

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

## Γενικά Βιογραφικά στοιχεία:

---

<b>Όνοματεπώνυμο:</b>	Κραββαρίτη Ελευθερία – Λάρα Kravariti Eleftheria - Lara
<b>Όνομα πατρός:</b>	Θεόδωρος
<b>Ημερομηνία γέννησης:</b>	24-03-1970
<b>Τόπος γέννησης:</b>	Αθήνα, Ελλάδα
<b>Τόπος καταγωγής:</b>	Άμφισσα, Φωκίδα, Ελλάδα
<b>Οικογενειακή κατάσταση:</b>	Έγγαμη, 3 παιδιά
<b>Διεύθυνση:</b>	Χαλεπά 24-26, 11141, Αθήνα
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:larakrav@biol.uoa.gr">larakrav@biol.uoa.gr</a>
<b>Τηλέφωνο:</b>	+30 210 2233718, +30 210 7274744

---

## Σπουδές

---

<b>1987</b>	Απολυτήριο Λυκείου (Πειραματικό Σχολείο Πανεπιστημίου Αθηνών). Βαθμός: Άριστα
<b>1992</b>	Πτυχίο Βιολογίας (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας). Βαθμός Πτυχίου: Λίαν Καλώς (8,01)
<b>2002</b>	Διδακτορικό δίπλωμα στη Βιολογία (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας). Τίτλος διατριβής: «Οργάνωση και ρύθμιση της έκφρασης των πρώιμων γονιδίων του χορίου του μεταξοσκώληκα <i>Bombyx mori</i> ». Βαθμός διατριβής: Άριστα

---

## Υποτροφίες

---

1993-1996	Ίδρυμα Μποδοσάκη, για διδακτορική έρευνα
2002-2005	Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (ΙΤΕ, Ηράκλειο, Κρήτη) για μεταδιδακτορική έρευνα

---

## Ερευνητική και εργασιακή εμπειρία

---

1993 (2 μήνες) και 1994 (1 μήνας)	Εκπαιδευτική επίσκεψη στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (Ηράκλειο, Κρήτη), για εκμάθηση τεχνικών αλληλεπίδρασης DNA-πρωτεϊνών
1996 (6 μήνες)	Εκπαιδευτική επίσκεψη στο Department of Medical Biochemistry, Faculty of Medicine, The University of Calgary (Alberta, Canada), για εκμάθηση και εφαρμογή της μεθόδου «ανίχνευση κλώνων από cDNA βιβλιοθήκη έκφρασης με συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια»
1996-1998 (24 μήνες)	Συνεργαζόμενη ερευνήτρια στο Ερευνητικό Πρόγραμμα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας ΠΕΝΕΔ '95 με τίτλο: «Μελέτη των παραγόντων ενεργοποίησης και καταστολής της έκφρασης των πρώιμων γονιδίων του χορίου του μεταξοσκώληκα <i>Bombyx mori</i> »
2000-2001 (18 μήνες)	Συνεργαζόμενη ερευνήτρια στο Ερευνητικό Πρόγραμμα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας ΠΕΝΕΔ '99 με τίτλο: «Ανάπτυξη τεχνολογιών γενετικής μηχανικής για το βιολογικό έλεγχο της Μεσογειακής μύγας και άλλων επιβλαβών εντόμων»

---

---

2001, 6 μήνες	Συνεργαζόμενη ερευνήτρια στο Ερευνητικό Πρόγραμμα της Γεωργικής Βιοτεχνολογίας ΕΠΕΤ II με τίτλο: «Ταχεία ανίχνευση μιμητικών και ανταγωνιστικών ορμονών και άλλων φυσιολογικών ρυθμιστών εντόμων σε φυτικά εκχυλίσματα. Σύνθεση και χρησιμοποίησή τους σε ολοκληρωμένα προγράμματα φυτοπροστασίας»
2002-2005, 27 μήνες	Συνεργαζόμενη ερευνήτρια στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (Ηράκλειο, Κρήτη), για την υλοποίηση του έργου «Διερεύνηση μοριακών μηχανισμών έκφρασης αντιγόνων ιστοσυμβατότητας στην διαφοροποίηση του ανοσολογικού συστήματος».
2005-σήμερα	Τεχνολόγος εργαστηρίων στον Τομέα Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας του Τμήματος Βιολογίας του ΕΚΠΑ (υπάλληλος ΙΔΑΧ)  Συνεργαζόμενη ερευνήτρια στο εργαστήριο της Ομότιμης Καθηγήτριας κ. Ρ. Λεκανίδου και στο εργαστήριο του Καθηγητή κ. Γ. Ροδάκη, στον Τομέα Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας του Τμήματος Βιολογίας του ΕΚΠΑ

