



Αθηνά Οικονόμου-Αμίλλη

Καθηγήτρια Τμήματος Βιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών

Τηλ. : 210-7274325

Fax: 210-7274885

Email: aamilli@biol.uoa.gr

Τόπος γεννήσεως: Άγιος Δημήτριος Πιερίας

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, 1 τέκνο (Δρ. Βιολογίας)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1964. Απολυτήριο από το 'Κλασικό Γυμνάσιο Θηλέων' Κατερίνης

1968. 'Πτυχίο Φυσιογνωσίας' του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

1976. Έγκριση Διδακτορικής Διατριβής από τη Φυσικομαθηματική Σχολή του ΕΚΠΑ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

1967-1969. *‘Επιστημονικός Συνεργάτης’* στα Εργαστήρια *‘Βοτανικής’* και *‘Συστηματικής Βοτανικής και Φυτογεωγραφίας’* του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
Τμήμα Βιολογίας του ΕΚΠΑ

1969-1970. *‘Επιστημονικός Συνεργάτης’* στο Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής

1970. *‘Βοηθός’* στο Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής

1977. Αναγόρευση σε *‘Διδάκτορα των Βιολογικών Επιστημών’*- Διορισμός σε θέση *‘Επιμελητού’* στο Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής

1980. Μονιμοποίηση στην οργανική θέση *‘Επιμελητού’*

1982. Εκλογή σε θέση βαθμίδας *‘Λέκτορα’*

1985. Επανεπίταξη και μονιμοποίηση με υπουργική απόφαση σε θέση βαθμίδας *‘Λέκτορα’*

1986. Εκλογή και διορισμός σε μόνιμη θέση της βαθμίδας του *‘Επίκουρου Καθηγητού’*

1991. Εκλογή και διορισμός σε μόνιμη θέση της βαθμίδας του *‘Αναπληρωτού Καθηγητού’*

2001-2014. Εκλογή και διορισμός σε μόνιμη θέση της βαθμίδας του *‘Καθηγητού’*

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

- Διευθύντρια του Τομέα *‘Οικολογίας και Ταξινομικής’* (1992-2014)
- Διευθύντρια του *‘Βοτανικού Μουσείου’* (1992-2014)
- Διευθύντρια του *‘Βοτανικού Κήπου’* (2005-2014)
- Αναπληρώτρια Πρόεδρος του Τμήματος Βιολογίας (1997-1999)
- Πρόεδρος του Τμήματος Βιολογίας (2005-2007)

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΔΙΕΘΝΗ ΧΩΡΟ

Μεταξύ άλλων:

- Societas Internationalis Limnologiae (SIL) (Εθνικός Εκπρόσωπος)
- International Society for Diatom Research (εκλεγμένο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου, 1998-2000 – Αντιπρόεδρος 2000-2002 – Πρόεδρος 2002-2004 – Απελθούσα Πρόεδρος 2004-2006)
- Algological Studies, Stuttgart (τ. Τακτικό Μέλος της Εκδοτικής Επιτροπής του Διεθνούς Περιοδικού)

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ– ΣΥΜΒΟΥΛΙΩΝ

Μεταξύ άλλων:

- Group Franco-Hellenique, Toulouse-Athens (Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου, 1977-)

- Ελληνική Βοτανική Εταιρεία (Ιδρυτικό Μέλος και πρώην Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου)
- Ελληνική Φυκολογική Εταιρεία (Ιδρυτικό Μέλος και πρώην Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου)
- International Phycological Society
- Freshwater Biological Association
- Μέλος του Α.Σ.Ε.Π. (Ανώτατο Συμβούλιο Επιλογής Προσωπικού)

ΚΡΙΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

- Κριτής (referee) στα διεθνή περιοδικά (μεταξύ άλλων):
 - α) 'Hydrobiologia', Amsterdam
 - β) 'Algological Studies', Stuttgart
 - γ) 'Diatom Research', Bristol
 - δ) 'Archiv für Hydrobiologie'
 - ε) 'Advances in Limnology', Stuttgart
- Επιλεγμένος κριτής σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων (μεταξύ άλλων):
 - α) Proceedings of the 'XI International Symposium on Cyanophyte Research', Algological Studies 64, Stuttgart 1991
 - β) Proceedings of the 'Twelfth International Diatom Symposium', Kluwer Academic Publishers, Boston 1993
- Κριτής (recensionist) στο διεθνές περιοδικό 'Archiv für Hydrobiologie', Suppl., Algological Studies, Stuttgart
- Κριτής (recensionist) στο διεθνές περιοδικό 'European Journal of Phycology'
- Βαθμολογητής σε ερευνητικά προγράμματα του 'Συμβουλίου Τεχνικής Έρευνας', Εμπορική Τράπεζα της Ελλάδος
- Βαθμολογητής σε ερευνητικά προγράμματα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας.
- Επιλεγμένος κριτής σε ερευνητικά προγράμματα της Academy of Sciences of the Czech Republic (Grant Agency)
- Επιλεγμένος κριτής σε ερευνητικά προγράμματα της Research Committee της FAFS (Faculty of Agricultural and Food Sciences) στο AUB (American University of Beirut), Lebanon

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Τρέχοντα Προπτυχιακά Μαθήματα Τμήματος Βιολογίας

- 'Γενική Οικολογία'
- 'Οικοσυστήματα Επιφανειακών Υδάτων'
- Διπλωματικές Εργασίες

Τρέχοντα Διατμηματικά Μεταπτυχιακά Μαθήματα

Ενδεικτικό Ωκεανογραφίας (τρέχον πρόγραμμα)

- 'Βιολογική Ωκεανογραφία'
- 'Φυτοπλαγκτόν'
- 'Φυτοβένθος'
- 'Θαλάσσια Μικροβιολογία'
- 'Βιοδείκτες – Οικολογική ποιότητα υδάτων'
- 'Διπλωματικές εργασίες'

Δίπλωμα Μουσιακών Σπουδών

Καθοδήγηση πολυάριθμων Διδακτορικών Διατριβών

Τρέχοντα Διακρατικά Μεταπτυχιακά Διπλώματα

- Οργάνωση Διακρατικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (επί του παρόντος με συμμετέχουσες χώρες: Ελλάδα, Κύπρος, Ιταλία, Μάλτα, Λίβανος, Αίγυπτος) με τίτλο 'Master of Sciences (MSc) in Renewable Bioenergy', e-learning ή εξ αποστάσεως εκπαίδευση

- Καθοδήγηση Μεταπτυχιακών εργασιών στην Ελλάδα και το εξωτερικό

Άλλες Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες

- Προπτυχιακά Προγράμματα Erasmus με ανταλλαγή φοιτητών Μ. Βρετανίας, Γερμανίας
- Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης στις Υδατοκαλλιέργειες, Γεωπονική Σχολή Αθηνών
- Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Πανεπιστημίου Kiel Γερμανίας
- Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Πανεπιστημίου Berlin Γερμανίας
- Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Πανεπιστημίου Mount Allison University, Canada
- Επιμορφωτικά σεμινάρια για Καθηγητές Μέσης Εκπαίδευσης Ελλάδος και Αλβανίας

Εκπαιδευτικά Βοηθήματα – Εκδόσεις

1. 'Φυσική Ιστορία' Ο.Ε.Δ.Β. Αθήνα 1975 - Διδακτικό βιβλίο για την Ε΄ τάξη Δημοτικού (συνεργασία με Α. Βελλιαρούτη)
2. 'Σημειώσεις Υδροβιολογίας'
'Σημειώσεις Λιμνολογίας'
'Οικοσυστήματα Επιφανειακών Υδάτων' (για τους φοιτητές του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Βιολογίας)
3. 'Σημειώσεις Γενικής Οικολογίας' (& Οικολογίας Ι) (σε συνεργασία με Μ. Αριανούτσου, Λ. Κουμπλή, Μ. Ρουσσουστακάκη)
4. 'Σημειώσεις Συστηματικής Βοτανικής' (σε συνεργασία με Α. Γιαννίτσαρο, Μ. Ρουσσουστακάκη, Λ. Κουμπλή) (για τους φοιτητές του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Βιολογίας)
5. 'Ταξινομική των Φυτών και Βιοσυστηματική', Εκδ. 'αεί', 2003, Εκδ. 'Κωσταράκης', 2014, σελ. 1-358 (Α. Οικονόμου-Αμίλλη, επιμέλεια μετάφρασης και

έκδοσης στην ελληνική από το πρωτότυπο βιβλίο του C.A. Stace 'Plant Taxonomy and Biosystematics')

6. 'Λιμνολογία - Λιμναία και Ποτάμια Οικοσυστήματα', Αθήνα, Εκδ. Κωσταράκη, 2006, σελ. 1-1110 (Α. Οικονόμου-Αμίλλη, επιμέλεια μετάφρασης και έκδοσης στην ελληνική από το πρωτότυπο βιβλίο του R.G. Wetzel 'Limnology - Lake and River Ecosystems')

7. 'Φυκολογία', Αθήνα, Εκδ. Κωσταράκη, 2011 (επιμέλεια μετάφρασης και έκδοσης στην ελληνική από το πρωτότυπο βιβλίο των Graham *et al.* 'Algae')

8. 'Προστατευόμενα Σπονδυλωτά της Αττικής', Κ. Ραδέα, 2005, σελ. 1-151 [Α. Οικονόμου-Αμίλλη, επιμέλεια έκδοσης], Βοτανικό Μουσείο Πανεπιστημίου Αθηνών

9. 'Ο Βιόκοσμος του Υμηττού' (Ι. Δημητριάδης, Δ. Καζάνης, Ι. Μπαζός, Κ. Ραδέα,), 2007, σελ. 1-279, (Α. Οικονόμου-Αμίλλη, επιμέλεια έκδοσης), Βοτανικό Μουσείο, Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών

10. 'Η Βιοποικιλότητα του Παρνασσού - Οικοσυστήματα και Ενδιαφέροντα Είδη της Χλωρίδας και Πανίδας' (Δ. Καζάνης, Ι. Μπαζός, Κ. Ραδέα), 2010, σελ. 1-452 (Α. Οικονόμου-Αμίλλη, επιμέλεια έκδοσης), Βοτανικό Μουσείο, Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Σε σύνοψη, κύρια κατεύθυνση του ερευνητικού μου προγράμματος είναι η μελέτη υδατικών οικοσυστημάτων κυρίως της Ελλάδος (λίμνες, λιμνοθάλασσες, αλυκές, ποταμοί, ψυχρές και θερμές πηγές, θαλάσσιες περιοχές της ευπαλιρροϊκής ζώνης συμπεριλαμβανομένων των υδροθερμικών πεδίων) από άποψη δομής και λειτουργίας, και η χρησιμοποίηση των δεδομένων ως συγκριτικών στοιχείων σε διεθνείς συνεργασίες. Συγκεκριμένα, επιδιώκεται ο καθορισμός της δομής των υδατικών οικοσυστημάτων βάσει περιφυτικών και πλαγκτικών κοινωτιών (φύκη, κυρίως διάτομα, κυανοφύκη, δινομαστιγωτά, χλωροφύκη, αλλά και ροδοφύκη και φαιοφύκη) με στόχο τη βιοτυπολογική ταξινόμηση, τη φυλογενετική αναδόμηση ορισμένων ειδών φυκών, τον προσδιορισμό της πρωτογενούς παραγωγικότητας και την αξιολόγηση αρτίγωνων και απολιθωμένων ευρημάτων σε ποικίλα θέματα βιοποικιλότητας (με κλασική μικροσκοπική και σύγχρονη μοριακή προσέγγιση), εφαρμοσμένης φυκολογίας (π.χ. δυναμική επιβλαβών ή τοξικών μικροφυκών, αποτοξικοποίηση αποβλήτων με βιολογικά φίλτρα, εφαρμογές στις υδατοκαλλιέργειες κ.α.), παλαιοοικολογίας, βιοδιάβρωσης, και διαχείρισης του υδάτινου πλούτου].

ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

1964 Υπότροφος του Ι.Κ.Υ. σε όλη τη διάρκεια των πανεπιστημιακών σπουδών (-1968)

- 1972 Πανεπιστήμιο Zagreb Γιουγκοσλαβίας (Ιούνιος-Αύγουστος):
 - Βιολογικό Ινστιτούτο Φυσικομαθηματικής Σχολής (Prof. A. Jurilj)
 - Ινστιτούτο Βοτανικής και Μικροβιολογίας του ίδιου Πανεπιστημίου (Prof. Z. Pavletic)
- 1976 Ερευνητικά κέντρα Τσεχοσλοβακίας, Ουγγαρίας και Βουλγαρίας:
 - Βοτανικό Ινστιτούτο της Τσεχοσλοβακικής Ακαδημίας Επιστημών, Τμήμα Υδροβοτανικής, Trebon CSSR (Prof. J. Komarek)
 - Βοτανικό Τμήμα Μουσείου Φυσικών Επιστημών Ουγγαρίας, Βουδαπέστη (Dr. L. Hajdu)
 - Ινστιτούτο Συστηματικής Βοτανικής και Φυτογεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Σόφιας (Prof. D. Temniskova-Topalova)
- 1977 Δίμηνη υποτροφία Max-Planck Gesellschaft:
 - Plön/Holstein Γερμανίας (Prof. J. Overbeck)
 - Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας Πανεπιστημίου Kiel Γερμανίας (Prof. G. Rheinheimer)
 - Ινστιτούτο Υγιεινής Πανεπιστημίου Copenhagen Δανίας (Dr. E. Fjerdingsstad)
 - Βοτανικό Μουσείο και Βοτανικός Κήπος Βερολίνου (Prof. J. Gerloff, Prof. U. Geissler)
 - Ινστιτούτο Θαλάσσιας Έρευνας, Bremerhaven Γερμανίας (Dr. R. Simonsen)
- 1978 Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Antwerp Βελγίου (van Heurck collection)
- 1979 Υπότροφος Πανεπιστημίου Copenhagen Δανίας (Μάιος-Ιούνιος):
 - Ινστιτούτο Κυτολογίας και Ανατομίας Φυτών (Dr. J. Kristiansen)
- 1980 Τρίμηνη υποτροφία Max-Planck Gesellschaft:
 - Λιμνολογικό Ινστιτούτο Plön /Holstein Γερμανίας
 - Μουσείο Φυσικών Επιστημών Budapest Ουγγαρίας (Pantocsek collections)
- 1982 Ενεργός συμμετοχή (Σεπτέμβριος) στις εργασίες του 'Europäisches Symposium über Moderne Nutzung der Thermal Mineralquelleβασικ ές εισηγήσεις σε σειρά σεμιναρίων για την επιμόρφωση ξένων ειδικών στην Ελλάδα)
- 1983 Πρόσκληση Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και ενεργός συμμετοχή (Milano, Μάιος) στις εργασίες ειδικών για το Περιβαλλοντικό Πρόγραμμα Έρευνας και Ανάπτυξης (βασική εισηγήτρια σε θέματα περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ρύπανσης σε ύδατα της ενδοχώρας)
 Τρίμηνη υποτροφία DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst), Βοτανικό Μουσείο Βερολίνου (Prof. J. Gerloff, Prof. U. Geissler):
 - Συνεργασία σε ερευνητικό πρόγραμμα με το Πανεπιστήμιο Amman Ιορδανίας (Prof. R. Natour) και το Βοτανικό Μουσείο του Βερολίνου (Prof. J. Gerloff)
 - Ινστιτούτο Βιοτεχνολογίας Αποβλήτων του Πανεπιστημίου Karlsruhe Γερμανίας (Prof. L. Hartmann)
 - Ωκεανογραφικό Μουσείο Monaco
 - Υδροβιολογικός Σταθμός la Tour du Valat, Arles (Camarque)
 - Θαλάσσιος Βιολογικός Σταθμός Πανεπιστημίου Paris, Villefranche
- 1984 Τμήμα Γεωλογίας CNRS, Ecole Normale Supérieure, Paris (Σεπτέμβριος, Dr. K. Serriessol)
- 1985 Διακρατική μορφωτική ανταλλαγή με Βουλγαρία (Ιούλιος):

