

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

## ΜΙΧΑΛΗΣ Ο. ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ

Δρ. Χημικός  
Καθηγητής Περιβαλλοντικής Χημείας  
Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστήμιο Αιγαίου

### ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΠΟΥΔΕΣ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Γεννημένος στη Θεσσαλονίκη το 1955.  
Εγγαμος, δύο παιδιά.

#### Σπουδές

- Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο Πατρών, 1985.
- D.E.A. Οικολογίας, Université Paris 7, Γαλλία, 1978.
- Πτυχίο Χημείας, Χημικό Τμήμα Πανεπιστημίου Αθηνών, 1978.

#### Σημερινή Θέση

2000- σήμερα: Καθηγητής Περιβαλλοντικής Χημείας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (από 9.1.2008 τελεί υπό αναστολή καθηκόντων λόγω της απασχόλησής του στο Πρόγραμμα Περιβάλλοντος του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών)

Διεύθυνση: Λόφος Πανεπιστημίου, 81100 Μυτιλήνη  
τηλ: 2251036232, fax: 2251036297  
E-mail: magel@aegean.gr

2008–σήμερα: United Nations Environment Programme (UNEP)  
Programme Officer of the Mediterranean Action Plan – MED POL  
Υπεύθυνος του Προγράμματος Παρακολούθησης της ποιότητας του θαλάσσιου περιβάλλοντος της Μεσογείου

Διεύθυνση: Λεωφόρος Βασ. Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα  
Τηλ: 2107273132, fax.: 2107253196-7  
E-mail: angelidis@unepmap.gr

#### Προηγούμενες Θέσεις

- 1996-2000: Αναπληρωτής Καθηγητής Περιβαλλοντικής Χημείας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- 1992-1996: Επίκουρος Καθηγητής Περιβαλλοντικής Χημείας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- 1987-1992: Μελετητής σε θέματα προστασίας περιβάλλοντος, συνεταιίρος στο Γραφείο «Μελετητική Περιβάλλοντος ΕΠΕ.»
- 1986-1987: Μετα-διδακτορικός ερευνητής (Post Doc) στο College of Marine Studies, University of Delaware, USA.
- 1984-1986: Υπαξιωματικός (Κελευστής) του Πολεμικού Ναυτικού στο πλοίο Υ/Γ ΜΑΛΛΙΟΠΟΥΛΟΣ της Υδρογραφικής Υπηρεσίας του Π.Ν. (Θητεία).

- 1982: Ερευνητής με υποτροφία του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας στο International Laboratory of Marine Radioactivity, Monaco
- 1980-1985: Μελετητής σε θέματα προστασίας περιβάλλοντος, συνεταιίρος στο Γραφείο «Μελέτες και Έρευνες Περιβάλλοντος».
- 1979-1983: Υπότροφος του Κέντρου Πυρηνικών Ερευνών «Δημόκριτος» για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο Εργαστήριο Ραδιοχημικών και Πυρηνικών Αναλύσεων της Δ/σης Χημείας.

### **Επιστημονικές και Επαγγελματικές Ενώσεις**

Ενωση Ελλήνων Χημικών (από το 1978), Marine Pollution Committee of the Comité Internationale de l' Exploration Scientifique de la Méditerranée (CIESM) (1980-1999), Chemical Oceanography Committee (CIOSM) (1980-1999), Biogeochemistry Committee (CIOSM) (από το 1999), Σύλλογος Ελλήνων Ωκεανογράφων (από το 1989), International Water Association (IWA) (από το 1994), ιδρυτικό μέλος του G-NEST (1997), Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) (από το 2001).

### **Ερευνητικά ενδιαφέροντα**

Περιβαλλοντική Χημεία, Ρύπανση θάλασσας και εσωτερικών υδάτων, Διαταραχή των βιογεωχημικών κύκλων ιχνοστοιχείων από τις ανθρώπινες δραστηριότητες.

### **Συμμετογή σε επιτροπές σύνταξης και κρίσης επιστημονικών περιοδικών, αξιολόγηση προτάσεων ερευνητικών προγραμμάτων**

- Μέλος της Επιτροπής Σύνταξης (Editorial Board) του περιοδικού *Environmental Pollution* (Elsevier) (1994 – 2002)
- Κριτής στα επιστημονικά περιοδικά: *Environmental Pollution*, *Marine Pollution Bulletin*, *Marine Chemistry*, *The Science of Total Environment*, *Water Science and Technology*, *Environment International*, *Chemistry and Ecology*, *Acta Biotechnologica*, *Mediterranean Marine Science*, *G-Nest The Journal*, *Χημικά Χρονικά*.
- Αξιολογητής προτάσεων ερευνητικών προγραμμάτων: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (Υπουργείο Ανάπτυξης), Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου.

### **Διοικητικές δραστηριότητες**

- Πρόεδρος του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου (1999 – 2003).
- Μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου (1999 – 2003).
- Μέλος του Συμβουλίου Κοσμητείας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου (1999 – 2003).
- Μέλος της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου (1999 – 2003).
- Συντονιστής του Προγράμματος SOCRATES της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο Τμήμα Περιβάλλοντος (1997-2004).
- Υπεύθυνος του προγράμματος ERASMUS/SOCRATES (1994-2004) με θέμα " Χημεία και Περιβάλλον". Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Technische Fachhochschule Berlin (Germany), Dublin City University (Ireland), University of

Hertfordshre (U.K.), Technical University of Dresden (Germany), Technical University of Helsinki (Finland), University of Bialystok (Poland).

- Υπεύθυνος Καθηγητής και συντονιστής του προγράμματος Πρακτικής Άσκησης των φοιτητών του Τμήματος Περιβάλλοντος (1993 - 2005).
- Μέλος της προσωρινής Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης της Θάλασσας του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την οργάνωση του νέου Τμήματος (1997 - 2004).
- Εκλεγμένος Γραμματέας (Secretary) της Marine Pollution Committee του Διεθνούς Οργανισμού Commission Internationale pour l' Exploration Scientifique de la Mediterranee (CIESM) (1995 - 1997).

### **Συμμετογή σε διεθνείς ομάδες εμπειρογνομόνων**

- Μέλος της Επιτροπής Εμπειρογνομόνων των Διεθνών Οργανισμών: Διεθνής Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (IAEA), Διεθνής Επιτροπή Ωκεανογραφίας (IOC) και Πρόγραμμα Περιβάλλοντος Ηνωμένων Εθνών (UNEP) για την χρησιμοποίηση των θαλάσσιων ιζημάτων στα Προγράμματα παρακολούθησης της θαλάσσιας ρύπανσης (Determination of contaminants in sediments) (1994).
- Μέλος της ομάδας εργασίας “Chemistry and the Environment” για την ανάπτυξη περιεχομένου πανεπιστημιακού μαθήματος Περιβαλλοντικής Χημείας στα πλαίσια του Προγράμματος ECTN (European Chemistry Thematic Network ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης (1999).
- Μέλος της Ομάδας Εμπειρογνομόνων του Σχεδίου Δράσης για τη Μεσόγειο του Προγράμματος Περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών (UNEP/ MAP), για την επιλογή κοινών κριτηρίων με σκοπό την κατά προτεραιότητα επιλογή χερσαίων σημειακών πηγών ρύπανσης (prioritization of pollution hot spot areas) στη Μεσόγειο Θάλασσα. (1999-2000).
- Μέλος της Ομάδας Εμπειρογνομόνων του Σχεδίου Δράσης για τη Μεσόγειο του Προγράμματος Περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών (UNEP/MAP), για την επιλογή κριτηρίων με σκοπό την κατά προτεραιότητα επιλογή διασυνοριακών σημειακών πηγών ρύπανσης (prioritization of transboundary pollution hot spot areas) Μεσόγειο Θάλασσα. (2001).
- Σύμβουλος του Σχεδίου Δράσης για τη Μεσόγειο του Προγράμματος Περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών (UNEP/MAP) για την σύνταξη Τεχνικής Έκθεσης “Guidelines for the preparation of the Baseline Budget of pollutants releases – Strategic Action Programme to address pollution from land based activities” (2001).
- Μέλος της ομάδας εμπειρογνομόνων του Προγράμματος Περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών (UNEP/GEF) για την αξιολόγηση των Υπολειμματικών Τοξικών Ενώσεων που απορρίπτονται στο Μεσογειακό Περιβάλλον (Workshop on the Regionally Based Assessment of Persistent Toxic Substances, February 2002). Προσκεκλημένος συνεισηγητής του θέματος «Overview of the Mediterranean region regarding sources”. (2002).
- Σύμβουλος του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (WHO) για την σύνταξη Τεχνικής Έκθεσης “Criteria for the prioritization of sensitive areas in the Mediterranean Region” (2002).
- Σύμβουλος του Σχεδίου Δράσης για τη Μεσόγειο του Προγράμματος Περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών (UNEP/MAP) για παροχή επιστημονικής βοήθειας (expertise) για την υλοποίηση των οδηγιών σχετικά με την υλοποίηση από τα κράτη της Μεσογείου του Εθνικού Προγράμματος (National Action Programme) για την καταγραφή της ρύπανσης από χερσαίες πηγές ρύπανσης. (2002).

- Μέλος της Ομάδας Εμπειρογνομόνων του Σχεδίου Δράσης για τη Μεσόγειο του Προγράμματος Περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών (UNEP/MAP), για την επεξεργασία της Εκθεσης “Draft Guidelines for the development of ecological status and stress reduction indicators” (2003).
- Μέλος της Ομάδας Εμπειρογνομόνων του Σχεδίου Δράσης για τη Μεσόγειο του Προγράμματος Περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών (UNEP/MAP), για την επεξεργασία της Εκθεσης “Guidelines for river (including estuaries) pollution monitoring programme”, (2003).
- Σύμβουλος του Σχεδίου Δράσης για τη Μεσόγειο του Προγράμματος Περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών (UNEP/MAP) για παροχή επιστημονικής βοήθειας (expertise) για τον έλεγχο των Εθνικών Διαγνωστικών Αναλύσεων (National Diagnostic Analysis) των Μεσογειακών κρατών για την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος από τις χερσαίες πηγές ρύπανσης, στα πλαίσια του Στρατηγικού Προγράμματος Δράσης, (2003).
- Σύμβουλος του Σχεδίου Δράσης για τη Μεσόγειο του Προγράμματος Περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών (UNEP/MAP) για παροχή επιστημονικής βοήθειας (expertise) για τον έλεγχο των Εθνικών Σχεδίων Δράσης (National Action Plans) των Μεσογειακών κρατών για την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος από τις χερσαίες πηγές ρύπανσης, στα πλαίσια του Στρατηγικού Προγράμματος Δράσης των Ηνωμένων Εθνών (SAP), (2004-2006).
- Μέλος της Ομάδας Εμπειρογνομόνων του Σχεδίου Δράσης για τη Μεσόγειο του Προγράμματος Περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών (UNEP/MAP), για την επεξεργασία Δεικτών θαλάσσιας Ρύπανσης “Marine Pollution Indicators: Indicators fact sheets” (2005).
- Σύμβουλος του Σχεδίου Δράσης για τη Μεσόγειο του Προγράμματος Περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών (UNEP/MAP) για παροχή επιστημονικής βοήθειας (expertise) για τη σύνταξη Συνόψεων των Εθνικών Σχεδίων Δράσης (National Action Plans) 21 Μεσογειακών χωρών και τη σύνταξη Συνόψεων στους τομείς του Στρατηγικού Προγράμματος Δράσης των Ηνωμένων Εθνών (SAP) (Αστικά λύματα, αστικά απορρίμματα, βιομηχανικά απόβλητα, επικίνδυνα τοξικά απόβλητα, τοξικά μέταλλα, οργανοχλωριωμένες ενώσεις, χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια, μπαταρίες) (2005-2006).
- Σύμβουλος του Σχεδίου Δράσης για τη Μεσόγειο του Προγράμματος Περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών (UNEP/MAP) για παροχή επιστημονικής βοήθειας (expertise) στην οργάνωση της μεταφοράς τεχνογνωσίας και της δημιουργίας εξειδικευμένων ικανοτήτων (capacity building) στις Μεσογειακές χώρες στα πλαίσια του Στρατηγικού Προγράμματος Δράσης των Ηνωμένων Εθνών (SAP) (2006).
- Σύμβουλος της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (European Commission) της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τον καθορισμό του Οδικού Χάρτη του προγράμματος Horizon 2020 Initiative for the De-pollution of the Mediterranean Sea (2006-2007).