---

## Δημοσιεύσεις

- 
- Kravariti L, Lecanidou R, Rodakis GC (1995) Sequence analysis of a small early chorion gene subfamily interspersed within the late gene locus in *Bombyx mori*. *J Mol Evol.* Jul;41(1):24-33.
- Kravariti L, Thomas J, Sourmeli S, Rodakis GC, Mauchamp B, Chavancy G, Lecanidou R (2001) The biolistic method as a tool for testing the differential activity of putative silkworm chorion gene promoters. *Insect Biochem Mol Biol.* Mar 15;31(4-5):473-9.
- Sourmeli S, Kravariti L, Lecanidou R. (2003) In vitro analysis of *Bombyx mori* early chorion gene regulation: stage specific expression involves interactions with C/EBP-like and GATA factors. *Insect Biochem Mol Biol.* May;33(5):525-40
- Swevers L, Kravariti L, Ciolfi S, Xenou-Kokoletsi M, Ragoussis N, Smagghe G, Nakagawa Y, Mazomenos B, Iatrou K. (2004) A cell-based high-throughput screening system for detecting ecdysteroid agonists and antagonists in plant extracts and libraries of synthetic compounds. *FASEB J.* Jan;18(1):134-6. Epub 2003 Nov 20
- Gialitakis M, Kretsovali A, Spilianakis C, Kravariti L, Mages J, Hoffmann R, Hatzopoulos AK, Papamatheakis J. (2006) Coordinated changes of histone modifications and HDAC mobilization regulate the induction of MHC class II genes by Trichostatin A. *Nucleic Acids Res.* Feb 1;34(3):765-72. Print 2006
- 

## Παρουσιάσεις σε συνέδρια

- 
- 1993 Κραββαρίτη Λ., Χατζόγλου Ε., Θηραϊός Γ., Ροδάκης Γ. Κ. και Λεκανίδου Ρ. (1993). Μελέτη της ρύθμισης της πρώιμης χοριογένεσης στο *Bombyx mori*: ανάλυση βασισμένη σε τρία δομικά όμοια γονίδια. 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ. Φλώρινα-Καστοριά.
- 1993 Χατζόγλου Ε., Δουρής Β., Κραββαρίτη Λ., Λεκανίδου Ρ. και Ροδάκης Γ. Κ. (1993). Γονιδιακό περιεχόμενο και ανάλυση πρωτοταγούς δομής περιοχών του μιτοχονδριακού DNA του είδους *Albinaria coerulea*. 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ. Φλώρινα-Καστοριά.
- 1994 Κραββαρίτη Λ., Ροδάκης Γ. Κ. και Λεκανίδου Ρ. (1994). Εντοπισμός δύο νέων μεταθετών στοιχείων στο γονιδίωμα του *Bombyx mori*. 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ. Βόλος.
- 1994 Lecanidou R., Kravariti L. and Rodakis G.C. (1994). Structural and evolutionary analysis of a small early chorion gene subfamily interspersed within the late chorion locus. The 3<sup>rd</sup> International Workshop on the Molecular Biology and Genetics of the Lepidoptera. Kolymbari, Crete, Greece.
- 1995 Κραββαρίτη Λ., Ροδάκης Γ. Κ. και Λεκανίδου Ρ. (1995). Πρώτος χαρακτηρισμός cis-ρυθμιστικών στοιχείων στην περιοχή του υποκινητή ενός γονιδίου που εκφράζεται στα πρώτα στάδια της χοριογένεσης στο μεταξοσκώληκα *Bombyx mori*. 43<sup>η</sup> Συνεδρία Ελληνικής Βιοχημικής και Βιοφυσιικής Εταιρείας. 26027 Μαΐου, Ιωάννινα.
-