- Υδροβιολογικός σταθμός Varna (Εργαστήριο Θαλάσσιου Φυτοπλαγκτού, Dr. V. Petrova) και Εργαστήριο Βοτανικής του Πανεπιστημίου του Plovdiv (Prof. D. Vodenicarov)
 - Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής και Φυτογεωγραφίας Πανεπιστημίου Σόφιας (Prof. D. Temniskova-Topalova, επίσης 1986, 1988, 1998)
 - Ινστιτούτο Κυτολογίας και Ανατομίας Φυτών Πανεπιστημίου Copenhagen Δανίας (Prof. Tyge Kristensen, Prof. J. Kristiansen)
 - Τμήμα Βοτανικής Πανεπιστημίου Λονδίνου (Royal Holloway College, Prof. J. Dodge)
- 1986 - Ενεργός συμμετοχή στη διοργάνωση τριών διεθνών ή ευρωπαϊκών συμποσίων στη Ελλάδα: 'Research on Freshwater Ecosystems' (Αγρίνιο, Φεβρουάριος 6-9, 1986), 'Mediterranean Workshop on Interrelated Bioclimatic and Land Use Changes' (Αθήνα, Μάιος 8-11, 1986), '10th Symposium of the International Association of the Cyanophyte Research' (Αθήνα - Δελφοί, Σεπτέμβριος 1-14, 1986)
- Τμήμα Βοτανικής του Πανεπιστημίου Bristol (Prof. F. Round, Αύγουστος)
- 1987 - Βοτανικό Ινστιτούτο Τσεχοσλοβακικής Ακαδημίας Επιστημών, Τμήμα Υδροβιολογίας Trebon (Prof. J. Komarek, Ιούνιος)
- Noordwijkerhout και Haarlem Ολλανδίας. Ενεργός συμμετοχή (Οκτώβριος) με εισηγήσεις σε εργασίες συμποσίων ('European Workshop on Interrelated Bioclimatic and Land Use Changes' και 'Implications of Climatic Changes in the Mediterranean Area'), βασική εισηγήτρια και υπεύθυνη έκδοσης τόμων, σε συνεργασία με A. Imeson, S. Stamatovic, H. Dumont.
- 1988 Πανεπιστήμιο Humboldt Βερολίνου (Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Οικολογίας, Prof. J.G. Kohl, επίσης Απρίλιος και Μάιος 1990)
Τετράμηνη υποτροφία Max-Planck Gesellschaft:
- Λιμνολογικό Ινστιτούτο Plön/ Holstein Γερμανίας (Prof. J. Overbeck, Dr. B. Hickel, Dr. P. Witzel)
 - Τομέας Βοτανικής Πανεπιστημίου Phillips, Marburg Γερμανίας, Ερευνητικό κέντρο Senckenberg (Lochmuehle)
 - Πανεπιστήμιο Joensuu Φινλανδίας
- 1989-2014: Η ερευνητική μου δραστηριότητα κατά τα τελευταία έτη σχετίζεται με την υλοποίηση προγραμμάτων με έλληνες και ξένους συνεργάτες (βλ. ερευνητικά και εκπαιδευτικά προγράμματα - επιχορηγήσεις).

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΘΕΝΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

(εξαιρούνται πολλές επιχορηγήσεις από το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών και το Πανεπιστήμιο Αθηνών)

1. '*Hydrobiological surveillance for a biotypological classification and management of inland waters of Greece.- The Aetolian-Akarnanian water basin, Central Western Greece*'. Χρηματοδοτήθηκε επί 2 1/2 έτη (1984-1987) από την Επιτροπή

- Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων [Contract No ENV-792 (GR)S]. Συμμετείχα ως κυρία ερευνήτρια.
2. *'Aerobic Post-Treatment of the anaerobic pre-treated liquid waters from live oil mills by using a rotating disk reactor with longitudinal flow'*. Χρηματοδοτήθηκε (1984-1985) από την Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων. Συμμετείχα ως συνερευνήτρια.
 3. *'Abwasserwertung-Abwasserbehandlung von Lebensmittel Industrie'*. Χρηματοδοτήθηκε από τον οργανισμό Volkswagen (VW-Stiftung). Συμμετείχα ως συνερευνήτρια (συνεργασία με το Institut für Ingenieurbiologie und Biotechnologie des Abwassers, Univ. Karlsruhe).
 4. *'Limnological Studies of the Aetoloakarnanian Lakes'*. Χρηματοδοτήθηκε (1985-1988) από το Ίδρυμα Volkswagen (VW-Stiftung). Συμμετείχα ως συνερευνήτρια (συνεργασία με Max-Planck Institut für Limnologie Γερμανίας, 1985-88).
 5. *'Hydrobiological surveillance of selected hydrobiotopes of Aetoloakarnania, Greece.- I. Lake Trichonis. II. Lake Amvrakia'*. Χρηματοδοτήθηκε (1988-1993) από την Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων [Contracts EV4V-0133-GR(TT) και EV4V-CT87-0133]. Συμμετείχα ως κυρία ερευνήτρια (συνεργασία με Max-Planck Institut für Limnologie, Δ. Γερμανίας και το Πανεπιστήμιο Gent του Βελγίου).
 6. *'Συλλογή ταξινομικών δεδομένων και επεξεργασία τους με τον ηλεκτρονικό υπολογιστή'*. Χρηματοδοτήθηκε για τα έτη 1990-1992 από τη ΓΓΕΤ. Συμμετείχα ως συνερευνήτρια (συνεργασία με τον Τομέα Κυτταρικής Βιολογίας των Πανεπιστημίων Αθηνών και Θεσσαλονίκης και το Εργαστήριο Γενετικής της Γεωπονικής Σχολής Αθηνών).
 7. *'Διακίνηση φοιτητών - ανταλλαγές εκπαιδευτικών προγραμμάτων, 1990-91 έως 1993-94'* μέσω του προγράμματος Erasmus (συντονιστής Καθ. Α. Μαργαρίτης). Συνεργασία με τα Πανεπιστήμια Portsmouth (School of Biological Sciences) και Wolverhampton (School of Applied Sciences), U.K.
 8. *'Μελέτη της παραγωγικότητας ακτών της Ανταρκτικής'* (υπεύθυνος Dr. J. Komarek). Συνεργασία με το Υδροβιολογικό Ινστιτούτο Trebon Τσεχοσλοβακίας και το Πανεπιστήμιο Μόσχας της Σοβιετικής Ένωσης. Συμμετέχω επίσης στην *'Coordination Committee on European Arctic Ecological Research'*, ως υπεύθυνη σε θέματα πολικών ενδιατημάτων, γλυκών- υδάτων και υγροτόπων (Νοέμβριος 1993).
 9. *'Floodplain Lake Management of the lower Niger Delta in Nigeria - Ecology, stock assessment and improvement of exploitation'*. Χρηματοδότηση επί πέντε έτη (1990-1995) από την Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων. Συμμετείχα ως συνερευνήτρια (συνεργασία με τα Πανεπιστήμια: Gent Βελγίου, Valencia Ισπανίας και Port Harcourt Νιγηρίας). Πρόσκληση από το Πανεπιστήμιο Port Harcourt (Prof. E. Nwadiaro) και επιτόπια ερευνητική εργασία (Ιανουάριος 1993) σε λίμνες και ποταμούς της Νιγηρίας (River State).
 10. *'Περιοχή Λίμνης Ν. Πλαστήρα.- Μια πιλοτική περίπτωση αειφορικής ανάπτυξης'*. Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση (DGXI/93/GR/ A152GR/509, Life projects for Development, 1993-1996) και υλοποίηση σε συνεργασία με τοπικούς φορείς της περιοχής Καρδίτσας. Συμμετείχα ως συντονίστρια της επιστημονικής

ομάδας του Πανεπιστημίου Αθηνών και ως υπεύθυνη λειτουργίας του ιδρυθέντος Υδροβιολογικού Σταθμού.

11. '*Biogeochemical nutrients cycling in large river systems*'. Χρηματοδότηση επί δύο έτη (1994-1996) από την Ευρωπαϊκή Ένωση (DGXII/Contract EV5V-CT94-0495). Συμμετείχα ως συνεργυνήτρια σε συνεργασία με τα Πανεπιστήμια Παρισίων (P. & M. Curie, CNRS), Brussels, Exeter (Αγγλία) και Θεσσαλονίκης (υπεύθυνος Prof. De Marsily).
12. '*Hydrothermal Fluxes and Biological Production in the Aegean*'. Χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση για τα έτη 1996-1999 (MAST-III Proposal, PL950135). Συμμετείχα ως συνεργυνήτρια σε συνεργασία με Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα της Αγγλίας (University of Wales, Bangor, συντονιστής), Ιταλίας (Oceanographic Station and Marine Environment Research Centre, La Spezia), Monaco (International Atomic Energy Authority, Marine Environmental Centre), Γερμανίας (Universities of Kiel and Karlsruhe, Max Planck Institute für Marine Biology, Bremen), και Δανίας (National Environmental Research Institute, Silkeborg).
13. '*Εγκατάσταση, λειτουργία και επέκταση εκπαιδευτικής έκθεσης με θέμα 'Αττικό Τοπίο και Περιβάλλον'*'. Η εγκατάσταση χρηματοδοτήθηκε από το ΥΠΕΧΩΔΕ για τα έτη 1996-1999. Η έκθεση εγκαινιάστηκε τον Οκτώβριο 1997. Συνεχίζει να λειτουργεί δεχόμενη επισκέπτες στο Βοτανικό Μουσείο του Πανεπιστημίου Αθηνών. Συμμετείχα ως επιστημονικός υπεύθυνος εγκατάστασης και λειτουργίας της Έκθεσης.
14. '*Καταγραφή των ιστορικών συλλογών από αποξηραμένα δείγματα (Herbarium) του Βοτανικού Μουσείου του Πανεπιστημίου Αθηνών*'. Χρηματοδοτήθηκε για τα έτη 1998-2000 από τη ΓΓΕΤ στα πλαίσια του ΕΠΕΤ II του προγράμματος 'Ανάπτυξη βάσεως δεδομένων και πληροφοριών για την επιστήμη και την τεχνολογία'. Συμμετείχα ως επιστημονικός υπεύθυνος.
15. '*Αποτοξικοποίηση βιομηχανικών και αστικών αποβλήτων από βαρέα μέταλλα με βιολογικά φίλτρα από φύκη*'. Χρηματοδοτήθηκε για τα έτη 1998-2000 από τη ΓΓΕΤ στα πλαίσια του προγράμματος ΥΠΕΡ 1997. Συμμετείχα ως επιστημονικός υπεύθυνος.
16. '*Cryopreservation of microalgal species for aquaculture applications*'. Χρηματοδοτήθηκε από τη ΓΓΕΤ στα πλαίσια των κοινών ερευνητικών και τεχνολογικών προγραμμάτων Ελλάδας-Κίνας για τα έτη 1998-1999 (υπεύθυνος Τ. Τάφας). Συμμετείχα ως επιστημονικός συνεργάτης.
17. '*Using of DAPI staining in combination with picture analysis as a tool for estimation of digestibility of algae by Artemia salina grown in aquaculture*'. Χρηματοδοτήθηκε (υποτροφίες NATO) για το έτος 1999 από τη Δ/ση Διεθνών Οικονομικών του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας για την πρόσκληση του Τσέχου επιστήμονα V. Cepak. Συμμετείχα ως επιστημονικός υπεύθυνος.
18. '*Using of microbiotest with algae in aquaculture applications*'. Χρηματοδοτήθηκε (υποτροφίες NATO) για το έτος 1999 από τη Δ/ση Διεθνών Οικονομικών του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας για την πρόσκληση του Τσέχου επιστήμονα J. Lukavsky. Συμμετείχα ως επιστημονικός υπεύθυνος.

