

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ Γ. ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ

**ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΑ Α΄ Βαθμίδας
(Διευθύντρια Ερευνών)**

**Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης
Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών**

ΑΘΗΝΑ

ΙΟΥΝΙΟΣ 2016

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	Επιστημονικά ενδιαφέροντα	2
2.	Σπουδές	2
3.	Επαγγελματική εμπειρία	3
4.	Ξένες γλώσσες	5
5.	Συμμετοχή σε συλλόγους	5
6.	Σύνοψη επιστημονικής και επαγγελματικής δραστηριότητας	5
	i) Ακαδημαϊκή και επιστημονική δραστηριότητα	6
	ii) Επαγγελματική δραστηριότητα	6
	iii) Ανάπτυξη υποδομών ΕΑΑ	6
7.	Συγγραφικό έργο	7
	i) Επιστημονικές δημοσιεύσεις	7
	α) Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές (reviewed)	7
	β) Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Συνέδρια (reviewed)	10
	γ) Κεφάλαια σε βιβλία	11
	δ) Διατριβές	12
	ε) Άλλες Εργασίες σε Συνέδρια (με Πρακτικά)	12
	ii) Τεχνικές Εκθέσεις και επιστημονικές εκδόσεις, στο πλαίσιο Ερευνητικών Προγραμμάτων	13
	iii) Τεχνικές Εκθέσεις/Μελέτες στο πλαίσιο ανάθεσης έργου	22
8.	Λοιπή επιστημονική δραστηριότητα και προβολή	26
	i) Εισηγήτρια σε σεμινάρια κατάρτισης και εξειδίκευσης επιστημόνων	26
	ii) Αξιολόγηση προτάσεων για χρηματοδότηση από ΕΕ κ.λπ.	26
	iii) Συμμετοχή σε Επιτροπές ως εμπειρογνώμονας κ.λπ.	27
	iv) Διοργάνωση Συνεδρίων, Ημερίδων και Σεμιναρίων.	28
	v) Κριτής Δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια	28
9.	Συμπληρωματικά στοιχεία	29
	ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ Η Δρ Α. ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ	30
	ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΚΠΟΝΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ Δρ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	41

Δρ Αναστασία Γ. ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ

- Θέση:** Διευθύντρια Ερευνών (Α΄ Βαθμίδας) σε ΙΕΠΒΑ, ΕΑΑ
- Δ/ση εργασίας:** Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης
Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
Ι. Μεταξά και Βασ. Παύλου, Παλαιά Πεντέλη, Τ.Κ. 152 36
Τηλ. 210-810 9138, Fax. 210-810 3236
E-mail: natasha@noa.gr
- Ειδίκευση** Πολ. Μηχ. Υδραυλικός - Υγειονολόγος, Περιβαλλοντολόγος, Νομικός
- Τόπος/έτος γέννησης** Αθήνα, 1961

1. Επιστημονικά ενδιαφέροντα

Η εμπειρία και τα επιστημονικά ενδιαφέροντα της Α. Κοτρωνάρου καλύπτουν το ευρύτερο επιστημονικό θεματικό χώρο Παρακολούθηση, Διαχείριση και Προστασία του Περιβάλλοντος.

Τα κύρια ειδικότερα θέματα της μέχρι τώρα δραστηριότητάς της είναι:

Παρακολούθηση ποιότητας περιβάλλοντος (εργασία πεδίου): ατμοσφαιρική ρύπανση, θόρυβος, δονήσεις, ποιότητα νερών. Χρήση μοντέλων για την εκτίμηση θορύβου, προσομοίωση υδατικών πόρων και ρύπανσης (επιφανειακά και υπόγεια νερά, ατμόσφαιρα). Εφαρμογή και τήρηση περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Μελέτη και εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων έργων και δραστηριοτήτων και μέτρα αντιμετώπισης. Διαχείριση υδατικών πόρων. Ατμοσφαιρική χημεία και χημεία των νερών: εργασία πεδίου (δειγματοληψία/επί τόπου μετρήσεις σε ατμόσφαιρα, επιφανειακά και ατμοσφαιρικά νερά) και εργαστηριακές αναλύσεις/πειράματα. Εργαστηριακές μελέτες καθαρισμού επικίνδυνων αποβλήτων: συμβατικές και καινοτόμοι μέθοδοι καταστροφής τοξικών ουσιών. Σχεδιασμός εγκαταστάσεων επεξεργασίας αποβλήτων. Θέματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας: περιβαλλοντικές επιπτώσεις εγκαταστάσεων χρήσης ΑΠΕ (και αξιοποίησης λυμάτων), αστικός και περιφερειακός ενεργειακός σχεδιασμός, εφαρμογές γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών και βάσεων δεδομένων, θέματα βιομάζας.

2. Σπουδές

- 1993-97** Ανώτατες Σπουδές, Νομική Σχολή Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. **Πτυχίο Νομικής.**
- 1987-91** Μεταπτυχιακές σπουδές, Περιβαλλοντικό Τμήμα (Environmental Engineering Science), California Institute of Technology (CALTECH), Λος Άντζελες, ΗΠΑ. **Διδακτορικό δίπλωμα στην Περιβαλλοντική Μηχανική (Ph.D. in Environmental Engineering).**
- 1985-86** Μεταπτυχιακές σπουδές, Imperial College Πανεπιστημίου του Λονδίνου. **Master of Science Υγειονολόγου Μηχανικού (M.Sc. in Public Health Engineering).**
- 1979-85** Ανώτατες σπουδές, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. **Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού** (κατεύθυνση: Υδραυλικού Μηχανικού).
- 1979** Απόφοιτος Τοσιτσείου – Αρσακείου Λυκείου, Εκάλη.

Διακρίσεις κατά τις σπουδές

1987-91	Υπότροφος Ιδρύματος Fulbright.
1989	EQL Hewlett Foundation Fellowship, CALTECH
1987	Haagen-Smit/Tyler Fellowship, CALTECH
1985	Αποφοίτησε 5 ^η από τη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.
1984	Έπαινος από το Τ.Ε.Ε. για καλή απόδοση στις σπουδές στο Ε.Μ.Π.
1979-83	Βραβεία από το Ι.Κ.Υ. για καλή απόδοση στις σπουδές στο Ε.Μ.Π.
1979	Αποφοίτησε 2 ^η από το Λύκειο. Εισήχθηκε 5 ^η στη σχολή Πολ. Μηχ. Ε.Μ.Π.
1978	Έπαινος στον ετήσιο διαγωνισμό της Μαθηματικής Εταιρίας.

3. Επαγγελματική εμπειρία

9/99- **Ερευνήτρια, Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών** (Α' Βαθμίδας από 12/2011, Β' Βαθμίδας 12/11-12/03, Γ' Βαθμίδας 119/99-11/02).

Εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων και έργων ως επιστημονικώς υπεύθυνη, κύρια ερευνήτρια – συντονιστής ή συνερευνήτρια. Μεταξύ άλλων, ερευνητικά έργα σε θέματα ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου και δονήσεων, αναβάθμιση του Εργαστηρίου Ατμοσφαιρικής Χημείας ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ, έργα για έλεγχο τήρησης περιβαλλοντικής νομοθεσίας στο πλαίσιο του δικτύου IMPEL, εκπόνηση έργου συμβούλου σε Τμήμα Ανάπτυξης Υδάτων Κύπρου για θέματα εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά, κ.λπ.

1/96-8/99 **Σύμβουλος Πολιτικός Μηχανικός - Περιβαλλοντολόγος**

Εκπόνηση μεγάλου αριθμού μελετών και ερευνητικών έργων σε θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος και υδατικών πόρων, εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και εφαρμογής και τήρησης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ως υπεύθυνη μελέτης, συντονίστρια μελέτης ή μέλος ομάδας μελέτης/ερευνητικού έργου.

Επιστημονική δραστηριότητα ως εξωτερική επιστημονική συνεργάτις ΚΑΠΕ και ΕΑΑ και θέση έκτακτου διδακτικού προσωπικού σε Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Εισηγήτρια σε σεμινάρια για περιβαλλοντικά θέματα (Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης Νομαρχίας Μαγνησίας, Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών, ΤΕΕ, ΤΕΙ Αθηνών, κ.λπ.).

5/96-8/99 **Εξωτερική επιστημονική συνεργάτις Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών.**

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα και έργα, ως συντονιστής έργου ή μέλος της ομάδας μελέτης. Μεταξύ άλλων, συντονισμός μελέτης για την δημιουργία υποδομής για τον έλεγχο τήρησης περιβαλλοντικών όρων σε έργα και δραστηριότητες της χώρας (INSPECTORATE, ΥΠΕΧΩΔΕ).

2/97-9/99 **Πρόσληψη σε θέση έκτακτου διδακτικού προσωπικού (ΔΕΠ) σε Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 407/80 (μισθολογική εξομοίωση με την βαθμίδα του Λέκτορα) .**

Διδασκαλία μαθήματος "Διαχείριση υγρών αποβλήτων - Βιολογικοί Καθαρισμοί" στο Τμήμα Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (3 έτη). Συνδιδασκαλία μεταπτυχιακού μαθήματος «Μελέτες περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» κατά το χειμερινό εξάμηνο 1999.

Συμμετοχή σε έρευνα για τον στρατηγικό σχεδιασμό και διαχείριση της αεροπορικής υποδομής Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας – Πελοποννήσου, 1998-2000 (υπεύθυνη εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και αξιολόγησης εναλλακτικών αναπτυξιακών σεναρίων με περιβαλλοντικά κριτήρια).

4/98-8/99 Προϊσταμένη Τμήματος Περιβάλλοντος Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ).

Υπεύθυνη για την οργάνωση του Τμήματος και επιστημονική υπεύθυνη για την εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων σε θέματα περιβαλλοντικών επιπτώσεων και χρήσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), συμπεριλαμβανομένης ενεργειακής αξιοποίησης αποβλήτων – βιοαερίου (βλ. παρ. 7 για μελέτες/ερευνητικά έργα).

2/96-4/98 Εξωτερική επιστημονική συνεργάτις Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ).

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα και έργα, ως συντονιστής έργου ή μέλος της ομάδας μελέτης. Μεταξύ άλλων, συμμετοχή σε ομάδα εργασίας σε θέματα αστικού και περιφερειακού ενεργειακού σχεδιασμού με χρήση Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων (GIS) και συντονισμός έργων για ανάπτυξη βάσεων δεδομένων και GIS για θέματα ΑΠΕ.

1/93-12/95 Συνεργάτις μελετητικού γραφείου Υδραυλικών Έργων και Περιβαλλοντικών Μελετών Epsilon International ΑΕ, Αθήνα και ερευνητικές/διδασκτικές δραστηριότητες σε περιβαλλοντικά θέματα

Υπεύθυνη ερευνητικών προγραμμάτων και μελετών σε θέματα Περιβάλλοντος και Υδραυλικών Έργων.

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα Ε.Μ.Π., Τομέα Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλασσίων Έργων.

Εισηγήτρια σε σεμινάρια για περιβαλλοντικά θέματα (Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών, ΤΕΕ, Δήμος Νέου Ηρακλείου, ΤΕΙ Αθηνών).

Συμμετοχή στην προετοιμασία βιβλίου του Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, σε θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος.

9/91-12/92 Μεταδιδακτορική ερευνήτρια - επιστημονική συνεργάτις (postdoc/scientific collaborator) Ινστιτούτου EAWAG (Swiss Federal Institute of Technology), του Πανεπιστημίου ΕΤΗ Ζυρίχης, Ελβετία.

Υπεύθυνη ερευνητικού προγράμματος στον τομέα της Χημείας της Ατμόσφαιρας (διερεύνηση επίδρασης μετάλλων στην οξειδωση του θείου σε ατμοσφαιρικά νερά: ομίχλη, βροχή, χιόνι, σύννεφα). Περιλαμβάνεται εργασία πεδίου, εργαστηριακές αναλύσεις και εργαστηριακά πειράματα.

Συμμετοχή σε πρόγραμμα δειγματοληψίας λιμνών (εργασίες πεδίου και εργαστηριακές αναλύσεις) και συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα του ΕΤΗ δειγματοληψίας ατμοσφαιρικών νερών και μελέτης οξειδωσης του θείου σε σύννεφα.

9/87-8/91 Βοηθός διδασκαλίας και έρευνας (teaching assistant and research assistant) σε California Institute of Technology (CALTECH), Λος Άντζελες, ΗΠΑ.

Βοηθός διδασκαλίας στα μεταπτυχιακά μαθήματα:

- i) Χημεία του νερού (Aquatic Chemistry),
- ii) Χημική και Βιοχημική Τεχνολογία για καθαρισμό νερού και επεξεργασία αποβλήτων και
- iii) Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Μηχανική.

Έρευνα κυρίως στον τομέα της χρησιμοποίησης πρωτότυπης τεχνολογίας για την επεξεργασία αποβλήτων και επικινδύνων χημικών. Η έρευνα περιλαμβάνει εργαστηριακή εργασία (πειράματα, αναλύσεις) με συνθετικά διαλύματα και πραγματικά απόβλητα και θεωρητική ανάλυση και δημιουργία μαθηματικού μοντέλου για την προσομοίωση χημικών αντιδράσεων σε υδατικά διαλύματα.

Επίσης, έρευνα σε θέματα οξειδωσης ρύπων με συμβατικές μεθόδους (χρήση χημικών, π.χ., καταλύτες, οξειδωτικά) και πειραματική υδραυλική (μελέτη προσρόφησης προτύπων χημικών ρύπων σε κόκκους χαλαζία για σχεδιασμό συστήματος προσομοίωσης χημικών διεργασιών σε ποτάμια).

9/86-8/87 Μόνιμη συνεργάτις μελετητικού γραφείου υδραυλικών έργων ΕΨΙΛΟΝ ΕΠΕ, Αθήνα.

Συμμετοχή σε μελέτες διαχείρισης υδατικών πόρων και σχεδιασμού εγκαταστάσεων καθαρισμού αποβλήτων, δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης και αντιπλημμυρικών έργων.

6/85-8/85 Απασχόληση σε μελετητικό γραφείο υδραυλικών έργων Εξάρχου-Νικολό-πουλου, Αθήνα.

Συμμετοχή σε μελέτες δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης.

6/83-8/83 Απασχόληση στο τμήμα Τεχνικών Έργων της R.A.T.P. (Εταιρεία Συγκοι-νωσιών Παρισιού), Παρίσι (πρακτική εξάσκηση - οργάνωση IAESTE).

Σχεδιασμός (με χρήση προγραμμάτων Η/Υ) και έλεγχος μελετών υπογείων έργων για προέκταση γραμμών του μετρό στο Παρίσι.

1/81-9/81 Υπάλληλος Εθνικής Τράπεζας, Υποκατάστημα Ηρακλείου Αττικής.

Ταυτόχρονα με την φοίτηση στο ΕΜΠ (και εν μέρει σε περίοδο όπου το ΕΜΠ ήταν κλειστό λόγω καταλήψεων), απασχόληση στην Τράπεζα, μετά από επιτυχία σε σχετικό Πανελλήνιο Διαγωνισμό (πρώτη σε σειρά επιτυχίας).

4. Ξένες γλώσσες

Αγγλικά (άριστα), Γαλλικά (πολύ καλά), Ισπανικά (καλά), Γερμανικά (βασική γνώση).

5. Συμμετοχή σε συλλόγους

1985-σήμερα: Μέλος Τ.Ε.Ε. (Α.Μ. 41553), Σ.Π.Μ.Ε.

6. Σύνοψη επιστημονικής και επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι μέχρι τώρα επιστημονικές και επαγγελματικές δραστηριότητες, αναλυτικότερα στοιχεία για τις οποίες παρουσιάζονται σε άλλα τμήματα του βιογραφικού, συνοψίζονται ως εξής

i) Ακαδημαϊκή και επιστημονική δραστηριότητα

- Συμμετοχή σε μεγάλο αριθμό ερευνητικών προγραμμάτων και έργων ως επιστημονική υπεύθυνη, συντονίστρια ή συνεργυνήτρια. Σημειώνεται ότι το σύνολο σχεδόν των προγραμμάτων αυτών είχαν κοινοτική συγχρηματοδότηση (όπως EESD, LIFE, ALTENER, ENVIRONMENT, TELEMATICS-ENVIRONMENT, SAVE, JOULE, SYNERGY, PHARE, AVICENNE, MED-URBS, TEMPUS, MEDSPA, κ.λπ.).
- Πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά αναγνωρισμένου κύρους και προσφορά στην πρόοδο της επιστήμης και της τεχνολογίας και των εφαρμογών τους, αναγνωρισμένη από άλλους ερευνητές, με βάση τις αναφορές στο δημοσιευμένο έργο.
- Διδασκαλία προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων σε Ανώτατα Επαιδευτικά Ιδρύματα στην Ελλάδα και το εξωτερικό.
- Εισηγήτρια σε σεμινάρια επαγγελματικής κατάρτισης και εξειδίκευσης επιστημόνων.
- Διοργάνωση Συνεδρίων, Ημερίδων και Σεμιναρίων.
- Κριτής Δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.
- Έργο αξιολογητή έργων και προτάσεων χρηματοδότησης από κοινοτικά προγράμματα για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.
- Παρουσιάσεις σε ημερίδες και Workshops στην Ελλάδα και το εξωτερικό.
- Παρακολούθηση διαλέξεων, σεμιναρίων, συνεδρίων στην Ελλάδα και το εξωτερικό.
- Συμμετοχή σε Επιστημονικές Επιτροπές ως εμπειρογνώμονας.

ii) Επαγγελματική δραστηριότητα

- Έργο εμπειρογνώμονα για λογαριασμό Ευρωπαϊκής Επιτροπής και Ελληνικών μελετητικών και κατασκευαστικών εταιριών.
- Συντονισμός μεγάλου αριθμού έργων και μελετών (κατανομή τμημάτων ή φάσεων έργου σε επιστήμονες ομάδας έργου/μελέτης, καθοδήγηση και επίβλεψη, ευθύνη και σύνθεση τελικής έκθεσης).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση μεγάλου αριθμού τεχνικών μελετών. Αναφέρεται ιδιαίτερα η συμμετοχή στην εκπόνηση:
 - μεγάλου αριθμού Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για ευρύ φάσμα έργων (συγκοινωνιακά έργα, όπως δρόμοι, αεροδρόμια, λιμάνια και σιδηροδρομικές γραμμές, υδραυλικά έργα και εγκαταστάσεις, όπως βιολογικοί καθαρισμοί, αρδευτικά, υδροηλεκτρικά, λιμνοδεξαμενές, υδρεύσεις, αποχετεύσεις),
 - μελετών διαχείρισης υδατικών πόρων (περιλαμβάνεται χρήση μαθηματικών μοντέλων για προσομοίωση υδρολογίας, φερτών και γενικά φυσικοχημικών διεργασιών, καθώς και εργασία πεδίου - δειγματοληψίες),
 - υδραυλικών μελετών (περιλαμβάνεται σχεδιασμός εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων, δικτύων ύδρευσης και δικτύων ομβρίων),
 - μελετών σε θέματα διαχείρισης και προστασίας περιβάλλοντος (θέματα αντιρρύπανσης και διαχείρισης στερεών και υγρών αποβλήτων, σχεδιασμού ειδικών έργων προστασίας, αναβάθμισης ή ανάπλασης του περιβάλλοντος, εκπόνηση τοπικών αναπτυξιακών προγραμμάτων, ανάλυση απαιτήσεων περιβαλλοντικής νομοθεσίας και ανάπτυξη περιβαλλοντικών προτύπων, κ.λπ.).

iii) Ανάπτυξη υποδομών ΕΑΑ

- Κατά την περίοδο 1999-2002, ως υπεύθυνη του Εργαστηρίου Ατμοσφαιρικής Χημείας του ΕΑΑ (ΕΑΧ-ΕΑΑ) και επιστημονικός υπεύθυνος δύο έργων που χρηματοδοτήθηκαν από την ΓΓΕΤ (έναρξη 1.1.2000), συνέβαλε καθοριστικά στην αναβάθμιση της εργαστηριακής υποδομής και της λειτουργικής ικανότητας του Εργαστηρίου για τη πραγματοποίηση ατμοσφαιρικών δειγματοληψιών, την επεξεργασία περιβαλλοντικών δειγμάτων και, γενικότερα, την διενέργεια μετρήσεων πεδίου και μετρήσεων

ποιότητας εσωτερικών χώρων. Έκτοτε, επιστημονική υπεύθυνη ερευνητικών έργων, με σχετικό αντικείμενο, που υλοποιήθηκαν από το ΕΑΧ/ΙΕΠΒΑ και ενεργή συμμετοχή στην αναβάθμιση του ΕΑΧ έως 12/2006.

