρίου Χ., Σύρρου Μ., Παγουλάτος Γ., Αγκάντη Ν.Ι.* Μελέτη γενετικής αστάθειας μικροδορυφορικού DNA και απώλεια ετεροζυγωσίας (LOH) σε 3 χρωμοσωμικές θέσεις σε καρκινώματα μαστού. Τόμος περιλήψεων 1^{ου} Πανεπιστημιακού Ιατρικού Συνεδρίου, σελ.138. Ιωάννινα, 2000.
- *Ζαχαρίου Χ., Μαλάμου-Μήτση Β., Γεωργίου Ι. και Αγκάντη Ν.Ι.* Ανίχνευση σημειακών μεταλλάξεων του γονιδίου p53 σε καρκινώματα μαστού με τη μέθοδο DGGE. Περιλήψεις εργασιών 3^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Δεικτών Καρκίνου, με διεθνή συμμετοχή, σελ.57. Αθήνα, 2000.
- *Ζαχαρίου Χ., Μαλάμου-Μήτση Β., Γεωργίου Ι., Κεφάλα Κ., Βραχνούλα Μ., Αγκάντη Ν.Ι.* Ανίχνευση σημειακών μεταλλάξεων του γονιδίου p53 σε καρκινώματα μαστού με τη μέθοδο DGGE. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, με διεθνή συμμετοχή. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 2002.

- Ζαχαρίου Χ.Α. Καρκίνος του μαστού: Μοριακές τεχνικές. Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου των Βασικών Ιατρικών Επιστημών – Ε.Β.Ι.Ε.Ε, σελ.36-37. Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα, 2005.
- Ζαχαρίου Χ., Μαλάμου-Μήτση Β., Σκύρλας Α., Αγκνάντη Ν.Ι. Μοριακή και ανοσοϊστοχημική ανάλυση μεταλλάξεων του γονιδίου p53 σε καρκινώματα μαστού. Βιβλίο περιλήψεων 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Μαστολογίας, σελ. 71. Δράμα, 2007.
- ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΙΘΕΡΙΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ORIGANUM VULGARE VAR. HIRTUM (ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΙΚΑΡΙΩΤΙΚΗΣ ΡΙΓΑΝΗΣ), SALVIA FRUTICOSA (ΦΑΣΚΟΜΗΛΟ) ΚΑΙ CRITHMUM MARITIMUM (ΚΡΙΤΑΜΟΣ). Σ. Ζερικιώτης¹, Γ. Σίμος¹, Π. Λέκκας¹, Χ. Ζαχαρίου¹, Δ. Πέσχος¹, Φ. Οικονόμου², Α. Ασσαριωτάκης², Χ. Αγγελίδης³, Π. Βεζυράκη¹. ¹Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ² Εργαστήριο Γεωργίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ³ Εργαστήριο Βιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. 47^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 20-22/5/2021, Αθήνα.
- ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ KEAP1/NRF2/HO ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗ ΥΔΡΟΞΥΤΡΟΣΟΛΗ Σ. Ζερικιώτης¹, Γ. Σίμος¹, Π. Λέκκας¹, Χ. Ζαχαρίου¹, Δ. Πέσχος¹, Μ. Χαλαμπαλάκη², Φ. Βερβερίδης³, Χ. Αγγελίδης⁴, Π. Βεζυράκη¹. ¹Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ²Τομέας Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ, ³Εργαστήριο Βιολογικών και Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Γεωπονίας, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, ⁴Εργαστήριο Βιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων 47^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 20-22 Μαΐου 2021, Αθήνα.
- Χ. Ζαχαρίου, Β. Μαλάμου-Μήτση, Α. Σκύρλας, Ν.Ι.Αγκνάντη «Μοριακή και ανοσοϊστοχημική ανάλυση μεταλλάξεων του γονιδίου p53 σε καρκινώματα μαστού». Έπαινος καλύτερης Προφορικής Ανακοίνωσης, 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Μαστολογίας, Δράμα, 2007.

Βραβεία εργασιών