- 
- 1997 Κραββαρίτη Λ., Ροδάκης Γ. Κ. και Λεκανίδου Ρ. (1997). Πρωτεϊνικοί παράγοντες στα πρώιμα στάδια της χοριογένεσης αλληλεπιδρούν με *cis*-στοιχεία πρώιμων και όψιμων γονιδίων του χορίου του *Bombyx mori*. 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ -1<sup>st</sup> Biological Meeting of Balkan Countries. 15-18 Μαΐου, Θεσσαλονίκη.
- 1997 Kravariti L., Rodakis G.C. and Lecanidou R (1997). A protein factor produced at the early stages of *Bombyx mori* choriogenesis can interact with early and late chorion gene elements. IV International Workshop on the Molecular Biology and Genetics of the Lepidoptera. Orthodox Academy of Crete, Kolymbari, Crete, Greece.
- 1998 Kravariti L., Rodakis G.C. and Lecanidou R. (1998). Structural, functional and evolutionary analysis of an early gene subfamily interspersed in the late locus of *Bombyx mori* chorion genes. 4<sup>th</sup> European meeting of PhD students in Evolutionary Biology. 1-3 April, Heraklion, Crete, Greece.
- 1999 Κραββαρίτη Λ., Thomas J-L, Σουρμελή Σ., Λεκανίδου Ρ. και Ροδάκης Γ. Κ. (1999). Γονιδιακός βομβαρδισμός σε ωοθυλάκια του μεταξοσκώληκα *Bombyx mori*: Μια νέα προσέγγιση για τη μελέτη *cis*-ρυθμιστικών αλληλουχιών. 21<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ. Μάιος 1999, Σύρος.
- 1999 Kravariti L., Thomas J-L, Sourmeli S., Rodakis G.C., Mauchamp B., Chavancy G. and Lecanidou R. (1999). Gene gun bombardment of *Bombyx mori* follicles: a promising transient expression system for promoter analysis of the differentially expressed silkworm chorion genes. Third International Workshop on Transgenesis of Invertebrate Organisms. August 21-26, Orthodox Academy of Crete, Kolymbari, Crete.
- 2000 Σουρμελή Σ., Κραββαρίτη Λ., Δουρής Β., Ροδάκης Γ., Λεκανίδου Ρ. (2000). Εντοπισμός *cis*-ρυθμιστικών στοιχείων στους υποκινητές πρώιμων γονιδίων του χορίου στο μεταξοσκώληκα *Bombyx mori*. 22<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ. 25-28 Μαΐου, Σκιάθος.
- 2001 Swevers L., Kravariti L., Xenou-Kokoletsi M., Sdralia N., Mazomenos V., Ragousis N. and Iatrou K. (2001). Development of new screening systems for hormonal compounds using transformed insect cell lines. Congress on In Vitro Biology, St. Louis, Missouri, USA (June 2001). In Vitro Cellular & Developmental Biology (Animal) 37, 6-A.
- 2001 Sourmeli S., Kravariti L. and Lecanidou R. (2001). *In vitro* and *in vivo* analysis of Bombyx early chorion genes. Fifth International Workshop on the Molecular Biology and Genetics of the Lepidoptera. August 19-25, Orthodox Academy of Crete, Kolymbari, Crete, Greece.
- 2001 Kravariti L., Swevers L., Xenou-Kokoletsi M., Sdralia N., Mazomenos V., Ragousis N. and Iatrou K. (2001). High through-put screening systems for fast detection of biologically active compounds that mimic or antagonize insect growth regulators. Fifth International Workshop on the Molecular Biology and Genetics of the Lepidoptera. August 19-25, Orthodox Academy of Crete, Kolymbari, Crete, Greece.
- 2011 Κυριακού Ε., Κραββαρίτη Λ., Ζούρος Ε. & Ροδάκης Γ. Κ. (2011). Εντοπισμός φυλοειδικών περιοχών πρόσδεσης πρωτεϊνικών παραγόντων στο μιτοχονδριακό DNA του *Mytilus galloprovincialis*. 33<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ. Μάιος. Έδεσσα.
- 2011 Κυριακού Ε., Κραββαρίτη Λ., Ζούρος Ε. & Ροδάκης Γ. Κ. (2011). Φυλο-ειδικές αλληλεπιδράσεις μιτοχονδριακού DNA-πρωτεϊνών: ενδείξεις για έναν μοναδικό μηχανισμό κληρονομής του μιτοχονδριακού DNA. 62ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας. 9-11 Δεκεμβρίου. Αθήνα.
- 

## Πρόσθετα στοιχεία

---

<b>Ξένες γλώσσες:</b>	English (Cambridge, First Certificate in English, 1985) French (Sorbonne 2 <sup>ème</sup> degree, 1988)
<b>Άλλες δραστηριότητες-ενδιαφέροντα:</b>	Κινέζικες μαχητικές τέχνες (Tai ji, Kung fu - Ying Zhao Fan Zi Men) Ορειβασία

---