7. Συγγραφικό έργο

Αναφορές σε επιστημονικές δημοσιεύσεις (Citations)

Σύμφωνα με το ISI **Citation Index & SCOPUS**, οι **ετεροαναφορές** στο δημοσιευμένο έργο της Α. Κοτρωνάρου από το 1991 μέχρι σήμερα υπερβαίνουν τις 700.

i) Επιστημονικές δημοσιεύσεις

α) Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές (reviewed)

1. Lianou, M., Chalbot, M., Vei, I., Kotronarou, A., Kavouras, I. G., Hoek, G., Hameri, K., Harrison, R. M. (2013). The impact of wind on particle mass concentrations in four european urban areas. *Global Nest Journal*, Volume 15, Issue 2, Pages: 188-194, Published: June 2013.
2. Chalbot, Marie-Cecile; Lianou, Maria; Vei, Ino-Christina; Kotronarou, Anastasia; Kavouras, Ilias G. (2013). Spatial attribution of sulfate and dust aerosol sources in an urban area using receptor modeling coupled with Lagrangian trajectories . *Atmospheric Pollution Research*, Volume 4, Issue 3, Pages 346-353, DOI: 10.5094/APR.2013.039, Published: July 2013.
3. Kavouras, I. G.; Lianou, M.; Chalbot, M. -C.; Vei, I. C.; Kotronarou, A.; Hoek, G.; Hameri, K.; Harrison, R. M. (2013). Quantitative determination of regional contributions to fine and coarse particle mass in urban receptor sites. *Environmental Pollution*, Volume: 176 Pages: 1-9 DOI: 10.1016/ j.envpol.2013.01.004 Published: MAY 2013.
4. Gini, M.; Lianou, M.; Chalbot, M. C.; Kotronarou, A.; Kavouras, I. G.; Helmis, C. G. (2013). Quantification of environmental tobacco smoke contribution on outdoor particulate aliphatic and polycyclic aromatic hydrocarbons, *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, Volume: 64 Issue: 3 Pages: 347-356 DOI: 10.1007/s00244-012-9844-6 Published: APR 2013.
5. Chalbot, Marie-Cecile; Vei, Ino-Christina; Lianou, Maria; Kotronarou, Anastasia; Karakatsani, Anna; Katsouyanni, Klea; Hoek, Gerard; Kavouras, Ilias G. (2012). Environmental tobacco smoke aerosol in non-smoking households of patients with chronic respiratory diseases . *Atmospheric Environment*, Volume: 62 Pages: 82-88 DOI: 10.1016/j.atmosenv.2012.07.086 Published: DEC 2012.
6. Karakatsani, Anna; Analitis, Antonis; Perifanou, Dimitra; Ayres, Jon G.; Harrison, Roy M.; Kotronarou, Anastasia; Kavouras, Ilias G.; Pekkanen, Juha; Hameri, Kaarle; Kos, Gerard P. A.; de Hartog, Jeroen J.; Hoek, Gerard; Katsouyanni, Klea (2012). Particulate matter air pollution and respiratory symptoms in individuals having either asthma or chronic obstructive pulmonary disease: a European multicentre panel study. *Environmental Health*, Volume: 11, Article Number: 75, DOI: 10.1186/1476-069X-11-75 Published: OCT 5 2012.
7. Manney, Sarah; Meddings, C. M.; Harrison, R. M.; Mansur, A. H.; Karakatsani, A.; Analitis, A.; Katsouyanni, Klea; Perifanou, D.; Kavouras, I. G.; Kotronarou, N.; de

- Hartog, J. J.; Pekkanen, J.; Hameri, K.; ten Brink, Harry; Hoek, Gerard; Ayres, Jon G. (2012). Association between exhaled breath condensate nitrate plus nitrite levels with ambient coarse particle exposure in subjects with airways disease. *Occupational and Environmental Medicine*, Volume: 69 Issue: 9 Pages: 663-669 DOI: 10.1136/oemed-2011-100255 Published: SEP 2012.
8. Lianou, Maria; Chalbot, Marie-Cecile; Kavouras, Ilias G.; Kotronarou, Anastasia; Karakatsani, Anna; Analytis, Antonis; Katsouyanni, Klea; Puustinen, Arto; Hameri, Kaarle; Vallius, Marko; Pekkanen, Juha; Meddings, Claire; Harrison, Roy M.; Ayres, Jon G., ten Brink, H., Kos, G., Meliefste, K., de Hartog, J., Hoek, G. (2011). Temporal variations of atmospheric aerosol in four European urban areas. , *Environmental Science and Pollution Research*, Volume: 18 Issue: 7 Pages: 1202-1212 DOI: 10.1007/s11356-011-0471-y Published: AUG 2011.
 9. Koussis, A. D. , Georgopoulou, E. , Kotronarou, A. , Lalas, D. P. , Restrepo, P. , Destouni, G. , Prieto, C. , Rodriguez, J. J. , Rodriguez-Mirasol, J. , Cordero, T. and Gomez-Gotor, A. (2010). Cost-efficient management of coastal aquifers via recharge with treated wastewater and desalination of brackish groundwater: general framework. *Hydrological Sciences Journal*, Volume: 55 Issue: 7 Pages: 1217-1233 DOI: 10.1080/02626667.2010.512467 Published: 2010.
 10. Koussis, A.D., E. Georgopoulou, A. Kotronarou, K. Mazi, P. Restrepo, G. Destouni, C. Prieto, J.J. Rodriguez, J. Rodriguez-Mirasol, T. Cordero, C. Ioannou, A. Georgiou, J. Schwartz and I. Zacharias (2010). Cost-efficient management of coastal aquifers via recharge with treated wastewater and desalination of brackish groundwater: application to the Akrotiri basin and aquifer, Cyprus. *Hydrological Sciences Journal*, Volume: 55 Issue: 7 Pages: 1217-1233 DOI: 10.1080/02626667.2010.512467 Published: 2010.
 11. J J de Hartog, J G Ayres, A Karakatsani, A Analitis, H t. Brink, K Hameri, R Harrison, K Katsouyanni, A Kotronarou, I Kavouras, Cg Meddings, J.ij Pekkanen, G Hoek (2010). Lung function and indicators of exposure to indoor and outdoor particulate matter among asthma and COPD patients. *Occupational and Environmental Medicine*, Volume: 67 Issue: 1 Pages: 2-10 DOI: 10.1136/oem.2008.040857 Published: JAN 2010.
 12. E. Georgopoulou, P. Restrepo, A. Kotronarou, A. D. Koussis, K. Mazi, A. Gomez-Gotor, J.J. Rodriguez, G. Destouni and C. Prieto (2008). A Decision Aid Tool for the management of coastal aquifers based on sea-intrusion control through recharge with treated wastewater and desalination of brackish groundwater, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 10, EGU2008-A-12311, 2008, Sref-ID: 1607-7962/gra/EGU2008-A-12311, EGU General Assembly 2008.
 13. Hoek G, Kos G, Harrison R, de Hartog J, Meliefste K, ten Brink H, Katsouyanni K, Karakatsani A, Lianou M, Kotronarou A, Kavouras I, Pekkanen J, Vallius M, Kulmala M, Puustinen A, Thomas S, Meddings C, Ayres J, van Wijnen J, Hameri K. (2008). Indoor-outdoor relationships of particle number and mass in four European cities. . *Atmospheric Environment*, Volume: 42 Issue: 1 Pages: 156-169 DOI: 10.1016/j.atmosenv.2007.09.026 Published: JAN 2008.
 14. Maria Lianou, Marie-Cecile Chalbot, Anastasia Kotronarou, and Ilias G. Kavouras, Anna Karakatsani, Klea Katsouyanni, Arto Puustinen, Kaarle Hameri, Marko Vallius, Juha Pekkanen, Claire Meddings, Roy M. Harrison, and Steve Thomas,

- Jon G. Ayres, Harry ten Brink, Gerard Kos, Kees Meliefste, Jeroen J. de Hartog, and Gerard Hoek (2007). Dependence of home outdoor particulate mass and number concentrations on residential and traffic features in urban areas. *Journal of the Air and Waste Management Association*, Volume: 57 Issue: 12 Pages: 1507-1517 DOI: 10.3155/1047-3289.57.12.1507 Published: DEC 2007.
15. Puustinen, A., Hämeri, K., Pekkanen, J., Kulmala, M., de Hartog, J., Meliefste, K., ten Brink, H., Kos, G., Katsouyanni, K., Karakatsani, A., Kotronarou, A., Kavouras, I., Meddings, C., Thomas, S., Harrison, R., Ayres, J. G., van der Zee, S., Hoek, G. (2007). Spatial variation of particle number and mass over four European cities. *Atmospheric Environment*, Volume: 41 Issue: 31 Pages: 6622-6636 DOI: 10.1016/j.atmosenv.2007.04.020 Published: OCT 2007.
 16. Hoek G*, Ten Brink H, Katsouyanni K, Kotronarou A, Pekkanen J, Hameri K, Harrison R (2006). The relationship between central site, home outdoor and indoor concentrations of fine and ultratime particles: RUIPOH study, *Epidemiology*, Volume: 17 Issue: 6 Supplement: S Pages: S459-S459 DOI: 10.1097/00001648-200611001-01232 Published: NOV 2006.
 17. Prieto, Carmen; Kotronarou, Anastasia; Destouni, Georgia (2006). The influence of temporal hydrological randomness on seawater intrusion in coastal aquifers . *Journal of Hydrology*, Volume: 330 Issue: 1-2 Pages: 285-300 DOI: 10.1016/j.jhydrol.2006.03.024 Published: OCT 30 2006.
 18. C. K. Kokkinou, A. Kotronarou, P. Skittides, G.A. Vokas (2005). Design of an Environmental Inspection Agency for Effective Enforcement in Cyprus, *IASME TRANSACTIONS*, Issue 4, Volume 2, pp 590-595, ISSN 1790-031X, WSEAS publication, Published: 2005.
 19. Vlyssides A*, Barampouti EM, Mai S, Arapoglou D, Kotronarou A (2004). Degradation of methylparathion in aqueous solution by electrochemical oxidation , *Environmental Science and Technology*, Volume: 38 Issue: 22 Pages: 6125-6131 DOI: 10.1021/es049726b Published: NOV 15 2004.
 20. Georgopoulou, E., Kotronarou, A., Koussis, A., Restrepo, P. J., Gómez-Gotor, A., & Rodriguez Jimenez, J. J. (2001). A methodology to investigate brackish groundwater desalination coupled with aquifer recharge by treated wastewater as an alternative strategy for water supply in mediterranean areas. *Desalination*, Volume: 136 Issue: 1-3 Special Issue: SI Pages: 307-315 DOI: 10.1016/S0011-9164(01)00193-X Published: MAY 1 2001.
 21. Kotronarou A. and M. Hoffmann* (1995). The Chemical Effects of Collapsing Cavitation Bubbles – Mathematical Modeling. *AQUATIC CHEMISTRY: INTERFACIAL AND INTERSPECIES PROCESSES* Book Series: *Advances in Chemistry Series*, Volume: 244 Pages: 233-251 DOI: 10.1021/ba-1995-0244.ch012, Book Editor(s): Huang, CP; OMelia, CR; Morgan, JJ. Published: 1995.
 22. Kotronarou A. and Sigg L.* (1993). Fe-catalyzed SO₂ oxidation in fogwater: the role of Fe(II) and the effect of organic ligands, *Environmental Science and Technology*, Volume: 27 Issue: 13 Pages: 2725-2735 DOI: 10.1021/es00049a011 Published: DEC 1993.
 23. Kotronarou, A., Mills, G., & Hoffmann, M. R.* (1992). Oxidation of hydrogen sulfide in aqueous solution by ultrasonic irradiation. *Environmental Science and*

Technology, Volume: 26, Issue: 12, Pages: 2420-2428, **ISSN:** 0013936X, Published: 1992.

24. Kotronarou A., Mills G., Hoffmann M.R.* (1992) Decomposition of Parathion by Ultrasonic Irradiation in Aqueous Solution, *Environmental Science and Technology*, Volume: 26 Issue: 7 Pages: 1460-1462 DOI: 10.1021/es00031a026 Published: JUL 1992.
25. Kotronarou A. and Hoffman M.R.* (1991). Peroxymonosulfate: An alternative to hydrogen peroxide for the control of hydrogen sulphide, *Research Journal of Water Pollution Control Federation*, Volume: 63 Issue: 7 Pages: 965-970 (*current name of Journal: Water Environment Research*), Published: NOV-DEC 1991.
26. Kotronarou A. and Hoffman M.R.* (1991). Catalytic Autoxidation of Hydrogen Sulfide in Wastewater, *Environmental Science and Technology*, Volume: 25 Issue: 6 Pages: 1153-1160 DOI: 10.1021/es00018a021 Published: JUN 1991.
27. Kotronarou A., Mills G., Hoffmann M.R.* (1991). Ultrasonic Irradiation of p-Nitrophenol in Aqueous Solution, *Journal of Physical Chemistry*, Volume: 95 Issue: 9 Pages: 3630-3638 DOI: 10.1021/j100162a037 Published: MAY 2 1991.

β) Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Συνέδρια (reviewed)

28. Kotronarou A., Lykoudis S., Karameros N., Siaparinas K., Kaimaki S., A case study of the effect of assessment height of the END noise indicators on the estimation of population exposure to road traffic noise, ICSV 2016 - 23rd International Congress on Sound and Vibration: From Ancient to Modern Acoustics, Athenaeum Intercontinental Hotel Athens; Greece; 10 July 2016 through 14 July 2016; Code 123390 (ISBN: 978-960992262-3).
29. Kavouras, I.G., Kotronarou, A., Lianou, M., Chalbot, M.-C., Vei, I., Akyilas, E. (2006). Relationships between particle number and mass concentrations in an urban area, *Proceedings of the Air and Waste Management Association's Annual Conference and Exhibition*, AWMA, Volume 1, Pages 144-148pp. 144-148, ISBN: 0923204806;978-092320480-8, Air and Waste Management Association's - 99th Annual Conference and Exhibition 2006; New Orleans, LA; United States; 20 June 2006 through 23 June 2006.
30. Lianou M., Kavouras I., Kotronarou A., Lazaridis M., 'Ambient particle measurements at a fixed monitoring site and outside residences in the Athens area', *Protection and Restoration of the Environment VIII*, 3-7 July, Chania, Greece, 2006.
31. Anastasia Kotronarou, Elena Georgopoulou, Antonis Koussis, "The use of decision support systems for water resources management: advantages and limitations". *Proceedings of the International Conference Protection and Restoration of the Environment VI*, Skiathos, Greece, Volume III, A. G. Kungolos et al (Eds), pp. 167-174, 2002.
32. Anastasia Kotronarou and Katerina Iakovidou, "Implementation and Enforcement of Environmental Legislation in Greece". *Proceedings of the International Conference Protection and Restoration of the Environment VI*, Skiathos, Greece, Volume III, A. G. Kungolos et al (Eds), pp. 1489-1496, 2002.
33. Iakovidou-Anastasiadou, Katerina and Kotronarou, Anastasia, 2002. "The IMPEL Food Project: Environmental Compliance and Enforcement to Selected Sub-Sectors

- of the European Food Industry”. *Proceedings of the Sixth International Conference on Environmental Compliance and Enforcement* April 15-19, Costa Rica, Volume I, International Network for Environmental Compliance and Enforcement, pp. 137-146, 2002.
34. Chatziathanassiou A., Sioulas K., Karapanagiotis N., Boukis I., Kotronarou A., “Environmental Impacts from the Use of Bio-Energy Technologies”. *Proceedings of the 1st World Conference on Biomass for Energy & Industry*, Sevilla, Spain, Volume I, James & James (Science Publishers) Ltd., pp. 123-126, 2001. (
 35. Pedro J. Restrepo, Elena Georgopolou, Katerina Mazi, Anastasia Kotronarou, Antonis Koussis, Water Supply From Brackish Coastal Aquifers. 1. System Concept; 2. Natural Recharge Estimation; 3. Screening Model For An Optimal Artificial Recharge Strategy, AGU Hydrology Days, 2001, Proc. of 21st Annual AGU Hydrology Days, April 2 - 5, 2001, Groundwater – Flow in Porous Media - Infiltration – I, April 4 (J. A. Ramirez, Editor and Publisher), 2001.
 36. Anastasia Kotronarou & Katerina Iacovidou, 2001. «Integrated pollution control, compliance and enforcement of EU Environmental legislation to Industries (IPPC and non IPPC) of the food production/processing sector», *7th Conference on Environmental Science & Technology*, September 3-6, Syros, Greece (GNEST, Aegean Univ.), 2001.
 37. E. Georgopoulou, A. Kotronarou, A. Koussis, P.J. Restrepo, A. Gómez-Gotor, J. J. Rodríguez-Jimenez, 2000. “A methodology to investigate brackish groundwater desalination coupled with aquifer recharge by treated wastewater as an alternative strategy for water supply in Mediterranean areas”, *Proceedings of the EuroMed2000 Conference on Desalination Strategies in South Mediterranean Countries*, 11-13 September, Jerba – Tunisia, 2000.
 38. E. Georgopoulou, A. Kotronarou, A. Koussis, P.J. Restrepo, 2000: “Brackish groundwater desalination: an alternative strategy for seasonally-demand stressed Mediterranean Coastal Regions”, *Proceedings of the Mediterranean Conference on Policies and Strategies for Desalination and Renewable Energies*, 21-23 June, Santorini – Greece, 2000.
 39. Kotronarou A., Sigg L., 1992. “Redox speciation of Iron in Atmospheric water”. Presentation at the *Gordon Research Conference, Environmental Sciences: Water section*, 15-19 June, 1992. New Hampton School, New Hampshire, USA.
 40. Ammann, A.A., Kotronarou A., Ruettimann T., 1992. “On Column Sample Preparation During Determination of F- and Trace Organic Acids by Anion Exchange Chromatography in Rain and Fog Water”. *International Ion Chromatography Symposium*, Switzerland, 1992.
 41. Kotronarou A.; Hoffman M.R., 1990. “The Chemistry and Physics of Ultrasound in Water: Oxidation of Hydrogen Sulfide and Destruction of p-Nitrophenol”. Presentation at the *Gordon Research Conference, Environmental Sciences: Water section*, 18-22 June, 1990 New Hampton School, New Hampshire, USA.