19. 'Η βιομάζα της γαρίδας της άλμης *Artemia* ως τροφή με πολυδύναμη χρήση στις υδατοκαλλιέργειες', ΕΠΕΤ II, ΠΑΒΕ 1999 (αρ. Πρότασης 99BE324, υπεύθυνος Τ. Τάφας). Συμμετείχα ως επιστημονικός συνεργάτης.
20. 'Τα μικροφύκη ως πηγή βιοδραστικών μεταβολιτών στις υδατοκαλλιέργειες και την ανθρώπινη υγεία', ΕΠΕΤ II, ΠΕΝΕΔ 1999 (αρ. Πρότασης 99ΕΔ622, υπεύθυνος Τ. Τάφας). Συμμετείχα ως επιστημονικός συνεργάτης.
21. 'Προσδιορισμός επιβλαβών μικροφυκών στο θαλάσσιο περιβάλλον'. Χρηματοδότηση Ikonysys, USA. Συμμετείχα ως επιστημονικός υπεύθυνος.
22. 'Μελέτη της χλωρίδας σε ρυπαινόμενες και καθαρές περιοχές του Ευβοϊκού κόλπου - Η χρήση των διατόμων ως βιοδεικτών', Καποδίστριας 2000-2004.
23. 'Τα Διάτομα (*Bacillariophyceae*) ως βιοδείκτες σε παράκτια θαλάσσια οικοσυστήματα - Συγκριτική μελέτη σε λιμνοθάλασσες και αλμυρά τέλματα με διαφορετικές κλιματικές συνθήκες, στις περιοχές Swina Gate (*Szczecin Lagoon, NW Poland*) και το συγκρότημα λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου (Ελλάδα, Μεσόγειος θάλασσα)'. Κοινά ερευνητικά και τεχνολογικά προγράμματα (Joint Research and Technology Programmes) Ελλάδα-Πολωνία, 2003-2005. Συμμετείχα ως συνερευνητρια.
24. 'Ταξινομική και Οικολογία Μικροφυκών με Κλασική Μεθοδολογία και Μοριακή Προσέγγιση - I. Χλωροφύκη', Καποδίστριας 2005-2006. Συμμετείχα ως επιστημονικός υπεύθυνος.
25. 'Ταξινομική και Οικολογία Μικροφυκών με Κλασική Μεθοδολογία και Μοριακή Προσέγγιση - II. Δινομαστιγωτά'. Καποδίστριας 2006-2007. Συμμετείχα ως επιστημονικός υπεύθυνος.
26. 'Ταξινομική και Οικολογική Μελέτη του Δινομαστιγωτού *Ochrysis marina* με Μοριακή Προσέγγιση'. Καποδίστριας 2008-2009. Συμμετείχα ως επιστημονικός υπεύθυνος.
27. 'Ταξινομική και Οικολογία Μικροφυκών με Κλασική Μεθοδολογία και Μοριακή Προσέγγιση - Γένος *Prorocentrum*'. ΓΓΕΤ. Συμμετείχα ως επιστημονικός υπεύθυνος.
28. 'Συστηματική και Οικολογία Μικροφυκών'. Ηράκλειτος 2002-2007. Συμμετείχα ως επιστημονικός υπεύθυνος.
29. 'Μελέτη του Φυτοπλαγκτού των λιμνοθαλασσών της Ηπείρου: Διερεύνηση της ύπαρξης ειδών με θετική ή αρνητική επίπτωση στις ελληνικές θαλάσσιες υδατοκαλλιέργειες', Πυθαγόρας II, Περιβάλλον, 2005-2007. Συμμετείχα ως επιστημονικός υπεύθυνος.
30. 'Production of biodiesel in selected Mediterranean countries, MED-ALGAE': EU project, Reference number: I-B/2.2/099. Αποτελεί πρόγραμμα για τη Μεσογειακή λεκάνη (συμμετέχουσες χώρες: Ελλάδα, Κύπρος, Ιταλία, Μάλτα, Αίγυπτος, Λίβανος) χρηματοδοτούμενο από την ΕΕ στα πλαίσια της διασυνοριακής συνεργασίας, της Ευρωπαϊκής Πολιτικής Γειτονίας και του μηχανισμού χρηματοδότησής της (ENPI CBCMED, European Neighborhood Policy and of its financing Instrument, Cross-Border Cooperation "Mediterranean Sea Basin Program"). Συμμετέχω ως επιστημονικός υπεύθυνος σχετικής για το Πανεπιστήμιο Αθηνών δράσης.
31. 'The relative role of niche and neutral mechanisms in controlling phytoplankton genetic and morphological diversity – *Ecogene*'. Πρόγραμμα Aristeia II (σε

συνεργασία με το Τμήμα 'Θαλασσιών Επιστημών' και 'Περιβάλλοντος' του Πανεπιστημίου Αιγαίου (συντονιστές), τον Τομέα 'Οικολογίας και Ταξινομικής' του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών, το Τμήμα 'Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος' του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, και το Τμήμα 'Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογίας' του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΜΠΟΣΙΩΝ

- 1 *'Plant, Animal and Microbial Adaptations to Terrestrial Environment'*, Chalkidiki, September 26 - October 2, 1982. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής.
- 2 *'2ο Συμπόσιο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας'*, Αθήνα, Μάιος 1982. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής.
- 3 *'Research on Freshwater Ecosystems'*, Agrinion, February 6-9, 1986. Συμπόσιο μελών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας για την έρευνα οικοσυστημάτων γλυκών υδάτων στα πλαίσια του γενικού προγράμματος της ΕΟΚ 'Περιβαλλοντική Αναπτυξιακή Μελέτη'. Κυρία διοργανώτρια.
- 4 *'Mediterranean Workshop on Bioclimatic and Land Use Changes'*, Athens, May 8-11, 1986. Συνάντηση εργασίας μελών μεσογειακών κρατών στα πλαίσια του 'European Workshop on Bioclimatic and Land Use Changes'. Κυρία διοργανώτρια.
- 5 *'10th Symposium of the International Association for Cyanophyte Research'*, Athens - Delphoi, September 1-14, 1986. Αντιπρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής. Υπεύθυνη των φυκολογικών εκδρομών.
- 6 *'European Workshop on Bioclimatic and Land Use Changes'*, Noordwijkerhout, The Netherlands, October 17-21, 1987. Υπεύθυνη σε συνεργασία με τους A.C. Imeson, S. Stamatik & H. Dumont.
- 7 *'III Balkan Congress on Electron Microscopy'*, Athens, September 18-22, 1989. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής.
- 8 *'12th International Diatom Symposium'*, Renesse (The Netherlands), August 30-5 September 1992 (convener, scientific committee).
- 9 Ημερίδα *'Τα Μουσεία του Πανεπιστημίου Αθηνών'*, Αθήνα, Μάιος 20, 1994. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής.
- 10 *'5^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας'*, Δελφοί, Οκτώβριος 21-23, 1994. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής.
- 11 *'7th International Phycological Congress'*, Thessaloniki, 2001. Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής. Εισηγήτρια της συνεδρίας 'Alveolates: Changing concepts and total evidence'.
- 12 Electronic conference *'Developing an Agenda for Research on Ecosystems'*, June 22-27, 1998. Πρόεδρος και εισηγήτρια της συνεδρίας 'Methodology: Renewing the scientific paradigm' (co-chair with G. Sillence).
- 13 *'15th International Diatom Symposium'*, Perth (Australia), September 28 - October 2, 1998 (convener, scientific committee).
- 14 *'16th International Diatom Symposium'*, Athens, August 25 - September 1, 2000. Επίσημη ανάληψη και διεξαγωγή του συνεδρίου στην Ελλάδα. Κυρία διοργανώτρια.

- 15 'Algae and Extreme Environment - Ecology and Physiology', Trebon (Czech Republic), September 11-16, 2000. Μέλος Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής.
- 16 '8th European Phycological Congress', Rhodes Island, 4-9 September 2011. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής.
- 17 'Algae Culture and Identification Techniques', Athens, 11-15 February, 2013 Εργαστήρια κατάρτισης ξένων επιστημόνων στα πλαίσια του προγράμματος Med-algae ('Production of biodiesel from algae in selected Mediterranean countries'). Κυρία διοργανώτρια.

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- 1 'Research on Freshwater Ecosystems', Agrinion, February 6-9, 1986. Συμπόσιο μελών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας για την έρευνα οικοσυστημάτων γλυκέων υδάτων στα πλαίσια του γενικού προγράμματος της ΕΟΚ 'Περιβαλλοντική Αναπτυξιακή Μελέτη'. Υπεύθυνη έκδοσης των πρακτικών.
- 2 'European Workshop on Bioclimatic and Land Use Changes', Noordwijkerhout, The Netherlands, October 17-21, 1987. Υπεύθυνη έκδοσης του τόμου F ('Impact Analysis of Climatic Change in the Mediterranean region') σε συνεργασία με τους A.C. Imeson, S. Stamatik & H. Dumont.
- 3 'Proceedings of the 16th International Diatom Symposium' (2001). (A. Economou-Amilli, ed.), 601 pp., Faculty of Biology, University of Athens.

ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- 1^M **Οικονόμου-Αμίλλη Α.** (1976): Έρευνα επί των Διατόμων θερμοπηγών τινών της Ελλάδος. Ταξινομική, οικολογική, χλωριδική, φυτογεωγραφική μελέτη.– Διατριβή, Εργ. Συστ. Βοτανικής, Παν. Αθηνών. 238 σελ., 243 εικ. + 19 πιν.- [Economou-Amilli A. 1976: On diatoms from thermal springs of Greece. Taxonomic, ecological, floristic and phytogeographical research. p. 1-238, 1-243 figs + 19 tabl. (Gr., En. summ.).– Diss. Inst. Syst. Botany, Athens Univ., Athens].
- 2^{T*} **Economou-Amilli A.** (1977): Ecological remarks from some Greek thermal springs.– Proc. Intern. Congr. Thermal Waters, Geoth. Energy & Vulcanism Mediter. Area, 2: 113-140, Athens.
- 3^{T*} Anagnostidis K. & A. **Economou-Amilli** (1978): Microorganisms from the volcano of Nea Kammeni Island (Santorini).– 'Thera and the Aegean World', 1: 707-723, London.
- 4^Δ **Economou-Amilli A.** (1979): Two New Taxa of *Cyclotella* Kützing from Lake Trichonis, Greece.– Nova Hedwigia, 31: 467-477.
- 5^Δ **Economou-Amilli A.** (1980a): Marine Diatoms from Greece. I. Diatoms from the Saronikos Gulf.– Nova Hedwigia, 32: 63-104.

- 6^Δ Anagnostidis K. & A. **Economou-Amilli** (1980b): Limnological studies on Lake Pamvotis (Ioannina), Greece. I. Hydroclimatology, phytoplankton - periphyton with special reference to the valency of some microorganisms from sulphureta as bioindicators. With an appendix by J. Overbeck.– Arch. Hydrobiol., 89: 313-342.
- 7^Δ **Economou-Amilli** A. (1980c): Periphyton analysis for the evaluation of water quality in running waters of Greece.– Hydrobiologia, 74: 39-48.
- 8^Δ **Economou-Amilli** A. & K. Anagnostidis (1981a): Periphyton algae and bacteria from the springs of Levadia (Boeotia), Greece.– Hydrobiologia, 80: 67-89.
- 9^Δ Anagnostidis K., **Economou-Amilli** A. & A. Tsagridis (1981b): Taxonomic and floristic studies from rice-fields of Kalochorion-Thessaloniki, Greece.– Nova Hedwigia, 34: 1-66.
- 10^E Αναγνωστίδης Κ., **Οικονόμου-Αμίλλη** Α. & Α. Πανταζίδου (1981-82): Έρευνες επί της μικροχλωρίδας του σπηλαιού Περάματος Ιωαννίνων.– Δελτίο Ελληνικής Σπηλαιολογικής Εταιρείας, 18: 458-530 [Anagnostidis, K., A. Economou-Amilli & A. Pantazidou (1981-82): On the microflora of cave Perama, Ioannina.– Bull. Soc. Spelaeol. Grece, 18: 458-530 (Gr., En. summ.)].
- 11^{E*} **Οικονόμου-Αμίλλη** Α. & Δ. Δανιηλίδης (1982b): Μελέτη θαλασσιών πλαγκτικών διατόμων με το ηλεκτρονικό μικροσκόπιο σάρωσης.– Βοτανικά Χρονικά, 2(2): 117-130 [Economou-Amilli, A. & D. Danielidis (1982b): SEM-Observations on the structure of some marine diatoms from Greece.– Bot. Chron., 2(2): 117-130 (Gr., En. summ.)].
- 12^{E*} **Οικονόμου-Αμίλλη** Α. (1982c): *Achnanthes longipes* Ag. (Bacillariophyceae): Μορφολογία θυρίδων με το ηλεκτρονικό μικροσκόπιο σάρωσης.– Βοτανικά Χρονικά, 2(2): 102-108 [Economou-Amilli, A. (1982c): *Achnanthes longipes* Ag. (Bacillario-phyceae): SEM-Studies on Valve and Girdle morphology.– Bot. Chron., 2(2): 102-108 (Gr., En. summ.)].
- 13^{E*} **Οικονόμου-Αμίλλη** Α. (1982d): *Navicula confervacea* (Kütz.) Grun. (Bacillariophyceae): Μελέτη της μορφολογίας της θήκης και του τρόπου σύνδεσης των αποικιών με το ηλεκτρονικό μικροσκόπιο σάρωσης.– Βοτανικά Χρονικά, 2(2): 109-116 [Economou-Amilli, A. (1982d): SEM-Observations on Valve and Girdle morphology of *Navicula confervacea* (Kütz.) Grun. (Bacillariophyceae).– Bot. Chron., 2(2): 109-116 (Gr., En. summ.)].
- 14^Δ **Economou-Amilli** A. (1982e): SEM-Studies on *Cyclotella trichonidea* (Bacillariophyceae).– Arch. Hydrobiol. Suppl. 63,1, Algological Studies 30: 25-34.
- 15^Δ Overbeck, J., Anagnostidis, K. & A. **Economou-Amilli** (1982f): A limnological survey of three Greek lakes, Trichonis, Lyssimachia and Amvrakia.– Arch. Hydrobiol., 95: 365-394.
- 16^{T*} **Economou-Amilli** A., Vokou D., Anagnostidis K. & N. Margaris (1982g): Leaf morphology of *Thymus capitatus* (Labiatae) by Scanning Electron Microscopy.– In: N. Margaris, A.Koedam, D.Vokou (eds) 'Aromatic Plants: Basic and Applied Aspects', p. 13-24, Martinus Nighoff Publ., The Netherlands.
- 17^M **Οικονόμου-Αμίλλη** Α. (1982h): Μελέτη πλαγκτικών δινομαστιγωτών με το ηλεκτρονικό μικροσκόπιο σάρωσης. Ανάλυση και αξιολόγηση συστηματικών γνωρισμάτων της θήκης.– Εργ. Συστ. Βοτανικής Παν. Αθηνών, σελ.157, εκ.168 [Economou-Amilli A. (1982h): SEM-Studies on Planktonic Dinoflagellates from