## **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

### **Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών**

Κύριος επιβλέπων σε 6 Διδακτορικές Διατριβές:

1. Μαρία Αλούπη (1999) : «Μελέτη της γεωχημείας των βαρέων μετάλλων σε παράκτιο θαλάσσιο οικοσύστημα που δέχεται αστικά λύματα», Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

2. Απόστολος Γαβριήλ (2002): «Πρόσφατη διαγένεση σε κλειστό και ρηχό θαλάσσιο σύστημα που επηρεάζεται από χερσογενείς επιδράσεις». Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
3. Θεόδωρος Κανελλόπουλος (2003): «Σύγχρονη ιζηματογένεση και γεωχημικό καθεστώς του θαλάσσιου παράκτιου χώρου που επηρεάζεται από τον ποταμό Έβρο». Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
4. Μιχάλης Κουλουσαρής (2009): «Μελέτη της ατμοσφαιρικής μεταφοράς και της απόθεσης μετάλλων στο Βόρειο Αιγαίο». Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
5. Μαρία Σαλωμίδη (2009): «Ταχεία εκτίμηση της οικολογικής ποιότητας παράκτιων περιοχών με τη χρήση οπτικής μεθόδου σε φυτοκοινωνίες της ανώτερης υποπαράλια ζώνης: συμβολή στη μελέτη των μακροφυκών και την εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τα Ύδατα. Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
6. Ευαγγελία Στρογγυλούδη (2010): «Η χρήση βενθικών οργανισμών για την παρακολούθηση των επιδράσεων της ρύπανσης στο θαλάσσιο περιβάλλον». Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Συμμετείχα επιπλέον σε πολλές (>30) εξεταστικές επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών (στις 6 από αυτές ως μέλος της τριμελούς εισηγητικής επιτροπής).

### **Προπτυχιακός κύκλος σπουδών**

- Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

- 1) Περιβαλλοντική Χημεία (1991 - 2007).
- 2) Ρύπανση Υδάτων (1993 - σήμερα)
- 3) Εργαστηριακές Ασκήσεις Αναλυτικής Χημείας (1991 - 2007).
- 4) Εργαστηριακές Ασκήσεις Περιβαλλοντικής Χημείας (1991 - 2007).
- 5) Ειδικά Θέματα Περιβάλλοντος (2000 – 2007).

- 
- 6) Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (1994 - 2006).
  - 7) Γενική Χημεία (1991 - 1999).
  - 8) Ειδικά Θέματα Περιβαλλοντικής Χημείας (1993 - 2000).
  - 9) Ειδικά Θέματα Ρύπανσης Υδάτων (1995 - 2000).
  - 10) Χημική Ωκεανογραφία (1997-1999)

- Τμήμα Επιστήμης της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

- 1) Γενική Χημεία (1999)
- 2) Αναλυτική Χημεία (Εργαστήρια) (1999)

- Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής Περιβαλλοντικής Χαρτογραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

- 1) Υδατικά Οικοσυστήματα - Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (1999).

- Πρόγραμμα SOCRATES Intensive Course «Total Quality Management in the Analytical Laboratory» (μαθήματα σε διεθνές ακροατήριο φοιτητών)

- 1) Integrated Quality Assurance in Environmental Marine Geochemistry (1998 – 2003).

## Μεταπτυχιακός κύκλος σπουδών

- Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
    1. Περιβαλλοντική Χημεία (Α' εξάμηνο) Θεοφράστειο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική» (2003 – 2007)
    2. Μηχανισμοί Ρύπανσης Υδάτων (Β' εξάμηνο) Θεοφράστειο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική» (2003 – 2007)

---

    3. Ρύπανση υδάτων από γεωργικές δραστηριότητες (Β' εξάμηνο) Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωργία και Περιβάλλον» (2003 – 2004).
    4. Υδατικοί πόροι και υγρά απόβλητα (διαλέξεις στα πλαίσια του μαθήματος «Διαχείριση πόρων και αποβλήτων» - Β' εξάμηνο Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβαλλοντική πολιτική και Διαχείριση») (2002).
    5. Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (διαλέξεις στα πλαίσια του μαθήματος «Μέθοδοι και εργαλεία διασφάλισης Περιβαλλοντικής Ποιότητας» - Α' εξάμηνο Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβαλλοντική πολιτική και Διαχείριση») (2001).
    6. Περιβαλλοντική Χημεία (Α' εξάμηνο) (1992 - 1997).
    7. Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Β' εξάμηνο) (1991 - 1994).
    8. Ρύπανση Υδάτων (Β' εξάμηνο) (1995 - 1998).
  - Μεταπτυχιακό Ωκεανογραφίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών
    - 1) Παράκτια Γεωχημεία (1998 - 1999).
    - 2) Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (1998 - 1999).
  - Πρόγραμμα Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης Ε.Σ.Α.Ε.Ι. «Αριστοποιημένη Χρήση Φυτοφαρμάκων-Λιπασμάτων, Επιπτώσεις στο Περιβάλλον και Προστασία του Καταναλωτή (Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ.) (1998-1999).
- Τεχνητοί υδροβιότοποι για την κατακράτηση αγροχημικών με σκοπό την προστασία των υδατικών αποδεκτών (1998 – 1999).

## Σημειώσεις για μαθήματα Προπτυχιακών και Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών

1. Αγγελίδης, Μ.Ο. (1993). «Περιβαλλοντική Χημεία». Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, σελ. 130.
2. Αγγελίδης, Μ.Ο. (1993). «Εργαστηριακές Ασκήσεις Αναλυτικής Χημείας». Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, σελ. 80.
3. Αγγελίδης, Μ.Ο. (1993). «Εργαστηριακές Ασκήσεις Περιβαλλοντικής Χημείας». Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, σελ. 88.

4. Αγγελίδης, Μ.Ο. (1994). «**Εισαγωγή στις Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**». Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, σελ. 28 + Παραρτήματα.
5. Angelidis, M.O. (Editor) (1998). «**Total Quality Management in the Analytical Laboratory**», SOCRATES Intensive Seminar, Mytilene, 68 pp.
6. Angelidis, M.O. (1998). «**Quality Assurance in Environmental Marine Geochemistry**», in: (M.O. Angelidis Ed.) «Total Quality Management in the Analytical Laboratory», SOCRATES Intensive Seminar, 17 p.
7. Μ.Ο. Αγγελίδης (1998). «**Τεχνητοί υδροβιότοποι για την κατακράτηση αγροχημικών με σκοπό την προστασία των υδατικών αποδεκτών**», Πρόγραμμα Ε.Σ.Α.Ε.Ι. του ΥΠ.Ε.Π.Θ., 45 σ.
8. Αγγελίδης, Μ.Ο. και Μ. Αλούπη (1998). «**Θαλάσσια Παράκτια Γεωχημεία**», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Ωκεανογραφίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 13 σ + Παράρτημα.
9. Angelidis, M.O. (Editor) (2002). «**Total Quality Management in the Analytical Laboratory**», SOCRATES Intensive Seminar, Mytilene, 97 pp.

#### **ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ**

1. Οργανωτής του Διεθνούς Συμποσίου Εμπειρογνομόνων «Workshop on the determination of contaminants in sediments», υπό την αιγίδα του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας – IAEA - και της UNEP (Ο.Η.Ε.) στον Μόλυβο Λέσβου, 20-24 Σεπτεμβρίου 1994.
2. Οργανωτής του Συμποσίου «Second FAO/UNEP sub-regional Workshop on the monitoring of chemical contaminants in marine biota for trends», υπό την αιγίδα της UNEP και του FAO (Ο.Η.Ε.), στο Μόλυβο Λέσβου, 19-22 Οκτωβρίου 1994.
3. Μέλος της Ελληνικής Επιτροπής Υποστήριξης της Διεθνούς Διάσκεψης της UNESCO με θέμα : Περιβάλλον και Κοινωνία, Εκπαίδευση και Ευαισθητοποίηση των Πολιτών για την Αειφορία, Θεσσαλονίκη 8-12 Δεκεμβρίου 1997.
4. Οργανωτής του Πρώτου Εντατικού Σεμιναρίου «Total Quality Management in the Analytical Laboratory» στα πλαίσια του Προγράμματος SOCRATES της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Μυτιλήνη 18-29 Μαΐου 1998.
5. Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος (Corresponding Program Committee) του Διεθνούς Συνεδρίου «Issues in Environmental Pollution '98: The State and Use of Science and Predictive Models», Denver, Colorado, Η.Π.Α., 23-26 Αυγούστου 1998.
6. Μέλος της International Advisory Committee του Διεθνούς Συνεδρίου International Conference on Plants and Environmental Pollution, Lucknow, ΙΝΔΙΑ, 15-19 Νοεμβρίου 2001.
7. Οργανωτής του Τέταρτου Εντατικού Σεμιναρίου «Total Quality Management in the Analytical Laboratory» στα πλαίσια του Προγράμματος SOCRATES της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Μυτιλήνη 15-21 Απριλίου 2002.

8. Συνδιοργανωτής (Local Organizer) της Συνάντησης Εργασίας 3<sup>rd</sup> CCMS/NATO Workshop on Management of Industrial Toxic Wastes and Substances Research: "Natural and drinking water contamination from toxic and hazardous wastes", Μυτιλήνη, 3-4 Οκτωβρίου 2003.
9. Συνδιοργανωτής της Ημερίδας «Διαχείριση των Ελληνικών Υδατικών Πόρων». Κίνηση Πολιτών, Αθήνα 16 Μαΐου 2005.
10. Μέλος της International Advisory Committee του Διεθνούς Συνεδρίου 3<sup>rd</sup> International Conference on Plants and Environmental Pollution, Lucknow, ΙΝΔΙΑ, 15-19 Νοεμβρίου 2005.
11. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής των ακόλουθων Συνεδρίων:
  - Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας της Ενωσης Ελλήνων Χημικών, Ιωάννινα, 1982.
  - 3<sup>ο</sup> Συνέδριο "Περιβαλλοντική Επιστήμη και Τεχνολογία", Μόλυβος Λέσβου, 1993.
  - Colloque Scientifique International "La Mediterranee: Variabilites climatiques, environnement et biodiversite", Montpellier, 1995.
  - 4<sup>ο</sup> Συνέδριο "Περιβαλλοντική Επιστήμη και Τεχνολογία", Μόλυβος Λέσβου, 1995.
  - Colloque Scientifique International "Navigation, Echanges et Environnement en Mediterranee", Montpellier, 1996.
  - 5<sup>ο</sup> Συνέδριο "Περιβαλλοντική Επιστήμη και Τεχνολογία", Μόλυβος Λέσβου, 1997.
  - 6<sup>ο</sup> Συνέδριο "Περιβαλλοντική Επιστήμη και Τεχνολογία", Πυθαγόριο Σάμου, 1999.
  - 7<sup>ο</sup> Συνέδριο "Περιβαλλοντική Επιστήμη και Τεχνολογία", Ερμούπολις Σύρου, 2001.
  - 8<sup>ο</sup> Συνέδριο "Περιβαλλοντική Επιστήμη και Τεχνολογία", Μύρινα, Λήμνος, 2003.
  - 9<sup>ο</sup> Συνέδριο "Περιβαλλοντική Επιστήμη και Τεχνολογία", Ρόδος, 2005

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

### Διεθνείς Μελέτες

1. World Bank/ U.N.D.P./ DOXIADIS ASSOCIATES S.A. "Sindh Secondary Cities Development Planning and Institutional Support, Pakistan" - Solid Waste Management, 1990.
2. World Bank/ U.N.D.P./ DOXIADIS ASSOCIATES S.A. "Khartoum Structural Plan, Republic of the Sudan" - Environmental Survey (Urban and Industrial Effluents, Solid Wastes), 1990.
3. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΕ / ENVIRONMENTAL MANAGEMENT LTD (UK) / GOVERNMENT OF JAMAICA/E.E.C./E.D.F. Environmental Impact Study for the disposal of treated domestic wastes in Negril Jamaica (solution A: morass, solution B: sea). Deficiency Survey of the operating wastewater treatment plants in the area, 1990.
4. Commission of the European Communities DG XI / Environmental Design Ltd (GR). Study on the impact on the aquatic environment of Benzidine, Omethoate and PAH (1992).
5. Commission of the European Communities DG XI.1 / Environmental Design Ltd (GR). Study concerning the evolution in the domain of environmental legislation in Greece between 1981 and 1991 (1992).
6. Commission of the European Communities DG XI / Municipality of Sparta (GR). Environmental Design Ltd. Environmental protection and development programme of the Evrotas river basin and the northern coast of the Laconian bay (MEDSPA 90) (1991-1993).