γ) Κεφάλαια σε βιβλία

42. Lianou A., Kavouras G., Kopania T., Kotronarou A., The Impact of Wind Conditions on Particle Mass Concentrations in Athens, Greece, in *Advances in*

Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, pp.1097-1103, DOI: 10.1007/978-3-642-29172-2_153, January 2013.

43. Koussis A.D., Kotronarou A., Destouni G., and Prieto C., Intensive groundwater development in coastal zones and small islands, in *Groundwater Intensive Use: Challenges and Opportunities* (eds Llamas R., and Custodio E.), Swets & Zeitlinger B.V., Lisse, The Netherlands, ISBN: 90 5809 390 5, Balkema, pp 133-155, 2002.
44. Κοτρωνάρου, Α. «Χημεία των νερών» σε *Βασικές Αρχές για την Προστασία και Διαχείριση του Περιβάλλοντος*, Μουσείον Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, 1995.

δ) Διατριβές

45. Kotronarou A., "Ultrasonic Irradiation of Chemical Compounds in Aqueous Solutions", Ph.D Thesis, California Institute of Technology, Pasadena, USA, (<http://resolver.caltech.edu/CaltechETD:etd-08062007-152346>), 1992 .
46. Kotronarou A., "Reliability Analysis of Water Distribution Networks – A case study", M.Sc. Thesis, Imperial College, University of London, U.K., 1986.
47. Κοτρωνάρου Α., «Μαθηματική Προσομοίωση Μη-Σημειακής Αγροτικής Ρύπανσης. Αργυροπούλι, Πηνείος Θεσσαλίας», Διπλωματική εργασία, Τομέας Υδατικών Πόρων, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Ε.Μ.Π., 1985.

ε) Άλλες Εργασίες σε Συνέδρια (με Πρακτικά)

48. Lianou M., Kavouras I.G., Korania T. and Kotronarou A., The impact of wind conditions on particle mass concentrations in Athens, Greece, 11ο Διεθνές Συνέδριο Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας (COMECAP 2012), Αθήνα, 29 Μαΐου – 1 Ιουνίου 2012.
49. S. Manney, G. Hoek, R. Harrison, H. Ten Brink, K. Katsouyanni, A. Kotronarou, J. Pekkanen, K. Hameri, A. Mansur, J. Ayres, Exhaled breath condensate total NO_x in chronic lung disease in response to changes in ambient air pollution, European Respiratory Society Annual Congress 2007, Stockholm, No 303: What's new in air pollution from experiments to epidemiology, Tuesday, September 18th 2007, #2939, Abstract p. 485s, 2007.
50. Λιάνου Μ., Κάβουρας Η., Κοτρωνάρου Α., Λαζαρίδης Μ. και Λυκούδης Σ., 'Παράγοντες που διαμορφώνουν την χωρική κατανομή των PM₁₀ στην Αθήνα', 8^ο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής στις Ατμόσφαιρας, 24 – 26 Μαΐου, pp 321-329, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο, Αθήνα, 2006.
51. Λιάνου Μ., Κάβουρας Η., Κοτρωνάρου Α., 'Καταγραφή επιπέδων αιωρούμενων σωματιδίων ΣΤΙΣ₁₀ και ΣΤΙΣ_{2.5} στην Αθήνα και συσχέτιση με πηγές εκπομπής και μετεωρολογικές συνθήκες', 7^ο Πανελλήνιο (Διεθνές) Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, 28 – 30 Σεπτεμβρίου 2004, Λευκωσία, Κύπρος.
52. Κοτρωνάρου Α. Υπάρχουσα κατάσταση στη παραγωγή ελαιολάδου και στη διαχείριση των αποβλήτων στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Ημερίδα «Ολοκληρωμένα Συστήματα Διαχείρισης Αποβλήτων Ελαιοτριβείων», ΕΜΠ – ΥΠΕΧΩΔΕ, 5/2/2004.
53. Α. Kotronarou. "Comparative diagnosis of the olive oil extraction sector in EU Mediterranean countries", in "EU IMPEL Olive Oil" Workshop, Córdoba, Spain, Jan 30th – Feb 1st 2003.

- 54.Α. Κοτρωνάρου. "Overview of the results of the data collection during the IMPEL Food Project", in *Conference on Integrated pollution control, compliance and enforcement of EU Environmental legislation to Industries (IPPC and non IPPC) of the food production/processing sector*, Athens, 29 March, NOA – EU IMPEL Network, 2002.
- 55.Κοτρωνάρου Α., Κόρας Α. "Δυνατότητες και Κίνητρα για την αξιοποίηση των ΑΠΕ στην χώρα μας". Εισήγηση σε *10^ο Συνέδριο «Ενέργεια και Περιβάλλον»*, Πανελλήνιο Δίκτυο Οικολογικών Οργανώσεων, 6-8 Νοεμβρίου, Πάτρα, 1998.
- 56.Α. Κοτρωνάρου. "Παρουσίαση των στόχων του Προγράμματος ALTENER και θέματα ενεργειακής αξιοποίησης βιοαερίου", σε *Ενεργειακή αξιοποίηση βιοαερίου: Δυνατότητες και Εφαρμογές*, Θεσσαλονίκη, 16 Νοεμβρίου, Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας – Γεωργική & Βιοτεχνική Σχολή Θεσσαλονίκης, 1998.
- 57.Α. Κοτρωνάρου, "Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Λιμενικών Έργων", σε *Σεμινάριο Ανάλυσης Περιπτώσεων Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων*, Λευκωσία, 28-29/9/1998, Υπηρεσία Περιβάλλοντος Κύπρου – Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόγραμμα LIFE Medact-Aphrodite, 1998.
- 58.Κοτρωνάρου Α. "Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις έργων και Αντιμετώπιση". Εισήγηση σε *VI Ευρωπαϊκό Συνέδριο*, Σοροπτιμιστική Ένωση Ελλάδος, 28 Μαΐου, Αθήνα, 1996.
- 59.Κοτρωνάρου Α., Μποναζούντας Μ.. "Προσομοίωση μη Σημειακής Γεωργικής Ρύπανσης: Εφαρμογή στο Αργυροπούλι Πηνιού Θεσσαλίας". Εισήγηση στην *Α΄ Πανελλήνια Επιστημονική Συνάντηση "Εγγειοβελτιωτικά Έργα και Εκμηχάνιση στην Γεωργία στην Ελλάδα"*, Νομαρχία Λάρισας, 2-4 Απριλίου 1987.
- 60.Μποναζούντας Μ., Κοτρωνάρου Α, "Προσομοίωση Μη Σημειακής Αγροτικής Ρύπανσης. Εφαρμογή: Αργυροπούλι Πηνιού Θεσσαλίας". Πρακτικά *Σεμιναρίου Έργων Εγγείων Βελτιώσεων*, Πανελ. Σύλλογος Διπλ. Τοπογρ. Μηχανικών, σελ. 154-172, 1986.

ii) Τεχνικές Εκθέσεις και επιστημονικές εκδόσεις, στο πλαίσιο Ερευνητικών Προγραμμάτων

- 1 Σ. Καϊμάκη, Δ. Αναγνωστόπουλος, Α. Κοτρωνάρου, κα. Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για τα Πολεοδομικά Συγκροτήματα Αθήνας – Θεσ/κης & Σερρών – Μελέτη Μ.5 – Ν. Αθήνα, Τελική Έκθεση, Νοέμβριος 2015.
- 2 Σ. Καϊμάκη, Δ. Αναγνωστόπουλος, Α. Κοτρωνάρου, κα. Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για τα Πολεοδομικά Συγκροτήματα Αθήνας – Θεσ/κης & Σερρών – Μελέτη Μ.5 – Ν. Αθήνα, Γ΄ Ενδιάμεση Έκθεση, Σ. ΚΑΪΜΑΚΗ - Δ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε., Υ.Π.Α.Π.ΕΝ., ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Κ.Α.Π.Α., Ενδιάμεση Έκθεση Γ΄ Σταδίου, Οκτώβριος 2015.
- 3 Σ. Καϊμάκη, Δ. Αναγνωστόπουλος, Α. Κοτρωνάρου, κα. Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για τα Πολεοδομικά Συγκροτήματα Αθήνας – Θεσ/κης & Σερρών – Μελέτη Μ.5 – Ν. Αθήνα, Β΄ Ενδιάμεση Έκθεση, Σ. ΚΑΪΜΑΚΗ - Δ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε., Υ.Π.Α.Π.ΕΝ., ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Κ.Α.Π.Α., Ενδιάμεση Έκθεση Β΄ Σταδίου, Αύγουστος 2015.

- 4 Σ. Καϊμάκη, Δ. Αναγνωστόπουλος, Α. Κοτρωνάρου, κα. Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για τα Πολεοδομικά Συγκροτήματα Αθήνας – Θεσ/κης & Σερρών – Μελέτη Μ.5 – Ν. Αθήνα, Α΄ Ενδιάμεση Έκθεση, Σ. ΚΑΪΜΑΚΗ - Δ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε., Υ.Π.Α.Π.ΕΝ., ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Κ.Α.Π.Α., Ενδιάμεση Έκθεση Α΄ Σταδίου, Μάιος 2015.
- 5 Σ. Καϊμάκη, Δ. Αναγνωστόπουλος, Α. Κοτρωνάρου, κα. Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για το ΠΣ Πάτρας, Γ΄ Ενδιάμεση Έκθεση, Σ. ΚΑΪΜΑΚΗ - Δ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε., ΥΠΕΚΑ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Ε.Α.Ρ.Θ., Τελική Έκθεση, Απρίλιος 2014.
- 6 S. Kaimaki, D. Anagnostopoulos, A. Kotronarou et al. Draft summary report of the Noise Action Plan for the Agglomeration of Patras as part of the implementation of the Directive 2002/49/EC, March 2014.
- 7 Σ. Καϊμάκη, Δ. Αναγνωστόπουλος, Α. Κοτρωνάρου, κα. Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για το ΠΣ Πάτρας, Γ΄ Ενδιάμεση Έκθεση, Σ. ΚΑΪΜΑΚΗ - Δ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε., ΥΠΕΚΑ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Ε.Α.Ρ.Θ., Σχέδιο Τελικής Έκθεσης, Μάρτιος 2014.
- 8 Σ. Καϊμάκη, Δ. Αναγνωστόπουλος, Α. Κοτρωνάρου, κα. Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για το ΠΣ Πάτρας, Γ΄ Ενδιάμεση Έκθεση, Σ. ΚΑΪΜΑΚΗ - Δ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε., ΥΠΕΚΑ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Ε.Α.Ρ.Θ., Ενδιάμεση Έκθεση Γ΄ Σταδίου, Δεκέμβριος 2013.
- 9 Σ. Καϊμάκη, Δ. Αναγνωστόπουλος, Α. Κοτρωνάρου, κα. Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για το ΠΣ Πάτρας, Γ΄ Ενδιάμεση Έκθεση, Σ. ΚΑΪΜΑΚΗ - Δ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε., ΥΠΕΚΑ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Ε.Α.Ρ.Θ., Ενδιάμεση Έκθεση Β΄ Σταδίου, Ιούλιος 2013.
- 10 Σ. Καϊμάκη, Δ. Αναγνωστόπουλος, Α. Κοτρωνάρου, κα. Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για το ΠΣ Πάτρας, Γ΄ Ενδιάμεση Έκθεση, Σ. ΚΑΪΜΑΚΗ - Δ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε., ΥΠΕΚΑ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Ε.Α.Ρ.Θ., Ενδιάμεση Έκθεση Α΄ Σταδίου, Φεβρουάριος 2013.
- 11 Κοτρωνάρου Α. κ.α «Παρακολούθηση και καταγραφή θορύβου, δονήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην ευρύτερη περιοχή της Γέφυρας Ρίου – Αντιρρίου και παροχή συναφούς συμβουλευτικής υποστήριξης», Τελική Συγκεντρωτική Έκθεση, Δεκέμβριος 2010.
Στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού έργου ΕΑΑ για ΥΠΕΧΩΔΕ [επιστημονικός υπεύθυνος]
- 12 Κοτρωνάρου Α. κ.α «Παρακολούθηση και καταγραφή θορύβου, δονήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην ευρύτερη περιοχή της Γέφυρας Ρίου – Αντιρρίου και παροχή συναφούς συμβουλευτικής υποστήριξης», 2^η Ενδιάμεση Έκθεση, Φεβρουάριος 2010.
Στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού έργου ΕΑΑ για ΥΠΕΧΩΔΕ [επιστημονικός υπεύθυνος]
- 13 Κοτρωνάρου Α. κ.α «Παρακολούθηση και καταγραφή θορύβου, δονήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην ευρύτερη περιοχή της Γέφυρας Ρίου – Αντιρρίου και παροχή συναφούς συμβουλευτικής υποστήριξης», 1^η Ενδιάμεση Έκθεση, Μάιος 2009.
Στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού έργου ΕΑΑ για ΥΠΕΧΩΔΕ [επιστημονικός υπεύθυνος]
- 14 Κοτρωνάρου Α. κ.α «Παρακολούθηση και καταγραφή θορύβου, δονήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην ευρύτερη περιοχή της Γέφυρας Ρίου – Αντιρρίου και

παροχή συναφούς συμβουλευτικής υποστήριξης», Ειδική Έκθεση Αξιολόγησης, Μάιος 2009.

Στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού έργου ΕΑΑ για ΥΠΕΧΩΔΕ [επιστημονικός υπεύθυνος]

- 15 Κοτρωνάρου Α. κ.α “Supervision, monitoring and evaluation of the project to develop an integrated water monitoring programme and associated databases supporting the implementation of the water framework directive 2000/60/EC in Cyprus” Final Report (Στην Αγγλική και Ελληνική Γλώσσα), Ιανουάριος 2008.
Στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού έργου ΕΑΑ για ΥΓΦΠΠ Κύπρου [επιστημονικός υπεύθυνος ΕΑΑ].
- 16 Κοτρωνάρου Α. κ.α “Supervision, monitoring and evaluation of the project to develop an integrated water monitoring programme and associated databases supporting the implementation of the water framework directive 2000/60/EC in Cyprus” a) Interim Report (2/2007), b) 3rd Progress Report (5/2007), c) 4th . Progress Report (10/2007), d) Προκαταρκτική Τελική Έκθεση, Δεκέμβριος 2007.
Στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού έργου ΕΑΑ για ΥΓΦΠΠ Κύπρου [επιστημονικός υπεύθυνος ΕΑΑ].
- 17 Κοτρωνάρου Α. κ.α. «Παρακολούθηση και καταγραφή ατμοσφαιρικής ρύπανσης , θορύβου και δονήσεων στην ευρύτερη περιοχή της Γέφυρας Ρίου – Αντιρρίου», Τελική Έκθεση, Δεκέμβριος 2007.
Στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού έργου ΕΑΑ για ΥΠΕΧΩΔΕ [επιστημονικός υπεύθυνος]
- 18 Καϊμάκη Σ., Κοτρωνάρου Α. κ.α. ««Παροχή Εξειδικευμένων Υπηρεσιών για το Σχεδιασμό Πρωτοκόλλου Πληροφοριών που θα χρησιμοποιείται για την Οικονομική Ανάλυση της Χρήσης Ύδατος και την Εφαρμογή Πολιτικών Τιμολόγησης Ύδατος σύμφωνα με την Οδηγία Πλαίσιο Περί Υδάτων 2000/60/ΕΚ στην Κύπρο». Τελικές επικαιροποιημένες εκθέσεις έργου (στα Ελληνικά και τα Αγγλικά): α) Έκθεση Αρ. 1 - «Πρωτόκολλο Πληροφοριών για τις Υπηρεσίες Ύδατος στην Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού της Κύπρου», β) Έκθεση Αρ. 2 – «Έκθεση Ανάλυσης των Αναγκών του Χρήστη», γ) Έκθεση Αρ. 3 – «Όροι Εντολής για Υλοποίηση του Πρωτοκόλλου Πληροφοριών», Final Report (Στην Αγγλική και Ελληνική Γλώσσα), Μάιος 2007. *Στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού έργου ΕΑΑ για ΥΓΦΠΠ Κύπρου [επιστημονικός υπεύθυνος ΕΑΑ].*
- 19 Κοτρωνάρου Α. κ.α. «Παρακολούθηση και καταγραφή ατμοσφαιρικής ρύπανσης , θορύβου και δονήσεων στην ευρύτερη περιοχή της Γέφυρας Ρίου – Αντιρρίου», 2^η Ενδιάμεση Έκθεση, 12/2006.
Στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού έργου ΕΑΑ για ΥΠΕΧΩΔΕ [επιστημονικός υπεύθυνος]
- 20 Κοτρωνάρου Α. Κ.α “Supervision, monitoring and evaluation of the project to develop an integrated water monitoring programme and associated databases supporting the implementation of the water framework directive 2000/60/EC in Cyprus” a) Inception Report (5/2006), b) 1st Progress Report (9/2006), c) 2nd Progress Report (12/2006).
Στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού έργου ΕΑΑ για ΥΓΦΠΠ Κύπρου [επιστημονικός υπεύθυνος ΕΑΑ].
- 21 Καϊμάκη Σ., Κοτρωνάρου Α. κ.α. ««Παροχή Εξειδικευμένων Υπηρεσιών για το Σχεδιασμό Πρωτοκόλλου Πληροφοριών που θα χρησιμοποιείται για την Οικονομική Ανάλυση της Χρήσης Ύδατος και την Εφαρμογή Πολιτικών Τιμολόγησης Ύδατος σύμφωνα με την Οδηγία Πλαίσιο Περί Υδάτων 2000/60/ΕΚ στην Κύπρο». α) Έκθεση Αρ. 1 - «Πρωτόκολλο Πληροφοριών για στις Υπηρεσίες Ύδατος στην Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού στις Κύπρου» (7/2006), β) Έκθεση Αρ. 2 – «Έκθεση Ανάλυσης των Αναγκών του Χρήστη» (9/2006), γ) Έκθεση Αρ. 3 – «Όροι Εντολής για Υλοποίηση του Πρωτοκόλλου Πληροφοριών» (12/2006).

- Στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού έργου ΕΑΑ για ΥΓΦΠΠ Κύπρου [επιστημονικός υπεύθυνος ΕΑΑ].*
- 22 Κοτρωνάρου Α. κ.α. «Παρακολούθηση και καταγραφή ατμοσφαιρικής ρύπανσης , θορύβου και δονήσεων στην ευρύτερη περιοχή της Γέφυρας Ρίου – Αντιρρίου»,¹ Ενδιάμεση Έκθεση, 10/2005.
Στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού έργου ΕΑΑ για ΥΠΕΧΩΔΕ [επιστημονικός υπεύθυνος].
- 23 Gerard Hoek et al. "Relationship between Ultrafine and fine Particulate matter in Indoor and Outdoor air and respiratory Health", RUIOIH QLRT-2001-00452, EC Final report, June 2005.
Στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού έργου χρηματοδοτούμενου από ΕΕ [επιστημονικός υπεύθυνος έργου ΕΑΑ].
- 24 Κοτρωνάρου Α. κ.α. «Εκπόνηση εργασίας παρακολούθησης της ατμοσφαιρικής ποιότητας Δήμου Μαρκοπούλου», Τελική Έκθεση, ΕΑΑ, Ιανουάριος 2005. Ενδιάμεσες εκθέσεις: Δεκέμβριος 2003, Μάρτιος 2004, Απρίλιος 2004, Ιούλιος 2004 και Οκτώβριος 2004.
Στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού έργου ΕΑΑ για Αναπτυξιακή Επιχείρηση Δήμου Μαρκοπούλου [επιστημονικός υπεύθυνος].
- 25 Κοτρωνάρου κ.ά. «Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Ραδιοηλεκτρικού Πάρκου Θεσσαλονίκης», Τελική Μελέτη, ΕΑΑ, Ιανουάριος 2004.
Στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού έργου ΕΑΑ για Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών [επιστημονικός υπεύθυνος].
- 26 Κοτρωνάρου κ.ά. «Ραδιοηλεκτρικό Πάρκο Ν. Θεσσαλονίκης, Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Φάση Α», ΕΑΑ, Οκτώβριος 2003.
Στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού έργου ΕΑΑ για Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών [επιστημονικός υπεύθυνος].
- 27 Κοτρωνάρου Α. (ed), «Δημιουργία και Λειτουργία Μόνιμης Υποδομής για τον Έλεγχο Τήρησης Περιβαλλοντικών Ορων στην Κύπρο», Τελική Έκθεση, ΕΑΑ, Αύγουστος 2003.
Στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού έργου ΕΑΑ για Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Κύπρου [επιστημονικός υπεύθυνος].
- 28 Kotronarou A and Mendez M, "IMPEL Olive Oil Project", Final Report, DG Environment (B4-3040/2002/337421/SUB/D.2), September 2003. (Natasha Kotronarou, Miguel Mendez, IMPEL olive oil project, [IMPEL](#) , 2003, [European Report](#), LC No TD899.O45 K68 2003).
- 29 Kotronarou A and Mendez M, "IMPEL Olive Oil Project", IMPEL Report, November 2003. Kotronarou A and Mendez M, "IMPEL Olive Oil Project", Final Report, September 2003.
Στο πλαίσιο έργου Δικτύου IMPEL (European Network for the Implementation and Enforcement of Environmental Law) χρηματοδοτούμενου από ΓΔ Περιβάλλοντος (B4-3040/2002/337421/SUB/D.2) και Junta de Andalucia [επιστημονικός υπεύθυνος].
- 30 Κοτρωνάρου Α., «Ανάπτυξη υποδομής για την δειγματοληψία και προσδιορισμό οργανικών ενώσεων στο πλαίσιο κατασκευής και λειτουργίας πρότυπου καθαρού εργαστηρίου μέτρησης οργανικών ενώσεων», Τελική Έκθεση και Μελέτη Αξιοποίησης, ΕΑΑ, Οκτώβριος 2001.
Στο πλαίσιο έργου ΕΠΕΤII χρηματοδοτούμενου από ΓΓΕΤ [επιστημονικός υπεύθυνος].

- 31 Kotronarou A., Iakovidou K., «Integrated pollution control, compliance and enforcement of EU Environmental legislation to Industries (IPPC and non IPPC) of the food production/processing sector», Final Project Report, NOA, October 2001.
Στο πλαίσιο έργου για λογαριασμό του Δικτύου IMPEL (European Network for the Implementation and Enforcement of Environmental Law) χρηματοδοτούμενου από ΓΔ Περιβάλλοντος (Subv. 00/213561) και ΥΠΕΧΩΔΕ [επιστημονικός υπεύθυνος].
- 32 Koussis A. (ed.) Kotronarou A. (report compilation) et al. «WASSER: Utilization of groundwater desalination & Wastewater reuse in the water supply of seasonally-stressed regions», Final Project Report, NOA, April 2001.
Στο πλαίσιο έργου Environment & Climate ΓΔ Έρευνας (ENV4-CT97-0459) [συντονιστής έργου –project manager-, επιστημονικός υπεύθυνος: Α. Κούσης]. Συνσυγγραφέας με Α. Κούση και των 2 ενδιάμεσων τεχνικών εκθέσεων (interim reports) για ΕΕ, 2000 και 2001.
- 33 Συνσυγγραφέας με Δ. Λάλα, Ε. Γεωργοπούλου κ.ά., «Στρατηγικό Σχέδιο για τον περιορισμό των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου στην Κύπρο», ΕΑΑ, Δεκέμβριος 2001.
Στο πλαίσιο ερευνητικού έργου για Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Κύπρου [συνερευνήτρια].
- 34 Συνσυγγραφέας με Σκάγιανη Π. κ.ά., «Έρευνα στρατηγικού σχεδιασμού και διαχείρισης της αεροπορικής υποδομής Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας – Πελοποννήσου», Τελική Έκθεση, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2000.
Στο πλαίσιο ερευνητικού έργου για ΥΠΑ. Α. Κοτρωνάρου: συγγραφή κεφαλαίου εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων, ανάπτυξης σχετικών περιβαλλοντικών δεικτών και περιβαλλοντικής αξιολόγησης προτεινομένων εναλλακτικών σεναρίων ανάπτυξης για τα δύο υπάρχοντα και λειτουργούντα αεροδρόμια, Αράξου και Καλαμάτας.
- 35 Karapanagiotis N., Kotronarou A. et al. «Environmental Impacts from the use of Renewable Energy Technologies, European Commission», December 2000.
Έκδοση Ευρωπαϊκής Επιτροπής, που προετοιμάστηκε από ELFORES, CRES, EURO-RES, ECOTEC, TECHENERG, με χρηματοδότηση από THERMIE-B (STR-1000-96-HE) ΓΔ Ενέργειας και Μεταφορών [συντονιστής έργου και επιστημονικός υπεύθυνος ΚΑΠΕ, επιστημονικός υπεύθυνος συνολικού έργου (ELFORES): Ν. Καραπαναγιώτης].
- 36 Kotronarou A., «WASSER Rhodes case study: Data collection», and «WASSER Rhodes case study: Data evaluation and processing, assumptions and final data sets used in WASSER», April 2000.
Στο πλαίσιο έργου WASSER χρηματοδοτούμενου από ΓΔ Έρευνας (ENV4-CT97-0459).
- 37 Kotronarou A., Sykioti O. «WASSER Rhodes case study: Surface hydrology modelling», April 2000.
Στο πλαίσιο έργου WASSER χρηματοδοτούμενου από ΓΔ Έρευνας (ENV4-CT97-0459).
- 38 Kotronarou A. «The 15th Exchange Program for EU Inspectors in Greece», Final Report, NOA, April 2000.
Στο πλαίσιο έργου του Δικτύου IMPEL, που υλοποιήθηκε από το ΕΑΑ με χρηματοδότηση από ΓΔ Περιβάλλοντος (Subv 99/81471) και ΥΠΕΧΩΔΕ [επιστημονικός υπεύθυνος].
- 39 Κοτρωνάρου Α. κ.α. «Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων μονάδας αφαλάτωσης με γεωθερμική ενέργεια σαν θερμικό μέσο στα Πράσσα Κιμώλου Κυκλάδων», ΚΑΠΕ, Ιούλιος 1999. *Στο πλαίσιο έργου «Desalination of sea water with low enthalpy*

geothermal energy as the heating medium on Kimolos island, Cyclades», ΚΑΠΕ με χρηματοδότηση από ΓΔ Ενέργειας (GE.438.94-HE). [Επιστημονική υπεύθυνη και συντονίστρια Μελέτης, επιστημονικός υπεύθυνος συνολικού έργου: Ι. Μπούκης].

- 40 Μαρία Τόμπρου, Αντώνης Κούσης, Νατάσα Κοτρωνάρου, Δήμητρα Κουτεντάκη. «Τελική Έκθεση περί των διαδικασιών αδειοδότησης υδροηλεκτρικών έργων και περιβαλλοντικών όρων σε ορισμένες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης», Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και ΕΑΑ, Μάιος 1999. Στο πλαίσιο ερευνητικού έργου χρηματοδοτούμενου από την ΔΕΗ [συνερευνήτρια].
- 41 Kotronarou A. «Environmental Impacts from the Use of Renewable Energy Technologies», Final Report, ELFORES, CRES et al, February 1999. Στο πλαίσιο έργου THERMIE-B, ΓΔ για Ενέργεια και Μεταφορές (STR-1000-96-HE) συντονιστής διεθνούς consortium ELFORES, συμμετοχή και ευθύνη υλοποίησης έργου ΚΑΠΕ. [επιστημονικός υπεύθυνος έργου σε ΚΑΠΕ].
- 42 Συνσυγγραφέας με Συμεωνίδη κ.ά «TESSA: Quantification and Control of Toxic Metals Enriched Sub-micron Particles and selected Chlorinated Compound Emissions from Alternative Fuel-Fired Cement Kilns», 1st Interim Report, TITAN SA, CRES, etc., 1999.
Στο πλαίσιο έργου Environment & Climate ΓΔ Έρευνας (ENV4CT97-0597), συντονιστής διεθνούς consortium TITAN ΑΕ, συμμετέχει ΚΑΠΕ [επιστημονικός υπεύθυνος ΚΑΠΕ].
- 43 Συνσυγγραφέας με Η. Despretz κ.ά «Green Flags for Greener Hotels», 1st Interim Report, ADEME, CRES et al, 1999.
Στο πλαίσιο έργου LIFE ΓΔ Περιβάλλοντος, συντονιστής διεθνούς consortium ADEME, συμμετέχει και ΚΑΠΕ [επιστημονικός υπεύθυνος έργου σε ΚΑΠΕ].
37. Συνσυγγραφέας με Τ. Almeida, R. Ribeiro et al, «A concerted action for European co-ordination and information exchange on industrial exploitation of waste energy», Final Report, CBE, CRES, etc, 1999.
Στο πλαίσιο έργου ALTENER (DGEnergy, 4.1030/D/97-030) και του Διεθνούς Δικτύου WfE-Nett (Waste for Energy Network) για την αξιοποίηση αποβλήτων. Συντονιστής διεθνούς consortium CBE, συμμετέχει ΚΑΠΕ. [επιστημονικός υπεύθυνος έργου ΚΑΠΕ].
38. Kotronarou A., Boukis I., Alexopoulou E., Chatziathanasiou A. «WfE-Nett PHASE IV: A concerted action for European co-ordination and information exchange on industrial exploitation of waste for energy», Final Progress Report, CRES, January 1999.
Στο πλαίσιο έργου ALTENER και Δικτύου WfE-Nett [επιστημονικός υπεύθυνος ΚΑΠΕ].
39. Kotronarou A. κ.α. «RES Legislation in Greece», Final Report, CRES, June 1998.
Στο πλαίσιο έργου Πρόγραμματος ALTENER (ENER-IURE PROJECT: RES Legislation in Europe), συντονιστής έργου SODEAN, consortium από 18 κράτη στις ΕΕ, συμμετέχει ΚΑΠΕ [συνερευνήτρια, υπεύθυνη ανάλυσης και αξιολόγησης νομικού πλαισίου για ΑΠΕ στην Ελλάδα, επιστημονικός υπεύθυνος έργου ΚΑΠΕ: Edge M.].
40. Kotronarou A., Bilios A. «Environmental Impacts from the use of Renewable Energy Technologies», Interim Progress Report, ELFORES, June 1998.
Στο πλαίσιο έργου THERMIE-B, ΓΔ για Ενέργεια και Μεταφορές, συντονιστής ELFORES, υλοποίηση έργου ΚΑΠΕ. [επιστημονικός υπεύθυνος έργου ΚΑΠΕ].
41. Συνσυγγραφέας με Κ. Τίγκα κ.ά «Ανάπτυξη Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος για τον προσδιορισμό του τεχνικά και οικονομικά εκμεταλλεύσιμου δυναμικού

- ΑΠΕ στον Ελληνικό Χώρο”, Προκαταρκτική Έκθεση σχεδιασμού συστήματος, ΚΑΠΕ, 1998.
Στο πλαίσιο έργου Ε.Π.Ε. (Μέτρο 3.4.3) χρηματοδοτούμενου από ΓΓΕΤ [συνереυνήτρια, επιστημονικός υπεύθυνος Κ. Τίγκας].
42. Κοτρωνάρου Α., Χατζηαθανασίου Α. (εκδότες) Πρακτικά Ημερίδας για Ενεργειακή Αξιοποίηση Βιοαερίου – Δυνατότητες & Εφαρμογές, ΚΑΠΕ, 1998.
Στο πλαίσιο Προγραμμάτων ALTENER (4.1030/D/97-030) και FAIR (FAIR 3, AD/Nett CT96 2083) και Διεθνών θεματικών Δικτύων WfE-Nett και AD/Nett για την ενεργειακή αξιοποίηση αποβλήτων και βιοαερίου.
43. Kotronarou A., Chatziathanasiou A. et al. “Altener Event – Mini Training Action: Biogas from co-digestion of animal manure and other biomass (stomach & olive oil waste), Athens, Greece 17-18 November 1998”, Report (including training course material), CRES, NIRAS, South Jutland University Centre, 1998.
Στο πλαίσιο Πρόγραμματος ALTENER (4.01030/D/97-030) και Διεθνούς Δικτύου Waste for Energy Network (WfE). [επιστημονικός υπεύθυνος έργου ΚΑΠΕ].
44. Κ. Τίγκας, Kotronarou A. et al, «Development of a Geographical Information System to monitor the Energy Sector in the Mediterranean Basin”, Report, CRES, 1998.
Στο πλαίσιο έργου SYNERGY (DG for Energy, 4.1030/D/96-44) για την ανάπτυξη εφαρμογής για τον ενεργειακό τομέα στον μεσογειακό χώρο με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών [συνереυνήτρια, επ. υπεύθυνος: Κ. Τίγκας]
45. Kotronarou A., Boukiss I., Alexopoulou E., Chatziathanasiou A. “WfE-Nett PHASE IV: A concerted action for European co-ordination and information exchange on industrial exploitation of waste for energy”, Interim Progress Report, CRES, June 1998.
Στο πλαίσιο έργου ALTENER και Δικτύου WfE-Nett. [επιστημ. Υπεύθυνος έργου ΚΑΠΕ]
46. Συνσυγγραφέας με Δ. Λάλα κ.ά, «Δημιουργία υποδομής για τον έλεγχο τήρησης περιβαλλοντικών όρων σε έργα και δραστηριότητες της χώρας (INSPECTORATE)», Τελική έκθεση, ΕΑΑ, ΥΠΕΧΩΔΕ, 1997.
Στο πλαίσιο έργου που χρηματοδοτήθηκε από ΥΠΕΧΩΔΕ [συνереυνήτρια/ συντονιστής έργου, επιστημονικός υπεύθυνος: Δ. Λάλας]. Συνσυγγραφέας με Δ. Λάλα και ενδιάμεσης έκθεσης, 1996.
47. Κ. Τίγκας, Kotronarou A. et al, «Development of a Database for Energy Efficiency Policies and programmes in IEA Countries», Final Report, CRES, August 1997.
Στο πλαίσιο έργου SAVE (4.1031/E/95-007) ΓΔ Ενέργειας. [συνереυνήτρια/ συντονιστής έργου, επιστημονικός υπεύθυνος: Κ. Τίγκας]
48. Κ. Τίγκας, Kotronarou A. et al, «Renewable Energy Sources Statistics for Greece, 1996», Final Report, CRES, December 1997.
Στο πλαίσιο έργου που χρηματοδοτήθηκε από την EUROSTAT και την ΓΔ Ενέργειας (4.1030/D/96-015, SOEC 651300002) για την συλλογή και επεξεργασία στοιχείων για στις ΑΠΕ στην Ελλάδα. [συνереυνήτρια/ συντονιστής έργου, επ. υπεύθυνος: Κ. Τίγκας]
49. Κ. Τίγκας, Kotronarou A. et al, «Urban Energy Planning and Development of Database: Cyprus», Final Report, CRES – APUR, 1997.
Στο πλαίσιο έργου SYNERGY, ΓΔ Ενέργειας, διεθνές consortium APUR-ENEA-OME, συμμετέχει και ΚΑΠΕ. [συνереυνήτρια/ συντονιστής έργου, επιστ. Υπεύθυνος: Κ. Τίγκας]