- Greece. Analysis and Evaluation of Morphological Characteristics of the Theca.– Inst. Syst. Bot. Univ. Athens, 157 pp., 168 figs, Athens (Gr., En. summ.).
- 18^{E*} Αναγνωστίδης Κ., **Εconomou-Amilli** Α. & Λ. Κουμπλή-Σοβαντζή (1982i): Η Υδροπτερίδα *Azolla filiculoides* Lam., το περίφυτό της και ο συμβιώτης *Anabaena azollae* Strasb. στη λίμνη Τριχωνίδα.– Βοτανικά Χρονικά, 2: 190-191 [Anagnostidis Κ., Economou-Amilli Α. & Λ. Koumbli-Sobantzi (1982i): The aquatic fern *Azolla filiculoides* lam., its *Anabaena* symbiont and periphyton in lake Trichonis, Greece.– Bot. Chron., 2: 190-191 (Gr., en.)].
- 19^Δ Anagnostidis Κ., **Εconomou-Amilli** Α. & Μ. Roussomoustakaki (1983): Epilithic and chasmolithic microflora (Cyanophyta, Bacillariophyta) from marbles of the Parthenon-Acropolis, Athens, Greece.– Nova Hedwigia, 38: 227-287.
- 20^{T*} **Εconomou-Amilli** Α., Anagnostidis Κ. & Μ. Roussomoustakaki (1984a): Structural aspects on the adaptation of some blue-green algae and diatoms to desiccation.– In: Ν. Margaris, Μ. Arianoutsou-Faraggitaki & W.C. Oechol (eds) 'Being Alive on Land', T.:VS 13: 103-114, Dr. W. Jung Publ., The Hague, Boston, Lancaster.
- 21^Δ Agorastos Th., **Εconomou-Amilli** Α. & Α. Papaloukas (1984b): Oberflächen-Morphologie der fetalen Epidermis, Vernix caseosa und Nabelschnur am Ende der Schwangerschaft.– Verh. Anat. Ges., 78: 245-246.
- 22^Δ Agorastos Th., **Εconomou-Amilli** Α. & Α. Papaloukas (1984c): Elektronenmikroskopisches Bild des Amnionepithels am Ende der Schwangerschaft in Korrelation zu seiner Transportfunktion.– Ber. Gyn. Geburts., 120(2): 114.
- 23^{T*} Agorastos Th., **Εconomou-Amilli** Α. & Α. Papaloukas (1985a): Elektronenmikroskopisches Bild des Amnionepithels am Ende der Schwangerschaft in Korrelation zu seiner Transportfunktion.– In: Klin. Fors. Gyn. & Geburt., p. 295-297, G. Thieme Verlag, Stuttgart, New York.
- 24^Δ Agorastos Th., **Εconomou-Amilli** Α. & Α. Papaloukas (1985b): SEM-Studie zur vergleichenden Morphologie des placentaren und des Nabelschnur-amnions am Schwangerschaftsende.– Arch. Gynecol., 238: 334-335.
- 25^Δ **Εconomou-Amilli** Α. (1986): *Protoperidinium* (Dinophyceae) from Greece as seen by Scanning Electron Microscopy.– Nord. J. Bot., 6(3): 351-361.
- 26^Δ **Εconomou-Amilli** Α. (1987): New Fossil Taxa of *Cyclotella* Kützing (Bacillariophyceae) from the Neogene Basin of Mytilinii, Samos Island, Greece.– Arch. Hydrobiol., Suppl. 78,2, Algological Studies, 47: 139-156.
- 27^Δ Anagnostidis Κ., **Εconomou-Amilli** Α. & Κ. Makris (1988a): On the morphotypes of *Phormidium boryanum* (Bory ex Gom.) Anagn. et Kom. and *Phormidium janthiphorum* (Fior.-Mazz. ex Gom.) Elenk. A taxonomic consideration.– Arch. Hydrobiol. Suppl. 80, 1-4, Algological Studies, 50-53: 71-91.
- 28^Δ Anagnostidis Κ., **Εconomou-Amilli** Α. & Τ. Tafas (1988b): *Aphanizomenon* sp. from lake Trichonis, Hellas (Greece). A taxonomic consideration in relation to morphological and ecological parameters.– Arch. Hydrobiol. Suppl. 80,1-4, Algological Studies, 50-53: 529-543.

- 29^Δ Anagnostidis K., **Economou-Amilli A.** & J. Overbeck (1988c): *Anabaena azollae* Strasb. and the periphyton of *Azolla filiculoides* Lam. in lake Trichonis, Greece.– Arch. Hydrobiol., 133,3: 321-343.
- 30^Δ Falniowski A., **Economou-Amilli A.** & K. Anagnostidis (1988d): *Valvata piscinalis* O.F.Müller (Mollusca - Prosobranchia) and its epizoic diatoms from lake Trichonis, Greece.– Int. Rev. ges. Hydrobiol., 73,3: 327-335.
- 31^Δ **Economou-Amilli A.** & M. Spartinou (1989a): On the variability of *Pediastrum boryanum* var. *brevicorne* A.Br. (Hydrodictyaceae, Chlorophyta) from natural populations of lake Amvrakia, Greece.– Arch. Hydrobiol., Suppl. 82,1, Algological Studies, 54: 67-78.
- 32^Δ **Economou-Amilli A.** & M. Spartinou (1989b): Rare and interesting planktonic species of green algae (Chlorococcales) from Greece.– Arch. Hydrobiol. Suppl. 82,1, Algological Studies, 54: 49-66.
- 33^Δ Temniskova-Topalova D. & A. **Economou-Amilli** (1989c): Notes on *Achnanthes baldjickii* (Bright.) Grun., an interesting fossil diatom from Bulgaria.– Arch. Hydrobiol., Suppl. 82,4, Algological Studies, 57: 487-495.
- 34^{T*} Stamatakis M., Dermitzakis M., **Economou-Amilli A.** & A. Magganas (1989d): Petrology and diagenetic changes in a Miocenic Diatomaceous Marine Formation of Zakynthos Island, Greece.– In: G. Hein & G. Obratovic (eds) 'Siliceous Deposits on the Tethys and Pacific Regions', p. 129-139, Springer Verlag, New York.
- 35^{E*} **Economou-Amilli A.** (1989e): A nomenclatural clarification concerning *Cymbella differta* (A.Cl.) Krieger (Bacillariophyceae).– Bios (Thessaloniki) 1: 51-53.
- 36^Δ **Economou-Amilli A.**, Bitis I. & M. Paschou (1990a): Morphological variability in *Amphiroa*, *Corallina* and *Jania* (Rhodophyta, Corallinaceae) from Greece.– Botanica Marina, 33: 261-271.
- 37^Δ John J. & A. **Economou-Amilli** (1990b): *Cyclotella cretica*, a new species of diatom from the island of Crete, Greece.– Diatom Research, 5,1: 43-50.
- 38^Δ John J. & A. **Economou-Amilli** (1991a): Morphology and ultrastructure of the centric diatom *Cyclotella distinguenda*.– Diatom Research, 6,2: 307-315.
- 39^Δ **Economou-Amilli A.** & M. Spartinou (1991b): The diversity of *Cyanodictyon imperfectum* (Chroococcales, Cyanophyceae) in lake Amvrakia.– Algological Studies, 64: 105-114.
- 40^Δ Tafas T. & A. **Economou-Amilli** (1991c): Evaluation of the phytoplankton variation in lake Trichonis (Greece) by means of multivariate analysis.– Mem. Ist. ital. Idrobiol., 48: 99-112.
- 41^Δ **Economou-Amilli A.** (1991d): *Cyclotella elymaea*, a new fossil species from the Neogene basin of Kozani-Aeani-Servia, Northern Greece.– Diatom Research, 6,2: 223-233.
- 42^E Φρυδάς Δ. & Α. **Οικονόμου-Αμίλλη** (1994): Παλαιο-οικολογία από διατομίτες του Ανωτέρου Πλειοκαίνου στη Δυτική Πελοπόννησο.- Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρείας, 30 (2): 417-427 [Frydas, D. & A. Economou-Amilli (1994): Geology and palaeoecology of upper Pliocene diatomite beds from the Western Peloponnesus (Greece).– Bull. Geol. Soc. Greece, 30 (2): 417-427].

- 43^Δ Tzanou M. & A. **Economou-Amilli** (1995): Marine Pennate diatoms from the Lower Pliocene Deposits of Agios Thomas, Aegina (Greece). – *Nova Hedwigia*, 60: 423-455.
- 44^Δ Danielidis D.B., Spartinou M. & A. **Economou-Amilli** (1996a): Limnological survey of lake Amvrakia, Western Greece.– *Hydrobiologia*, 318: 207-218.
- 45^Δ **Economou-Amilli** A. & J. Komarek (1996b): In Memoriam Konstantinos Anagnostidis (12 December 1924 - 9 December 1994).– *Phycologia*, 35(1): 41-43.
- 46^Δ Tafas T., Danielidis D., Overbeck J. & A. **Economou-Amilli** (1997a): Limnological survey of the warm monomictic lake Trichonis (Central Western Greece) I. The physical and chemical environment.– *Hydrobiologia*, 344: 129-139.
- 47^Δ Tafas T. & A. **Economou-Amilli** (1997b): Limnological survey of the warm lake Trichonis (Central Western Greece). II. Seasonal phytoplankton periodicity - A community approach.– *Hydrobiologia*, 344: 141-153.
- 48^Δ **Economou-Amilli** A., Elster J. & J. Komarek (1998a): Summer phytoplankton composition in transect from Wedell Sea to La Plata.– *Polar Res. (Pol.)*, 19 (3-4): 187-204 + 8 pl. with 61 figs.
- 49^Δ Ziller S. & A. **Economou-Amilli** (1998b): Freshwater Algae from lakes in the lower Niger Delta system (Nigeria).– *Hydrobiologia*, 368: 217-229.
- 50^T Βλαχάκης Γ. & Α. **Οικονόμου-Αμίλλη** (1998c): Η πορεία της Βοτανικής κατά τον 19ο αιώνα - Η ίδρυση του Πανεπιστημίου ως αφετηρία διαφοροποίησης της έρευνας.– ‘Η επιστημονική σκέψη στον Ελληνικό χώρο, 18ος-19ος αι.’, Κέντρο Νεοελληνικών Ερευνών Ε.Ι.Ε, Τροχαλία, σελ. 201-212.
- 51^Δ **Economou-Amilli** A. (1999a): New fossil freshwater taxa of *Cyclotella* (Bacillariophyceae) from the Neogene basin of Elasson (Thessalia), Greece.– *Arch. Hydrobiol. (sp. iss. Advanc. Limnol. ‘New vistas in aquatic microbial ecology’)*, 54: 345-357.
- 52^Δ Belegratis M., Bitis I., **Economou-Amilli** A. & J. Ott (1999b): Epiphytic patterns of macroalgal assemblages on *Cystoseira* species (Fucales, Phaeophyta) in the east coast of Attica (Aegean Sea, Greece).– *Hydrobiologia*, 412: 67-80.
- 53^Δ **Economou-Amilli** A. & T. Tafas (2000a): Distribution patterns of *Cyclotella trichonidea* Ec.-Am. *sensu lato* in the plankton succession of the lakes Trichonis and Amvrakia, Greece.– *Arch. Hydrobiol.*, 147: 559-575.
- 54^Δ Montesanto B., Ziller S., Danielidis D. & A. **Economou-Amilli** (2000b): Phytoplankton community structure in the lower reaches of a Mediterranean river (Aliakmon, Greece).– *Arch. Hydrobiol.*, 147:171-191.
- 55^Δ Ziller S., Montesanto B., Ignatiades L. & A. **Economou-Amilli** (2000c): Phytoplankton productivity and species composition in Polyphytos Reservoir (Aliakmon river, Greece).– *Arch. Hydrobiol., Alg. Studies*, 100: 107-120.
- 56^Δ Belegratis M.R. & A. **Economou-Amilli** (2002a): Seasonal and vertical distribution of marine epiphytic algae in the Evoikos Gulf (Aegean Sea, Greece).– *Algological Studies*, 107: 131-151.
- 57^{T*} Belegratis M.R. & A. **Economou-Amilli** (2002b): Marine diatoms in the Evoikos Gulf (Aegean Sea, Greece) - Substrate and nutrient effects on colonization and