7. D.G. Environment of the European Commission. Preparation of the Road Map for the implementation of the Programme “Horizon 2020 Initiative for the De-pollution of the Mediterranean Sea” (2006-2008).
8. European Commission - Aidco. Strategic Environmental Assessment (SEA) for the Mediterranean Basin Programme, developed in the frame of the European Neighborhood and Partnership Instrument (ENPI) to support cross border cooperation (CBC) with EU’s southern and eastern borders (Mediterranean Sea) (2007).
9. European Commission - Aidco. Strategic Environmental Assessment (SEA) for the Italy - Tunisia Programme, developed in the frame of the European Neighborhood and Partnership Instrument (ENPI) to support cross border cooperation (CBC) with EU’s southern and eastern borders (Mediterranean Sea) (2008).

### **Μελέτες Δημοσίου και Ν.Π.Δ.Δ.**

1. ΠΕΤΡΟΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΕ, Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Κατηγορία Α Ι, Πετροχημικού Συγκροτήματος στις εκβολές Αχελώου, 1981.
2. ΕΛΕΒΜΕ ΑΕ (Ελληνική Εταιρία Βιομηχανικών και Μεταλλευτικών Επενδύσεων ΑΕ, Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Κατηγορία ΑΙ, Πετροχημικού Συγκροτήματος στην Αμφίπολη Σερρών, 1982
3. ΕΛΕΒΜΕ ΑΕ, Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Κατηγορία ΑΙ, Πετροχημικού Συγκροτήματος στο Αιγίνιο Πιερίας, 1982
4. ΕΛΕΒΜΕ ΑΕ, Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Κατηγορία ΑΙ, Πετροχημικού Συγκροτήματος στην Νέα Καρβάλη Ν. Καβάλας, 1983
5. ΕΤΒΑ ΑΕ, ΒΙΠΕ, Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Κατηγορία ΑΙ, της Βιομηχανικής Περιοχής Αμφίπολης Ν. Σερρών, 1983.
6. ΕΤΒΑ ΑΕ, ΝΑΒΙΠΕ, Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Κατηγορία ΑΙ, της Βιομηχανικής Περιοχής στο Πλατυγιάλι Ν. Αιτωλοακαρνανίας, 1983.
7. ΕΤΒΑ ΑΕ, ΒΙΠΕ, Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Κατηγορία ΑΙ, της Βιομηχανικής Περιοχής Νέας Αγαθούπολης Ν. Πιερίας, 1983
8. Υπουργείο Δημοσίων Εργων, Μελέτη Κίνησης Θαλασσιών Ρευμάτων στον Ορμο της Λευκάδας, 1983.
9. Υπουργείο Χωροταξίας, Οικισμού και Περιβάλλοντος ( ΥΧΟΠ ) / ΠΕΡΠΙΑ /ΕΟΚ, Μελέτη για την Χρήση και Συντήρηση των Αυτοκινήτων από το Κοινό, 1983.
10. ΕΤΒΑ ΑΕ, Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Κατηγορία ΑΙ, της Βιομηχανικής Περιοχής Ποντοηρακλείας Ν. Κιλκίς, 1984.
11. ΥΧΟΠ, Αναγνώριση του Φυσικού Περιβάλλοντος της Χώρας, Νομός Λέσβου, 1984.
12. ΕΤΒΑ ΑΕ, Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Κατηγορία ΑΙ, της Βιομηχανικής Περιοχής Σχιστού (Μετεγκατάσταση Χυτηρίων), 1987.
13. ΥΠΕΧΩΔΕ, (Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Εργων), Απογραφή Τοξικών Ουσιών και Τοξικών και Επικινδύνων Αποβλήτων σε Επίπεδο Χώρας, 1987.
14. ΥΠΕΧΩΔΕ, Δ/νση Λιμενικών Εργων, Ιζηματολογική έρευνα, Μελέτη προστασίας αλλοιουμένων ακτών Καλλιθέας Χαλκιδικής, 1988.
15. Οργανισμός Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Θεσσαλονίκης, Μελέτη Μείωσης Εκπομπών στην Ατμόσφαιρα της Ευρύτερης Περιοχής Θεσσαλονίκης από την παραγωγή Αλεύρων, Αμύλου και Ζωοτροφών, 1988.

16. Δήμος Λουτρακίου, Σύμβουλος του Δήμου για την Μελέτη Βιολογικού Καθαρισμού Διάθεση καθαρισμένων λυμάτων, Προδιαγραφές διάθεσης, Διερεύνηση στοιχείων αποδεκτών) 1989.
17. ΕΤΒΑ ΑΕ, Βιοτεχνικό Πάρκο Χανίων, Χανιά, 1991
18. ΔΕΥΑ Κοζάνης, Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Μονάδας Βιολογικής Επεξεργασίας Λυμάτων Κοζάνης, 1991.

### **Μελέτες ιδιωτών**

#### **α) Μεγάλες Βιομηχανικές Μονάδες**

1. ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ ΑΕ, Διαλυτήριο Πλοίων, Αλεξανδρούπολη, 1983
2. ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ ΑΕ, Διαλυτήριο Πλοίων στην Παραλία Πηγών Καβάλας, 1983
3. ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΒΑΛΑΣ ΑΕ, Διυλιστήριο πετρελαιοειδών (καταλυτική πυρόλυση μαζούτ), Νέα Καρβάλη, 1989.
4. ΑΕΒΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΑΦΡΩΝ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ, εργοστάσιο παραγωγής ΜΤΒΕ, Πλατυγιάλι Αιτωλοακαρνανίας, 1992

#### **β) Μεσαίες Βιομηχανικές Μονάδες**

1. ΒΟΚΤΑΣ ΑΕ, Πτηνοσφαγείο, Οινόφυτα Βοιωτίας, 1982
2. ΕΛΑΙΟΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΑΕ, Πυρηνελαιουργείο - Ραφινερία - Σαπωνοποιείο, Ρέθυμνο Κρήτης, 1982
3. ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ ΗΛΕΙΑΣ ΕΠΕ, Πυρηνελαιουργείο, Επτάλιο Ηλείας, 1982
4. ΒΕΣΟ ΑΕ, Πυρηνελαιουργείο - Οινοποιείο - Οξοποιείο - Οργανικά Λιπάσματα - Ζωοτροφές, Λέχαιο Κορινθίας, 1982
5. ΒΕΣΣΟ ΑΕ, Οινοποιείο-Αμυλο Γλυκόζης, Ιτιές Πατρών, 1982
6. ΑΘΗΝΑΙΚΗ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΑ ΑΕ, Πυρηνελαιουργείο, Ελευσίνα, 1982
7. ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΧΑΙΑΣ ΑΕ, Πυρηνελαιουργείο, Κάτω Αχαΐα, 1982
8. ΤΟΜΠΡΑΣ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ ΝΑΥΠΛΙΟΥ ΕΠΕ, Πυρηνελαιουργείο, Νέα Κίος Αργος, 1982
9. ΒΙΑΣΦΑΛΤ ΑΕ, Αναγέννηση Ορυκτελαίων, Ασπρόπυργος, 1982
10. ΑΧΑΙΑ ΚΛΑΟΥΣ ΑΕ, Οινοποιείο, Ρηγανόκαμπος Πατρών, 1982
11. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΖΥΘΟΠΟΙΑ ΑΕ, Αθήνα, 1982
12. ΑΦΟΙ ΠΟΝΤΙΚΑΚΗ ΑΕ, Πυρηνελαιουργείο - Οινοποιείο - Εμφιαλωτήριο, Χανιά, 1983
13. ΠΟΡΤΟ ΛΕΥΚΕΣ ΑΕ, Ξενοδοχείο & Μαρίνα, Λευκάδα, 1983
14. ΒΙΑΝΥΛ ΑΕ, Απορρυπαντικά-Σαπούνια, Μοσχάτο, 1983
15. ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ ΝΑΥΠΛΙΟΥ ΕΠΕ, Πυρηνελαιουργείο, Ναύπλιο, 1983
16. ΜΙΝΕΡΒΑ ΑΕ, Ραφινερία ελαίων, Αθήνα, 1983
17. ΡΕΑ ΑΕ, Πυρηνελαιουργείο, Ασπρόπυργος, 1983
18. Χ.Β.Σ. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΑΕ, Πυρηνελαιουργείο - Ραφινερία - Σαπωνοποιείο Οινοπνευματοποιείο - Σταφιδεργοστάσιο, Ξηροκάμαρα Ηρακλείου Κρήτης, 1983
19. ΕΛΚΕ ΕΠΕ, Πυρηνελαιουργείο, Κιουτσέκι Φθιώτιδας, 1983
20. Ι. ΠΙΤΣΩΚΟΣ ΑΕ, Βαφείο-Φινιστήριο, Λυκόβρυση Αττικής, 1983
21. ΑΣΤΙΓΉ ΑΕ, Ραφινερία ελαίου, Αιτωλικό, 1983
22. ΑΣΤΙΓΉ ΑΕ, Πυρηνελαιουργείο - Ραφινερία - Ολείνη - Ζωοτροφές, Φοινικιά Μεσολογγίου, 1983

23. ΜΕΣΣΗΝΙΑΚΗ ΕΠΕ, Πυρηνελαιουργείο, Μεσσήνη Μεσσηνίας, 1983
24. Ν. ΖΑΦΕΙΡΑΚΗΣ & ΥΙΟΙ ΑΕ, Βυρσοδεψείο, Χίος, 1984
25. Σ. ΣΑΚΑΛΙΔΗΣ ΑΕ, Βαφείο-Φινιριστήριο, Αθήνα, 1984
26. ΑΦΟΙ ΚΕΧΑΓΙΑ, Πυρηνελαιουργείο, Κουλούρι Λάρισας, 1984
27. ΒΙΟΠΑΓ ΑΕ, Πυρηνελαιουργείο-Ζωοτροφές, Δόμβρainer Βοιωτίας, 1984
28. ΕΒΕΚ ΑΕΒΕ, Πυρηνελαιουργείο, Ηράκλειο Κρήτης, 1984
29. ΣΑΛΩΜΙΔΗΣ & ΤΑΦΙΑΔΗΣ ΕΠΕ, Πυρηνελαιουργείο, Σφήνα Βάλτου Αιτωλοακαρνανίας, 1984
30. Χ. ΣΥΝΑΤΣΑΚΗΣ ΕΠΕ, Πυρηνελαιουργείο, Ρέθυμνο, 1985
31. Ε. ΖΕΡΜΑΣ, Ραφινερία-Τυποποίηση-Συσκευασία Ελαίων, Δάμασι, Ν. Λαρίσης, 1985
32. Α. ΦΙΛΟΠΟΥΛΟΣ, Πυρηνελαιουργείο, Γιάλοβα Πύλου, Μεσσηνία, 1985
33. PLANACO ΑΒΕΕ, Ναυπηγοεπισκευαστική μονάδα, Αιγίνα, 1985
34. ΑΡΚΑΔΙΚΗ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΑ ΑΕ, Πυρηνελαιουργείο-Ραφινερία, Αστros Κυνουρίας, Αρκαδία, 1985
35. Γ. ΖΟΥΡΝΤΟΣ ΕΠΕ, Εμφιαλωτήριο Αναψυκτικών, Κως, 1985
36. ΚΑΡΟΥΣΑΤΟΣ ΑΕΒΕ, Εργοστάσιο παραγωγής μεταλλικής άμμου αμμοβολής, Λάρυμνα Φθιώτιδας, 1990
37. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ - ΚΑΤΩ ΠΗΝΕΙΑΣ, Εγκατάσταση Κατεργασίας Βοθρουλυμάτων, Αμαλιάδα Ηλείας, 1992

#### **Ιχθυοκαλλιέργειες**

1. ΑΝΕΜΟΚΑΜΠΗ ΒΕΑCH ΑΕ, Έκθεση περιβαλλοντικών επιπτώσεων στον όρμο Ανεμοκάμπη, από την λειτουργία εντατικής ιχθυοκαλλιέργειας με κλουβιά, Ν. Φωκίδος, 1988.
2. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΗΓΑΔΙΟΥ, Έκθεση περιβαλλοντικών επιπτώσεων στον όρμο Φωκισανός, από την λειτουργία εντατικής ιχθυοκαλλιέργειας με κλουβιά, Ν. Αρκαδίας, 1988.

#### **Μελέτες Επικινδυνότητας Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων**

1. ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΒΑΛΑΣ ΑΕ, Διύλιστήριο Πετρελαιοειδών, Νέα Καρβάλη, 1989.