50. K. Tigas, Kotronarou A. et al, "Renewable Energy Sources Statistics for Greece, 1989-1995", Final Report, CRES, September 1997.
Προετοιμάστηκε με βάση στοιχεία του Τομέα Πληροφορικής ΚΑΠΕ, που είχαν συλλεχθεί για την EUROSTAT κατά τη περίοδο 1990-1996, στο πλαίσιο σχετικών έργων.
51. Συμμετοχή στην συγγραφή (κύριος συγγραφέας Δ. Λάλας), "A common Minimum Quality Assurance Program", European Topic Centre for Air Quality of the European Environment Agency, RIVM-NILU-NOA-DNMI, Final Draft, May 1997.
52. K. Tigas, Kotronarou A. et al, "Mediterranean Energy Information Network", Progress Report, CRES – ICAEN, June 1997.
Στο πλαίσιο έργου THERMIE-B (DIS-0898-96-HE) ΓΔ Ενέργειας ΕΕ, για την συλλογή και επεξεργασία στοιχείων και την υλοποίηση συστήματος υποστήριξης αποφάσεων (GIS-Βάση Δεδομένων) για τη παρακολούθηση του ενεργειακού τομέα στις 15 Μεσογειακές χώρες. Συνσυγγραφέας και άλλων σχετικών εκθέσεων, στο πλαίσιο του έργου (π.χ. έκθεσης Mediterranean Energy Information Network: Overview & Support Material Μάιος 1997). [συνερευνητρια/συντονιστής έργου, επιστημονικός υπεύθυνος: Κ. Τίγκας]
53. K. Tigas, Kotronarou A., Soura O. Renewable Energy Sources Statistics for Greece, 1995, Final Report, CRES, November 1996.
Στο πλαίσιο έργου που χρηματοδοτήθηκε από την EUROSTAT (SOEC 55130003) για τη συλλογή και επεξεργασία στοιχείων για τις ΑΠΕ στην Ελλάδα. [συνερευνητρια/συντονιστής έργου, επ. υπεύθυνος: Κ. Τίγκας]
54. K. Tigas, Kotronarou A. et al, «Energy and Urban Environment in the Mediterranean Countries; Network 2: Urban Energetic Planning and Geographical Databases; Agglomeration of Limassol», Final Report, CRES, Environmental Management Consultants Ltd., Water Board of Limassol, November 1996.
Στο πλαίσιο έργου SYNERGY (4.1041/94-027), ΓΔ Ενέργειας, συντονιστής υπο-έργου APUR [συνερευνητρια/συντονιστής έργου ΚΑΠΕ, επιστημονικός υπεύθυνος: Κ. Τίγκας]
55. K. Tigas, Kotronarou A. et al, «Database of Energy and Environmental Information for Palestine», Final Report and User's Guide, CRES, 1996.
Στο πλαίσιο έργου Technical assistance to the energy center of Palestine, SISIE [συνερευνητρια, επ. Υπεύθυνος: Κ. Τίγκας]
56. Συνσυγγραφέας με Κ. Τίγκα κ.ά, "Data collection and Database for the Energy Sector in Eastern Countries", Final Report, European Commission, 1996.
Στο πλαίσιο έργου SYNERGY, DG Energy. [συνερευνητρια, επ. υπεύθυνος: Κ. Τίγκας]
57. Συνσυγγραφέας με Κ. Τίγκα και στις: "EnR/ALTENER Database", Report and User's Guide, CRES, June 1996.
Στο πλαίσιο έργου ALTENER ΓΔ Ενέργειας. [συνερευνητρια, επ. υπεύθυνος: Κ. Τίγκας]
58. Κοτρωνάρου Α., Τίγκας Κ. Συλλογή και επεξεργασία στοιχείων για τη κρατική χρηματοδότηση του τομέα ενέργειας στην Ελλάδα, Τελική έκθεση, ΚΑΠΕ, 1996.
Έργο που χρηματοδοτήθηκε από ΓΓΕΤ. [συνερευνητρια, επ. υπεύθυνος: Κ. Τίγκας]
59. Tigas K, Kotronarou A., "TERES II Study: Greece", CRES, 1996.
Στο πλαίσιο στις προετοιμασίες στις Έκθεσης TERES II, για τη πρόβλεψη χρήσης ΑΠΕ στα κράτη μέλη στις ΕΕ για λογαριασμό στις Ευρωπαϊκής Επιτροπής, το ΚΑΠΕ

παρέσχε στοιχεία για την Ελλάδα και έκανε κριτική αξιολόγηση των προβλέψεων του κύριου μελετητή, ESD. [συνερευνήτρια, επ. υπεύθυνος: Κ. Τίγκας]

60. Kotronarou A. (manual author), K. Tigas, I. Siakki, "User's Guide for SOLARGIS, GIS Application", CRES, July 1996.
Στο πλαίσιο έργου Τομέα Αιολικών ΚΑΠΕ, χρηματοδοτούμενου από πρόγραμμα JOULE ΓΔ Ενέργειας (JOU2-CT94-0439). [συνερευνήτρια, επ. υπεύθ. Έργου: Φραγκούλης Α.]
61. Συνσυγγραφέας με Μ. Μποναζούντα κ.ά, «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Ποτάμιου Οικοσυστήματος Σπερχειού», Τελική Έκθεση, ΕΜΠ, 1995.
Στο πλαίσιο έργου LIFE (92/GR/004/B4-3200/8.2.93 Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, ΕΜΠ). Υπεύθυνη για θέματα διαχείρισης απορριμμάτων και αποβλήτων ελαιοτριβείων (συγγραφή σχετικών κεφαλαίων). [συνερευνήτρια, επ. υπεύθυνος Μ. Μποναζούντας].
62. Συνσυγγραφέας με Μ. Μποναζούντα κ.ά, «Οικονομία του Περιβάλλοντος με Έμφαση στους Τομείς της Γεωργίας, των Μεταφορών και της Ενέργειας», Τελική Έκθεση και Πρακτικά Workshop, ΕΜΠ, ΥΠΕΘΟ, 1994.
Στο πλαίσιο ερευνητικού προγράμματος παροχής τεχνικής βοήθειας στο Πανεπιστήμιο Αγ. Πετρούπολης, Ρωσσίας [συνερευνήτρια]
63. Συνσυγγραφέας με Μ. Μποναζούντα κ.ά, «Pre-Jep Programme: Environmental Economics, Agriculture, Transport and Energy Sectors», Project Report, NTUA, 1994.
Στο πλαίσιο ερευνητικού προγράμματος παροχής τεχνικής βοήθειας στο Πανεπιστήμιο Αγ. Πετρούπολης, Ρωσσίας με συγχρηματοδότηση από ΕΕ (EC TEMPUS, Pre-jep/00247-93, ΕΜΠ, 1993-4). [συνερευνήτρια]
64. Συνσυγγραφέας με Μ. Μποναζούντα κ.ά, «Environmental Impact of Small Hydropower Plants», Final Report, Commission of the European Community, 1993.
Στο πλαίσιο έργου χρηματοδοτούμενου από ΓΔ Ενέργειας (CEC- DGXVII Contract No 4.1030/E/91-05) [συνερευνήτρια]
65. Kotronarou A. "Speciation of Iron in Atmospheric Water", Internal Report, EAWAG, Switzerland, 1992.
Στο πλαίσιο ερευνητικού προγράμματος Ινστιτούτου EAWAG [επιστημονική συνεργάτης υπεύθυνη υλοποίησης προγράμματος (post-doc), καθηγήτρια: L. Sigg].
66. Kotronarou A., Hoffman, MR. "Physicochemical control of Hydrogen Sulfide in Sewers", Final Report for CDS contract No 3082, CALTECH, LACSD, Los Angeles, 1991.
67. Kotronarou A., Hoffman, MR. "Application of Transition Metal Catalysis for the control of Hydrogen Sulfide", Final Report for CDS contract No 2966, CALTECH, LACSD, Los Angeles, 1990.
68. Συνσυγγραφέας με Μ. Μποναζούντα κ.ά, "Επιχειρησιακή Ανάλυση Διάθεσης Αποβλήτων σε Πηνεϊό Θεσσαλίας", Τελική Έκθεση Ερευνητικού Προγράμματος, ΕΜΠ 1986.
69. Συνσυγγραφέας με Μ. Μποναζούντα κ.ά, «Μαθηματική Προσομοίωση Υδατοποιότητας Πηνεϊού Θεσσαλίας», Τελική Έκθεση Ερευνητικού Προγράμματος, ΕΜΠ, 1986.

iii) Τεχνικές Εκθέσεις/Μελέτες στο πλαίσιο ανάθεσης έργου

1. Μελέτη Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την Διευθέτηση ρέματος Αγίας Μαρίνας και αντιμετώπιση προβλημάτων κοίτης άνω ρου Β. Κηφισσού, Τ.Υ.Ε., Δ.Δ.Ε. Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, Αύγουστος 1999. *[ανάδοχος]*
2. Προμελέτη για την Διευθέτηση ρέματος Αγίας Μαρίνας και αντιμετώπιση προβλημάτων κοίτης άνω ρου Β. Κηφισσού, Τ.Υ.Ε. , Δ.Δ.Ε. Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, Αύγουστος 1999. *[ανάδοχος]*
3. Μελέτη Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για Ξενώνα Αγροτουριστικού Πολιτιστικού Κέντρου Αλιφείρας, ΜΥΛΟΣ ΕΠΕ, Γ. Ζώη και Συνεργάτες, Αύγουστος 1999. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
4. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αποχέτευσης ακαθάρτων ευρύτερης περιοχής Δήμου Μεσσήνης, Ροϊκος Σύμβουλοι Μηχανικοί Περιβάλλοντος ΕΕ, Δήμος Μεσσήνης, 1999. *[κύριος μελετητής]*
5. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων δικτύων αποχέτευσης ομβρίων των Κοιν. Αναβύσσου, Π. Φώκαιας και Σαρωνίδας Ν. Αττικής, Δ. Αναγνωστόπουλος, Κοινότητα Αναβύσσου, 1999. *[κύριος μελετητής]*
6. Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών για την περιοχή Συμβουλίου Περιοχής 6^{ης} Εδαφικής Περιφέρειας Ν. Κέρκυρας, Συμβούλιο Περιοχής 6^{ης} Εδαφικής Περιφέρειας Ν. Κέρκυρας, Τελική Έκθεση, Χάρτες και CD-ROM, 1999. *[μέλος ομάδας μελέτης]*
7. Μελέτη Προέγκρισης Χωροθέτησης Ξενώνα Αγροτουριστικού Πολιτιστικού Κέντρου Αλιφείρας, ΜΥΛΟΣ ΕΠΕ, Γ. Ζώη και Συνεργάτες, Μάιος 1999. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
8. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αμμοληψίας από ευρύτερη θαλάσσια περιοχή Αράξου Πατρών για τις ανάγκες του νέου λιμένα Πατρών, CHRISTIANI NIELSEN – ΤΕΓΚ – BACHY Ltd, 1998. *[ανάδοχος, συντονιστής, κύριος μελετητής]*
9. Μελέτη επικινδυνότητας αναχώματος Φιολιτίου Ζακύνθου και σχέδιο αντιμετώπισης περιστατικών έκτακτης ανάγκης, ΜΕΤΕΡ-Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ, Υπουργείο Γεωργίας, 1998. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
10. Τοπικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα του Συμβουλίου Περιοχής 6^{ης} Εδαφικής Περιφέρειας Ν. Κέρκυρας, Συμβούλιο Περιοχής 6^{ης} Εδαφικής Περιφέρειας Ν. Κέρκυρας, Τελική Έκθεση, 1998. *[ανάδοχος, συντονιστής, κύριος μελετητής]*
11. Έκθεση εμπειρογνωμοσύνης για λιμνοδεξαμενές πολλαπλού σκοπού σε ελληνικά νησιά, που χρηματοδοτήθηκαν (έστω και εν μέρει) από ΚΠΣ Ι, ENVECO ΑΕ, DGXVI, 1998. *[συντονιστής, εμπειρογνώμονας]*
12. Μελέτη Προέγκρισης Χωροθέτησης για την Διευθέτηση ρέματος Αγίας Μαρίνας και αντιμετώπιση προβλημάτων κοίτης άνω ρου Β. Κηφισσού, Τ.Υ.Ε. , Δ.Δ.Ε. Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, Νοέμβριος 1998. *[ανάδοχος, συντονιστής, κύριος μελετητής]*
13. Πρόδρομη Έκθεση για την Διευθέτηση ρέματος Αγίας Μαρίνας και αντιμετώπιση προβλημάτων κοίτης άνω ρου Β. Κηφισσού, Τ.Υ.Ε., Δ.Δ.Ε. Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, Νοέμβριος 1998. *[ανάδοχος]*
14. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έργων προστασίας και ανάπλασης ρέματος Ποδονίφη στην περιοχή Φιλοθέης, ΟΡΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ, Δήμος Φιλοθέης, 1998. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*

15. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων παράκαμψης πόλης Χίου, Δήμος Χίου, 1998. *[μέλος ομάδας μελέτης, θέματα θορύβου και ατμοσφαιρικών εκπομπών]*
16. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων οδού Αργυνώντα – Βαθύ Νήσου Καλύμνου, ΠΑΡΝΩΝ ΑΕ, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Δωδεκανήσου, 1998. *[κύριος μελετητής]*
17. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αγροτικής οδού Σκάλια – Παλιόνησος Νήσου Καλύμνου, ΠΑΡΝΩΝ ΑΕ, Επαρχείο Καλύμνου, 1998. *[κύριος μελετητής]*
18. Τοπικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα του Συμβουλίου Περιοχής 6^{ης} Εδαφικής Περιφέρειας Ν. Κέρκυρας, Συμβούλιο Περιοχής 6^{ης} Εδαφικής Περιφέρειας Ν. Κέρκυρας, Αναγνωριστική Μελέτη και Ενδιάμεση Έκθεση, 1997. *[ανάδοχος, συντονιστής, κύριος μελετητής]*
19. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την οδό Κάρυστος – Δημοσάρη, Τεχνική Εταιρεία Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Εύβοιας, 1997. *[κύριος μελετητής]*
20. Μελέτη Προέγκρισης Χωροθέτησης οδού Αργυνώντα – Βαθύ Νήσου Καλύμνου, ΠΑΡΝΩΝ ΑΕ, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Δωδεκανήσου, 1998. *[κύριος μελετητής]*
21. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αμμοληψίας από θαλάσσια περιοχή εκβολών ποταμού Ευήνου για τις ανάγκες του νέου λιμένα Πατρών, CHRISTIANI NIELSEN – ΤΕΓΚ – BACHY Ltd, 1997. *[ανάδοχος, συντονιστής, κύριος μελετητής, περιλαμβάνει δειγματοληψίες και μετρήσεις, αξιολόγηση αποτελεσμάτων και σχετική συνεργασία με εμπειρογνώμονες από ΕΜΠ]*
22. Πρόγραμμα διερεύνησης ποιότητας ιζημάτων περιοχής Ν. Λιμένα Πατρών, CHRISTIANI NIELSEN – ΤΕΓΚ – BACHY Ltd, 1997. *[ανάδοχος, συντονιστής, κύριος μελετητής, ερευνητικό πρόγραμμα περιλαμβάνει δειγματοληψίες, αξιολόγηση αποτελεσμάτων αναλύσεων και σχετική συνεργασία με εμπειρογνώμονες από Caltech και ΕΜΠ]*
23. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων βελτίωσης οδού Ηγουμενίτσας-Πρέβεζας από Χ.Θ. 2+450 – 4+826”, ENVECO ΑΕ, Κ/Ξ ΑΘΗΝΑ, 1997. *[κύριος μελετητής]*
24. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων οδού Πύλης – Δάφνης, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Βοιωτίας, 1997. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
25. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Εγκατάστασης Βιολογικού Καθαρισμού Αλιβερίου, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Στερεάς Ελλάδας, 1997. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
26. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Σητείας, Δήμος Σητείας, 1997. *[κύριος μελετητής]*
27. Πρόγραμμα εκτίμησης της επίδρασης της πυρκαϊάς του 1995 στην αύξηση της στερεοπαροχής του μεγάλου ρέματος Ραφήνας, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ανατολικής Αττικής, Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, 1996. *[συνανάδοχος, συντονιστής, κύριος μελετητής, ερευνητικό πρόγραμμα περιλαμβάνει μαθηματική προσομοίωση στερεοπαροχής και σχετική συνεργασία με εμπειρογνώμονες από ΕΜΠ και ΕΘΙΑΓΕ]*
28. Μελέτη Ίδρυσης Κέντρου Αναβάθμισης Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Ν. Χαλκιδικής, ENVECO ΑΕ, ΑΝΕΤΧΑ, 1996. *[συντονιστής, κύριος μελετητής, περιλαμβάνει επισκέψεις στα περισσότερα ξενοδοχεία του Νομού, αξιολόγηση λειτουργίας συστημάτων επεξεργασίας λυμάτων, δειγματοληψίες και αξιολόγηση αποτελεσμάτων αναλύσεων]*
29. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων επέκτασης λιμένα Σητείας, Δήμος Σητείας, 1996. *[κύριος μελετητής]*

30. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αποπεράτωσης κατασκευών και λειτουργίας ξενοδοχείου “Grecotel Corfu Imperial” και Συνεδριακού Κέντρου, 1996. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
31. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ξενοδοχείου “Grecotel Rhodes Royal”, 1996. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
32. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αλιευτικού καταφυγίου Παλουκίου Αμαλιάδος, Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Ν. Ηλείας, 1996. *[κύριος μελετητής]*
33. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων επέκτασης εγκαταστάσεων Χιονοδρομικού Κέντρου Καλαβρύτων, 1996. *[κύριος μελετητής]*
34. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την βελτίωση της υπ’ αριθ. 70 Εθνικής Οδού Αργος-Ναύπλιο-Λυγουριό στο τμήμα Ναύπλιο – Λυγουριό, από Χ.Θ. 23+450 έως Χ. Θ. 34+100, ΥΠΕΧΩΔΕ, ΔΜΕΟ, 1996. *[μέλος ομάδας μελέτης, θέματα ατμοσφαιρικών εκπομπών]*
35. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Εθνικής Οδού Πτολεμαΐδας-Παραβεγορίτιδας, από Χ.Θ. 0+000 έως Χ.Θ. 17+300, ΥΠΕΧΩΔΕ, ΔΜΕΟ, 1996. *[μέλος ομάδας μελέτης, θέματα θορύβου]*
36. Μελέτη Προέγκρισης Χωροθέτησης αλιευτικού καταφυγίου Παλουκίου Αμαλιάδος, Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Ν. Ηλείας, 1996. *[κύριος μελετητής]*
37. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων κρατικού αερολιμένα Σαντορίνης, Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας, 1996. *[μέλος ομάδας μελέτης, θέματα θορύβου]*
38. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων V Αρδευτικού Δικτύου Σερρών, Υπ. Γεωργίας, 1995. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
39. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Επανορθωτικών Μέτρων από την Κατασκευή ΥΗ Έργου Μετσοβίτικου, ΔΕΗ, 1995. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
40. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Λιμνοδεξαμενής Εγγαρών νήσου Νάξου, Υπ. Γεωργίας, 1995. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
41. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Λιμνοδεξαμενής Μυλοποτάμου νήσου Ιου, Υπ. Γεωργίας, 1995. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
42. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Επανορθωτικών Μέτρων από την Κατασκευή των Έργων Παροχέτευσης Υδάτων Αχελώου για Αρδευση-Υδρευση Κοιν. Επαρχίας Βάλτου Ν. Αιτ/νιας, ΥΠΕΔΩΔΕ, Δ7, 1995. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
43. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Κρατικού Αερολιμένα Χανίων, ΥΠΑ, 1994. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
44. Μελέτη Εξυγίανσης – Αξιοποίησης – Ανάπλασης Ποταμού Κέρκυρας, Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, 1994. *[συντονιστής, κύριος μελετητής, περιλαμβάνεται εργασία πεδίου, δειγματοληψίες, αξιολόγηση αποτελεσμάτων αναλύσεων, προετοιμασία διαχειριστικού σχεδίου και διοργάνωση σχετικής ημερίδας]*
45. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Επανορθωτικών Μέτρων από την Κατασκευή και Λειτουργία των Έργων Συμπληρωματικής Υδρευσης Ιωαννίνων και Λοιπών Οικισμών Λεκανοπεδίου και Εμπλουτισμού στις Λίμνες Παμβώτιδας, ΥΠΕΧΩΔΕ, 1994. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
46. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Ν. Σιδηροδρομικής Γραμμής Υψηλών Ταχυτήτων Αθηνών – Θεσσαλονίκης – Τμήμα περιοχής Πλαταμώνα, Χ.Θ. 399 –Χ.Θ.