- assemblage structure.– Proc. 16th Intern. Diatom Symposium (A. Economou-Amilli, ed.), 347-363, University of Athens.
- 58^{T*} Pantazidou A., Belegreatis M.R., Louvrou I. & A. **Economou-Amilli** (2002c): Euendolithic algae and patterns of diatom colonization on biotic carbonate substrates.– Proc. 16th Intern. Diatom Symposium (A. Economou-Amilli, ed.), 381-392, University of Athens.
- 59^{T*} Kastrissiou E., Tziveleka L.A., Roussis V., **Economou-Amilli** A. & T. Tafas (2002d): Effects of salinity and nutrient limitation on fatty acid content in the diatom *Chaetoceros gracilis* Schutt.– Proc. 16th Intern. Diatom Symposium (A. Economou-Amilli, ed.), 393-402, University of Athens.
- 60^Δ Danielidis, D.B. & D.G. Mann (2003): New species and new combinations in the genus *Seminavis* (Bacillariophyta) [With a new combination '*Seminavis strigosa* (Hustedt) Danielidis & **Economou-Amilli** comb. nov.].– Diatom Research, 18,1: 21-39.
- 61^Δ Dolapsakis N.P., Tafas T., Abatzopoulos T.J., Ziller S. & A. **Economou-Amilli** (2005): Abundance and growth response of microalgae at Megalon Embolon solar saltworks in northern Greece: An aquaculture prospect.– J. Appl. Phycol., 17 (1): 39-49.
- 62^Δ Louvrou I., Danielidis D.B. & A. **Economou-Amilli** (2006a): Taxonomic Status of *Detonia* Frenguelli and the Establishment of *Detonia dobrinae* sp. nov. (Bacillariophyceae).– In: Nadja Ognjanova-Rumenova & Kalina Manoylov (eds.), Advances in Phycological Studies, Festschrift in Honour of Prof. Dobrina Temniskova-Topalova (p. 123-131).
- 63^Δ Pantazidou A., Louvrou I. & A. **Economou-Amilli** (2006b): Euendolithic shell-boring cyanobacteria and chlorophytes from the saline lagoon Ahivadolimni on Milos Island, Greece.– Eur. J. Phycol., 41,2: 189-200.
- 64^Δ Dolapsakis N.P., Kilpatrick M.W., **Economou-Amilli** A. & T. Tafas (2006c): Morphology and rDNA phylogeny of a Mediterranean *Coolia monotis* (Dinophyceae) strain from Greece.– Sci. Mar., 70,1: 67-76.
- 65^Δ Radea C., Louvrou I. & A. **Economou-Amilli** (2008a): First record of the New Zealand mud snail *Potamopyrgus antipodarum* J.E. Gray 1843 (Mollusca: Hydrobiidae) in Greece - Notes on its population structure and associated microalgae.– Aquatic Invasions, 3,3: 21-24.
- 66^{E*} Dolapsakis N., Tzovenis I., Kantourou P., Bitis I. & A. **Economou-Amilli** (2008b): Potentially harmful algae from lagoons of the NW Ionian Sea, Greece.– J. Biol. Res. Thessaloniki, 9: 89-95.
- 67^Δ Tzovenis I., Fountoulaki E., Dolapsakis N., Kotzamanis I., Nengas I., Bitis I., Cladas Y. & A. **Economou-Amilli** (2009a): Screening for marine nanoplanktic microalgae from Greek coastal lagoons (Ionian Sea) for use in mariculture.– J. Appl. Phycol., 21,4: 457-469.
- 68^Δ Loutseti S., Danielidis D.B., **Economou-Amilli** A., Katsaros Ch., Santas R. & Ph. Santas (2009b): The application of a micro-algal/bacterial biofilter for the detoxification of copper and cadmium metal wastes.– Bioresource Technology, 100: 2099-2105.
- 69^Δ Spatharis S., Dolapsakis N.P., **Economou-Amilli** A., Tsirtsis G. & D.B. Danielidis (2009c): Dynamics of potentially harmful microalgae and risk of

- bloom formation in a Mediterranean semi-enclosed bay.– *Harmful Algae*, 8: 736-743.
- 70^Δ Lamprinou V., Pantazidou A., Papadogiannaki G., Radea C. & A. **Economou-Amilli** (2009d): Cyanobacteria and associated invertebrates in Leontari Cave, Attica (Greece).– *Fottea*, 9,1: 55-64.
- 71^Δ Dolapsakis N. & A. **Economou-Amilli** (2009e): A new marine species of *Amphidinium* (Dinophyceae) from Thermaikos Gulf, Greece.– *Acta Protozoologica*, 48: 153-170.
- 72^Δ Radea C., Louvrou I., Pantazidou A. & A. **Economou-Amilli** (2010a): Photosynthetic microorganisms as epibionts and euendoliths on biotic substrates in a thermal spring with ferric-iron deposits.– *Fottea*, 10, 1: 129-140.
- 73^Δ Varkitzi I., Pagou K., Granéli E., Hatzianestis I., Pyrgaki C., Pavlidou A., Montesanto B. & A. **Economou-Amilli** (2010b): Unbalanced N:P ratios and nutrient stress controlling growth and toxin production of the harmful dinoflagellate *Prorocentrum lima* (Ehrenberg) Dodge.– *Harmful Algae*, 9: 304-311.
- 74^Δ Louvrou I., Danielidis D. B., Parmakelis A. & A. **Economou-Amilli** (2011a): (2031) Proposal to conserve the name *Detonia* Freng. (Bacillariophyceae) against *Detonia* Sacc. (Ascomycota).– *Taxon*, 60: 1768-1769.
- 75^Δ Lamprinou V., Hernández-Mariné M., Canals T., Kormas K., **Economou-Amilli** A. & A. Pantazidou (2011b): Morphology and molecular evaluation of *Iphinoe spelaeobios* 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: 2907-2915.
- 76^{E*} Louvrou I. & A. **Economou-Amilli** (2012a): Transfer of four taxa of genus *Nitzschia* Hassal to genus *Psammodictyon* D.G. Mann (Bacillariophyceae).– *Journal of Biological Research-Thessaloniki*, 17: 148-153.
- 77^Δ Louvrou I, Danielidis D.B., **Economou-Amilli** A (2012b): *Meloneis* gen. nov., a new epipsammic genus of Raphoneidaceae (Bacillariophyceae).– *PLoS ONE* 7(3): e32198. doi:10.1371/journal.pone.0032198.
- 78^Δ Lamprinou V., Danielidis D.B., **Economou-Amilli** A. & A. Pantazidou (2012c): Distribution survey of Cyanobacteria in three Greek caves of Peloponnese.– *International Journal of Speleology*, 41(2): 267-272.
- 79^Δ Lamprinou V., Skaraki K., Kotoulas G., **Economou-Amilli** A. & A. Pantazidou (2012d): *Toxopsis calypsus* gen. nov. (Cyanobacteria, Nostocales) from cave 'Franchi', Peloponnese, Greece - Morphological and molecular evaluation.– *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 62: 2870-2877.
- 80^Δ Lamprinou V., Skaraki K., Kotoulas G., Anagnostidis K., **Economou-Amilli** A. & A. Pantazidou (2013a): A new species of *Phormidium* (Cyanobacteria, Oscillatoriales) from three Greek caves: morphological and molecular analysis.– *Fundam. App. Limn.*, 182(2): 109-116.
- 81^{E*} Tsiamis K., Panayotidis P., **Economou-Amilli** A. & Ch. Katsaros (2013b): Seaweeds of the Greek coasts - Phaeophyceae.– *Mediterranean Marine Science*, 14(1): 141-157.

- 82^Δ Tsiamis K., **Economou-Amilli A.**, Katsaros Ch. & P. Panayotidis (2013c): First account of native and alien macroalgal biodiversity at Andros Island (Greece, Eastern Mediterranean).- *Nova Hedwigia*, 97 (1-2): 209-224.
- 83^Δ Lamprinou V., Hernandez-Marine M., Pachiadaki M.G., Kormas K.A., **Economou-Amilli A.** & A. Pantazidou (2013d): New findings on the true-branched monotypic genus *Iphinoe* (Cyanobacteria) from geographically isolated caves (Greece).- *Fottea (Olomouc)*, 13(1): 15-23.
- 84^{E*} Tsiamis K., Panayotidis P., **Economou-Amilli A.** & Ch. Katsaros (2014a). Seaweeds of the Greek coasts. II. Ulvophyceae.- *Mediterranean Marine Science*, 15/.../ <http://www.medit-mar-sc.net>, Doi: <http://dx.doi.org/10.12681/mms.574>.
- 85^Δ Koutsomitrou D., Detsis V., Efthimiou G. & A. **Economou-Amilli** (2014b): Water quality and condition of riverbanks of Kifisos River, Attica, Greece.- *Journal of International Scientific Publications: Ecology and Safety Volume 8*, ISSN 1314-7234 (Online), Published at: <http://www.scientific-publications.net>
- 86^Δ Lamprinou V., Danielidis D.B., Pantazidou A., Oikonomou A. & A. **Economou-Amilli** (2014c): The Show Cave of Diros vs. Wild Caves of Peloponnese, Greece - Distribution patterns of Cyanobacteria.- *International Journal of Speleology*, 43(3): 335-342, Tampa, FL (USA).
- 87^Δ Koutsomitrou D., Efthimiou G., Detsis V. & A. **Economou-Amilli** (2014d). Ecological assessment of Kifisos river channel and the riparian forest vegetation.- 2nd International Conference 'Water resources and wetlands', 11-13 September 2014, Tulcea-Romania, ISSN: 2285-7923, pp: 87-93. http://www.limnology.ro/water2014/proceedings/11_Dimitra.pdf
- 88^Δ Louvrou, I & A. **Economou-Amilli** (2015a): Taxonomic revision of two rare infraspecific taxa of *Tryblionella (Nitzschia) marginulata* var. *didyma* (Bacillariophyceae).- *Nova Hedwigia* (accepted).
- 89^Δ Christodoulou M., Meletiou-Christou M.S., Parmakelis A., **Economou-Amilli A.** & A. Pantazidou (2015b): Further findings from Daveli Cave (Attica, Greece) enhancing the establishment of the genus *Oculatella* (Pseudanabaenaceae, Cyanobacteria).- *Phytotaxa*, 202 (3): 169-184.
- 90^Δ Lamprinou V., Trifinopoulou K., Velonakis E.N., Vatopoulos A., Antonopoulou S., Fragopoulou E. Pantazidou A. & A. **Economou-Amilli** (2015c): Cave Cyanobacteria showing antibacterial activity.- *International Journal of Speleology* (accepted).

ως Μονογραφίες (Μ) ή σε Περιοδικά - Ξένα Διεθνή (Δ), Ελληνικά Διεθνή (E*), Ελληνικά (E) ή σε Επίτομες Εκδόσεις με Κριτές - Διεθνείς (T*) ή Ελληνικές (T)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΤΟΜΟΥΣ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ (κ.α.)

- A-1 **Economou-Amilli, A.** (1977): On diatoms from thermal springs of Greece.- Intern. Congr. Thermal Waters, Geoth. Energy & Vulcanism Medit. Area, Athens (Abstract, vol. 'Thermal Waters', p. 18).

- A-2** Anagnostidis, K. & A. **Economou-Amilli** (1978): Isolation of some algae from the volcano of Nea Kammeni Island (Santorini).– 2nd Intern. Sci. Congress ‘Thera and the Aegean World’, Santorini, August 1978 (Abstract).
- A-3** **Economou-Amilli**, A. (1980): SEM-Observations on *Cyclotella trichonidea* Ec.-Am.– Proc. 2nd Congr. ‘Electron Microscopy and Microanalysis’, Athens, April 1980, 2 pp+1 pt?41 (Abstract).
- A-4** **Economou-Amilli**, A., Vokou, D., Anagnostidis, K. & N. Margaris (1981a): *Thymus capitatus*: SEM Leaf Morphology.– Intern. Symp. Aromatic Plants, Chalkidiki, September 1981 (Abstract, p. 18).
- A-5** Αναγνωστίδης, Κ., **Οικονόμου-Αμίλλη**, Α. & Α. Πανταζίδου (1981b): Συμβολή στη γνώση της μικροχλωρίδας του σπηλαιού Περάματος Ιωαννίνων.– 1ο Πανελλήνιο Σπηλαιολογικό Συμπόσιο, Αθήνα, Δεκέμβριος 1981 (Abstract).
- A-6** **Οικονόμου-Αμίλλη**, Α. & Δ. Δανηλίδης (1982a): Συγκριτικές παρατηρήσεις επί της δομής ορισμένων θαλασσίων πλαγκτικών διατόμων με το Φωτονικό και Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο Σάρωσης.– 2ο Συμπόσιο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, Μάιος 1982.
- A-7** **Οικονόμου-Αμίλλη**, Α. (1982b): Ανάλυση λεπτής δομής θυρίδων και ζώνης του διατόμου *Achnanthes longipes* Ag.– 2ο Συμπόσιο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, Μάιος 1982.
- A-8** **Οικονόμου-Αμίλλη**, Α. (1982c): Τρόπος σύνδεσης των νηματοειδών αποικιών του διατόμου *Navicula confervacea* (Kütz.) Grun. Ανάλυση των ταινιών της ζώνης με το Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο Σάρωσης.– 2ο Συμπόσιο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, Μάιος 1982.
- A-9** Αναγνωστίδης, Κ., **Οικονόμου-Αμίλλη**, Α. & Λ. Κουμπλή-Σοβαντζή (1982d): *Azolla filiculoides* Lam. και τα επίφυτά της.– 2ο Συμπόσιο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, Μάιος 1982.
- A-10** **Economou-Amilli**, A. & D. Danielidis (1983a): Rare and unusual algae (diatoms and dinoflagellates) from the lagoon of Messolongi, Greece. SEM-Ultrastructure.– Third Athens Seminar on Electron Microscopy and Ultrastructure, May 1983.
- A-11** **Economou-Amilli**, A. & I. Bitis (1983b): *Halopteris scoparis* (L.) Lyngb. (Phaeophyceae) by SEM. Filament structure and its epiphytic microalgae.– Third Athens Seminar on Electron Microscopy and Ultrastructure, May 1983.
- A-12** Kalketenidou, E. & A. **Economou-Amilli** (1983c): Preliminary SEM-Observations on fresh water macro-invertebrates.– Third Athens Seminar on Electron Microscopy and Ultrastructure, May 1983.
- A-13** Anagnostidis, K., **Economou-Amilli**, A. & M. Roussomoustakaki (1983d): Observations on weathered marbles of the Parthenon (Acropolis-Athens, Greece) by SEM. Epilithic and chasmolithic algal growths.– Third Athens Seminar on Electron Microscopy and Ultrastructure, May 1983.
- A-14** **Economou-Amilli**, A. (1983e): Biological methods of assessment the water quality in applied lakes and streams of Greece.– ‘Ecological effects of freshwater pollution’, 5th Contact meeting, Comm. Eur. Comm., Milano, May 1983.
- A-15** **Economou-Amilli**, A. & N. Margaris (1984a): Leaf morphology of *Thymus capitatus* by SEM in areas affected by air pollution.– Proc. Intern. Seminar on Desertification in Europe, Mytilene, April 1984 (Abstract, p. 7).