#### **Λοιπές Περιβαλλοντικές Μελέτες**

1. Κεραμική ΕΛΙΚΗ Βιομηχανία Πλακιδίων ΑΕ. Ανάλυση των υγρών αποβλήτων του εργοστασίου και εκτίμηση των επιπτώσεών τους στο περιβάλλον, Ν. Ευβοίας, 1989.
2. The Hellenic Chamber of Hotels. Report on Marine Pollution and Marine Pollution Control in Greece, 1989.
3. ΔΟΞΙΑΔΗΣ ΑΕ, Προκαταρκτική Έκθεση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από την λειτουργία Ιπποδρόμου και Αθλητικών Εγκαταστάσεων στο Καλοχώρι, Ν. Θεσ/νίκης, 1990.
4. Εταιρία Μελετών Αναπτύξεως Ε.Π.Ε. Προκαταρκτική Μελέτη για τα περιβαλλοντικά προβλήματα της αναβάθμισης του Τουριστικού Λιμένα Φλοίσβου, Παλαιό Φάληρο, 2002.

**Programme Officer του Προγράμματος Περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών –  
Μεσογειακό Πρόγραμμα Δράσης (UNEP/ MAP) – Mediterranean Pollution Assessment  
and Control Programme (MED POL) (2008-σήμερα)**

**Δραστηριότητες**

- Σχεδιασμός, υλοποίηση και επίβλεψη των εθνικών προγραμμάτων παρακολούθησης της θαλάσσιας ρύπανσης σε όλες τις Μεσογειακές χώρες (Αλβανία, Αλγερία, Βοσνία Ερζεγοβίνη, Κροατία, Κύπρος, Αίγυπτος, Γαλλία, Ελλάδα, Ισραήλ, Ιταλία, Λίβανος, Λιβύη, Μάλτα, Μονακό, Μαυροβούνιο, Μαρόκο, Σλοβενία, Ισπανία, Συρία, Τυνησία, Τουρκία (2009-σήμερα)
- Διαχείριση της βάσης δεδομένων θαλάσσιας ρύπανσης του MED POL (2008 – σήμερα)
- Οργάνωση και υλοποίηση προγραμμάτων κατάρτισης και ασκήσεων διαβαθμονόμησης για την βελτίωση της διασφάλισης ποιότητας στην ανάλυση τοξικών ρύπων σε θαλάσσια περιβαλλοντικά δείγματα σε συνεργασία με το Marine Environment Laboratorys Διεθνούς Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (International Atomic Energy Agency - IAEA) (Μονακό) (2008 – σήμερα).
- Οργάνωση και υλοποίηση προγραμμάτων κατάρτισης και ασκήσεων διαβαθμονόμησης για την βελτίωση της διασφάλισης ποιότητας στην ανάλυση βιολογικών επιδράσεων τοξικών ρύπων σε συνεργασία με το Department of Environmental and Life Science of the University of Piemonte Orientale (Ιταλία) (2008 – σήμερα).
- Σύνταξη Εκθέσεων για την αξιολόγηση της ποιότητας του θαλάσσιου περιβάλλοντος της Μεσογείου (2009 – σήμερα)
- Σύνταξη του κεφαλαίου για την Μεσογειακή βιοποικιλότητα για την Εκθεση της UNEP «Outlook Report on the State of Marine Biodiversity» (2010)
- Συντονιστής της ομάδας προετοιμασίας του MAP για την σύνταξη 4 περιφερειακών Εκθέσεων για την κατάσταση της θαλάσσιας ρύπανσης της Μεσογείου στα πλαίσια του προγράμματος Ecosystem Approach for the management of human activities in the Mediterranean (ECAP) (2010-2011).
- Μέλος της Ομάδας Εργασίας του MAP για την προετοιμασία της Ολοκληρωμένης Εκθεσης για την κατάσταση του περιβάλλοντος της Μεσογείου στα πλαίσια του προγράμματος ECAP (2010-2011).
- Μέλος της Ομάδας Εργασίας του MAP για την προετοιμασία του State of Environment Report 2011 (2011).
- Συντονιστής για την προετοιμασία του νέου ολοκληρωμένου προγράμματος παρακολούθησης του θαλάσσιου περιβάλλοντος της Μεσογείου (2012 - today)

**Αποστολές σε Μεσογειακές χώρες για την οργάνωση εθνικών προγραμμάτων παρακολούθησης του θαλάσσιου περιβάλλοντος**

- Μαυροβούνιο (2008): Hydrometeorological Institute of Montenegro (Podgorica), Centre for Ecotoxicological Research (Podgorica) and the Institute of Marine Biology (Kotor); 11-14 Μαρτίου 2008.
- Μαρόκο (2008). Ministère de l'Aménagement du Territoire de l'Environnement et de l'Eau (Rabat), Office National de l'Eau Potable, the Secretariat d'Etat chargé de l'Eau et de l'Environnement (Rabat), Institut National d'Hygiene (Rabat), Institut National de Recherche Halieutique (Casablanca); 24-28 Μαρτίου 2008.

- Τουρκία (2008). Ministry of Environment and Forestry (Ankara), Doguz Eylul University (Izmir), Middle East Technical University (Erdemli), 3-5 Ιουνίου 2008.
- Αίγυπτος (2008). Egyptian Environmental Affairs Agency (Cairo), the West Delta Branch of EEAA (Alexandria), Institute of Graduate Studies and Research of the Alexandria University (Alexandria); 10-11 Ιουνίου 2008.
- Λιβύη (2010). Environment General Authority of Libya, Libyan Petroleum Institute and the Marine Biology Research Centre of Libya; 11-15 Οκτωβρίου 2010.
- Αλγερία (2010). Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement of Algeria (Algiers), laboratory of the Wilaya (Prefecture) of Oran (Oran); 18-21 Οκτωβρίου 2010.

### **Μέλος Διεθνών Ομάδων Εργασίας εκ μέρους της UNEP/MAP**

- Mediterranean Operational Oceanography Network - MOON (2008 – σήμερα)
- Commission of the European Communities, DG Environment, Initiative HORIZON 2020, Sub-group of Monitoring and Reporting (2008-2010)
- European Environmental Agency. European Marine Monitoring and Assessment (EMMA) Working Group for the development of common pan-European indicators for the marine environment (2008-2009).
- European Commission, DG Environment. Chemical Monitoring Activity Drafting Group for the preparation of Sediment and Biota Guidance Document for the Water Frame Directive of E.C. (2008 - 2010)
- Commission of the European Communities, DG Environment. Chemical Monitoring Activity (2008 - 2010).
- KNOWSEAS Research Project of the EU (7<sup>th</sup> Framework Programme) “Knowledge-based Sustainable Management for Europe’s Seas”, Member of the Advisory Board (2009-σήμερα).
- European Commission, DG ENV, Working Group on Data, Information and Knowledge Exchange (DIKE) in relation to the Marine Strategy Framework Directive (MSFD) 2008/56/EC (2009-σήμερα).
- European Commission, DG ENV, Working Group on Good Environmental Status (GES), Marine Strategy Framework Directive (2009-σήμερα).
- European Commission/ Joint Research Centre (JRC). Task Group on the development of criteria and methodological standards for marine “good environmental status” (GES) in Europe: Descriptor 5 “Human-induced eutrophication is minimized” (2009 – 2010)
- European Commission/ Joint Research Centre (JRC). Task Group on the development of criteria and methodological standards for marine “good environmental status” (GES) in Europe: Descriptor 8 “Concentrations of contaminants are at levels not giving rise to pollution effects” (2009 – 2010)
- European Commission/ Joint Research Centre (JRC). Task Group on the development of criteria and methodological standards for marine “good environmental status” (GES) in Europe: Descriptor 9 “Contaminants in fish and other seafood for human consumption do not exceed levels established by Community Legislation or other relevant standards” (2009 – 2010)
- European Commission / DG MARE. European Marine Observation and Data Network (EMODNET) (2010-σήμερα).

- PERSEUS Research Project of the EU (7<sup>th</sup> Framework Programme) “Policy-oriented marine environmental research for the southern European Seas”, Member of the Advisory Board (2011-σήμερα).

### **Οργάνωση και συντονισμός προγραμμάτων κατάρτισης**

- MED POL/IAEA Training workshop on the analysis of i) organochlorine pesticides in environmental samples (3-18/11/2008) and ii) heavy metal analysis in sediment and biota, (24/11-5/12 2008), Marine Environmental Studies Laboratory (MESL), Monaco, 2008.
- MED POL/IAEA Training workshop on the analysis of i) organochlorine pesticides and PCBs in environmental samples (2-19/11/ 2009) and ii) trace element analysis in sediment and biota (19-30/11/2009), MESL Monaco, 2009..
- MED POL/DiSAV (Department of Environmental and Life Science of the University of Piemonte Orientale, Italy). Workshop and training course on environmental Biomonitoring and risk assessment, Alessandria. Italy 10-17/9/2010.
- MED POL/IAEA Training workshops on the analysis of i) organochlorine pesticides and PCBs in environmental samples (25-30/10/2010) and ii) trace element analysis in sediment and biota (1-5/11/2010), MESL Monaco, 2010.
- MED POL/IAEA Training workshops on the analysis of i) organochlorine pesticides and PCBs in environmental samples and ii) trace element analysis in sediment and biota (5-13/12/2011), MESL Monaco, 2011.

### **Οργάνωση Συναντήσεων Εργασίας**

- International Workshop “Impact of large coastal Mediterranean cities on marine ecosystems”, Alexandria, Egypt, 10-12 February 2009 (Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής)
- Meeting of MEDPOL experts on Marine Pollution Indicators to assess ecosystem stress (Biological Quality Elements), Athens, Greece, 12 October 2009 (Διοργανωτής)
- Consultation Meeting to Review MED POL Monitoring Activities, assessment of the state of environment and pollution trends, Rome, Italy, 1-2 December 2009 (Διοργανωτής).
- Workshop and Training Course in Environmental Biomonitoring and Risk Assessment (in cooperation with the University of Piemonte Orientale-Italy, ICES and OSPAR), Alessandria, Italy, 10-17 September 2010 (Συνδιοργανωτής).
- MED POL Review Meeting on Monitoring Activities, assessment of the state of environment and pollution trends, Athens, Greece, 22-23 November 2011 (Διοργανωτής).

### **Παρουσιάσεις σε Συναντήσεις Εργασίας και Συνέδρια**

- “MED POL Activities for the development of monitoring for biological effects in the Mediterranean Region”. Presentation made in the ICES Working Group Meeting on the Biological Effects of Contaminants (WGBEC); 31 March – 3 April 2008.
- “MED POL Activities for Biomonitoring harmonization in the Mediterranean Region”. Presentation made in the ICES Workshop, Sete, France, April 2008.

- Participation in the EIONET Workshop for marine and coastal environment National Reference Centres. European Environmental Agency, Copenhagen, 14-15 May 2008.
- “The development of marine environmental protection policies in the Mediterranean Sea and the monitoring programme of MED POL”. Presentation made in the Final Meeting and closure of the European project MYTMED, Brussels, 18-19 June 2008.
- “Policy development for the protection of the Mediterranean marine environment and the MED POL monitoring programme“. Presentation made in the Colloque Scientifique “Vers la creation d’un Espace Scientifique Méditerranéen”, Groupe Inter Académique pour le Développement (GID), Institut de France ; Paris, 24-26 June 2008.
- “Development of Policies and implementation of measures to control pollution from large coastal cities in the Mediterranean Region”. Presentation made in the International Workshop”Impact of large coastal Mediterranean cities on marine ecosystems”, Alexandria, Egypt 10-12 February 2009.
- “Review of UNEP/MAP – MED POL Monitoring Activities”. Presentation made in the 37<sup>th</sup> Session of the Joint Group of Experts for the Scientific Aspects of Marine Environmental Protection (GESAMP): side event “The link and collaboration between GESAMP and Regional Bodies to protect the marine environment in East Asia on marine assessment methodologies”, Bangkok, Thailand, 15-19 February 2010.

#### **Διοικητικές θέσεις στο UNEP/MAP**

- Alternate Certifying Officer for the accounts of UNEP/MAP. Responsible for certifying proposed obligations or expenditures on services, facilities, supplies and equipment, as well as those pertaining to personnel (2009 - today).
- Member of the Evaluation Committee of UNEP/MAP for the evaluation of all legal instruments (Small Scale Funding Agreements, Internal Cooperation Agreements, Letter of Agreements with other UN agencies, Consultants Contracts) and procurement submissions before being signed by the MAP Coordinator (2010 - today).