- 410, Οργανισμός Σιδηροδρόμων Ελλάδος (ΟΣΕ), 1994. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
47. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Αερολιμένα Σητείας, Δήμος Σητείας, 1994. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
48. Μελέτη Διαχείρισης Υγροβιότοπου στη Θέση Μπούκα Αλυκών Ποταμού, Δημ. Επιχ. Ύδρευσης & Αποχέτευσης Κέρκυρας (ΔΕΥΑΚ), 1994. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
49. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Φράγματος Γαδουρά Ρόδου, Υπουργείο Γεωργίας, 1994. *[μέλος ομάδας μελέτης, υδρολογία – προστασία οικοσυστήματος]*
50. Μελέτη Προέγκρισης Χωροθέτησης Έργων Παροχέτευσης Υδάτων Αχελώου για Άρδευση-Ύδρευση Κοινοτήτων Επαρχίας Βάλτου Ν. Αιτ/νίας, ΥΠΕΔΩΔΕ, Δ7, 1994. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
51. Οριστική Μελέτη Λιμνοδεξαμενής Μυλοποτάμου νήσου Ίου, Υπ. Γεωργίας, 1994. *[μέλος ομάδας μελέτης]*
52. Οριστική Μελέτη Λιμνοδεξαμενής Εγγαρών νήσου Νάξου, Υπ. Γεωργίας, 1994. *[μέλος ομάδας μελέτης]*
53. DoD Environmental Standards for Greece, Book & Guidelines, Epsilon International SA, 1994 (Αγγλική και Ελληνική Έκδοση). *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
54. Development of DoD Environmental Standards – Italy, Spain, Greece”, Final Report (Legal requirements, Technical aspects, Proposed Environmental Standards for 18 media), US Navy – Woodward-Clyde International, 1994. *[συνσυγγραφέας, συντονιστής- κύριος μελετητής ελληνικής ομάδας]*
55. Development of DoD Environmental Standards – Italy, Spain, Greece”, Report on European Community and Greek legal requirements for all environmental media, US Navy – Woodward-Clyde International, 1993. *[συντονιστής- κύριος μελετητής]*
Προετοιμασία & σύνταξη περιβαλλοντικών προτύπων για τις Αμερικάνικες βάσεις στην Ελλάδα, με βάση τις οδηγίες του DOD (Υπουργείο Εθνικής Αμυνας ΗΠΑ), την εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία και την αντίστοιχη στις ΕΟΚ και τεχνικο-οικονομικά κριτήρια. Μελετήθηκαν 18 τομείς, που καλύπτουν ευρύ φάσμα από αέριες εκπομπές, θόρυβο, πόσιμο νερό, απόβλητα και τοξικά, μέχρι φυσικό και πολιτιστικό περιβάλλον και οικοσυστήματα – χλωρίδα – πανίδα.
56. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Επανορθωτικών Μέτρων από την Κατασκευή και Λειτουργία των Έργων Συμπληρωματικής Ύδρευσης Ιωαννίνων και Λοιπών Οικισμών Λεκανοπεδίου και Εμπλουτισμού Λίμνης Παμβώτιδας, ΥΠΕΧΩΔΕ, 1994. *[μέλος ομάδας μελέτης]*
57. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Λιμένα Ελευσίνας, ΥΠΕΧΩΔΕ, 1993. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
58. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Λιμένα Σούδας, ΥΠΕΧΩΔΕ, 1993. *[συντονιστής, κύριος μελετητής]*
59. Μελέτη για την επεξεργασία αποβλήτων φαρμακοβιομηχανίας – απομάκρυνση τοξικών οργανικών ουσιών, CALTECH, 1990. *[κύριος ερευνητής]*
60. Προμελέτη εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων ευρύτερης περιοχής Αγρινίου, Ζαχαρίας Μ., 1987. *[μέλος ομάδας μελέτης, σχεδιασμός εγκαταστάσεων και συγγραφή μελέτης και τευχών τεχνικών προδιαγραφών]*
61. Οριστική Μελέτη Ύδρευσης & Αποχέτευσης Ακαθάρτων Κοινότητας Βασιλικών Λέσβου, ΕΦΙΛΟΝ ΕΠΕ, 1987. *[μέλος ομάδας μελέτης, σχεδιασμός δικτύων και συγγραφή μελέτης και τευχών τεχνικών προδιαγραφών]*

8. Λοιπή επιστημονική δραστηριότητα και προβολή

i) Εισηγήτρια σε σεμινάρια κατάρτισης και εξειδίκευσης επιστημόνων

- Υπολογιστικά μοντέλα περιβαλλοντικών προγνώσεων – Χρήση μετεωρολογικού μοντέλου στο πλαίσιο καταγραφής & αξιολόγησης της ποιότητας του αέρα, ΕΑΑ – Δίκτυο ΠΡΟΤΕΠΕ, επ. υπευθ. Χ. Καμπεζίδης, 2004.
- Διαχείριση Οικοσυστημάτων: Παράκτιος χώρος – Οικοσυστήματα Παγασητικού, ΚΕΚΑΝΑΜ (Ν. Μαγνησίας), 1999.
- Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Λιμενικών Έργων, ΤΕΕ/ΤΑΚ, 1999.
- Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, ΤΕΕ, 1999.
- Διαδικασίες σύνταξης και εφαρμογής Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, ΚΕΚ Τεχνική Εκπαιδευτική ΕΠΕ, 1999.
- Χημεία της Ατμόσφαιρας και Όξινη βροχή, ΤΕΙ Αθηνών, 1995.
- Σχεδιασμός και Διαχείριση Συστημάτων Υδραυλικών Έργων, Διαχείριση Υδατικών Πόρων – Νέες Τεχνολογίες, Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας – ΤΕΕ Κρήτης, 1995.
- Διαχείριση Υδατικών Πόρων – Νέες Τεχνολογίες, Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας – ΤΕΕ, 1995.
- Τεχνικές Προστασίας και Αποκατάστασης Περιβάλλοντος, ΕΚΤ Δήμου Ν. Ηρακλείου, 1995.
- Σύλλογος Ελλήνων Οικονομολόγων: διδασκαλία σε διάφορα μακροχρόνια και βραχυχρόνια εκπαιδευτικά προγράμματα και σεμινάρια κατά την περίοδο 1988-1994.

ii) Αξιολόγηση προτάσεων για χρηματοδότηση από ΕΕ κ.λπ.

Έργο αξιολογητή για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στο πλαίσιο στις επιλογής έργων για χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Για Horizon 2020 (H2020):

- DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION, Unit I.2 - Environmental technologies. Συμμετοχή σε αξιολόγηση προτάσεων που υποβλήθηκαν σε H2020-LCE-2014-1 και H2020-LCE-2014-4, 4-5/2014.

Για 7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο (FTP7):

- DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION, Directorate I – Environment, Αξιολόγηση προτάσεων που υποβλήθηκαν σε FP7-ENV-2013-two-stage (topic 6.3.2 Eco-innovative demonstration projects), 3-4/2013.
- Research Executive Agency (REA), Unit - S1 – SME, αξιολόγηση έργου (final review) προγράμματος FP7 Research Projects to the benefit of SMEs (FP7-SME-2010, DRYCLOSET-256295), 4/2013.
- DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION, Directorate I – Environment, Αξιολόγηση προτάσεων που υποβλήθηκαν σε FP7-ENV-2013-one-stage (topic 6.3.2 Eco-innovative demonstration projects), 11/2012.

- Research Executive Agency (REA), Unit - S1 – SME, αξιολόγηση έργων υπό εκπόνηση (mid-term review) προγράμματος FP7 Research Projects to the benefit of SMEs (FP7-SME-2010), 1/1-31/12/2012.
- DG Energy, Αξιολόγηση προτάσεων που υποβλήθηκαν σε Energy.010.4.2-1 & Energy.2010.4.5-1 (Biomass & Support to Coordination of Stakeholders activities for Heating & Cooling), 3-7/5/2010.
- DG Research, FP7-2009-BIOREFINERY-CP, 12/2008-1/2009 (remote evaluation: 17/12/08-6/1/09 & consensus meeting 12-16/1/2009).
- DG for Energy and Transport (TREN) FP7–2008-ENERGY, “Biomass”, 17-21/11/2008 & 24-28/11/2008 (extended panel).
- DG TREN, Biomass, 10-14/9/2007.

Για 6^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο (FTP6):

- DG TREN, Sustainable Energy Systems 23-27/1/2006.
- DG TREN, Energy from Biomass & Waste, 31/1-4/2/2005 & 21-22/2/05 (extended panel)
- DG TREN, Energy from Biomass & Waste, 7-11/4/2003

Για 5^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο (FTP5):

- DG TREN (Energy & Transport), Accompanying Measures for the Energy Sub-programme, April 2002 (+ Extended Panel)
- DG TREN, Energy from Biomass & Waste, January 2002 (+ Extended Panel)
- DG TREN, Energy from Biomass & Waste, April 2001
- DG Research-DI, Sustainable Management & Quality of Water: March 2000.

Αξιολόγηση προτάσεων σε θέματα υδατικών πόρων για συγχρηματοδότηση από Κύπρο και ΕΕ, για λογαριασμό αρμόδιας Αρχής Κυπριακής Δημοκρατίας, Ιανουάριος 2010.

Αξιολόγηση προτάσεων για χρηματοδότηση από ΓΓΕΤ στο πλαίσιο ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα»:

- Διεθνείς Συνεργασίες, Φεβρουάριος 2004 (Επιτροπή Περιβάλλοντος).
- Οριζόντια Επιτροπή και Επιτροπή Χερσαίου Περιβάλλοντος – Ανακύκλωσης Απορριμμάτων – Φυσικών Καταστροφών, Ιούλιος 2003.
- Οριζόντια Επιτροπή και Επιτροπή Περιβάλλοντος, Μάρτιος 2003.

iii) Συμμετοχή σε Επιτροπές ως εμπειρογνώμονας κ.λπ.

- Μέλος Ομάδας τελικής επαλήθευσης του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου του έργου 9NEW2009 της ΓΓΕΤ / ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ στο πλαίσιο της Πράξης «Υποστήριξη Νέων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης», 6-7/2015.
- Μέλος Ομάδας ενδιάμεσης επαλήθευσης του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου του έργου 9NEW2009 της ΓΓΕΤ / ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ στο πλαίσιο της Πράξης «Υποστήριξη Νέων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης», 11/2013.
- Μέλος Ομάδας Εργασίας ΥΠΕΚΑ για την σύνταξη Νέου σχεδίου Νόμου για τον Περιβαλλοντικό Έλεγχο στη χώρα (οικ.2492/20-12-2012 περί Συγκρότηση Ομάδας Εργασίας για τη σύνταξη νέου σχεδίου νόμου για την Ελεγκτική Λειτουργία), 1-4/2013.
- Εθνικός εμπειρογνώμονας σε θέματα περιβάλλοντος για την ομάδα εργασίας ΚΑ3 (Εφαρμογές για Μεταφορές και Περιβάλλον) του Προγράμματος IST (Τεχνολογίες Κοινωνίας Πληροφορικής) – συμμετοχή σε σχετικές συναντήσεις του ΕΕ Working Party ΚΑ1-WP2, 2000-1.

- Προτάθηκε ως μία από τις δύο εκπροσώπους του ΕΑΑ στην Επιστημονική Επιτροπή για τις Διοξίνες (ΕΦΕΤ), 2002.
- Μέλος Επιτροπής Κρίσης (πρακτικής δοκιμασίας) για τη πρόσληψη 3 ΠΕ Ειδικών Τεχνικών Επιστημόνων σε ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ, Ιανουάριος 2002.
- Μέλος Επιτροπής ΓΓΕΤ εξακρίβωσης κόστους τιμών για έργο ανακαίνισης και επέκτασης υπαρχόντων κτιρίων ηλιακών παρατηρήσεων και ισημερινής τράπεζας του Αστεροσκοπείου Πεντέλης, Μάιος 2000.
- Μέλος Επιτροπής ΓΓΕΤ διαγωνισμού και εισήγησης για ανάθεση του έργου «Αναβάθμιση εγκαταστάσεων ΕΑΑ στον Λόφο Κουφού Πεντέλης και στο Λόφο Νυμφών Θησείου», Νοέμβριος 1999.
- Μέλος ομάδας εμπειρογνομόνων για αξιολόγηση λιμνοδεξαμενών πολλαπλού σκοπού σε ελληνικά νησιά, που χρηματοδοτήθηκαν (έστω και εν μέρει) από ΚΠΣ Ι, για λογαριασμό της DGXVI, 1998.

iv) Διοργάνωση Συνεδρίων, Ημερίδων και Σεμιναρίων.

- EU IMPEL Network Workshop “Integrated pollution control, compliance and enforcement of EU Environmental legislation to Industries (IPPC and non IPPC) of the food production/processing sector”, 29-31/3/2001, Athens, Greece. *[includes Conference, Athens, 29 March 2002]*
- 15th Exchange Programme for EU Inspectors, 15-21 November 1999, Greece. *[includes: Conference, Athens, 16 November 1999 and Workshop, Delphi, 18 November 1999].*
- Ημερίδα – Συνάντηση Εργασίας για θέματα περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε Ξενοδοχεία (διερεύνηση πρότασης για Πράσινες Σημαίες σε Ξενοδοχεία), Αθήνα, 22 Ιουνίου 1999, Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. *[διοργανώθηκε στο πλαίσιο του έργου LIFE Green Flag for Greener Hotels].*
- Σεμινάριο κατάρτισης σε θέματα βιοαερίου (Biogas from co-digestion of animal manure and other biomass, Mini training action), 17-18 Νοεμβρίου 1998, ΚΑΠΕ – NIRAS Consulting Engineers and Planners A/s – South Jutland University Centre. *[οργανώθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος Altener και του Διεθνούς Δικτύου Waste for Energy Network (WfE)].*
- Ημερίδα για Ενεργειακή αξιοποίηση βιοαερίου: Δυνατότητες και Εφαρμογές, Θεσσαλονίκη, 16 Νοεμβρίου 1998, Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας – Γεωργική & Βιοτεχνική Σχολή Θεσσαλονίκης. *[οργανώθηκε στο πλαίσιο Προγράμματος ALTENER και του Διεθνούς Δικτύου FAIR, AD/Nett για την αξιοποίηση βιοαερίου].*

v) Κριτής Δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια

- Environmental Pollution (2015)
- Water Resources Research (2003)
- Water, Air & Soil Pollution: Focus (2003)
- Int. Conference “Protection and Restoration of the Environment VI”, Skiathos, 2002
- Environmental Science & Technology (1996-1997)

9. Συμπληρωματικά στοιχεία

Η Δρ. Κοτρωνάρου έχει οργανώσει και διευθύνει σημαντικό αριθμό ερευνητικών προγραμμάτων και έργων, ως επιστημονική υπεύθυνη ή/και ως υπεύθυνη για τον συντονισμό του έργου και έχει συμμετάσχει σε μεγάλο αριθμό ερευνητικών προγραμμάτων και έργων ως μέλος στις ερευνητικές ομάδες (υπεύθυνη για ένα συγκεκριμένο ερευνητικό αντικείμενο). Τα περισσότερα από τα υπόψη ερευνητικά προγράμματα και έργα συγχρηματοδοτήθηκαν από την Ευρωπαϊκή Ένωση, στο πλαίσιο κοινοτικών προγραμμάτων έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης (EESD, LIFE, ALTENER, ENVIRONMENT, TELEMATICS-ENVIRONMENT, SAVE, JOULE, SYNERGY, PHARE, AVICENNE, MED-URBS, TEMPUS, MEDSPA, κ.λπ.), ενώ συμπεριλαμβάνονται και ερευνητικά έργα που χρηματοδοτήθηκαν από το ΥΠΕΧΩΔΕ (ΕΠΕΡ, κ.λπ.) και το ΥΠΑΝ (ΕΠΕΤ κ.λπ.).

- Ως ερευνήτρια στο Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΙΕΠΒΑ) του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ), από 9/1999, ήταν **επιστημονικός υπεύθυνος και συντονιστής 15 ερευνητικών έργων, συνολικού προϋπολογισμού ΕΑΑ ≈ 1,5 εκ. €**. Επιπλέον, κατά το υπόψη διάστημα η Δρ. Κοτρωνάρου συνεργάστηκε και με άλλους ερευνητές στο ΙΕΠΒΑ, τόσο για υποβολή προτάσεων όσο και για εκπόνηση ερευνητικών έργων, με άλλους επιστημονικούς υπευθύνους. Μεταξύ άλλων, συντονιστής ερευνητικού έργου χρηματοδοτούμενου από την ΕΕ (επιστημονικός υπεύθυνος: Α. Κούσης), προϋπολογισμού ΕΑΑ 386 κ€.
- Ως προϊσταμένη του Τμήματος Περιβάλλοντος του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ), κατά το διάστημα 4/1998-8/1999, ήταν επιστημονικός υπεύθυνος και συντονιστής **7 ερευνητικών έργων συγχρηματοδοτούμενων από την ΕΕ συνολικού προϋπολογισμού 578.000€** (ως προς το αντικείμενο του ΚΑΠΕ). Τα έργα υλοποιήθηκαν υπό την καθοδήγηση και επίβλεψή της από συνεργάτες του ΚΑΠΕ και εξωτερικούς συμβούλους.
- Ως εξωτερική συνεργάτις του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ) και του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ) κατά το διάστημα 2/1996-8/1999, συμμετείχε ως συντονιστής έργου ή κύριος ερευνητής σε μεγάλο αριθμό ερευνητικών έργων.
- Ως ελεύθερη επαγγελματίας, κατά το διάστημα 1/1996-8/1999 **ανέλαβε και υλοποίησε επιτυχώς, είτε ως ανάδοχος – συντονιστής έργου είτε ως συντονιστής – κύριος μελετητής πάνω από 25 μελέτες** (μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται και 4 προγράμματα). Στο πλαίσιο των έργων αυτών είχε την ευθύνη της κατανομής επιμέρους αντικειμένων και εργασιών σε επιστήμονες και ειδικούς συμβούλους.
- Ως υπεύθυνη για την υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων και μελετών σε θέματα Διαχείρισης Περιβάλλοντος στην Εταιρεία ΕΨΙΛΟΝ International ΑΕ κατά το διάστημα 1/1993-12/1995, είχε την ευθύνη και το συντονισμό άνω των 15 προγραμμάτων και μελετών, στο πλαίσιο των οποίων είχε την επίβλεψη και καθοδήγηση άλλων συνεργατών του γραφείου.
- Ως επιστημονική συνεργάτις (post-doc) στο Ινστιτούτο EAWAG, Swiss Federal Institute of Technology, του Πανεπιστημίου ETH Ζυρίχης (9/1991-12/1992) ήταν υπεύθυνη ερευνητικού προγράμματος στο τομέα της Χημείας στις Ατμόσφαιρες. Στο πλαίσιο του έργου είχε την επίβλεψη και καθοδήγηση 4 συνεργατών του Ινστιτούτου.

