



Dr. Vasiliki LAMPRINO

Title of PhD-Thesis

‘Taxonomic and Ecological Survey of Cyanobacteria from Greek Caves’, 2012
(co-supervision by A. Pandazidou, A. Economou-Amilli, S. Antonopoulou).

email vlampri@biol.uoa.gr

https://www.researchgate.net/profile/Vasiliki_Lamprinou

https://www.researchgate.net/profile/Vasiliki_Lamprinou/publications

Dr. Vasiliki Lamprinou is a post-doctoral researcher at the Department of Ecology and Systematics, Faculty of Biology, National & Kapodistrian University of Athens. She graduated from the Faculty of Biology and she continued there her studies receiving her PhD diploma in 2012, entitled: “*Taxonomic and Ecological Survey of Cyanobacteria from Greek Caves*”. During her PhD-Thesis she was trained in the polyphasic concept of taxonomy (morphological characters under LM, SEM and TEM, along with phylogenetic analysis based on the 16S rDNA gene). In addition to her experience with microscopy techniques, the dissertation thesis encompassed various advanced methods of cyanobacterial cultivations, among them isolation of strains of new cyanobacteria producing high-value lipids with antibacterial activity based on thin layer chromatography (TLC), and antibacterial screening of lipids (TL, PL, and NL) from selected taxa. So far she has been involved in several projects concerning the taxonomy/ecology of photosynthetic microflora from different environments, both terrestrial and aquatic.

(see details in the following CV).

Ημερομηνία Γέννησης: 28 Ιουνίου 1983

Εκπαίδευση

2013

Έγκριση με βαθμό «Άριστα 10» της Διδακτορικής Διατριβής με θέμα:

“Ταξινομική και Οικολογική Μελέτη Κυανοβακτηρίων από Σπήλαια της Ελλάδος”
Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ

2007

Πτυχίο Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών
ΕΚΠΑ (Λίαν Καλώς)

2001

Απολυτήριο Ενιαίου Λυκείου – 2ο Λύκειο Αμαλιάδας (Άριστα- 19)

.....

Μετεκπαίδευση-Επιστημονικός Συνεργάτης

2016 - σήμερα

"Trans-Regional Environmental Awareness for Sustainable Usage of Water Resources" (ERASMUS+)

2014-2015

"Η σχετική σημασία των θεωριών περί οικοθέσης και ουδέτερης συνύπαρξης στη διαμόρφωση της γενετικής και μορφολογικής ποικιλότητας του φυτοπλαγκτού - ECOGENE" – Αριστεία ΙΙ. ΕΣΠΑ 2007-2013

.....

Εργασία

3/12/2012 – 30/04/2013

Εφορεία Σπηλαιολογίας και Παλαιοανθρωπολογίας Νοτίου Ελλάδος Υπουργείο Πολιτισμού «Μελέτη Αποκατάστασης Φθορών στο Σπήλαιο Βλυχάδα Διρού»

1/10/2010-30/12/2010

Εφορεία Σπηλαιολογίας και Παλαιοανθρωπολογίας Νοτίου Ελλάδος Υπουργείο Πολιτισμού «Μελέτη αποκατάστασης φθορών, στο εσωτερικό του σπηλαίου Δικταίου Άντρου»

5/05/2008 – 30/10/2008

Εφορεία Σπηλαιολογίας και Παλαιοανθρωπολογίας Νοτίου Ελλάδος Υπουργείο Πολιτισμού «Σπήλαιο Κουτούκι Παιανίας, Μελέτη αποκατάστασης φθορών, καθαρισμού ηλεκτροφωτισμού και ανάδειξης του σπηλαίου και του περιβάλλοντος αυτού χώρου».- Προμελέτη συντήρησης

.....

Εκπαιδευτική Εμπειρία

28/02/2016

Συμβολή στη διδασκαλία του Μαθήματος “Περιβαλλοντική Μικροβιολογία” – Διάλεξη με τίτλο “Μικροοργανισμοί Περιβάλλοντος” Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας (ΕΣΔΥ)

2008-2012

Κατά τη διάρκεια του διδακτορικού - συμμετοχή στη διεξαγωγή των εργαστηρίων του Τμήματος Βιολογίας, Τομέα Ταξινομικής και Οικολογίας

5/2011

Διάλεξη - Σπήλαια και Φωτοσυνθετική Μικροχλωρίδα: Ελληνική Σπηλαιολογική Εταιρεία

4/2012

Διάλεξη - Σπήλαια και Φωτοσυνθετική Μικροχλωρίδα: Ελληνική Σπηλαιολογική Εταιρεία

.....