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### Ερευνητικά Προγράμματα

1. Biogeochemical Studies of selected pollutants in the open waters of the Mediterranean. Χρηματοδότηση UNEP/MED POL VIII, Κ.Π.Ε. (Επιστημονικός Υπεύθυνος Δρ. Α.Π. Γρημάνης), Κ.Π.Ε. Δημόκριτος, 1980.
2. Fates and Pathways of trace elements in the marine environment of Saronikos Gulf, Greece. Χρηματοδότηση: Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, (Επιστημονικός Υπεύθυνος Δρ. Α.Π. Γρημάνης), Κ.Π.Ε. ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ, 1982 - 1985.
3. Chemical partitioning of heavy metals in New York City sludges and their segregation during coagulation in seawater. Χρηματοδότηση: NOAA, OCEAN ASSESSMENT DIVISION, USA., (Επιστημονικός Υπεύθυνος Prof. R.J. Gibbs), University of Delaware, College of Marine Studies, USA , 1986 - 1987.
4. Environmental protection and development programme of the Evrotas river basin and the northern Laconian bay. MEDSPA-90. Χρηματοδότηση: Commission of the European Communities, DG XI και ΔΕΥΑ Σπάρτης, (Επιστημονικός Υπεύθυνος Ν. Μπακάλης), 1990 - 1993.
5. Study of the impact on the aquatic environment of Benzidine, Omethoate and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons. Χρηματοδότηση: Commission of the European Communities, DG XI, (Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ.Ο. Αγγελίδης), 1991 - 1992.
6. Study of the evolution of Greek environmental legislation between 1981 and 1991. Χρηματοδότηση: Commission of the European Communities, DG XI, (Επιστημονικός Υπεύθυνος Ν. Μπακάλης), 1991 - 1992.
7. MED POL Monitoring Project: Marine monitoring along the coastal area of the island of Lesbos Χρηματοδότηση: ΥΠΕΧΩΔΕ και FEDER/EEC, (Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ. Καρύδης), 1990-1994.
8. MED POL Monitoring Project: Marine monitoring along the coastal area of the island of Lesbos. Χρηματοδότηση: ΥΠΕΧΩΔΕ και FEDER/EEC, (Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ.Ο. Αγγελίδης), 1994 - 1997.
9. Έρευνα της επίδρασης των λιμανιών στη γεωχημεία και βιοδιαθεσιμότητα των βαρέων μετάλλων που συσσωρεύονται στα θαλάσσια ιζήματα. Χρηματοδότηση: Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου, (Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ.Ο. Αγγελίδης), 1994 - 1995.
10. Heavy metals in the harbours of Mediterranean islands: impact on the shallow coastal ecosystem. Χρηματοδότηση: UNEP/IAEA (Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ.Ο. Αγγελίδης) 1995-1996.
11. Γεωχημική μελέτη των ιζημάτων της παράκτιας θαλάσσιας περιοχής Μυτιλήνης Χρηματοδότηση: Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου, (Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ.Ο. Αγγελίδης), 1996-1997.
12. Ωκεανογραφική έρευνα της θαλάσσιας περιοχής εκβολών του Ασωπού ποταμού Χρηματοδότηση: ΕΤΒΑ, (Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ.Ο. Αγγελίδης), 1996-1997.
13. Παρακολούθηση της ποιότητας του θαλάσσιου περιβάλλοντος του Αργολικού κόλπου στην ευρύτερη περιοχή εκβολής του διαχυτήρα της Εγκατάστασης Επεξεργασίας λυμάτων των Δήμων Αργούς, Ναυπλίου και Νέας Κίου. Χρηματοδότηση: Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης Αποχέτευσης Αργούς, (Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ.Ο. Αγγελίδης), 1997-1999.



14. Πρακτική Άσκηση των Φοιτητών του Τμήματος Περιβάλλοντος. Χρηματοδότηση: Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΕΠΕΑΕΚ), (Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ.Ο. Αγγελίδης), 1997-1999.
15. Μελέτη των περιβαλλοντικών συνθηκών στο Αιγαίο Πέλαγος. Χρηματοδότηση: Υπουργείο Αιγαίου, (Επιστημονικός Υπεύθυνος Α. Λασκαράτος, 1998).
16. Διερεύνηση εναλλακτικών λύσεων επεξεργασίας, απολύμανσης και διάθεσης των καθαρισμένων λυμάτων της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων Θήβας. Χρηματοδότηση: ΔΕΥΑ Θήβας - Π. Μεταξάτος (Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ.Ο. Αγγελίδης), 1998.
17. Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές στις Θαλάσσιες Επιστήμες και η Αγορά Εργασίας Χρηματοδότηση ΥΠΕΠΘ (ΕΠΕΑΕΚ), (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επικ. Καθ. Μ. Δασενάκης), Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1998-1999.
18. Εκπαίδευση Συμπληρωματική από Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα Χρηματοδότηση ΥΠΕΠΘ (ΕΠΕΑΕΚ), (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Ν. Μάργαρης), Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 1998-1999.
19. Έρευνα της ρύπανσης του περιβάλλοντος από το Πυρηνολογείο της Ένωσης Γεωργικών Συνεταιρισμών Λέσβου και τις λοιπές δραστηριότητες της περιοχής Παμφύλλων, Λέσβου. Χρηματοδότηση: Δήμος Μυτιλήνης. (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ.Ο. Αγγελίδης), 1999-2000
20. Impact of land-based pollution sources, on the early diagenesis of metals in the coastal sediments of environmentally sensitive marine areas. Χρηματοδότηση (μερική) Mediterranean Action Plan / UNEP, (Επιστημονικός υπεύθυνος Μ.Ο. Αγγελίδης), 1999-2000.
21. Μελέτη της ποιότητας του θαλάσσιου περιβάλλοντος του Αργολικού κόλπου και παρακολούθηση των χερσαίων πηγών ρύπανσης. Χρηματοδότηση: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Αργούς, (Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ.Ο. Αγγελίδης), 1999-2001.
22. Atmospheric deposition and impact of pollutants, key elements and nutrients on the open Mediterranean Sea. Χρηματοδότηση European Commission (FP5) – EVK3-2000-00604, (Επιστημονικός Υπεύθυνος Dr. S. Heussner), 2001-2003.
23. Αξιολόγηση της επίδρασης των εγκαταστάσεων υποδοχής και αποθήκευσης πετρελαιοειδών της εταιρίας ΕΚΟ-ΕΛΔΑ ΑΒΕΕ στο θαλάσσιο και χερσαίο περιβάλλον της Σκάλας Λουτρών Γέρας, Λέσβος. Χρηματοδότηση ΕΚΟ-ΕΛΔΑ ΑΒΕΕ. (Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ.Ο. Αγγελίδης). 2001-2002.
24. MED POL Παρακολούθηση της ποιότητας του θαλάσσιου περιβάλλοντος της Λέσβου και του Αργολικού Κόλπου. ΥΠΕΧΩΔΕ (Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ.Ο. Αγγελίδης) 2004 - 2006.
25. Μελέτη της κατανομής και των χημικών μορφών του αρσενικού σε υδατικά συστήματα που αναπτύσσονται σε υδροθερμικά πεδία. ΥΠΕΠΘ/ΕΠΕΑΕΚ Πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ, (Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ.Ο. Αγγελίδης) 2004 - 2006.

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### 1. Διατριβές

1. Angelidis, M. (1978). Etude Ecoenergetique de la Grande Peche. These DEA. Universite Paris 7, France, 35p.

2. Αγγελίδης, Μ. (1985). Εφαρμογή της Ανάλυσης με Νετρονική Ενεργοποίηση στη μελέτη της κατανομής των ιχνοστοιχείων στα ιζήματα του Σαρωνικού κόλπου. Διδακτορική Διατριβή. Πανεπιστήμιο Πατρών - Κέντρο Πυρηνικών Ερευνών Δημόκριτος, 170 σ.

## **2. Διεθνή περιοδικά και βιβλία με σύστημα κριτών**

1. Grimanis, A.P., N. Kalogeropoulos, M. Vassilaki-Grimani, M. Angelidis and D. Zafiroopoulos, (1987). Determination of Rare Earth elements in sediment cores from Northern Saronikos gulf, Greece, by Instrumental Neutron Activation Analysis. *J. of Radionalytical and Nuclear Chemistry*, Articles, **114**, 45-55.
2. Angelidis, M. and A.P. Grimanis (1987). Arsenic geochemistry in sediments near the Athens Sewage Outfall. *Marine Pollution Bulletin*, **18**, (6), 297-298.
3. Gibbs, R.J. and M. Angelidis (1988). Metal chemistry differences between digested and undigested sludges. *J. Water Pollution Control Federation*, **60**, (1), 113-118.
4. Angelidis, M. and R.J. Gibbs (1989). Chemistry of metals in anaerobically treated sludges. *Water Research*, **23**, (1) 29-33.
5. Angelidis, M. and A.P. Grimanis (1989). Geochemical partitioning of Co, Cr, Fe, Sc and Zn, in polluted and non-polluted marine sediments. *Environmental Pollution*, **62**, 31-46.
6. Gibbs, R.J. and M. Angelidis (1989). Effect of sludge digestion on metal segregation during ocean dumping. *Marine Pollution Bulletin*, **20**, (10), 503-508.
7. Angelidis, M. and R.J. Gibbs (1990). The segregation of metals during the ocean dumping of sludge. *The Science of Total Environment*, **102**, 129-145.
8. Angelidis, M. and R.J. Gibbs (1991). Heavy metals in urban sewage sludge: Chemical forms and possible availability In: **"Treatment and Use of Sewage Sludge and Liquid Agricultural Wastes"**, P.L'Hermite (Ed), Elsevier Applied Science, 400-404.
9. Angelidis, M.O., P.G. Markantonatos and N.Ch. Bacalis (1995). Impact of human activities on the quality of river water: the case of Evrotas river catchment basin, Greece. *Environmental Monitoring and Assessment*, **35** (2): 137-153.
10. Angelidis, M.O. and A.I. Athanasiadis (1995). Pollution mechanisms in a Ramsar wetland: delta of the river Evros, Greece. *Aquatic Sciences*, **57**: (2) 161-171.
11. Angelidis, M.O. and M. Aloupi (1995). Metals in sediments of Rhodes harbour, Greece. *Marine Pollution Bulletin*, **31**: (4-12), 273-276.
12. Angelidis, M.O. (1995). The impact of urban effluents on the coastal marine environment. *Water Science and Technology*, **32**: (9-10), 85-94.
13. Bacalis, N.Ch., P.G. Markantonatos and M.O. Angelidis (1995). Pollution control in the catchment basin of the river Evrotas, Greece. *Water Science and Technology*, **32**: (9-10), 247-255.
14. Angelidis, M.O. and T.A. Albanis (1996). Pesticide residues and heavy metals in the Evros river delta (N.E. Greece). *Toxicological and Environmental Chemistry*, **53**: 33-44.

15. Angelidis, M.O., P.G. Markantonatos, N.Ch. Bacalis and T.A. Albanis (1996). Seasonal fluctuations of nutrients and pesticides in the basin of Evrotas river, Greece. *Journal of Environmental Science and Health*, **A31**: (2), 387-410.
16. Markantonatos, P.G., N.Ch. Bacalis, G. Lazaras and M.O. Angelidis (1996). Nutrient removal using reed bed systems in Greece. *Journal of Environmental Science and Health*, **A31**: (6), 1423-1434.
17. Angelidis, M.O. and M. Aloupi (1997). Assessment of metal contamination in the shallow coastal sediments around Mytilene, Greece. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, **68**: (2), 281-293.
18. Angelidis, M.O. and M. Aloupi (1999). Assessment of sewage sludge quality in Greece. *Toxicological and Environmental Chemistry*, **68**: 133-139.
19. Angelidis, M.O. and M. Aloupi (2000). Geochemical study of coastal sediments influenced by river transported pollution: Southern Evoikos Gulf, Greece. *Marine Pollution Bulletin*, **40** (1): 77-82.
20. Arhonditsis, G., G. Tsirtsis, M.O. Angelidis and M. Karydis (2000). Quantification of the effect of nonpoint nutrient sources to coastal marine eutrophication: applications to a semi-enclosed gulf in the Mediterranean Sea. *Ecological Modelling*, **129** (2-3): 209-227.
21. Aloupi, M., M.O. Angelidis and M. Scoullou (2000). Spatial and temporal variability of the composition of urban effluents in the island of Lesbos, Greece. *Environment International*. **26** (1-2): 29-35.
22. Aloupi, M. and M.O. Angelidis (2001). Geochemistry of natural and anthropogenic metals in the coastal sediments of the island of Lesbos, Aegean Sea. *Environmental Pollution*, **113** (2): 211-219.
23. Aloupi, M. and M.O. Angelidis (2001). Normalization to Lithium for the assessment of metal contamination in coastal sediment cores from the Aegean Sea, Greece. *Marine Environmental Research*, **52** (1): 1-12.
24. Aloupi, M. and M.O. Angelidis (2002). The significance of coarse sediments in metal pollution studies in the coastal zone. *Water, Air and Soil Pollution*, **133** (1-4), 121-131.
25. Giokas, D.L., Vlessidis, A.G., Tsimarakis, M.O. Angelidis and M.I. Karayannis (2002). Systematic analysis of the operational response of activated sludge process to variable wastewater flow: A case study. *Clean Technologies and Environmental Policy*, **4**, 183-190.
26. Angelidis, M.O. and V.A. Catsiki (2002). Metal bioavailability and bioaccumulation in the marine environment: methodological questions. In: **CIESM Workshop Monographs no 19 "Metal and Radionuclide bioaccumulation in marine organisms"**, 33-36.
27. Angelidis, M.O. and Kamizoulis G. (2005). A rapid decision-making method for the evaluation of pollution sensitive areas in the Mediterranean Sea. *Environmental Management*, **35** (6): 811-820.
28. Gavriil, A.M. and Angelidis, M.O. (2005). Metal and organic carbon distribution in water column of a shallow enclosed Bay at the Aegean Sea Archipelago: Kalloni Bay, island of Lesbos, Greece. *Estuarine and Coastal Shelf Science*, **64** (2-3): 200-210.