Στους **Πίνακες 1 και 2**, παρουσιάζεται το σύνολο των ερευνητικών έργων και μελετών, όπου συμμετείχε Δρ Κοτρωνάρου, είτε ως ερευνήτρια ή μέλος ερευνητικής ομάδας (Πίνακας 1) είτε ως ελεύθερος επαγγελματίας – μέλος ομάδας μελέτης (Πίνακας 2), με συνοπτική περιγραφή του έργου και αναφορά στον ρόλο της σε αυτό.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ Η Δρ Α. ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ

α/α	Τίτλος	Φορέας	Μορφή συμμετοχής – Αντικείμενο έργου	Περίοδος
1	Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για τα Πολεοδομικά Συγκροτήματα Αθήνας – Θεσ/κης & Σερρών – Μελέτη Μ.5 – Ν. Αθήνα	Υ.Π.Α.Π.Ε Ν., ΔΙΕΥΘΥΝ ΣΗ Κ.Α.Π.Α.	Σύμβουλος Σύμπραξης Αναγνωστόπουλος – Καϊμάκη. Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για το Πολεοδομικό Συγκρότημα Νότιας Αθήνας (Ταύρος-Μοσχάτο, Καλλιθέα, Ν. Σμύρνη, Π. Φάληρο, Αγ. Δημήτριος). Βασικά αντικείμενα ομάδας ΙΕΠΒΑ ηχομετρήσεις, θέματα εκτίμησης θορύβου και έκθεσης πληθυσμού με χρήση μοντέλου και νομικά – θεσμικά θέματα στο πλαίσιο της προετοιμασίας προγραμμάτων δράσης.	2015-16 (5/15– 5/16)
2	Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για το Πολεοδομικό Συγκρότημα Πάτρας	ΥΠΕΚΑ	Σύμβουλος Σύμπραξης Αναγνωστόπουλος – Καϊμάκη. Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για το Πολεοδομικό Συγκρότημα Πάτρας. Βασικά αντικείμενα ομάδας ΙΕΠΒΑ θέματα μετεωρολογίας, εκτίμησης θορύβου και έκθεσης πληθυσμού με χρήση μοντέλου και νομικά – θεσμικά θέματα στο πλαίσιο της προετοιμασίας προγραμμάτων δράσης.	2013 (1/3- 31/12)
3	Παρακολούθηση και κατάγραφή θορύβου, δονήσεων και ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην ευρύτερη περιοχή της Γέφυρας Ρίου – Αντιρρίου και παροχής συναφούς συμβουλευτικής υποστήριξης	ΕΑΑ <i>Χρηματοδότηση: ΥΜΕ (πρώην ΥΠΕΧΩΔΕ)</i>	Επιστημονικός υπεύθυνος. Αντικείμενο του προγράμματος η καταγραφή της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, των επιπέδων θορύβου και των δονήσεων, σε επιλεγμένα σημεία της ευρύτερης περιοχής του έργου ζεύξης Ρίου - Αντιρρίου και για επιλεγμένες χρονικές περιόδους και η γενικότερη παροχή συμβουλευτικής υποστήριξης στο ΥΜΕ, κατά τα έτη 2008-2010. Εργασίες περιλαμβάνουν προετοιμασία ετήσιων εκθέσεων, κριτική αξιολόγηση των στοιχείων και συνολική εκτίμηση της υφιστάμενης κατάστασης θορύβου και της εξέλιξής της στο μέλλον, με χρήση μοντέλου εκτίμησης θορύβου.	9/2008 – 3/2011
4	Εποπτεία, παρακολούθηση και αξιολόγηση του έργου για την ανάπτυξη ολοκληρωμένου Προγράμματος Παρακολούθησης Υδάτων και σχετικών βάσεων δεδομένων για εφαρμογή Οδηγίας Πλαισίου περί Υδάτων 2000 /60/ΕΕ σε Κύπρο	ΕΑΑ <i>Χρηματοδότηση: Υπ. Γεωργίας, Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος Κύπρου (ΤΑΥ)</i>	Επιστημονικός υπεύθυνος. Υποστήριξη και παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών στο ΤΑΥ (κυρίως από τον κύριο εμπειρογνώμονα, Δρ. Κοτρωνάρου) για την διαχείριση, παρακολούθηση, επίβλεψη και αξιολόγηση της υλοποίησης άλλων συμβάσεων (μίας Υπηρεσιών και 4 Προμηθειών) για την εφαρμογή συστήματος παρακολούθησης των νερών στην Κύπρο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας Πλαισίου περί Υδάτων (ΟΠΥ), 2000/60/ΕΚ και συγκεκριμένα την δημιουργία προγραμμάτων παρακολούθησης των υδάτων και σχετικών βάσεων δεδομένων για εφαρμογή του Άρθρου 8 της ΟΠΥ.	2/2006 – 1/2008

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ Η Δρ Α. ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ (συνέχεια)

α/α	Τίτλος	Φορέας	Μορφή συμμετοχής – Αντικείμενο έργου	Περίοδος
5	Σχεδιασμός Πρωτοκόλλου Πληροφοριών για Οικονομική Ανάλυση Χρήσης Ύδατος και Εφαρμογή Πολιτικών Τιμολόγησης σύμφωνα με την Οδηγία Πλαίσιο Περί Υδάτων	ΕΑΑ <i>Χρηματοδότηση:</i> Υπ. Γεωργίας, Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος Κύπρου (ΤΑΥ)	Επιστημονικός υπεύθυνος. Ο ευρύτερος στόχος του έργου ήταν να προσφέρει υποστήριξη στο Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος ώστε να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις και απαιτήσεις που απορρέουν από τις πρόνοιες του Περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου του 2004 της Κυπριακής Δημοκρατίας και κατά συνέπεια των προνοιών της ΟΠΥ, αναφορικά με τη μελλοντική επανεξέταση και ενημέρωση της Οικονομικής Ανάλυσης της χρήσης ύδατος και της εφαρμογής των πολιτικών τιμολόγησης νερού για επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων του Νόμου και της Οδηγίας. Στο πλαίσιο αυτό, έγινε ολοκληρωμένη πρόταση (σε 3 φάσεις και έως το επίπεδο τεχνικών προδιαγραφών για προκήρυξη έργου) για την δημιουργία Πρωτοκόλλου Πληροφοριών (ΠΠ – πλήρης περιγραφή: στοιχεία, πηγές, επίπεδο πληροφορίας, χρήση πληροφορίας στο πλαίσιο της οικονομικής ανάλυσης, κ.λπ.) και του σχετικού πληροφορικού συστήματος (προτάσεις για την ανάπτυξη του μηχανογραφημένου συστήματος για την εφαρμογή του ΠΠ, αλλά και απαιτούμενο προσωπικό, κ.λπ.)	5/2006 – 2/2007
6	Παρακολούθηση και κατάγραφή ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου & δονήσεων στην ευρύτερη περιοχή της Γέφυρας Ρίου – Αντιρρίου	ΕΑΑ <i>Χρηματοδότηση:</i> ΥΠΕΧΩΔΕ	Επιστημονικός υπεύθυνος. Αντικείμενο του προγράμματος η καταγραφή της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, των επιπέδων θορύβου και των δονήσεων, σε επιλεγμένα σημεία της ευρύτερης περιοχής του έργου ζεύξης Ρίου - Αντιρρίου και για επιλεγμένες χρονικές περιόδους, κατά τα έτη 2005, 2006 και 2007, η προετοιμασία ετήσιων εκθέσεων, η κριτική αξιολόγηση των στοιχείων και εισηγήσεις για τυχόν απαιτούμενες ενέργειες από πλευράς ΥΠΕΧΩΔΕ, με βάση τα αποτελέσματα των καταγραφών και συνολικών εκτιμήσεων της υφιστάμενης κατάστασης περιβάλλοντος και της εξέλιξής της στο μέλλον, με χρήση μοντέλων.	3/2005 – 12/2007
7	Παρακολούθηση Ατμοσφαιρικής Ποιότητας Δήμου Μαркоπούλου	ΕΑΑ <i>Χρηματοδότηση:</i> Αναπτυξιακή Δημοτική Επιχείρηση Μαρκοπούλου	Επιστημονικός υπεύθυνος. Υλοποίηση προγράμματος συνεχούς παρακολούθησης της ποιότητας της ατμόσφαιρας στην περιοχή του Δήμου Μαркоπούλου για την διάρκεια ενός έτους, με στόχο την καταγραφή της κατάστασης και, στον βαθμό του εφικτού, την σύνδεση της καταγραφείσας κατάστασης με πηγές εκπομπής ρύπων. Η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης έγινε με χρήση του κινητού σταθμού μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης του ΙΕΠΒΑ (συνολικά 140 μέρες, σε 2 θέσεις, κυκλοφορίας και υποβάθρου), αλλά και άλλου εξοπλισμού.	12/2003 – 12/2004

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ Η Δρ Α. ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ (συνέχεια)

8	Relationship between Ultrafine and fine Particulate matter in Indoor and Outdoor air and respiratory Health (RUIOH)	EAA <i>Χρηματοδότηση:</i> DG XII- ΓΓΕΤ (QLK4-CT-2001-00452)	Επιστημονικός υπεύθυνος. Αντικείμενο έρευνας η συλλογή και επεξεργασία στοιχείων έκθεσης ανθρώπων σε σωματίδια μικρού μεγέθους με σκοπό την προώθηση της έρευνας στον τομέα του χαρακτηρισμού της έκθεσης ατόμων σε σωματιδιακούς ρύπους και της εκτίμησης των σχετικών επιπτώσεων στην υγεία τους. Το έργο περιλαμβάνει εργασία πεδίου, ταυτόχρονα, για διάστημα 12-15 μηνών σε 4 συμμετέχουσες χώρες. Μετρήσεις PM10, PM2.5 και συνολικών σωματιδίων σε ένα κεντρικό σημείο (central site) και εντός/εκτός 35 οικιών δείγματος ατόμων με αναπνευστικά προβλήματα και συγκέντρωση επιδημιολογικών στοιχείων/παρακολούθηση υγείας του δείγματος. Το ΕΑΑ υλοποίησε τις εργασίες πεδίου που αφορούν στις μετρήσεις των σωματιδίων στην Ελλάδα και ειδικότερα στην ευρύτερη περιοχή της Αθήνας.	12/2001-11/2004
9	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Ραδιοηλεκτρικού Πάρκου Θεσσαλονίκης	EAA <i>Χρηματοδότηση:</i> Υπουργείο Μεταφορών	Επιστημονικός υπεύθυνος. Αντικείμενο: i) Η τεκμηριωμένη συγκριτική αξιολόγηση, από πλευράς περιβαλλοντικών επιπτώσεων, όλων των δυνατών εναλλακτικών λύσεων για την εγκατάσταση πάρκου κεραιών (ραδιοηλεκτρικού πάρκου) για τους τοπικούς ραδιοφωνικούς σταθμούς του Νομού Θεσσαλονίκης και η πρόταση μίας εξ αυτών, ως «βέλτιστης», προς υλοποίηση. Η συγκριτική αυτή αξιολόγηση θα αφορά στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις σε κάθε τομέα περιβάλλοντος (αέρα, νερά, οικοσυστήματα, θόρυβος) και στις επιπτώσεις από έκθεση σε ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία. ii) Η περαιτέρω διερεύνηση της προτεινόμενης λύσης από πλευράς ενδεχόμενων περιβαλλοντικών επιπτώσεων, με έμφαση σε ενδεχόμενες επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία από έκθεση σε ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, και την πρόταση κατάλληλων προληπτικών, διαχειριστικών ή επανορθωτικών μέτρων, όπου αυτό απαιτείται. iii) Η προετοιμασία τελικής έκθεσης, λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις του νέου νόμου για την προστασία του περιβάλλοντος, Ν. 3010/2002, όπου θα παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των προαναφερόμενων εργασιών. Η μελέτη παρουσίασε τις εναλλακτικές λύσεις που εξετάστηκαν και τα αποτελέσματα της συγκριτικής τους αξιολόγησης, συμπεριλαμβανομένης της «προτεινόμενης». Παράλληλη Η/Μ Μελέτη, από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, τα αποτελέσματα της οποίας χρησιμοποιήθηκαν ως βάση για τις τελικές εκτιμήσεις και προτάσεις της μελέτης του ΕΑΑ.	11/2002 – 4/2004
10	Πιλοτικό πρόγραμμα μέτρησης διοξινών στον αέρα	EAA <i>Χρηματοδότηση:</i> ΕΦΕΤ	Επιστημονικός υπεύθυνος. Στο πλαίσιο της υποστήριξης κατάρτισης εθνικού προγράμματος «Προγράμματος Μέτρησης, Παρακολούθησης και Καταγραφής των Επιπέδων Ρύπανσης των Διοξινών στα Τρόφιμα» και ενδεχομένως ευρύτερου «Εθνικού Προγράμματος Μέτρησης, Παρακολούθησης και Καταγραφής των Επιπέδων Ρύπανσης των Διοξινών σε Τρόφιμα, Αέρα και Ζωοτροφές». Πραγματοποιήθηκε περιορισμένος αριθμός μετρήσεων (10 μετρήσεις) διοξινών σε αστικές περιοχές.	10/2002 – 1/2003

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ Η Δρ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ (συνέχεια)

α/α	Τίτλος	Φορέας	Μορφή συμμετοχής – Αντικείμενο έργου	Περίοδος
11	IMPEL OLIVE OIL PROJECT	EAA <i>Χρηματοδότηση:</i> Consejeria de Medio Ambiente de la Junta de Andalucia DG Environment	Επιστημονικός υπεύθυνος. Το υπόψη έργο του Ευρωπαϊκού Δικτύου IMPEL (European Network for the Implementation and Enforcement of Environmental Law), θα υλοποιηθεί από την Περιβαλ-λοντική Αρχή της Ανδαλουσίας Ισπανίας, σε συνεργασία με το ΕΑΑ και το ΥΠΕΧΩΔΕ. Το έργο αφορά: i) συλλογή και επεξεργασία στοιχείων για τα περιβαλλοντικά θέματα που σχετίζονται με την παραγωγή ελαιολάδου στις Μεσογειακές χώρες της ΕΕ (Ισπανία, Ελλάδα, Ιταλία, Γαλλία και Πορτογαλία), την Κύπρο και την Μάλτα, με έμφαση σε θέματα τεχνολογιών επεξεργασίας αποβλή-των, αξιοποίηση υπολειμμάτων παραγωγικής διαδικασίας, περιβαλλοντικής επιθεώρησης και περι-βαλλοντικής συμμόρφωσης εγκαταστάσεων, ii) πραγματοποίηση Συνεδρίου (που θα περιλαμβάνει και επιτόπιες επισκέψεις σε εγκαταστάσεις και ανταλλαγή απόψεων και στοιχείων σε συναντήσεις ομάδων εργασίας) στην Κόρδοβα, Ισπανίας και iii) την δημιουργία σχετικού θεματικού Δικτύου.	9/2002-6/2003
12	Δημιουργία και Λειτουργία Μό-νιμης Υποδομής για τον Έλεγχο Τήρησης Περι-βαλλοντικών Όρων σε Κύπρο	EAA <i>Χρηματοδότηση:</i> Υπ. Γεωργίας, Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος Κύπρου	Επιστημονικός υπεύθυνος. Αντικείμενο της έρευνας και της διακρατικής συνεργασίας αποτελεί: i) Η διερεύνηση εναλλακτικών σχημάτων (από πλευράς πλήρους ή μερικής ένταξης σε υφιστάμενες δομές, οργάνωσης, στελέχωσης και εξοπλισμού) για τον μηχανισμό που θα αναλάβει τον έλεγχο της τήρησης περιβαλλοντικών όρων που απορρέουν από τις περιβαλλοντικές νομοθεσίες του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος (ΥΓΦΠΠ), στην Κύπρο. ii) Η επιλογή του τελικού σχήματος, σε συνεργασία με το ΥΓΦΠΠ και ειδικότερα την Υπηρεσία Περιβάλλοντος (ΥΠ) και iii) Η διαμόρφωση πρότασης, που να καλύπτει τα σχετικά οικονομικά, διοικητικά και οργανωτικά θέματα, για την υλοποίηση του σχήματος αυτού.	4/2002-4/2003
13	Integrated pollution control, compliance and enforcement of EU Environmental legislation to Industries of the food sector	EAA <i>Χρηματοδότηση:</i> DG XI (Sub 00/213561) ΥΠΕΧΩΔΕ	Επιστημονικός υπεύθυνος. Στο πλαίσιο του Δικτύου IMPEL, καταγραφή της κατάστασης του τομέα τροφίμων στην Ευρώπη (με έμφαση σε τρεις κλάδους: γαλακτοκομικών, κρέατος και ζυθοποιίας), από πλευράς περιβαλλοντικής επιθεώρησης και συμμόρφωσης, καθώς και οι καταγραφή τυχόν προβλημάτων και συνιστώμενων Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών (BATs). Η τελική έκθεση του έργου, μετά την αποδοχή της από την εξαμηνιαία συνάντηση του Δικτύου IMPEL, υποβλήθηκε στην αρμόδια ομάδα εργασίας του European IPPC Bureau (TWG ^{Food&Milk} of the EIPPCB) στην Σεβίλη, που προετοιμάζει προτεινόμενα BAT για τις βιομηχανίες τροφίμων (BREFs = BAT Reference Documents).	1/9/2000-31/4/2001

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ Η Δρ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ (συνέχεια)

