

## Βιογραφικό σημείωμα

**Επώνυμο:** Χριστογιάννη

**Όνομα:** Αναστασία

**Όνομα Πατρός:** Δημήτριος

**Ημερομηνία γεννήσεως:** 21-08-1972

**Α.Δ.Τ.:** ΑΕ 279866

**Τόπος γεννήσεως:** Άρτα

**Διεύθυνση:** Κ. Καραμανλή 16, Ανατολή, Ιωάννινα, 45223

**Τηλέφωνα:** Οικίας: 2651022478

Κινητό: 6974852434

Εργασίας 2651008044, 2651008043

**e-mail:** [achristo@uoi.gr](mailto:achristo@uoi.gr)

**Σπουδές:** Απόφοιτη του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με βαθμό 6,73 (Λίαν Καλώς).

### Μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών

1. Δεκέμβριος 1999: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Master) με γνωστικό αντικείμενο **Βιοχημεία και Χημεία Βιομορίων** και τίτλο: «**Μεταφορά και έκφραση του γονιδίου παγοπυρήνωσης *inaZ* στο χρωμόσωμα αλόφιλων βακτηρίων μέσω τρανσποζονιακής μετάθεσης**».
2. Ιούνιος 2004: Διδακτορική διατριβή με τίτλο: «**Μοριακή ανάλυση παραγόντων προσαρμοστικότητας του βακτηρίου *Zygotomonas mobilis* σε αυξημένες συγκεντρώσεις γλυκόζης**».

**Παρούσα απασχόληση:** ΕΔΙΠ (1466/21-9-22) στο τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Παν/μίου Ιωαννίνων.

### Συμμετοχή σε διεθνή Workshops

1. Advanced Workshops in Biotechnology  
"PLASMID STABILITY-HORIZONTAL GENE TRANSFER-  
ENVIRONMENTAL IMPLICATIONS"  
1-12 July 1996, Ioannina, Greece.
2. MECBAD WORKSHOP: In situ Monitoring of Plasmid Transfer  
20-24 August 2000, Copenhagen, Denmark

### Παροχή τεχνικού/εργαστηριακού έργου σε ερευνητικά προγράμματα

1. Απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ΒΙΟΤΕCH II με τίτλο: "Extremophiles as cell factories".
2. Απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα ΠΤΕΝΕΔ 99 με τίτλο: "Μοριακοί μηχανισμοί ανθεκτικότητας βακτηρίων σε σάκχαρα με βιοτεχνολογικό ενδιαφέρον".

### Επικουρικό τεχνικό/εκπαιδευτικό έργο

1. Παροχή επικουρικού εκπαιδευτικού έργου στο εργαστήριο Βιοχημείας του Τμήματος Χημείας.
2. Παροχή τεχνικού/εργαστηριακού εκπαιδευτικού έργου στο πρόγραμμα ΠΣΕ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ με τίτλο: "Επίβλεψη εργαστηριακών ασκήσεων μαθήματος Μοριακής Γενετικής".
3. Παροχή τεχνικού/εργαστηριακού εκπαιδευτικού έργου στο εργαστήριο Βιοχημείας του Τμήματος Χημείας στα πλαίσια του διατμηματικού προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ.
4. Απασχόληση στο έργο Π.Ε. 2-6 με αριθμό 61/1578 και τίτλο: «Ανάπτυξη τεχνολογίας βλαστικών κυττάρων στην Ελλάδα: μια βάση για την κυτταρική θεραπεία και την αναγεννητική ιατρική (Πράξη ΣΤ-ΥΒ Υγεία-Βιοϊατρική, Διαγνωστικές και Θεραπευτικές Μέθοδοι, Χρηματοδότης: Γ.Γ.Ε.Τ.)

Συγγραφικό έργο: Συμμετοχή στην συγγραφή των σημειώσεων για τις ασκήσεις του εργαστηρίου «Μοριακής Γενετικής» του ΠΣΕ Βιοχημείας με τον Καθηγητή κ. Κων/νο Δραΐνα.