Συμμετοχή σε Σεμινάρια

1-3/6/2011

Microbial Community Ecology Workshop - Instructor: Christopher Quince
(Institute of Marine Biology and Genetics, HCMR, Irakleio, Crete, Greece)

15-17/10/2009

Molecular Approaches to Unravel the Hidden Microbial World - A MicrobeGR
Workshop (University of Ioannina, Agrinio, Greece)

Δημοσιεύσεις

2015

Lamprinou V., Tryfinopoulou K., Velonakis N.E., Vatopoulos A., Antonopoulou S.,
Fragopoulou E., Pantazidou A. & Economou-Amilli A. (2015). Cave
Cyanobacteria showing antibacterial activity. - *International Journal of
Speleology* **44**: 231-238

2015

Kanellopoulos C., **Lamprinou V.**, Mitropoulos P. & Voudouris P. (2015)
Thermogenic travertine deposits in Thermopylae hot springs (Greece) in
association with cyanobacterial microflora. – *Carbonates and Evaporites* 1-10
DOI: 10.1007/s13146-015-0255-4.

2014

Lamprinou V., Danielidis D., Pantazidou A., Oikonomou A. &
Economou-Amilli A. (2014): The show cave of Diros vs. wild caves of
Peloponnese, Greece – distribution patterns of cyanobacteria.- *International
Journal of Speleology* **43**: 335-342

2013

Lamprinou V., Mamali M., Katsifas E., Pantazidou A. & A. Karagouni (2013):
Phenotypic and genetic characterization of cyanobacteria from marble surfaces
of treated and untreated sites of Propylaea (Acropolis, Athens).-
Geomicrobiology Journal **30**: 371-378

2013

Lamprinou V., Hernández-Mariné M., Pachiadaki M.G., Kormas K.A.,
Economou-Amilli A. & Pantazidou A. (2013): New findings on the
true-branched monotypic genus *Iphinoe* (Cyanobacteria) from geographically
isolated caves (Greece).- *Fottea* **13**(1): 15–23

2013

Lamprinou V., Skaraki K., Kotoulas G., Anagnostidis K., Economou-Amilli A. &
A. Pantazidou (2013): A new species of *Phormidium* (Cyanobacteria,

Oscillatoriales) from Greek caves.- Morphological and Molecular Evaluation.- *Fundamental and Applied Limnology* **182**: 109-116

2012

Lamprinou V., Danielidis D., Economou-Amilli A. & Pantazidou A. (2012): Distribution survey of Cyanobacteria in three Greek caves of Peloponnese (Greece).- *International Journal of Speleology* **41**: 267-272

2012

Lamprinou V., Skaraki K., Kotoulas G., Economou-Amilli A. & Pantazidou A. (2012). *Toxopsis calypsus* gen. nov., sp. nov. (Cyanobacteria, Nostocales) from cave 'Franchi', Peloponnese, Greece - morphological and molecular evaluation. - *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* **62**: 2870-2877

2012

Pantazidou A., **Lamprinou V.** & Oikonomou A. (2012). Cyanobacteria associated with ancient sculptures and the abiotic parameters of cave Nympholeptos, Greece. In: Georgakopoulou M., Polikreti, K., Facorelis, T., Vakoulis, T. (eds) 5th Symposium of the Hellenic Society of Archaeometry Publication

2011

Lamprinou V., Hernández-Mariné M., Canals T., Kormas K., Economou-Amilli A. & Pantazidou A. (2011). Morphology and molecular evaluation of *Iphinoe spelaebios* gen. nov., sp. nov. and *Loriellopsis cavernicola* gen. nov., sp. nov., two stigonematalean cyanobacteria from Greek and Spanish caves.- *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* **61**: 2907-291

2009

Lamprinou V., Pantazidou A., Papadogiannaki G., Radea C. & Economou-Amili A (2009): Cyanobacteria and associated invertebrates in Leontari Cave. – *Fottea* **9**(1): 155–164

Μετάφραση – Απόδοση στην ελληνική

- Απόδοση στην ελληνική από την αγγλική των κεφαλαίων (2,4,23), του συγγράμματος των: Graham, L., Graham, J.E. & Wilcox, L.W, *Algae* 2nd edition 2009, Pearson Education. Επιμέλεια Έκδοσης στην Ελληνική: Α. Οικονόμου-Αμίλλη, εκδόσεις Κωσταράκη.

Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια

2015

Spatharis S., **Lamprinou V.**, & Danielidis D.: Drivers of phytoplankton beta-diversity across a regional heterogenous seascape: Neutral or Niche?