- A-16** Agorastos, Th., **Economou-Amilli, A.** & A. Papaloukas (1984b): SEM-Bild des Oberflächenreliefs und der Interzellularraumes des menschlichen plazentaren Amnions bei ansgereiften Schwangerschaften.– Acta anat., 120:4 (Abstract).
- A-17** Agorastos, Th., **Economou-Amilli, A.** & A. Papaloukas (1984c): Scanning Electron Microscopy of the Stratum Corneum of Human Newborn Epidermis at Term.– Acta anat., 120: 3 (Abstract).
- A-18** Agorastos, TH., **Economou-Amilli, A.** & A. Papaloukas (1984d): SEM-Bild der Oberfläche der Chorionplatte am Endtermin.– Acta anat., 120:4 (Abstract).
- A-19** **Economou-Amilli, A.,** & M. Stamatakis (1985): Palaeoecology of the Neogene basin of Mytilinii (Samos Island). Greece.- Proc. 8th Congr. Reg. Comm. Medit. Neog. Stratigr., Budapest, September 15-22, 1985.– Hung. Geol. Survey, p. 198, Budapest (Abstract).
- A-20** **Economou-Amilli, A.,** Danielidis, D., Spartinou, M, Makris, K. & T. Tafas (1986a): Hydrobiological surveillance for a biotypological classification and management of inland waters of the Aetolian-Akarnanian water basin, Central Western Greece.– Proc. Eup. Symp. ‘Research on Freshwater Ecosystems’, Agrinion, February 1986.- Comm. Eur. Comm., p. 100-109, Brussels.
- A-21** Spartinou, M., Danielidis, D. & A. **Economou-Amilli** (1986b): Lake Amvrakia.- An hydrobiological approach for the estimation of the water quality.– Eur. Symp. ‘Research on Freshwater Ecosystems’, Agrinion, February 1986.
- A-22** Spartinou, M., Danielidis, D. & A. **Economou-Amilli** (1986c): Lake Ozeros. An hydrobiological approach for the estimation of the water quality.– Eur. Symp. ‘Research on Freshwater Ecosystems’, Agrinion, February 1986.
- A-23** Makris, K., Danielidis, D. & A. **Economou-Amilli** (1986d): Acheloos river. An hydrobiological approach for the estimation of the water quality.– Eur. Symp. ‘Research on Freshwater Ecosystems’, Agrinion, February 1986.
- A-24** Tafas, T., Danielidis, D. & A. **Economou-Amilli** (1986e): Lake Trichonis. An hydrobiological approach for the estimation of the water quality.– Eur. Symp. ‘Research on Freshwater Ecosystems’, Agrinion, February 1986.
- A-25** Stamatakis, M., Dermitzakis, M., **Economou-Amilli, A.** & A. Magganas (1986f): Petrology and diagenetic changes in a Miocenic diatomaceous marine formation of Zakynthos Island, Greece.– Proc. IGCP 1st Intern. Conf. on Silicious Deposits, Dubrovnic, September 1986 (Abstract).
- A-26** Makris, K. & A. **Economou-Amilli** (1987a): Εφαρμογή βιολογικών κριτηρίων για εκτίμηση της ποιότητας των επιφανειακών νερών στον ποταμό Αχελώο (Biological-ecological estimation of the surface water quality of Acheloos river).– Πρακτ. 8ου Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Ιωάννινα, Οκτ. 1986 (Abstract, σελ. 186-188).
- A-27** **Economou-Amilli, A.** & M. Spartinou (1987b): Rare and interesting species of Chroococcales from Greece.– Proc. Intern. Symp. ‘Progress in Algal Taxonomy’, Smolenice (Czecho-Slovakia), June 15-19, 1987.
- A-28** **Economou-Amilli, A.** & D. Temniskova-Topalova (1987c): On some interesting fossil diatoms from Bulgaria.– Proc. Intern. Symp. ‘Progress in Algal Taxonomy’, Smolenice (Czecho-Slovakia), June 15-19, 1987.
- A-29** **Economou-Amilli, A.** (1987d): Fate of heat in lake waters.– Proc. ‘European Workshop on Bioclimatic and Land Use Changes’, vol. C ‘Impact of climatic

- change and CO²-enrichment on exogenic processes and biosphere: General', p. 31-38, Nordwijkerhout, The Netherlands, October 1987.
- A-30 Economou-Amilli, A.** (1987e): Thermal pollution of waters.– Proc. 'European Workshop on Bioclimatic and Land Use Changes', vol. C General 'Impact of climatic Change and CO₂-enrichment on exogenic processes and biosphere: General', p. 39-41, Nordwijkerhout, The Netherlands, October 1987.
- A-31 Economou-Amilli, A. & M. Spartinou** (1989a): *Cyanodictyon imperfectum* (Cyanophyta) from lake Amvrakia, Greece.– Proc. XI Intern. Symp. on Cyanophyte Research, Plön (Germany), August 1989.
- A-32 Pantazidou, A., Economou-Amilli, A. & K. Anagnostidis** (1989b): Freshwater eu-endolithic algae from Greece. Ultrastructure and bio-destruction.– Proc. III Balkan Congress on Electron Microscopy, Athens, September 1989 (Abstract, p. 172-173).
- A-33 Bitis, I., Paschou, M. & A. Economou-Amilli** (1989c): SEM-Surface structure of some marine red algae from Greece.– Proc. III Balkan Congress on Electron Microscopy, Athens, September 1989 (Abstract, p. 174-175).
- A-34 Economou-Amilli, A. & D. Temniskova-Topalova** (1989d): An interesting fossil diatom species of *Stephanodiscus* Ehr. from the Black Sea sediments, Bulgaria.– Proc. III Balkan Congress on Electron Microscopy, Athens, September 1989 (Abstract, p. 176-177).
- A-35 Pantazidou, A. & A. Economou-Amilli** (1990a): Endolithic green algae from marine and fresh water habitats of Greece.– Intern. Symp. 'Biology and Taxonomy of Green Algae', Smolenice (Czecho-Slovakia), June 25-29, 1990 (Abstract, p. 13).
- A-36 Tafas, T. & A. Economou-Amilli** (1990b): Evaluation of biotic and non biotic variation in lake Trichonis (Greece) by means of multivariate analysis.– III Intern. Workshop 'Ecosystem Research in Freshwater Environment Recovery', Pallanza (Italy), September 26-29, 1990 (Abstract, p. 9).
- A-37 Τάφας, Τ. & Α. Οικονόμου-Αμιλίη** (1991): Πολυπαραμετρική ανάλυση του φυτοπλαγκτού και εντοπισμός χαρακτηριστικών ειδών στη διαδοχή φυκοκοινωνιών της λίμνης Τριχωνίδας.– 13ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Ηράκλειο, Μάιος 24-26, 1991.
- A-38 Tafas, T., Danielidis, D. & A. Economou-Amilli** (1992a): Comparative limnological studies of a deep warm monomictic lake (Trichonis, Western Greece).– XXV SIL Intern. Congress, Barcelona (Spain), August 21-27, 1992 (Abstract 686).
- A-39 Danielidis, D. & A. Economou-Amilli** (1992b): Ecological studies on the periphytic diatom communities in the lagoonal complex of Messolongi, Greece.– 12th Intern. Diatom Symp., Renesse (The Netherlands), August 20 - September 5, 1992 (Abstract).
- A-40 Tafas, T. & A. Economou-Amilli** (1992c): Ecological requirements of the diatom endemic species *Cyclotella trichonidea* Ec.-Am.– 12th Intern. Diatom Symp., Renesse (The Netherlands), August 20 - September 5, 1992 (Abstract).
- A-41 Economou-Amilli, A.** (1992d): Structure, succession and management of lentic ecosystems.– In: 'Management of surface waters - in Aetoloakarnania - in

- Europe', Council of Europe Progr. 'Freshwater Europe', Agrinion, September 24-25, 1992.
- A-42 Οικονόμου-Αμίλλη, Α.** (1992e): Η σημασία των φυκών στην παλαιοοικολογία.– Διημερίδα της Ελληνικής Φυκολογικής Εταιρείας, Βόλος, Νοέμβριος 21-23, 1992.
- A-43 Οικονόμου-Αμίλλη, Α.** (1993): Ευαισθησία των λιμναίων οικοσυστημάτων της Τριχωνίδας σε ποιοτικές και ποσοτικές μεταβολές των υδάτων της.– Ημερίδα για τη λίμνη Τριχωνίδα 'Διαχείριση για τη σωτηρία ή την καταστροφή', Ματαράγκα, Ιούνιος 27, 1993.
- A-44 Οικονόμου-Αμίλλη, Α.** (1994a): Βοτανικό Μουσείο - Ιστορική αναδρομή και σύγχρονη δραστηριότητα.– 'Τα Μουσεία του Πανεπιστημίου Αθηνών', Αθήνα, Μάιος 20, 1994 (έκδοση σχετικού πολύπτυχου).
- A-45 Φρυδάς, Δ. & Α. Οικονόμου-Αμίλλη** (1994b): Λιμναίοι διατομίτες του ανωτέρου Πλειοκαίνου από τη Δυτική Πελοπόννησο.– 7th Congr. Geol. Soc. Greece, Thessaloniki, May 25-27, 1994 (Abstract).
- A-46 Tzanou, M. & Α. Economou-Amilli** (1994c): Palaeoecological analysis in diatom assemblages of Lake Mikri Prespa, NW Greece.– 13th Intern. Diatom Symp., Acqua-fredda di Maratea (Italy), September 1-7, 1994 (Abstract, p. 176).
- A-47 Tzanou, M. & Α. Οικονόμου-Αμίλλη** (1994d): Παλαιοοικολογικές ενδείξεις περιβαλλοντικών αλλαγών στην εξέλιξη της λίμνης Μικρής Πρέσπας.– 5ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Δελφοί, Οκτώβριος 21-23 (Abstract).
- A-48 Οικονόμου-Αμίλλη, Α.** (1994e): Ένα νέο απολιθωμένο είδος διατόμου του γένους *Cyclotella* (Kütz.)Breb. από Πλαιοκαίνικα ιζήματα της περιοχής Ελασσόνας.– 5ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Δελφοί, Οκτώβριος 21-23 (Abstract).
- A-49 Pantazis, G., Danielidis, D. & Α. Economou-Amilli** (1995a): Preliminary hydrobiological evaluation of two Greek rivers.– Intern. Symp. 'The Ecology of Large Rivers', Krems (Austria), April 18-22 (Abstract).
- A-50 Γαλάνης, Λ., Μπίτης, Ι. & Α. Οικονόμου-Αμίλλη** (1995b): Μελέτη βενθικών κοινωτών μακροφυκών (περιγραφή, διαδοχή, συγκριτική επεξεργασία) σε βιοτόπους των ανατολικών παρακτίων της Ν. Αττικής.– 17ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Πάτρα, Απρίλιος 27-29, 1995.
- A-51 Πανταζής, Γ., Δανιηλίδης, Δ. & Α. Οικονόμου-Αμίλλη** (1995c): Υδροβιολογική μελέτη των ποταμών Αράχθου και Λούρου. Συσχέτιση διατομοχλωρίδας και φυσικοχημικών παραμέτρων.– 17ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Πάτρα, Απρίλιος 27-29, 1995 (poster).
- A-52 Economou-Amilli, Α.** (1996): On a new fossil freshwater *Cyclotella* species of Greece.– 14th International Diatom Symposium, Tokyo, September 2-8, 1996 (abstract, p. 18).
- A-53 Οικονόμου-Αμίλλη, Α. & Γ. Βλαχάκης** (1997): Η πορεία της Βοτανικής κατά τον 19ο αιώνα. Η ίδρυση του Πανεπιστημίου ως αφετηρία διαφοροποίησης της έρευνας.– Διεθνές Συνέδριο Ιστορίας των Επιστημών 'Επιστημονική σκέψη και φιλοσοφικός στοχασμός στον ελληνικό πνευματικό χώρο, 18ος-19ος αι. Προσλήψεις, ρήξεις και ενσωματώσεις' KNE-EIE, Ιούνιος 19-21, 1997.
- A-54 Louvrou I., Roussomoustakaki M., Danielidis D. & Α. Economou-Amilli** (1998a): Microflora and primary production in hydrothermal sites of Milos Island

- (Aegean).– 15th International Diatom Symposium, Perth (Australia), September 28 - October 2, 1998 (abstract, p. 123-124).
- A-55** Beleggratis, M., Bitis, I. & A. **Economou-Amilli** (1998b): Seasonal and spacial distribution of epiphytic diatoms at the Attica Peninsula, Greece.– 15th International Diatom Symposium, Perth (Australia), September 28 - October 2, 1998 (abstract, p. 108).
- A-56** Louvrou, I., Roussomoustakaki, M., Danielidis, D. & A. **Economou-Amilli** (1998c): Microflora and primary production in hydrothermal sites of Milos Island (Aegean).– 15th International Diatom Symposium, Perth (Australia), September 28 - October 2, 1998 (abstract, p. 123-124).
- A-57** Roussomoustakaki, M. & A. **Economou-Amilli** (1998d): Photosynthetic microbial communities in extreme coastal environments of the Aegean Sea.– Intern. Workshop on ‘Extreme Marine Environments’, Kiel (Germany), November 19-22, 1998 (abstract).
- A-58** Μπελεγράτη, Μ., Μπίτης, Ι. & Α. **Οικονόμου-Αμίλλη** (1999a): Το περίφυτο του χλωροφύκου *Halimeda tuna* (Ellis et Solander) Lamouroux.– 21ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Σύρος, Μάιος 28-31, 1999 (abstract, p.189).
- A-59** Λούβρου, Ι. & Α. **Οικονόμου-Αμίλλη** (1999b): Οι κοινωνίες των διατόμων στα υδροθερμικά πεδία της νήσου Μήλου.– 21ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Σύρος, Μάιος 28-31, 1999 (abstract, p. 159).
- A-60** Τριανταφυλλίδης, Γ., Πανταζής, Γ., Ξουρή, Γ., Παπαδοπούλου, Κ., Χατζηνικολάου, Ε., **Οικονόμου-Αμίλλη**, Α. & Τ. Τάφας (1999c): Κρυσταλλοπροστασία μικροφυκών και μελέτη της τοξικότητας κρυσταλλοπροστατευτικών ουσιών στις υδατοκαλλιέργειες.– 21ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Σύρος, Μάιος 28-31, 1999 (abstract, p. 303).
- A-61** Beleggratis, M.R., Bitis, I. & A. **Economou-Amilli** (1999d): Seasonal and spatial distribution of algal epiphytes on *Halimeda tuna* (Ellis & Solander) Lamouroux.– 2nd European Phycological Congress, Montecatini Terme, Italy, September 20-26, 1999.
- A-62** Δολαγιάκη, Ν.Π., **Οικονόμου-Αμίλλη**, Α. & Τ. Τάφας (2000a): Μικροφύκη του πλαγκτού και το φυσικο-χημικό περιβάλλον σε σύστημα δεξαμενών Αλυκής.– 22ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Σκιάθος, Μάιος 25-28, 2000 (Abstract, p. 78).
- A-63** Καστρησίου, Ε., Τσιβελέκα, Α., Ρούσσης, Β., **Οικονόμου-Αμίλλη**, Α. & Τ. Τάφας (2000b): Μικροφύκη με ενδιαφέρον λιπιδικό πρότυπο.– 22ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Σκιάθος, Μάιος 25-28, 2000 (Abstract, p. 112).
- A-64** Λούβρου, Ι., Πανταζίδου, Α. & Α. **Οικονόμου-Αμίλλη** (2000c): Ενδολιθικά φύκη από γεωθερμικά πεδία της Μήλου (κόλπος Παλαιοχωρίου).– 22ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Σκιάθος, Μάιος 25-28, 2000 (Abstract, p. 148).
- A-65** Λουτσέτη, Σ., Θρασυβουλίδης, Α., Σαντάς, Φ., **Οικονόμου-Αμίλλη**, Α. & Ρ. Σαντάς (2000d): Αξιοποίηση φωτοσυνθετικής βιομάζας από βιολογικούς καθαρισμούς για απομάκρυνση βαρέων μετάλλων.– 22ο Συνέδριο Ελληνικής

- Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Σκιάθος, Μάιος 25-28, 2000 (Abstract, p. 150).
- A-66** Μπελεγράτη, Μ.Ρ. & Α. **Οικονόμου-Αμύλλη** (2000e): Τα περιφυτικά διάτομα του φαιοφύκου *Padina ravanica* (L.) Lamouroux σε δύο διακριτές από άποψη ρύπανσης περιοχές του Ευβοϊκού κόλπου.– 22ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Σκιάθος, Μάιος 25-28, 2000 (Abstract, p. 168).
- A-67** Belegreatis, M.R. & Α. **Εconomou-Amilli** (2000f): Can diatoms be used as bio-indicators in marine environments? – ASLO (American Society of Limnology & Oceanography), Aquatic Sciences Meeting ‘Research across Boundaries’, Copenhagen, June 5-9, 2000 (Abstract, p. 17-03).
- A-68** Belegreatis, M.R. & Α. **Εconomou-Amilli** (2000g): Periphytic marine diatoms in Enoikos Gulf (Aegean Sea, Greece) - Differentiation due to substrate and nutrients.– 16th Intern. Diatom Symposium, Athens - Aegean Islands, August 25 - September 1, 2000 (Abstract, p. 12).
- A-69** **Εconomou-Amilli**, Α., Louvrou, I., Roussomoustakaki, M., Danielidis, D., Tafas, T. & Α. Pantazidou (2000h): Algal assemblages in hydrothermal sites of Milos Island (Aegean Sea, Greece) - Correlation with data from continental Greek thermal springs.– 16th Intern. Diatom Symposium, Athens - Aegean Islands, August 25 - September 1, 2000 (Abstract, p. 29).
- A-70** Kastrissiou, E., Tziveleka, E., Roussis, V., **Εconomou-Amilli**, Α. & T. Tafas (2000i): Effects of salinity and nutrient limitation on fatty acid content in the diatom *Chaetoceros gracilis* Schutt.– 16th Intern. Diatom Symposium, Athens - Aegean Islands, August 25 - September 1, 2000 (Abstract, p. 61).
- A-71** Louvrou, I., Pantazidou, Α. & Α. **Εconomou-Amilli** (2000j): The eu-endolithic process of marine algal assemblages from geothermal fields at Palaeochori Bay (Milos Island, Greece).– 16th Intern. Diatom Symposium, Athens - Aegean Islands, August 25 - September 1, 2000 (Abstract, p. 82).
- A-72** Pantazidou, Α., Belegreatis, M.R. & Α. **Εconomou-Amilli** (2000k): Colonization of epiphytic diatoms and eu-endolithic cyanophytes on the rhodophyte *Corallina elongata* Ellis et Solander.– 16th Intern. Diatom Symposium, Athens - Aegean Islands, August 25 - September 1, 2000 (Abstract, p. 111).
- A-73** Varkitzi, I., Pagou, K., Hatzianestis, I., Pyrgaki, C., Pavlidou, Α., Assimakopoulou, G., Montesanto, B., **Εconomou-Amilli**, Α. & E. Graneli (2006a): Growth and toxicity of *Prorocentrum lima* (Ehrenberg) Dodge in cultures: effect of nitrogen.– Proc. 8th Hellenic Symposium on Oceanography and Fisheries, Thessaloniki, Greece, June 4-8, 2006 (4pp).
- A-74** Varkitzi, I., Pagou, K., Graneli, E., Hatzianestis, I., Pyrgaki, C., Pavlidou, Α., Assimakopoulou, G., Montesanto, B. & Α. **Εconomou-Amilli** (2006b): Importance of nitrogen and phosphorus availability on the regulation of *Prorocentrum lima* growth and okadaic acid production.– 12th International Conference on Harmful Algae, Copenhagen, Denmark, September 4-8, 2006 (Abstract, p. 198).
- A-75** Dolapsakis, N., Diallinas, G. & Α. **Εconomou-Amilli** (2007a): Ταξινομική και οικολογική θεώρηση στελεχών *Dunaliella* (Chlorophyceae) από τις Αλυκές Μεγάλου Εμβόλου Θεσσαλονίκης (Taxonomical and ecological assessment of *Dunaliella* (Chlorophyceae) strains from the saltworks of Megalon Embolon

- Thessaloniki).– 29th Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, Kavala, May 17-19, 2007 (pp. 90-91).
- A-76** Tzovenis, I., Kantourou, P., Dolapsakis, N., Bitis, I. & A. **Economou-Amilli** (2007b): Preliminary Study of the Phytoplankton Diversity in Epirus Coastal Lagoons (NW Greece).– 4th European Phycological Congress, Oviedo, Spain, July 23-28.
- A-77** Tzovenis, I., Bitis, I., Foudoulaki, E., Dolapsakis, N. & A. **Economou-Amilli** (2007c): Greek isolates of the marine nanoflagellate *Tetraselmis* sp. with promising industrial potential.– BioMicroWorld 07, Seville, Spain, November 28 - December 1, 2007 (poster).
- A-78** Tzovenis, I., Dolapsakis, N., Bitis, I., Nengas, I., Foudoulaki, E., Kotzamanis, I., **Economou-Amilli**, A. & Y. Cladas (2008a): Phytoplankton strains from Greek lagoons with possible use in Greek Mariculture.– 4th Ecology Conference, Volos, October 9-12, 2008.
- A-79** Σοφοτάσιου Μ., Καζάνης Δ., Μπαζός Γ., Α. **Οικονόμου-Αμίλλη** (2008b). Μεταβολές της βλάστησης στον ενταγμένο στο Δίκτυο 'Φύση 2000' υδροβιότοπο της Βραυρώνας, Ανατολική Αττική.– 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας και Ελληνικής Φυκολογικής Εταιρείας με θέμα 'Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία', 9-12 Οκτωβρίου 2008, Βόλος, Τόμος Περιλήψεων, σελ 183.
- A-80** Λούβρου, Ι., Ραδέα, Κ. & Α. **Οικονόμου-Αμίλλη** (2008c): Η συμβολή της διατομοχλωρίδας στη διατροφή του υδρόβιου γαστερόποδου *Bythinella* cf. *charpentieri*.– 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας και Ελληνικής Φυκολογικής Εταιρείας με θέμα 'Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία', 9-12 Οκτωβρίου 2008, Βόλος.
- A-81** Kafouris S., **Economou-Amilli** A., Tsirtsis G. & D.B. Danielidis (2008d): Effects of eutrophication on diatom assemblages in the Saronikos Gulf.– Contemporary Research in Ecology, 9-12 October 2009, Volos, Greece.
- A-82** Varkitzi, I., Pagou, K., Graneli, E., Pyrgaki, C., Hatzianestis, I., Montesanto, B. & A. **Economou-Amilli** (2008e): New pathway for okadaic acid transfer from ingested *Dinophysis acuminata* cells by a shellfish during a bloom in eastern Mediterranean waters.– 13th International Conference on Harmful Algae, Hong Kong, November 3-7, 2008 (Abstract, p. 101).
- A-83** Spatharis, S., Dolapsakis, N., **Economou-Amilli**, A., Tsirtsis, G. & D. B. Danielidis (2009a): Diatom vs dinoflagellate blooms in the Kalloni gulf: who is the winner? – Proc. 9th Hellenic Conference on Oceanography & Fisheries, Patra, May 13-16, 2009.
- A-84** Κουτσομήτρου, Δ., Λούβρου, Ι., Ραδέα, Κ. & Α. **Οικονόμου-Αμίλλη** (2009b): Μορφομετρία του γένους *Bythinella* Moquin-Tanton 1856 (Mollusca - Hydrobiidae) σε κρηνόβιους πληθυσμούς - Στοιχεία για την επιζωική μικροχλωρίδα του κελύφους.– 22ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Πάτρα, Μάιος 14-16, 2008. [Koutsomitrou D. Louvrou I., Radea K. & A. **Economou-Amilli** (2009b): Morphometry of genus *Bythinella* Moquin-Tanton 1856 (Mollusca - Hydrobiidae) in spring populations - Data for the epizoic

- microflora on shells.– 22th Conference of the Hellenic Biological Society, Patra, May 14-16, 2008].
- A-85** Spatharis S., Dolapsakis N., **Economou-Amilli A.**, Tsirtsis G. & D.B. Danielidis (2009c): Spatial and temporal dynamics of potentially harmful microalgae in a confined Mediterranean ecosystem.– 9th Panhellenic Symposium on Oceanography & Fisheries, 13-16 May 2009, Patras, Greece.
- A-86** Tzovenis, I., Dramitinou, C., Rigopoulos, K., Bitis, I., Cladas, I. & A. **Economou-Amilli** (2009d): Phytoplankton temporal patterns between different lagoons of the Epirus region (North-Western Greece).– 4th European Conference on Coastal Lagoon Research, Montpellier, France, December 14-18.
- A-87** Spatharis, S., Dolapsakis, N., **Economou-Amilli, A.** & D.B. Danielidis (2010): Biotic and abiotic factors affecting the dynamics and blooming of marine HAB species.– 14th International conference on Harmful Algae, Hersonissos-Crete, 1-5 November 2010.
- A-88** Tzovenis, I., Chantzistroutsiou, X., Dolapsakis, N., Katsaros, C. & A. **Economou-Amilli** (2011). Strains of the genus *Tetraselmis* from Greek coastal lagoons of the Ionian Sea.– 5th European Phycology Congress, September 4-9, 2011, Rhodes, Greece.
- A-89** Tsiamis, K., **Economou-Amilli, A.**, Katsaros, C. & P. Panayotidis (2012a): A hot-spot area of alien macroalgae: Saronikos Gulf (Greece, Eastern Mediterranean).– 10th Panhellenic Symposium on Oceanography & Fisheries, 7-11 May, Athens.
- A-90** Tsiamis, K., **Economou-Amilli, A.**, Katsaros, C. & P. Panayotidis (2012b): Contribution to the study of alien macroalgae of Saronikos Gulf (Greece, Eastern Mediterranean).– 10th Panhellenic Symposium on Oceanography & Fisheries, 7-11 May, Athens.
- A-91** Χαρού, Δ., Ραδέα, Κ. & Α. **Οικονόμου-Αμίλλη** (2012c): Το γένος *Bithinella* Moquin-Tanton, 1856 (Rissooidea: Hydrobiidae) στην Ελλάδα: Μορφομετρία του κελύφους και ανατομία.– 34ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Τρίκαλα, Μάιος 17-19, 2012 [Charou, D., Radea, C. & A. Economou-Amilli (2012): *Bithinella* Moquin-Tanton, 1856, an interesting genus of Gastropoda (Rissooidea: Hydrobiidae) in Greece: Shell morphometry and anatomy.– 34th Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, Trikala, May 17-19, 2012].
- A-92** Παπαδογιάννης, Β., Ραδέα, Κ. & Α. **Οικονόμου-Αμίλλη** (2012d): Τα γένη *Grossuana* Radoman 1973 και *Pseudamnicola* Paulucci 1978 (Rissooidea: Hydrobiidae) στην Ελλάδα: Μορφομετρία του κελύφους και ανατομία.– 34ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Τρίκαλα, Μάιος 17-19, 2012 [Papadogiannis, V., Radea, C. & A. Economou-Amilli (2012): *Grossuana* Radoman 1973 and *Pseudamnicola* Paulucci 1978, two genera of Gastropoda (Rissooidea: Hydrobiidae) in Greece: Shell morphometry and anatomy.– 34th Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, Trikala, May 17-19, 2012].
- A-93** Γρυπιώτη, Α., Μπραβάκος, Π., Λούβρου, Ι., **Οικονόμου-Αμίλλη, Α.**, Μελετίου-Χρήστου, Μ.-Σ. & Α. Πανταζίδου (2012e): Μικροβιακοί φωτοσυνθετικοί τάπητες από τη θερμοπηγή Πόζαρ της Αριδαίας - Απομόνωση και μελέτη ενός