29. Gavriil, A.M., Angelidis, M.O. and Aloupi, M. (2005). Processes affecting the distribution of trace metals in Kalloni Bay, island of Lesbos, Greece. *Journal of Marine Environmental Engineering*, **8**: 129-136.
30. Angelidis, M.O. (2005). Exchange of pollutants (trace elements) at the sediment boundary. In: A. Saliot (ed) **Handbook of Environmental Chemistry, Volume 5 Series Water Pollution: The Mediterranean Sea**, Elsevier, 319-344.
31. Debenay, J.P., Millet, B. and Angelidis, M.O. (2005). Relationships between foraminiferal assemblages and hydrodynamics in the Gulf of Kalloni, Greece. *Journal of Foraminiferal Research*, **35** (4), 327-343.
32. Gavriil, A.M. and Angelidis M.O. (2006). Metal diagenesis in a shallow semi-enclosed marine system in the Aegean Sea, Greece. . *Estuarine and Coastal Shelf Science*, **70**: 487-498.
33. Kanelopoulos, T.D., Angelidis, M.O., Karageorgis, A.P., Kaberi, H., Kapsimalis, V. and Anagnostou, C. (2006). Geochemical composition of the uppermost prodelta sediments of the Evros River, northeastern Aegean Sea. *Journal of Marine Systems*, **63**: (1-2), 63-78.
34. Kanelopoulos Th.D., Kapsimalis V., Poulos S.E., Angelidis M.O., Karageorgis A.P., Pavlopoulos K. (2007). The influence of the Evros River on the recent sedimentation of the inner shelf of the N.E. Aegean Sea. *Environmental Geology, Online First*, DOI 10.1007/s00254-007-0754-2, 10 p.
35. Aloupi, M., Angelidis, M.O., Gabriel, A., Karantanelli, M., Kouloussaris, M., Nikolaou, A., Petsas, A., Tsirtsis, G., Vagi, M. and Vlatsiotou, F. (2007). Marine monitoring along the eastern coastal area of the island of Lesbos, Greece, in 2004 – MEDPOL III. *GNest the Journal*, , **9** (2), 83-97
36. Kanelopoulos T.D., Hatzianestis I., Angelidis M.O., Kapsimalis V. (2007). Aliphatic and polycyclic aromatic hydrocarbons in recent prodelta sediments of the Evros River, N.E. Aegean Sea. *Fresenius Environmental Bulletin*, **16** (7), 776-783.
37. Aloupi, M., Angelidis, M. O., Gavriil, A., Koulousaris, M., & Varnavas, S. P. (2008). Influence of geology on arsenic concentrations in ground and surface water in central Lesbos, Greece. *Environmental Monitoring and Assessment*, 1-14. Article On line. DOI 10.1007/s10661-008-0280-z.
38. Kanelopoulos T.D., Angelidis M.O., Georgopoulos D. and Karageorgis A. (2008). Fate of the Evros River suspended particulate matter in the northern Aegean Sea. *Environmental Geology*, Online First DOI 10.1007/s00254-008-1454-2, 10 p.
39. Tsogas, G.Z., Giokas, D.L., Vlessidis, A.G., Aloupi, M. and Angelidis, M.O. (2008). Survey of the distribution and time dependent increase of Platinum-group elements accumulation along urban roads in Ioannina (N.W. Greece). *Water, Air & Soil Pollution*, On line DOI 10.1007/s11270-008-9943-1
40. Kanelopoulos T.D., Angelidis M.O., Kaberi H. and Assimakopoulou G. (2009). Suspended particulate matter geochemistry of the Alexandroupolis Gulf, Northeastern Aegean Sea. *Fresenius Environmental Bulletin*, **18** (4), 1-9.

41. Koulousaris, M., Aloupi, M and Angelidis, M.O. (2009). Total metal concentrations in atmospheric precipitation from the northern Aegean Sea. *Water, Air, & Soil Pollution*, on line: DOI.10.1007/s11270-008-9952-0.
42. Angelidis, M.O., Radakovitch O., Veron, A., Aloupi, M., Heussner S., Price, B (2011) Anthropogenic metal contamination and sapropel imprints in deep Mediterranean sediments. *Marine Pollution Bulletin*, 62: 1041-1052.
43. Strogyloudi, E., Christides, A., Papathanassiou, E., Angelidis, M.O (in press). Metal concentrations and metallothionein levels in *Mytilus galloprovincialis* from Elefsis Bay (Saronikos Gulf), Greece. *Environmental Monitoring and Assessment*.

### **3. Επιστημονικές και Τεχνικές Εκθέσεις**

1. European Environmental Agency (major contributors: Abousamra, F., Angelidis, M.O., Bellou, N., Sakelariou, D., Streftaris, N., Zenetos) (2006). Priority issues in the Mediterranean environment (Eds. Papathanassiou E. and Zenetos, A.), E.E.A. Report No 5/2005, Copenhagen, ISSN 1725-9177, 94 pp.
2. Abousamra, F. and Angelidis, M. (2009). Pollution, in “UNEP/MAP-Plan Bleu: State of the Environment and Development in the Mediterranean – 2009”, 125-137.
3. R. Law, G. Hanke, M. Angelidis, J. Batty, A. Bignert, J. Dachs, I. Davies, Y. Denga, A. Duffek, B. Herut, K. Hylland, P. Lepom, P. Leonards, J. Mehtonen, H. Piha, P. Roose, J. Tronczynski, V. Velikova & D. Vethaak (2010). Marine Strategy Framework Directive, Task Group 8 Report “Contaminants and pollution effects”, JRC/ICES, JRC Scientific and Technical Reports, 171 p.
4. F. Swartenbroux, B. Albajedo, M. Angelidis, M. Aulne, V. Bartkevics, V. Besada, A. Bignert, A. Bitterhof, A. Hallikainen, R. Hoogenboom, L. Jorhem, M. Jud, R. Law, D. Licht Cederberg, E. McGovern, R. Miniero, R. Schneider, V. Velikova, F. Verstraete, L. Vinas & S. Vlad (2010). Marine Strategy Framework Directive, Task Group 9 Report “Contaminants in fish and other seafood”, JRC/ICES, JRC Scientific and technical Reports, 44 p.
5. European Commission (2010). Common implementation strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC), Guidance Document No. 25 on Chemical monitoring of sediment and biota under the Water Framework Directive, EU Technical Report – 2010.-041, 74 pp. Members of the drafting Group: Dulio, V., Carere, M., Hanke, G., Polesello, S., David, M., Sollazzo, C., Marneffe, Y., Mannio, J., Coquery, M., Tilghman, A., Demouliere, R., Ricking, M., Schubert, B., Lemon, P., Gikas, P., Ausili, A., Maggi, C., Belli, M., Regoli, F., Niebeek, G., Staeb, J., Kramer, K., Allan, I., Green, N., Vrana, B., Jonson, P., Bignert, P., Nyberg, E., Danielsson, S., Batty, J., Davies, I., Regoli, L., Angelidis, M., Roose, P., Loos, R. and Gawlik, B.

### **4. Κεφάλαια σε Ελληνικά Βιβλία, Περιοδικά και Ειδικές Εκδόσεις**

1. Αγγελίδης, Μ. (1982). Γενικές Οικολογικές Εννοιες. Εντός : "Ρύπανση και Προστασία Περιβάλλοντος", Εκδοση Ενωσης Ελλήνων Χημικών. 11-45.

2. Αγγελίδης, Μ., Δ. Ζαφειρόπουλος, Ν. Κάρτσωνας, Γ. Πετρακάκης, Ε. Σεβασλίδης, και Θ. Στάθης (1983). "Θαλάσσια Ρύπανση : Υπάρχουσα κατάσταση και στρατηγική για την αντιμετώπισή της", Εκδοση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος. 40 σ.
3. Αγγελίδης, Μ.Ο. (1995). Βιογεωχημικοί κύκλοι στοιχείων στο περιβάλλον, εντός: «**Βασικές αρχές για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος**», Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Γουλανδρή, ISBN: 960-85193-4-9, σ. 45-59.
4. Αγγελίδης, Μ.Ο. (1997). Υπέρ προστασίας της παρόχθιας βλάστησης, εντός: «**Γεωργία και Περιβάλλον**», Ν.Σ. Μάργαρης (εκδ.), Φιλιππότης, σ. 45-55.
5. Αγγελίδης, Μ.Ο. (υπό έκδοση). Μελέτη της περιβαλλοντικής ποιότητας των νερών του ποταμού Έβρου. Τιμητική Έκδοση για τον Καθηγητή Θ. Κουιμτζή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,
6. Κανελόπουλος, Θ.Δ., Καψιμάλης Β., Αγγελίδης, Μ.Ο., Καμπέρη, Ε. και Καραγεώργης, Α. (2001). Μελέτη των σύγχρονων ιζηματογενών διεργασιών στο μέτωπο του Δέλτα και του Προδέλτα του ποταμού Έβρου, ΒΑ Αιγαίο Πέλαγος. Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Τομ. XXXIV, 709-716.

#### **4. Κριτική Βιβλίων μετά από πρόσκληση**

1. Angelidis, M.O. (1993). Invited critical review of the book "Marine Pollution" by Professor R.B. Clark, Oxford University Press 3rd Ed, *Environmental Pollution*, **81**: 88-89.
2. Angelidis, M.O. (1997). Invited critical review of the book «Particle Flux in the Ocean», by Ittekkot, V., Schafer, P., Honzo, S. and Depetris, P.J., John Wiley & sons (ed.), *Environmental Pollution*, **96**: (1), 115-116.

#### **5. Πρακτικά διεθνών Συνεδρίων (δημοσίευση μετά από κρίση)**

1. Angelidis, M., A.P. Grimani, D. Zafiroopoulos, and M. Vassilaki-Grimani (1980). Trace elements in sediments of Evoikos gulf, Greece. **Report of the 27th Conference of the Committee Internationale pour l' Exploration Scientifique de la Mer Mediterranee (CIESM)**, 413-417.
2. Angelidis, M., D. Zafiroopoulos, and A.P. Grimani (1981). Trace elements in plancton and sediments of the Aegean sea. In: First International Meeting on Environmental Pollution, MESAEP, 181-186.
3. Angelidis, M., D. Zafiroopoulos, and A.P. Grimani (1982). Hydrochloric acid extractable and residual trace element concentrations in sediments around Athens Sewage Outfall. **Report of the 26th Conference of the CIESM**, 339-343.
4. Angelidis, M. and A.P. Grimani (1985). Chemical speciation of heavy metals near the Athens Sewage Outfall. In: T.D. Lekkas (Ed), Heavy Metals in the Environment, CEP Consultants Ltd, Edinburgh, **1**: 348-350.