### Ανακοινώσεις-Ομιλίες σε συνέδρια

1. 67<sup>th</sup> Annual Congress of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology (HSBMB) 2017, Ioannina, Greece, **poster presentation**
2. Copenhagen Bioscience Conference «Stem Cell Niche - Development & Disease» 2016, Copenhagen, Denmark, **poster presentation**
3. IMB Conference «Chromatin dynamics and stem cells» 2013, Mainz, Germany, **Poster presentation**

4. 64<sup>th</sup> Annual Congress of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology (HSBMB) 2013, Athens, Greece, **oral presentation**

5. 30<sup>th</sup> FEBS Congress-9<sup>th</sup> IUBMB Conference Budapest, Hungary 2<sup>nd</sup>-7<sup>th</sup> July, 2005 K1 (Basal Transcription Machinery)-010P **Poster presentation.**

6. HELLENIC SOCIETY OF BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, Newsletter, Proceedings of the 56<sup>st</sup> Meeting, Volume 51, Larisa 2004, **Oral presentation**

7. HELLENIC SOCIETY OF BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, Newsletter, Proceedings of the 55<sup>st</sup> Meeting, Volume 50, Athens 2003, **Oral presentation**

8. First symposium of the EU-concerted action on 'Mobile elements' contribution to bacterial adaptability and diversity (MECBAD). Le Mont Ste Odile, France, 23-27 April 1999. **Oral presentation of a poster**

9. Third Meeting on Extremophiles as Cell Factories. Graz, Austria, 3-6 June 1999. **Poster presentation**

10. HELLENIC SOCIETY OF BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, Newsletter, Proceedings of the 51<sup>st</sup> Meeting, Volume 46, Athens 1999, **Oral presentation**

### **Επιστημονικές Δημοσιεύσεις**

1. "Release of cell-free ice nuclei from *Halomonas elongata* expressing the ice nucleation gene *inaZ* of *Pseudomonas syringae*." *J. of Appl. Microbiol.* (2000), **89**: 785-792. G. Tegos, C. Vargas, A. Perysinakis, A.I. Koukkou, A. Christogianni, J.J. Nieto, A. Ventosa and C. Drinas.

2. "Use of a green fluorescent protein gene as a reporter in *Zymomonas mobilis* and *Halomonas elongata*." *FEMS Microbiol. Lett.* 201 (2001) 221-227. Eugenia Douka, Anastasia Christogianni, Anna I. Koukkou, Amalia S. Afendra and Constantin Drinas.

3. "Transcriptional analysis of a gene cluster involved in glucose tolerance in *Zymomonas mobilis*: evidence for an osmoregulated promoter." *J*

*Bacteriol.* (2005) Aug;187(15):5179-88. Anastasia Christogianni, Eugenia Douka, Anna I. Koukkou, E. Hatziloukas and Constantin Drinas.

4. "Phosphorylation of histone H3 at Thr3 is part of a combinatorial pattern that marks and configures mitotic chromatin." *J Cell Sci.* (2009) 122(Pt 16):2809-19. Markaki Y, Christogianni A, Politou AS, Georgatos SD.

5. "Chromatin remodeling during mitosis: a structure-based code?" *Front Biosci* (Landmark Ed). (2009) 14:2017-27. Review. Georgatos SD, Markaki Y, Christogianni A, Politou AS.

6. "Heterochromatin remodeling in embryonic stem cells proceeds through stochastic de-stabilization of regional steady-states." Christogianni A, Chatzantonaki E, Soupsana K, Giannios I, Platania A, Politou AS, Georgatos S. *Biochim Biophys Acta.* (2017) 1860(6):661-673.

7. "Haspin-dependent and independent effects of the kinase inhibitor 5-Iodotubercidin on self-renewal and differentiation." Karanika E, Soupsana K, Christogianni A, Stellas D, Klinakis A, Politou AS, Georgatos S. *Sci Rep.* 2020 Jan 14;10(1):232.

8. Distinct roles of haspin in stem cell division and male gametogenesis. Christogianni A, Soupsana K, Karanika E, Kiosse F, Sfikas Y, Topalis P, Batistatou A, Kanaki Z, Klinakis A, Politou AS, Georgatos S. *Sci Rep* 11, 19901 (2021). doi:10.1038/s41598-021-99307-8.

**Ξένες γλώσσες:** Αγγλικά (Άριστα, Proficiency)  
Γαλλικά (Καλά, Delf A1, A2)

**Χρήση προγραμμάτων Η/Υ:** Πιστοποίηση ECDL