- ενδιαφέροντος Κυανοβακτηρίου.– 34ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Τρίκαλα, Μάιος 17-19, 2012 [Grypioti, A., Bravakos, P., Lounrou, I., Economou-Amilli, A., Meletiou-Christou, M.-S. & A. Pantazidou: Photosynthetic microbial mats from a Greek thermal spring (Pozar, Aridaea) with an interesting isolated Cyanobacterium.– 34th Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, Trikala, May 17-19, 2012].
- A-94** Μπραβάκος, Π., **Οικονόμου-Αμίλλη**, Α., Μελετίου-Χρήστου, Μ.-Σ. & Α. Πανταζίδου (2012f): Κυανοβακτήρια από αδιατάρακτα περιβάλλοντα θερμοπηγών της Φθιώτιδος - Ποικιλότητα και οικολογία.– 34ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Τρίκαλα, Μάιος 17-19, 2012 [Bravakos, P., Economou-Amilli, A., Meletiou-Christou, M.-S. & A. Pantazidou: Cyanobacteria from natural thermal springs of Phthiotis district – Diversity and ecology.– 34th Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, Trikala, May 17-19, 2012].
- A-95** Χριστοδούλου, Μ., Μελετίου-Χρήστου, Μ.-Σ., **Οικονόμου-Αμίλλη**, Α. & Α. Πανταζίδου (2012g): Προκαταρκτική μελέτη ενός νηματοειδούς Κυανοβακτηρίου (Pseudanabaenaceae) από το σπήλαιο Νταβέλη (Πεντελικό όρος, Αττική).– 34ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Τρίκαλα, Μάιος 17-19, 2012 [Christodoulou, M., Meletiou-Christou, M.-S., Economou-Amilli, A. & A. Pantazidou: Preliminary study of a filamentous Cyanobacterium (Pseudanabaenaceae) from cave Daveli (Pentelikon mountain, Attica).– 34th Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, Trikala, May 17-19, 2012].
- A-96** Lounrou, I. & A. **Economou-Amilli** (2012h): Taxonomic comments on the variety of *Tryblionella marginulata* var. *didyma* with the validation of a new form and the emendation and transfer of another form to genus *Tryblionella* (Bacillariophyceae).– 22th International Diatom Symposium, Ghent, Belgium, August 26-31, 2012 (poster presentation).
- A-97** Chantzistrountsiou, X., Tzovenis, I. & A. **Economou-Amilli** (2012i): Phytoplankton analysis of two transitional ecosystems in Epirus (Western Greece).– Research and management of transitional waters, ECSA 51th International Symposium, Klaieda, Lithuania, September 23-27, 2012 (poster presentation).
- A-98** Tsiamis, K., Panayotidis, P., **Economou-Amilli**, A. & C. Katsaros (2012j): Ανασκόπηση των επιπτώσεων των αλλόχθονων μακροφυκών στην Ελλάδα βάσει του δείκτη βιολογικής ρύπανσης (BPL).– Proceedings of the 6th Pan-Hellenic Ecology Congress, Athens, October 2012, p. 192.
- A-99** Χαντζηστρουόντσιου Ξ., Τζοβενής Γ., **Οικονόμου-Αμίλλη** Α. (2012k): Μελέτη του φυτοπλαγκτού έξι μεταβατικών υδάτινων οικοσυστημάτων της Ηπείρου (εκβολικά συστήματα ποταμών Λούρου και Καλαμά, ΒΑ Ιόνιο).– 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Αθήνα, Οκτώβριος 4-7, 2012, σ. 259.
- A-100** Χριστοδούλου, Μ., Παρμακέλης, Α., Μελετίου-Χρήστου, Μ.-Σ., **Οικονόμου-Αμίλλη**, Α. & Α. Πανταζίδου (2012l): Πρόσθετα ευρήματα από το σπήλαιο Νταβέλη (Πεντελικό όρος, Αττική) που εδραιώνουν την υπόσταση του πρόσφατα καθιερωθέντος μονοτυπικού γένους *Oculatella* Zammit, Billi & Albertano (Cyanobacteria, Pseudanabaenaceae).– 5ο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας

- ‘Μικροβιόκοσμος’, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 13-15 Δεκεμβρίου 2012 [Christodoulou, M., Parmakelis, A., Meletiou-Christou, M-S., Economou-Amilli, A. & A. Pantazidou (2012): Further findings from cave Daveli (mountain Pentelikon, Attica) enhancing the establishment of the new genus *Oculatella* Zammit, Billi & Albertano (Cyanobacteria, Pseudanabaenaceae).– 5th Conference of the Scientific Society “Microbiocosmos”, Agricultural University of Athens, December, 13-15, 2012] (poster presentation).
- A-101** Kalaroni, S., Tsiaras, K., **Economou-Amilli**, A., Petihakis, G., Politikos, D. & G. Triantafyllou (2013a): Implementation of a reduced order Kalman filter to assimilate ocean color data into a coupled physical-biochemical model of the North Aegean Sea.– European Geophysical General Assembly 2013, Vienna, Austria, 7-12 April 2013. Geophysical Research Abstracts, vol. 15, EGU 2013-2247.
- A-102** Φραγκούλη, Δ. & Α. **Οικονόμου-Αμίλλη** (2013b): Εφαρμογή του εκπαιδευτικού προγράμματος ‘Diatom Project Simriver’ για την εκτίμηση της ποιότητας των ρεόντων υδάτων στην Ελλάδα.– 34ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Ναύπλιο, Μάιος 23-25, 2013 [Fragouli, D. & Α. **Economou-Amilli**: Implementation of the educational program “Diatom Project Simriver” for assessing the quality status of running waters in Greece.– 35th Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, Nafplio, May 23-25, 2013].
- A-103** Πετρουλάκη, Β., Λαμπρινού, Β., Πανταζίδου, Α. & Α. **Οικονόμου-Αμίλλη** (2013c): Τα κυανοβακτήρια των παράκτιων αλιπηγών της Αιδηψού και η διαχρονική εξέλιξη της σύνθεσης των βιοκοινοτήτων τους.– 34ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Ναύπλιο, Μάιος 23-25, 2013 [Petroulaki, B. Lamprinou, B., Pantazidou, A. & Α. **Economou-Amilli**: Implementation of the educational program “Diatom Project Simriver” for assessing the quality status of running waters in Greece.– 35th Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, Nafplio, May 23-25, 2013].
- A-104** Lamprinou, V., Tryfinopoulou, K., Velonakis, N.E., Antonopoulou, S., **Economou-Amilli**, A. & A. Pantazidou (2013d): Antibacterial assessment in lipids of the Cyanobacteria *Toxopsis calypsus* and *Phormidium melanochromum* from Greek caves.– 19th IAC (International Association for Cyanophyte Research) Symposium, Cleveland (John Carroll University), USA, July 27 - August 2, 2013 (poster presentation).
- A-105** Lamprinou V., **Economou-Amilli** A. & A. Pantazidou (2013e): Taxonomic survey of Cyanobacteria from Greek caves - Do hypogean ecosystems favor speciation? – 19th IAC (International Association for Cyanophyte Research) Symposium, Cleveland (John Carroll University), USA, July 27 - August 2, 2013 (oral presentation).
- A-106** Καρλοβασίτη, Π., Χαντζηστρουντσίου, Ξ., Λαμπρινού, Β., Χριστοδούλου, Μ., Τζοβενής, Ι., Πανταζίδου, Α. & Α. **Οικονόμου – Αμίλλη** (2013f): Προκαταρκτικά αποτελέσματα μελέτης της φωτοσυνθετικής μικροχλωρίδας του εποχιακού, μεταβατικού, παράκτιου οικοσυστήματος Αλυκή της Νήσου Σάμου.– 13^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο ΕΒΕ, Θεσσαλονίκη, 3-6 Οκτωβρίου 2013 (poster presentation) [Karlovasiti P., Chantzistrountsiou X., Lamprinou V.,

- Christodoulou M., Tzovenis I., Pantazidou A. & A. **Economou-Amilli** (2013f): Preliminary results on the photosynthetic microflora of the transitional coastal ecosystem 'Alyki' in Samos Island.– 13th Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, Thessaloniki, 3-6 October 2013 (poster presentation)].
- A-107** Χαντζηστρουντσιου, Ξ., Τζοβενής, Ι., Κατσαρός, Χ. & Α. **Οικονόμου – Αμίλλη** (2013g): Μελέτη της λεπτής δομής στελεχών του γένους *Tetraselmis* (Prasinophyceae, Chlorodentrales) από λιμνοθάλασσες της Δυτικής Ελλάδας.– 13^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο ΕΒΕ, Θεσσαλονίκη, 3-6 Οκτωβρίου 2013 (oral presentation). [Chantzistroutsiou X., Tzovenis, I., Katsaros Ch. & A. **Economou-Amilli** (2013h): Fine structure of genus *Tetraselmis* (Prasinophyceae, Chlorodentrales) strains from lagoons of Western Greece.– 13th Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, Thessaloniki, 3-6 October 2013 (oral presentation)].
- A-108** Kalaroni, S., Tsiaras, K., Petihakis, G., **Economou-Amilli**, A. & G. Triantafyllou (2013h): Can we have a better prediction of the North Aegean marine ecosystem? – MARBIGEN (Mediterranean Marine Biodiversity in view of climate change and the invasion of alien species), Iraklion, October 2013 (oral presentation).
- A-109** Lardi P., Gerakaris V., Panayotidis P. 1, Danielidis D. B. & A. **Economou-Amilli** (2014a): Study of the seagrass *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson in the South Aegean Sea (Saronikos Gulf, Greece).– 11th Panhellenic Symposium on Oceanography and Fisheries, May 13-17, Mytilene, Lesbos island, Greece.
- A-110** Kalaroni S., Tsiaras K., Petihakis G., **Economou-Amilli** A., Triantafyllou G. (2014b): Assessing the efficiency of an ensemble Kalman filter assimilating satellite Chl-a distributed in the water-column taking into account of the light attenuation.– 11th Panhellenic Symposium on Oceanography and Fisheries, May 2015, Mytilene, Lesbos island, Greece.
- A-111** Koutsomitrou D., Detsis V., Efthimiou G. & A. **Economou-Amilli** (2014c): Water quality and condition of riverbanks of Kifisos river, Attica, Greece.- 23rd International Conference 'Ecology & Safety', June 8-12, 2014, Elenite Holiday Village, Bulgaria.
- A-112** Tzovenis I., Ioannides I.M., Omirou M., Charalampous P., Tsaousis P., Polykarpou P., Chantzistroutsiou X. & A. **Economou-Amilli** (2014d): Developing natural marine algal blooms for biofuel production.– International Symposium of Applied Phycology (ISAP), Sydney Australia, 22-27 June 2014.
- A-113** Kalaroni S., Tsiaras K., G. Petihakis, **Economou-Amilli** A. & G. Triantafyllou (2014e): Data assimilation of satellite chl-a distributed in the water-column taking into account of the light attenuation.– AMEMR (Advances in Marine Ecosystem Research) Symposium, 30 June-4 July 2014, Plymouth, U.K.
- A-114** Λαμπρινού Β, Δανιηλίδης Δ.Β., **Οικονόμου-Αμίλλη** Α., Σμέτη Ε. & Σ. Σπαθάρη (2014f): Φαινοτυπική Ποικιλότητα Φυτοπλαγκτού σε θαλάσσιους κόλπους του Αιγαίου πελάγους. Προκαταρκτικά αποτελέσματα προγράμματος ECOGENE.– HELECO, Μυτιλήνη, 9-12 October 2014. [Lamprinou V., Danielidis DB, **Economou-Amilli** A. & Smeti, E & S. Spathari (2014e): Phenotypic phytoplankton variation in marine gulfs of the Aegean. Preliminary results of ECOGENE project.– HELECO Mytilene, 9-12 September 2014].

- A-115** Koutsomitrou D., Efthimiou G., Detsis V. & A. **Economou-Amilli** (2014g): Ecological assessment of the Kifisos River channel and riverbank vegetation.– 2nd International Conference ‘Water Resources and Wetlands’, September 11-13, 2014, Tulcea, Romania.
- A-116** Gerakaris V., Panayotidis P., Tsiamis K. & A. **Economou-Amilli** (2014h): *Posidonia oceanica* meadows in Greek seas: Lower depth limits and meadow densities.– 5th Mediterranean Symposium on Marine Vegetation, October 27-28, 2014, Portoroz, Slovenia.
- A-117** Omirou M., Ioannides M., Tsaousis P., Charalampous P., Polycarpou P., Chatzistroutsiou X., Tzovenis I. & A. **Economou-Amilli** (2015a): Development of marine microalgal blooms for biodiesel production. Is the use of wastewater a promising nutrient alternative? – 6th Conference of Mikrobiokosmos, April 3-5, Athens, Greece.
- A-118** Gerakaris V., Panayotidis P., Vizzini S. Nickolaidou A. & A. **Economou-Amilli** (2015b): Application of *Posidonia oceanica* classification systems to assess the ecological status in the Eastern Mediterranean: the case of Saronikos Gulf (Aegean Sea, Greece).– 4th Mediterranean Seagrass Workshop, May 18-22, Sardinia.
- A-119** Tzovenis I., Ioannides I.M., Omirou M., Charalampous P., Tsaousis P., Polykarpou P., Chantzistroutsiou X., & A. **Economou-Amilli** (2015c): Developing natural marine algal blooms for biofuel production.– ISAP (International Symposium of Applied Phycology) 2014, June 22-27, Sydney, Australia.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΚΡΙΤΙΚΕΣ ΒΙΒΛΙΩΝ

1. Economou-Amilli, A. (1988), in Arch. Hydrobiol. Suppl. 78,3, Algological Studies 48, p. 389-390 (Review for FOGED, N. 1985: Diatoms in Samos, a Greek island in the Aegean.- Diatoms in Kos and Kalymnos, two Greek islands in the Aegean.- Bibliotheca Diatomologica, Bd. 10, 119+105 pp., 20+16 Plates, Verlag J. Cramer, Vaduz).
2. Economou-Amilli, A. (1989), in Arch. Hydrobiol. Suppl. 82,2, Algological Studies 55, p. 241-245 (Review for FOGED, N. 1986: Diatoms in Gambia.- Diatoms in the Volo Bay, Greece.- Bibliotheca Diatomologica, Bd. 12, 153+67 pp., 25+13 Plates, Verlag J. Cramer, Berlin, Stuttgart).
3. Economou-Amilli, A. & M.R. Belegatis in Eur. J. Phycol. (Review for CLETUS WEILNER (Herausgeber).- Die Eiszeitseen des Bayerischen Waldes.-Grosser Arbersee, Kleiner Arbersee, Rachelsee. Regen 1997. 284 pp. Isar-Post, Druck- und Verlags-GmbH, D-84051 Landshut/Altheim. ISBN 3-924943-04-4).