Association for the Sciences of Limnology & Oceanography, Granada
22-27/02/2015

2013

Lamprinou V. , Economou-Amilli A. & Pantazidou A.: Taxonomic Survey of Cyanobacteria from Greek Caves – Do Hypogean Ecosystems favor speciation? International Association for Cyanobacteria Research Symposium, Cleveland, Ohio, USA 28/7/2013-2/8/2013 (Προφορική Παρουσίαση)

2013

Lamprinou V., Economou-Amilli A. & Pantazidou A.: Antibacterial Assessment in Lipids of the Cyanobacteria *Toxopsis calypsus* and *Phormidium melanochroun* from Greek Caves. International Association for Cyanobacteria Research Symposium, Cleveland, Ohio, USA 28/7/2013-2/8/2013 Book of Abstracts p.66

2008

Lamprinou V., Mamali M., Katsifas E.A, Karagouni A.D. & Pantazidou A. Cyanobacterial communities from untreated and treated with biocides marble surfaces of Acropolis monuments (Athens, Greece). 14th International Biodeterioration and Biodegradation Symposium (IBBS-14) 6-11/10/2008, Sant Alessio Siculo Messina (Italy). Book of Abstracts p.71

2006

Lamprinou V., Louvrou I., Radea C. & Pantazidou A.. Cyanobacteria, Invertebrates and Abiotic Parameters of Leontari Cave. 18th International Symposium of Biospeleology 10-15/07/2006, Cluj Romania. Book of abstracts p.77-78

2005

Pantazidou A. & **Lamprinou V.**: Endolithic and epilithic Cyanobacteria from thermal spring travertine and spring related caves (Greece). 14th International Congress of Speleology 21-28/08/2005 Kalamos, Attiki, Greece. Book of Abstracts p.207

.....

Ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια

2014

Lamprinou, V., Danielidis, D., Economou-Amilli, A., Smeti, E., Spatharis, S.: Phenotypic diversity of phytoplankton in marine gulfs of Aegean Sea. First results of the program ECOGENE, 7th Congress of the Hellenic Ecological Society, 9-12/10/2014, Mytilini

Φαινοτυπική ποικιλότητα φυτοπλαγκτού σε θαλάσσιους κόλπους του Αιγαίου πελάγους. Προκαταρκτικά αποτελέσματα προγράμματος ECOGENE: Λαμπρινού, Β., Δανιηλίδης, Β.Δ., Οικονόμου-Αμίλλη, Α., Σμέτη, Ε., Σπαθάρη, Σ. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας 9-12/10/2014, Μυτιλήνη

2012

Pantazidou A., **Lamprinou, V.** & Oikonomou A. (2012).: Cyanobacteria associated with ancient sculptures and the abiotic parameters of cave Nympholeptos, Greece. In: M. Georgakopoulou, K. Polikreti, G. Facorellis, T. Vakoulis (eds.), 5th HSA Symposium Proceedings, University of Peloponnese Publications, Papazisis, Athens, 2012.

2011

Christodoulou M., **Lamprinou V.** & Pantazidou A.: Cyanobacteria from cave Daveli (Penteli Attiki) Diversity, Ecology, 33^o Symposium EEBE, 19-21/05/2011, Edessa

2010

Lamprinou V., Skaraki K. & Pantazidou A.: Interesting Cyanobacteria (Oscillatoriales: Phormidiaceae, Ammatoideaceae) from Franchti Cave (Argolida, Greece): Taxonomy based on Classical and Molecular Approach. 3rd National Mikrobiokosmos Conference 16-18/12/2010, Noisis Center Thessaloniki. Book of Abstracts pp.67

2008

Lamprinou V. & Pantazidou A.: Cyanobacterial life from Greek caves. 1st National Mikrobiokosmos Conference 12-14/12/2008, National Center for Scientific Research “Demokritos” Aghia Paraskevi Attiki, Athens, Greece. Book of Abstracts pp.127-128

Ξένες Γλώσσες

2013

Αγγλικά: IELTS Overall 7.5

2007

Αγγλικά: Certificate Advanced English (CAE)

1999

Γαλλικά: DELF 2nd Degree (A5,A6)

1998

Γαλλικά: DELF 1^{er} Degree (A1, A2,A3,A4)

1998

Αγγλικά: First Certificate in English (FCE)

Γνώση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (H/Y)

Windows XP, Excel 2003, Power Point 2003, Word 2003 (ECDL Core)

.....

Ενδιαφέροντα-Δραστηριότητες

- Μέλος της Ελληνικής Φυκολογικής Εταιρείας
- Μέλος της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας «Μικροβιόκοσμος»