5. Angelidis, M. and A.P. Grimanis (1986). Arsenic geochemistry in the Northern Saronikos gulf, Greece. Chemical Oceanography Committee, **Report of the 30<sup>th</sup> Conference of the CIESM**, 27.
6. Gibbs, R.J. and M. Angelidis (1990). Chemical forms of metals in flocs formed during sludge dumping in the sea. **Report of the 32<sup>th</sup> Conference of the CIESM**, 120.
7. Angelidis, M.O. (1992). Environmental labelling for olive oil production. In: C.P. Chalvadakis (Ed) Global Environmental Labelling, University of the Aegean, Mytilene, 24-34.
8. Angelidis, M.O. and A.I.Athanasiadis (1993). Environmental quality of a Ramsar wetland. Colloque International "Le systeme littoral Mediterranee", Montpellier, France 20-23.
9. Angelidis, M.O., M. Aloupi, I. Papagiannis and A. Papavasiliou (1994). Marine pollution problems related to the Mediterranean island's harbours. Colloque International "Villes des rivages et Environnement Littoral en Mediterranee", Montpellier, France, 129-132.
10. Angelidis, M.O., M. Aloupi, I. Anastopoulou and A. Lazari (1994). Study of the quality of sewage sludge produced by municipal wastewater treatment plants. International Conference "Restoration and Protection of the Environment II", Patras, Greece, 225-230.
11. Angelidis, M.O., M. Aloupi, A. Papavasiliou and I. Papagiannis (1994). Heavy metals in sediments of eastern Aegean Sea. International Conference "Restoration and Protection of the Environment II", Patras, Greece, 247-254.
12. Marcantonatos, P.G., N.Ch. Bacalis and M.O. Angelidis (1994) Environmental protection and management of Evrotas river basin. International Conference "Restoration and Protection of the Environment II", Patras, Greece, 337-343.
13. Angelidis, M.O., M. Aloupi, M. Kambanos and D. Meletis (1994). Heavy metals in sediments of the Evros delta wetland. In: S.P. Varnavas (Ed): Environmental Contamination, CEP Consultants Ltd, Edinburgh, 275-277.
14. Angelidis, M.O. (1994). The impact of urban effluents on the coastal marine environment. International Symposium on "Pollution of the Mediterranean sea" IAWQ, Nicosia, Cyprus, 179-188.
15. Bacalis, N.Ch., P.G. Markantonatos and M.O. Angelidis (1994). Pollution control in the catchment basin of the river Evrotas, Greece. International Symposium on "Pollution of the Mediterranean sea" IAWQ, Nicosia, Cyprus, 465-473.
16. Angelidis, M.O. and M. Aloupi (1995). Factors influencing the accumulation of heavy metals into the coastal sediments of Lesbos island, Greece. **Report of the 34<sup>th</sup> Conference of the CIESM**, 133.
17. Angelidis, M.O. and M. Aloupi (1997). Historic accumulation of metals in the sediments of Mytilene harbour, Greece. Colloque International "Navigation, Echanges et Environnement en Mediterranee", Montpellier, France, 221-226.
18. Angelidis, M.O. and M. Aloupi (1998). Evaluation of metal pollution in the coastal sediments of Lesbos island. **Report of the 35<sup>th</sup> Conference of the CIESM**, 226-227.
19. Angelidis, M.O., Y. Matsinos and M. Aloupi (1998). A simple model for the prediction of metal load discharged from an insular urban area into the Aegean Sea (Abstract). 1st

- International Symposium «Issues in Environmental Pollution: the State and Use of Science and Predictive Models», Denver, USA, 6.13.
20. Angelidis, M.O. (2000). Sequential leaching techniques for trace element speciation studies in marine sediments, Post Conference Symposium “Metal Speciation in the Environment” 6<sup>th</sup> Conference on Environmental Science and Technology, Pythagorio, Sammos, Greece, 77-92.
  21. Angelidis, M.O., A. Gavriil, and M. Aloupi and M.O. Angelidis (2001). Trace metal distribution in core sediments and pore water from Kalloni Bay, Lesvos, Greece. 7<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology, Syros, Greece, Vol. A’, 32-39.
  22. Arhonditsis, G., H. Mantzavarakos, M.O. Angelidis and P. Giannouloupoulos (2001). Quantification of the effects of point and non-point nutrient sources in the seawater quality of the Argolikos Gulf. 7<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology, Syros, Greece, Vol. A’, 52-60.
  23. Angelidis, M.O., A. Gavriil and M. Aloupi (2001). Pore water distribution of Fe, Mn and DOC in sediments of a semi-enclosed Bay in the island of Lesvos, Greece. **Report of 36<sup>th</sup> Conference of the CIESM**, 108.
  24. Gavriil, A.M., M.O. Angelidis and M. Aloupi (2002). Trace metal distribution in seawater of Kalloni Bay, Lesvos island, Greece. 1<sup>st</sup> Scientific Conference of the European Federation of Marine Science and Technology Societies “Oceanographical Aspects for a Sustainable Mediterranean. Athens, Greece,
  25. Gavriil, A.M., M.O. Angelidis and M. Aloupi (2002). Manganese and Iron mobility in sediments of a semi-enclosed marine system: Kalloni Bay, Lesvos, Greece. 8<sup>th</sup> FECS Conference on Chemistry and the Environment, Athens, Greece, Environmental Science and Pollution Research, Special Issue 3, 181-182.
  26. Gavriil, A.M. and M.O. Angelidis (2002). Partition coefficients (K<sub>d</sub>) as a methodological tool for the assessment of metal mobility in sediments. 3<sup>rd</sup> Aegean Analytical Chemistry Days, Lesvos, 226-228.
  27. Angelidis, M.O. (2003). Water quality in the multinational river Evros. 3<sup>rd</sup> CCMS/NATO Workshop on “Natural and drinking water contamination from toxic and hazardous wastes”, Mytilene, Greece, 76-82.
  28. Angelidis, M.O., M. Aloupi and A.M. Gavriil (2003). Trace metal distribution in urban effluents of Mytilene: results from a five years monitoring program. 8<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology, Limnos, Greece, Vol.--.
  29. Kanellopoulos T.D., V. Kapsimalis, A. Karageorgis, C. Anagnostou, S. Poulos, M.O. Angelidis (2003). Impact of recent human activities in the evolution of the Evros River delta and its adjacent marine area, NE Aegean Sea, Greece. ComDelta, Open Conference on Comparing Mediterranean and Black Sea Prodeltas, Aix-en-Provence, France, 52-53.
  30. Gavriil, A.M. and M.O. Angelidis (2004). Metal geochemistry in sediments of a semi-enclosed Bay in the island of Lesvos, Greece. **Report of 37<sup>th</sup> Conference of the CIESM**,
  31. Aloupi, M., M.O. Angelidis, A. Gabriel, M. Karantanelli, M. Kouloussaris, N. Nikolaou, A. Petsas, G. Tsirtsis, M. Vagi, F. Vlatsiotou (2005). Marine monitoring along the eastern coastal area of the island of Lesvos, Greece, in 2004 – MEDPOL III. 9<sup>th</sup>



- International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece, 278.
32. Gavriil, A.M., Aloupi M, Koulousaris M., Stefanou D. and Angelidis M.O. (in press). Arsenic distribution in Kalloni Bay, island of Lesbos, Greece. **Report of 38<sup>th</sup> Conference of the CIESM,**
  33. Angelidis, M.O., Radakovitch O., Veron, A., Aloupi, M. and Gavriil, A. (in press). Metal pollution fingerprints in sediments of deep Western Mediterranean Sea. **Report of 38<sup>th</sup> Conference of the CIESM,**
  34. M.O. Angelidis, M.O., Aloupi, M., Gavriil, A.M., Koulousaris M. and Stefanou D. (in press). Arsenic distribution in thermal springs and ground water in the drainage basins of the River Sperchios and the island of Lesbos. 10<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology, Kos,
  35. Angelidis, M., Civili, F.S., Abousamra, F. and Kamizoulis, G. (2010). Development of policies and implementation of measures to control pollution from large coastal cities in the Mediterranean Region. Proceedings of the International Workshop: "Impact of large coastal Mediterranean cities on marine ecosystems", Alexandria, Egypt, 29-36.
  36. Henna Piha, Georg Hanke, Michael Angelidis, John Batty, Anders Bignert, Jordi Dachs, Ian Davies, Yuriy Denga, Anja Duffek, Barak Herut, Ketil Hylland, Peter Lepom, Pim Leonards, Jukka Mehtonen, Patrick Roose, Jacek Tronczynski, Violeta Velikova, Dick Vethaak, Robin Law (2010). Recommendations for the status assessment of European Seas regarding contaminants and pollution effects under the Marine Strategy Framework Directive, SETAC – Europe Meeting, Vienna (abstract).

## **6. Πρακτικά ελληνικών Συνεδρίων (δημοσίευση μετά από κρίση)**

1. Αγγελίδης, Μ., Δ. Ζαφειρόπουλος, Φ. Βεϊνόγλου, Γ. Νικολάου, Μ. Σκούλλος (1980). Προβλήματα ρύπανσης του Ελληνικού θαλάσσιου χώρου. Ε' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Ένωση Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ), Τόμος Β, 599-610.
2. Αγγελίδης, Μ. (1981). Οικοενεργειακή Ανάλυση. Β' Οικολογική Ημερίδα, 35-44.
3. Αγγελίδης, Μ., Φ. Βεϊνόγλου, Δ. Ζαφειρόπουλος, Γ. Νικολάου, Μ. Σκούλλος (1981). Περιβαλλοντική Χημική Εκπαίδευση. ΣΤ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, ΕΕΧ, 221-227.
4. Αγγελίδης, Μ. και Β. Oregioni (1982). Χαλκός και μόλυβδος στα ιζήματα του Βόρειου Σαρωνικού κόλπου. Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Τόμος Α, 14-21.
5. Γρημάνης, Α.Π., Δ. Ζαφειρόπουλος, Α. Παπαδοπούλου, Μ. Αγγελίδης και Μ. Βασιλάκη-Γρημάνη (1982). Ρύπανση του Σαρωνικού κόλπου από τοξικά ιχνοστοιχεία. Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, ΕΕΧ, Τόμος Α, 102-111.
6. Αγγελίδης, Ο., Δ. Ζαφειρόπουλος, και Μ. Αγγελίδης (1982). Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων: Μεθοδολογία και πρακτική για την αποτελεσματικότερη προστασία του περιβάλλοντος. Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, ΕΕΧ, Τόμος Β, 1-5.
7. Σκούλλος, Μ., Μ. Αγγελίδης, Φ. Βεϊνόγλου, Δ. Ζαφειρόπουλος, Γ. Νικολάου (1982). Κριτική Επισκόπηση των περιβαλλοντικών πραγμάτων της χώρας από την σκοπιά των χημικών. Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, ΕΕΧ, Συμπληρωματικός Τόμος, 32-38.

8. Βεϊνόγλου, Φ., Γ. Νικολάου, Δ. Ζαφειρόπουλος, Μ. Αγγελίδης, Μ. Σκούλλος (1982). Η επιστήμη της χημείας στην υπηρεσία της προστασίας του περιβάλλοντος. Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Συμπληρωμ. Τόμος 58-67.
9. Ζαφειρόπουλος, Δ., Μ. Αγγελίδης, Α.Π. Γρημάνης (1984). Φυσικοχημικές μορφές ψευδαργύρου στα νερά και τα ιζήματα του Σαρωνικού κόλπου. Α' Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, ΕΚΘΕ, 283-289.
10. Αγγελίδης, Μ. και Δ. Ζαφειρόπουλος (1984). Βιομηχανική ανάπτυξη και προστασία περιβάλλοντος στην Ελλάδα: Προβλήματα και προοπτικές. Θ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, ΕΕΧ, Τόμος Β, 407-414.
11. Gibbs, R.J. and M. Angelidis (1989). Speciation of heavy metals in a sewage sludge (Hunt's Point, NYC). Β' Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, ΕΚΘΕ, 122-129.
12. Αγγελίδης, Μ. και R.J. Gibbs (1989). Κατανομή μετάλλων σε συσσωματώματα κατά την διάθεση στη θάλασσα λασπών, προερχομένων από την κατεργασία αστικών λυμάτων. Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μόλυβος, Τόμος Α, 409-416.
13. Αγγελίδης, Μ. (1990). Στοιχεία Παραγωγής στερεών τοξικών αποβλήτων στην Ελλάδα. Συνέδριο Χημικά Τοξικά στο Περιβάλλον Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μόλυβος, 48-51.
14. Αγγελίδης, Μ.Ο. (1991). Επίδραση της χώνευσης στην χημεία και την βιοδιαθεσιμότητα μετάλλων που περιέχονται σε ιλύες βιολογικών καθαρισμών. 2ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μόλυβος, 231-236.
15. Αγγελίδης, Μ.Ο. και Α.Ι. Αθανασιάδης (1993) Εποχική κατανομή φυσικοχημικών παραμέτρων στο δέλτα του Εβρου. Δ' Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, ΕΚΘΕ, Ρόδος, 192-195.
16. Μπακάλης Ν.Χ., Π.Γ. Μαρκαντωνάτος και Μ.Ο. Αγγελίδης (1993) Ποιότητα λυμάτων Ελληνικών πόλεων, 3ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μόλυβος, Τόμος Α:147-153.
17. Αγγελίδης, Μ.Ο., Γ. Σιγαλός και Ο. Τσιακίρη (1993). Προσδιορισμός του ρυπαντικού φορτίου των λυμάτων της Μυτιλήνης. 3ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μόλυβος, Τόμος Α: 331-336.
18. Αγγελίδης, Μ.Ο., Γ. Σιγαλός και Ο. Τσιακίρη (1993). Παράγοντες που επηρεάζουν την ποιότητα των λυμάτων στο δίκτυο αποχέτευσης της Μυτιλήνης, 8ο Σεμινάριο για την προστασία του περιβάλλοντος "Κύκλος νερού στις μεγαλουπόλεις", Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης, Θεσ/νίκη, 85-95.
19. Αγγελίδης, Μ.Ο. και Α.Ι. Αθανασιάδης (1994). Μελέτη της ρύπανσης των νερών στο δέλτα του Εβρου, Ημερίδα ΤΕΕ "Ποταμός Εβρος - συνάντηση τριών λαών", Αλεξανδρούπολη, (υπό έκδοση).
20. Αγγελίδης, Μ.Ο. και Μ. Αλούπη (1997). Κατανομή μετάλλων σε πυρήνες ιζημάτων από την παράκτια θαλάσσια περιοχή Μυτιλήνης. 5ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Καβάλα, Τόμος 1, 101-103.
21. Μπακάλης, Ν., Π. Μαρκαντωνάτος, Β. Λιόγκας και Μ.Ο. Αγγελίδης (1997). Μία ελληνική εμπειρία σχεδιασμού, κατασκευής και λειτουργίας εγκαταστάσεων επεξεργασίας αστικών

- λυμάτων (ΕΕΑΛ) δυναμικότητας μέχρι 200.000 ισοδύναμων ατόμων (ΙΑ). Πανελλήνιο Συνέδριο Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών, Θεσ/νίκη, 277-284.
22. Αγγελίδης, Μ.Ο. και Μ. Αλούπη (1997). Κατανομή μετάλλων στα παράκτια θαλάσσια ιζήματα των εκβολών του Ασωπού ποταμού. 5ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Μόλυβος, Β', 403-412.
  23. Καρύδης, Μ. και Μ.Ο. Αγγελίδης (1998). Τμήμα Θαλασσιών Επιστημών Πανεπιστημίου Αιγαίου: ανάπτυξη και προοπτικές, Ημερίδα Συλλόγου Ελλήνων Ωκεανογράφων, Αθήνα 09/05/98 (περίληψη).
  24. Αγγελίδης, Μ.Ο. και Μ. Αλούπη (1999). Τοξικά μέταλλα στα αστικά λύματα της Μυτιλήνης: αποτελέσματα συστηματικής παρακολούθησης (1996-1997), 6ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Πυθαγόριο Σάμου, Τόμος Γ, 490-497.
  25. Αγγελίδης, Μ.Ο. και Α. Γαβριήλ (1999). Προσδιορισμός διαλυμένων / διασκορπισμένων πετρελαικών υδρογονανθράκων στην παράκτια περιοχή της Μυτιλήνης. 6ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Πυθαγόριο Σάμου, Τόμος Γ, 287-294.
  26. Αλούπη, Μ. και Μ.Ο. Αγγελίδης (2000) Γεωχημική κανονικοποίηση των συγκεντρώσεων μετάλλων σε παράκτια θαλάσσια ιζήματα . 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, ΕΚΘΕ, Χίος, Τόμος Ι, 189-193.
  27. Κανελλόπουλος, Θ.Δ., Μ.Ο. Αγγελίδης, Α. Καραγεώργης και Ε. Καμπέρη (2000). Κατανομή ιζηματολογικών και γεωχημικών παραμέτρων στο υποθαλάσσιο δέλτα του ποταμού Εβρου. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, ΕΚΘΕ, Χίος, Τόμος Ι, 459-463.
  28. Κανελλόπουλος, Θ.Δ., Μ.Ο. Αγγελίδης, και Ι. Χατζηανέστης (2000). Κατανομή αλειφατικών και πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στο υποθαλάσσιο δέλτα του ποταμού Εβρου. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, ΕΚΘΕ, Χίος, Τόμος Ι, 464-468.
  29. Δασενάκης, Μ., Β. Κωστοπούλου, Μ. Λαδάκης, Σ. Βανικιώτη, Φ. Σακελαριάδου και Μ.Ο. Αγγελίδης (2000). Οι μεταπτυχιακές σπουδές στις θαλάσσιες επιστήμες και η αγορά εργασίας. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, ΕΚΘΕ, Χίος, Τόμος Ι, 534-538.
  30. Αγγελίδης, Μ.Ο., Ι. Χατζηανέστης, Μ. Αλούπη, Ε. Σκληβάγκου και Α. Γαβριήλ (2006). Κατανομή αλειφατικών και πολυαρωματικών υδρογονανθράκων σε ιζήματα του Κόλπου της Γέρας (Λέσβος). 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Θεσσαλονίκη,

--

## **5. Τεχνικές Εκθέσεις Ερευνητικών Προγραμμάτων**

1. Grimanis, A.P., D. Zafiroopoulos, N. Kalogeropoulos, M. Angelidis, and M. Vassilaki-Grimani (1985). Fates and Pathways of trace elements in the Marine Environment of Saronikos gulf, Greece. EEC, Final Report, 65 p.
2. Angelidis, M. (1986). Cobalt, Chromium, Iron, Antimony and Zinc in sediments. In: Biogeochemical Studies of selected pollutants in the open waters of the Mediterranean (MED POL VIII). Addendum. MAP/UNEP, MAP Technical Report Series No 8, 19-24.

3. Markantonatos, P.G., M.O. Angelidis and N.Ch. Bacalis (1992). Study of the impact on the aquatic environment of Benzidine, Omethoate and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons. Commission of the European Communities DG XI, Final Report, 229 p.
4. Bacalis, N.Ch., P.G. Markantonatos, M.O. Angelidis and V. Raftopoulou (1992). Study of the evolution of Greek environmental legislation between 1981 and 1991. Commission of the European Communities, DG XI, Final Report, 165 p.
5. Bacalis, N.Ch., M.O. Angelidis, P.G. Markantonatos and Paraskevopoulos - Georgiadis Ltd (1993). Environmental Protection and Development Programme of the Evrotas River Bassin and the Northern Coast of the Laconian Bay. Commission of the European Communities, DG XI, Final Report, 212 p.
6. Angelidis, M.O. and M. Karydis (1995). Marine monitoring along the coastal area of the island of Lesbos: MED POL Monitoring project 1994. Final Report, 25 p.
7. Αγγελίδης, Μ.Ο. (1995). Έρευνα της επίδρασης των λιμανιών στη γεωχημεία και βιοδιαθεσιμότητα των βαρέων μετάλλων που συσσωρεύονται στα θαλάσσια ιζήματα. Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου. Τελική Έκθεση, 28 σ.
8. Angelidis, M.O. (Ed.) and M. Karydis (1996). Marine monitoring along the coastal area of the island of Lesbos: MED POL Monitoring project 1995. Final Report, 27 p.
9. Angelidis, M.O. (1996). Heavy metals in the harbours of Mediterranean islands: impact on the shallow coastal ecosystem. IAEA / Παν/μιο Αιγαίου, Τελική Έκθεση, 30 σ.
10. Karydis, M. (Ed.) and M.O. Angelidis (1996). The state of the environment in the Aegean Sea. Έκθεση προς την Επιτροπή Περιβάλλοντος του Συμβουλίου της Ευρώπης, 12 σ.
11. Αγγελίδης, Μ.Ο. και Μ. Καρύδης (1996). Ωκεανογραφική έρευνα της θαλάσσιας περιοχής εκβολών Ασωπού ποταμού, ΕΤΒΑ, Τελική Έκθεση, 96 σ.
12. Angelidis, M.O. (Ed.) and M. Karydis (1997). Marine monitoring along the coastal area of the island of Lesbos and Monitoring of land based pollution sources: MED POL Monitoring project 1996. Final Report, 30 p.
13. Αγγελίδης, Μ.Ο. (Ed), Μ. Καρύδης και Α. Νικολαΐδου (1997). Παρακολούθηση της ποιότητας του θαλάσσιου περιβάλλοντος του Αργολικού Κόλπου, Α' Φάση: Υπάρχουσα κατάσταση. ΔΕΥΑ Αργούς, Ενδιάμεση Έκθεση. 76 σ.
14. Αγγελίδης, Μ.Ο. (1997). Γεωχημική μελέτη των ιζημάτων της παράκτιας θαλάσσιας περιοχής Μυτιλήνης. Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τελική Έκθεση, 56 σ.
15. Angelidis, M.O. (Ed) and M. Karydis (1998). Marine Monitoring along the coastal area of the island of Lesbos and monitoring of land based pollution sources. Τελική Ετήσια Έκθεση του Προγράμματος MED POL Monitoring (1997), 31 σ. + Συνοπτική Έκθεση στα ελληνικά (16 σ.).

16. Αγγελίδης, Μ.Ο. (1998). Κριτική επισκόπηση των πηγών και του επιπέδου χημικής ρύπανσης στο θαλάσσιο περιβάλλον του Αιγαίου πελάγους. Εντός: Α. Λασκαράτος (Εκδ.), «Μελέτη των περιβαλλοντικών συνθηκών στο Αιγαίο Πέλαγος», Υπουργείο Αιγαίου.
17. Αγγελίδης, Μ.Ο. (Εκδ.) και Μ. Καρύδης (1998). Παρακολούθηση της ποιότητας του θαλάσσιου περιβάλλοντος του Αργολικού Κόλπου. Β' Φάση: Εποχιακή παρακολούθηση του θαλάσσιου αποδέκτη μετά τη λειτουργία του Βιολογικού Καθαρισμού Αργους-Ναυπλίου-Νέας Κίου-Μηδέας, 47 σ.
18. Αγγελίδης, Μ.Ο. (1998). Διερεύνηση εναλλακτικών λύσεων επεξεργασίας, απολύμανσης και διάθεσης των καθαρισμένων λυμάτων της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων Θήβας, 85 σ.
19. Angelidis, M.O. (Ed) and M. Karydis (1999). Marine Monitoring along the coastal area of the island of Lesbos and monitoring of land based pollution sources. Τελική Ετήσια Εκθεση του Προγράμματος MED POL Monitoring (1998), 27 σ. + Συνοπτική Εκθεση στα ελληνικά (17 σ.).
20. Αγγελίδης, Μ.Ο. (Εκδ.), Μ. Καρύδης και Α. Νικολαΐδου (2000). Παρακολούθηση της ποιότητας του θαλάσσιου περιβάλλοντος του Αργολικού Κόλπου. Τελική Εκθεση: Εποχιακή παρακολούθηση του θαλάσσιου αποδέκτη πριν και μετά τη λειτουργία της Μονάδας Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων Αργους-Ναυπλίου-Νέας Κίου-Μηδέας, 152 σ.
21. Angelidis, M.O. (Ed) and M. Karydis (2000). Marine Monitoring along the coastal area of the island of Lesbos and monitoring of land based pollution sources. Τελική Ετήσια Εκθεση του Προγράμματος MED POL Monitoring (1999), 28 σ. + Συνοπτική Εκθεση στα ελληνικά (17 σ.).
22. UNEP / MAP (2002). Guidelines for the preparation of the Baseline Budget of pollutants releases – Strategic Action Programme to address pollution from land based activities. Technical Report, 19 pp and 3 Appendices.
- 22Αγγελίδης, Μ.Ο. (2000). Περιβαλλοντικά προβλήματα της περιοχής Παμφίλων. Τελική Εκθεση, 56 σ.
23. Angelidis, M.O. (Ed) (2005). Marine Monitoring along the coastal area of the island of Lesbos and Argolikos Gulf; Monitoring of land based pollution sources. Τελική Ετήσια Εκθεση του Προγράμματος MED POL Monitoring (2004), 42 σ. (στα ελληνικά και αγγλικά).
24. Angelidis, M.O. (Ed) (2006). Marine Monitoring along the coastal area of the island of Lesbos and Argolikos Gulf; Monitoring of land based pollution sources. Τελική Ετήσια Εκθεση του Προγράμματος MED POL Monitoring (2005), 42 σ. (στα ελληνικά και αγγλικά).
25. Angelidis, M.O. (Ed.) (2007). Arsenic speciation and distribution in aquatic systems related to hydrothermal fields. "PYTHAGORAS" Programme, Greek Ministry of Education, Final Report, 54 p. (in Greek).