α/α	Τίτλος	Φορέας	Μορφή συμμετοχής – Αντικείμενο έργου	Περίοδος
14	WASSER: Utilization of ground water desalination & Wastewater re-use in water supply of seasonally-stressed regions	ΕΑΑ Χρηματοδότηση η DG XII Env. & Climate (ENV4-CT97-0459)	Συνερευνητής - Υπεύθυνη συντονισμού έργου. Αντικείμενο του έργου, ήταν η διερεύνηση μίας εναλλακτικής στρατηγικής για την ύδρευση παράκτιων περιοχών: αφαλάτωση υφάλμυρων υπόγειων νερών σε συνδυασμό με εμπλουτισμό του υδροφόρου ορίζοντα με επεξεργασμένα απόβλητα. Στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος αναπτύχθηκε εργαλείο Υποστήριξης Λήψης Αποφάσεων (DAT) και εφαρμόστηκε σε τρεις πιλοτικές περιοχές της Μεσογείου (Ελλάδα, Κύπρο, Ισραήλ). Στο έργο συμμετείχαν 7 οργανισμοί (partners), συντονιστής το ΕΑΑ.	1998-2001
15	Στρατηγικό σχέδιο για τον περιορισμό των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου στην Κύπρο	ΕΑΑ Χρηματοδότηση: Υπ. Γεωργίας, Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος Κύπρου	Συνερευνητής. Αντικείμενο έργου η διαμόρφωση και σύνταξη του κυπριακού στρατηγικού σχεδίου για τον περιορισμό των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου από τις διάφορες πηγές και δραστηριότητες. Το στρατηγικό σχέδιο περιλαμβάνει απογραφή και ανάλυση των εκπομπών για το έτος βάσης, μία πρόβλεψη για την εξέλιξη των εκπομπών, τον προσδιορισμό των δυνατών πολιτικών/ μέτρων για τον περιορισμό των εκπομπών και την ποσοτική εκτίμηση του δυναμικού περιορισμού των εκπομπών από την εφαρμογή των πολιτικών/ μέτρων.	2000 - 2001
16	15 th IMPEL Exchange Program for EU Inspectors	ΕΑΑ Χρηματοδότηση: DG XI (Sub 99/81471) ΥΠΕΧΩΔΕ	Επιστημονικός υπεύθυνος. Αντικείμενο η διοργάνωση στην Ελλάδα του 15 ^{ου} Προγράμματος Ανταλλαγής Επιθεωρητών Περιβάλλοντος (είχαν γίνει ήδη ανάλογα προγράμματα στα άλλα 14 Κράτη Μέλη της ΕΕ). Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε κατά την περίοδο 15 – 21 Νοεμβρίου 1999, με συμμετοχή 35 επιθεωρητών από χώρες της ΕΕ και τις υπό ένταξη χώρες. Περιελάμβανε 2ήμερο Συνέδριο, Ημερίδες-συναντήσεις ομάδων εργασίας και επισκέψεις σε βιομηχανίες στην Αττική, την Στερεά Ελλάδα και την Πελοπόννησο (συνολικά 12 εγκαταστάσεις).	9/1999- 12/1999
17	Ερευνα στρατηγικού σχεδιασμού και διαχείρισης αεροπορικής υποδομής Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας –Πελονήσου	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Χρηματοδότηση: ΥΠΑ	Μέλος ερευνητικής ομάδας Παν. Θεσσαλίας. Υπεύθυνη για θέματα περιβάλλοντος. Αντικείμενο περιλαμβάνει συμμετοχή σε ανάλυση υφιστάμενης κατάστασης και προοπτικών ανάπτυξης (φυσικό, βιοτικό, ανθρωπογενές περιβάλλον, περιβαλλοντικοί δείκτες) και αξιολόγηση των προτεινομένων εναλλακτικών σεναρίων ανάπτυξης 2 υφιστάμενων αεροδρομίων με βάση τις αναμενόμενες περιβαλλοντικές και λοιπές επιπτώσεις (χρήση καταλλήλων μοντέλων μαθηματικής προσομοίωσης για την ποσοτικοποίηση των ενδεχόμενων επιπτώσεων και προσδιορισμός και χρήση κατάλληλων περιβαλλοντικών δεικτών).	1998- 2000

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ Η Δρ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ (συνέχεια)

α/α	Τίτλος	Φορέας	Μορφή συμμετοχής – Αντικείμενο έργου	Περίοδος
18	Environmental Im pacts from Use of Renewable Energy Technologies	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοτότηση:</i> DG XVII <i>THEMIE-B</i> <i>STR/1000/96/</i> <i>HE)</i>	Επιστημονικός υπεύθυνος ΚΑΠΕ. Consortium με συντονιστή το ELFORES (συμμετέχει το ΚΑΠΕ). Προετοιμασία έκθεσης για ενδεχόμενες περιβαλλοντικές επιπτώσεις εγκαταστάσεων ΑΠΕ και μέτρων/ τεχνολογιών αντιμετώπισης και παρουσίαση σχετικών case-studies επιτυχούς εφαρμογής μέτρων/τεχνολογιών.	1998-1999
19	TESSA: Quantification & Control of Toxic Metals Enriched Submicron Particles and selected Chlorinated Compound Emissions from Alternative Fuel-Fired Cement Kilns	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοτότηση:</i> DG XII Env. & Climate <i>(ENV4CT97-0597)</i>	Επιστημονικός υπεύθυνος Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ). Consortium με συντονιστή την TITAN ΑΕ (συμμετέχει το ΚΑΠΕ). Αντικείμενο της έρευνας η διερεύνηση των εκπομπών τοξικών ατμοσφαιρικών ρύπων (τοξικών μετάλλων, χλωριομένων ουσιών) κατά την καύση εναλλακτικών καυσίμων (λαδιών, στερεών αποβλήτων, κ.λ.π.) σε υψικάμινους τσιμεντο-βιομηχανιών. Προσομοίωση (ανάπτυξη κατάλληλων φυσικών και μαθηματικών μοντέλων για την περιγραφή των διεργασιών καύσης, αεροδυναμικής και παραγωγής ρύπων, ένταξη σε υφιστάμενους κώδικες CFD, επιβεβαίωση μοντέλων βάσει πειραματικών στοιχείων και προσομοίωση λειτουργίας για διαφορετικά καύσιμα και συνθήκες λειτουργίας) και μετρήσεις (σε εργαστηριακή και εργο-στασιακή κλίμακα). Στόχος ο καθορισμός απαιτούμενων μέτρων ή/και τεχνολογιών και βέλτιστων συνθηκών λειτουργίας, που επιτρέπουν την χρήση των εναλλακτικών αυτών καυσίμων σε τσιμεντο-βιομηχανίες (αντικείμενο ΚΑΠΕ: εφαρμογή μοντέλων για προσομοίωση και control strategies).	6/1998-8/1999 (2001)
20	Desalination of seawater with low enthalpy geothermal energy as the heating medium on Kimolos island, Cyclades	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοτότηση:</i> Κοιν. Κιμώλου DGXVII <i>(GE.438.94HE)</i>	Επιστημονικός υπεύθυνος ΚΑΠΕ μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων γεωθερμικής εγκατάστασης που σχεδιάστηκε από το Τμήμα Γεωθερμίας του ΚΑΠΕ στο πλαίσιο ερευνητικού έργου.	1999

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ Η Δρ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ (συνέχεια)

α/α	Τίτλος	Φορέας	Μορφή συμμετοχής – Αντικείμενο έργου	Περίοδος
21	WfE-Nett Phase V. A concerted action on industrial exploitation of waste for energy	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοδότηση:</i> DG XVII ALTENER (AL/Z/98/213)	Επιστημ. Υπεύθυνος - συντονίστρια αντικειμένου ΚΑΠΕ, από έναρξη έργου έως 8/1999. Συμμετοχή σε θεματικό δίκτυο για ενεργειακή αξιοποίηση αποβλήτων (οργάνωση ή/και συμμετοχή σε συναντήσεις εργασίες, σεμινάρια, ημερίδες, κ.λ.π.). Κατά το διάστημα 1-8/1999 προετοιμασία υλικού παρουσίασης, οργάνωση προετοιμασίας σεμιναρίων (σε Κύπρο και Ρουμανία) και άλλων σχετικών δραστηριοτήτων του Δικτύου.	1/1999- 8/1999 (12/1999)
22	Green flag for greener Hotels	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοδότηση:</i> DGXI - LIFE 98 (ENV/F/000338)	Επιστημ. Υπεύθυνος - συντονίστρια αντικειμένου ΚΑΠΕ. Consortium με συντονιστή την ADEME. Αντικείμενο ο καθορισμός κριτηρίων και κατάλληλης διαδικασίας για την χορήγηση «πράσινου σήματος» σε ξενοδοχεία, που πληρούν ορισμένες προϋποθέσεις λειτουργίας συμβατής με την προστασία του περιβάλλοντος και η δοκιμαστική εφαρμογή του προτεινόμενου σχήματος σε ορισμένο αριθμό ξενοδοχείων (περιλαμβάνει σχετικές περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις ξενοδοχείων).	10/1998- 8/1999
23	Earth observation for forest, shrubland, grass land biomass estimate and management	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοδότηση:</i> DGXII (EOBEM ENV4- CT98-0754)	Συνερευνητρια. Συμμετοχή ως ειδική σε θέματα περιβάλλοντος στο έργο που υλοποιήθηκε από Τμήμα Βιομάζας ΚΑΠΕ.	1/1999- 8/1999 (8/2000)
24	WfE-Nett Phase IV. A concerted action on industrial exploitation of waste for energy	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοδότηση:</i> DG XVII (4.01030/D/97- 030)	Επιστημ. Υπεύθυνος – συντονίστρια αντικειμένου ΚΑΠΕ. Συμμετοχή σε θεματικό δίκτυο για ενεργειακή αξιοποίηση αποβλήτων (οργάνωση ή/και συμμετοχή σε συναντήσεις εργασίες, σεμινάρια, ημερίδες, κ.λ.π.). Οργάνωση και πραγματοποίηση σεμιναρίου και ημερίδας για θέματα βιοαερίου στην Ελλάδα, συμμετοχή σε ημερίδες, συναντήσεις εργασίας και workshops, προετοιμασία υλικού παρουσίασης και γενικά συμμετοχή σε σχετικές δραστηριότητες του Δικτύου.	4/1998- 3/1999
25	European Study of Legal Framework for RES- ENER IURE- II	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοδότηση:</i> DG XVII 4.1030/E/97-012	Συνερευνητρια. Αντικείμενο η ανάλυση και αξιολόγηση του υφιστάμενου νομικού πλαισίου για ΑΠΕ στις χώρες της ΕΕ και η διαμόρφωση κοινής πρότασης για νέο κοινοτικό δίκαιο από το consortium (18 κράτη της ΕΕ, συντονιστή SODEAN) προς την ΕΕ	1/1/98 - 1999

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ Η Δρ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ (συνέχεια)

α/α	Τίτλος	Φορέας	Μορφή συμμετοχής – Αντικείμενο έργου	Περίοδος
26	Ανάπτυξη ΓΠΣ για τον προσδιορισμό του τεχνικά και οικονομικά εκμεταλλεύσιμου δυναμικού ΑΠΕ στον Ελλ. Χώρο	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοτότηση:</i> ΥΠ.ΑΝ. (Ε.Π.Ε., Μέτρο 3.4.3)	Συνερευνήτρια. Υπεύθυνη για θέματα περιβάλλοντος. Περιλαμβάνεται καθορισμός των περιβαλλοντικών κριτηρίων, στο πλαίσιο ανάπτυξης μεθοδολογίας για την επιλογή κατάλληλων περιοχών όπου είναι δυνατή η υλοποίηση εγκαταστάσεων ΑΠΕ (με χρήση GIS), και συμμετοχή στην ανάπτυξη Γεωγραφικής Βάσης Δεδομένων και Εφαρμογής GIS (θέματα χρήσης γης, ποιότητας, διαχείρισης και προστασίας περιβάλλοντος, κ.λ.π.).	1998-1999 (2000)
27	Development of a computerized information tool to increase penetration of RES in the agricultural sector	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοτότηση:</i> DG XVII ALTENER 4.1030/Z/97-140	Συνερευνήτρια – Υπεύθυνη συντονισμού έργου κατά το αρχικό στάδιο της σύλληψης, πρότασης και υλοποίησης. Στην συνέχεια συμμετοχή ως ειδική σε θέματα περιβάλλοντος στο έργο που υλοποιήθηκε από το Τμήμα Πληροφορικής ΚΑΠΕ (συμμετοχή σε θέματα θεσμικού πλαισίου και case studies).	1997 – 1998 (1999)
28	REX- The European Renewable Energy Exchange	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοτότηση:</i> DG XVII DIS-1197-97-UK	Συνερευνήτρια. Συμμετοχή στην δημιουργία website και συλλογή και επεξεργασία πληροφοριών σχετικών με θέματα ΑΠΕ. Consortium με συντονιστή E.S.D.	1998
29	Development of a GIS to monitor the Energy Sector in the Mediterranean Basin	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοτότηση:</i> DG XVII, SYNERGY 4.1030/D/96-44	Συνερευνήτρια. Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών και βάσης δεδομένων για τον ενεργειακό τομέα στον μεσογειακό χώρο και την υποστήριξη ενεργειακών πολιτικών και προγραμμάτων για ορθολογική χρήση ενέργειας.	1997-1998
30	Mediterranean Energy Information Network	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοτότηση:</i> DG XVII THERMIE-B DIS-0898-96-HE	Συνερευνήτρια. Μεσογειακό Δίκτυο Ενεργειακής Πληροφορίας (συλλογή και επεξεργασία πληροφοριών για τον ενεργειακό τομέα 15 Μεσογειακών χωρών και προετοιμασία βάσεων δεδομένων).	1997-1998

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ Η Δρ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ (συνέχεια)

α/α	Τίτλος	Φορέας	Μορφή συμμετοχής – Αντικείμενο έργου	Περίοδος
31	RES STATISTICS '96	ΚΑΠΕ Χρηματοτότηση: EUROSTAT DG XVII 4.1030/D/96- 015	Συνερευνητρια - Συντονίστρια ερευνητικής ομάδας ΚΑΠΕ. Συλλογή και επεξεργασία στοιχείων παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην Ελλάδα κατά το 1996 και προετοιμασία εθνικής έκθεσης για EUROSTAT.	1997
32	Δημιουργία υποδομής για τον έλεγχο τήρησης περιβαλλοντικών όρων σε έργα και δραστηριότητες (INSPECTORATE)	ΕΑΑ Χρηματοτότηση: ΥΠΕΧΩΔΕ (Ε.Π.ΠΕΡ.)	Συνερευνητρια - Συντονίστρια ερευνητικής ομάδας ΕΑΑ (επιστημ. υπεύθυνος καθ. Δ. Λάλας). Αντικείμενο της έρευνας: ι) διερεύνηση εναλλακτικών σχημάτων (από πλευράς νομικής μορφής, οργάνωσης, στελέχωσης και εξοπλισμού) για μηχανισμό που θα αναλάβει τον έλεγχο της τήρησης περιβαλλοντικών όρων σε έργα και δραστηριότητες της χώρας (Σώμα Επιθεωρητών Περι/ντος), ιι) επιλογή του τελικού σχήματος σε συνεργασία με το ΥΠΕΧΩΔΕ και ιιι) διαμόρφωση πρότασης, που καλύπτει τα σχετικά οικονομικά, διοικητικά και οργανωτικά θέματα, για την υλοποίηση του σχήματος. Στην διερεύνηση τεχνικών θεμάτων περιλαμβάνεται καθορισμός απαιτήσεων και διαδικασίας ελέγχων (δειγματοληψία/μετρήσεις, για υγρά και στερεά απόβλητα, ατμόσφαιρα και θόρυβο) και ο προσδιορισμός απαιτούμενου εργαστηριακού εξοπλισμού και οργάνων μέτρησης.	1996-1997
33	Technical assistance to the energy center of Palestine	ΚΑΠΕ Χρηματοτότηση: SISIE	Συνερευνητρια	1997
34	Development of a Database to support Energy Efficiency Policies and Programmes in IEA countries	ΚΑΠΕ Χρηματοτότηση: DG XVII SAVE 4.1031/E/95- 007	Συνερευνητρια - Συντονίστρια ερευνητικής ομάδας ΚΑΠΕ.	1996-1997
35	Regional Action Plan: Energy & Urban Environment in Mediterranean basin	ΚΑΠΕ Χρηματοτότηση: DG XVII SYNERGY 4.1041/94-027	Συνερευνητρια - Συντονίστρια ερευνητικής ομάδας ΚΑΠΕ. Consortium με συντονιστή ΟΜΕ, ΑΡΥΡ Ενεργειακός αστικός σχεδιασμός και γεωγραφική βάση δεδομένων (εφαρμογή σε Κύπρο)	1996-1997

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ Η Δρ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ (συνέχεια)

α/α	Τίτλος	Φορέας	Μορφή συμμετοχής – Αντικείμενο έργου	Περίοδος
36	RES Statistics for 1995 - Greece, EUROSTAT	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοτότηση:</i> EUROSTAT, SOEC 55130003/2	Συνερευνητρια - Συντονίστρια ερευνητικής ομάδας ΚΑΠΕ. Συλλογή και επεξεργασία στοιχείων παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην Ελλάδα κατά το 1995 και προετοιμασία εθνικής έκθεσης για EUROSTAT.	1996
37	Πιλοτική βάση δεδομένων για ενεργειακά και περιβαλλοντικά στοιχεία Παλαιστίνης	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοτότηση:</i> DGXVII, SYNERGY	Συνερευνητρια - Υπεύθυνη περιβαλλοντικού αντικειμένου	1996
38	Συλλογή και επεξεργασία στοιχείων για την κρατική χρηματοδότηση του τομέα ενέργειας στην Ελλάδα	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοτότηση:</i> ΓΓΕΤ	Συνερευνητρια - Συντονίστρια ομάδας ΚΑΠΕ	1996
39	TERES II report (Greece)	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοτότηση:</i> DGXVII, EDS Ltd	Συνερευνητρια - συγκέντρωση, επεξεργασία υλικού για την Ελλάδα και αξιολόγηση αποτελεσμάτων μοντέλων για Ελλάδα	1996
40	SOLARGIS GIS application: Integration of Renewable Energy Sources	ΚΑΠΕ <i>Χρηματοτότηση:</i> DGXII, JOULE	Υπεύθυνη προετοιμασίας - συγγραφής - επιμέλειας τεχνικού εγχειριδίου εφαρμογής GIS, στο πλαίσιο ερευνητικού έργου του Τομέα Αιολικών ΚΑΠΕ	1996
41	Οικονομία του Περιβάλλοντος με Εμφαση στους Τομείς της Γεωργίας, των Μεταφορών και της Ενέργειας	ΕΜΠ <i>Χρηματοτότηση:</i> ΥΠΕΘΟ,	Μέλος ερευνητικής ομάδας. Συμμετοχή σε επαφές με Ρώσους επιστήμονες για ανταλλαγή απόψεων στα σχετικά θέματα και σύνταξη επιστημονικού υλικού για σεμινάριο, που οργανώθηκε στο ΕΜΠ.	1994
42	Οικονομία του Περιβάλλοντος με Εμφαση στους Τομείς της Γεωργίας, των Μεταφορών και της Ενέργειας (Πρόγραμμα Pre-Jep)	ΕΜΠ <i>Χρηματοτότηση:</i> EC TEMPUS, Pre-jep/00247-93 Ανάδοχος: ΕΜΠ	Μέλος ερευνητικής ομάδας. Συμμετοχή σε επαφές με επιστήμονες του Πανεπ. Αγ. Πετρούπολης, σύνταξη επιστημονικού υλικού, συνεργασία με μέλη του Πανεπιστημίου για την προετοιμασία πρότασης για την χρηματοδότηση από την Ε.Ε. της Εισαγωγής Μεταπτυχιακού Μαθήματος σε θέματα Περιβάλλοντος (και Περιβαλλοντικού Κέντρου) στο Πανεπιστήμιο αυτό και συγγραφή της πρότασης (η πρόταση ήταν επιτυχής και το μεταπτυχιακό μάθημα δόθηκε κατά το επόμενο ακαδημ. έτος).	1993-4
43	Ολοκληρωμένη Διαχείριση Ποτάμιου Οικοσυστήματος Σπερχειού	ΕΜΠ <i>Χρηματοτότηση:</i> EC - LIFE	Μέλος ερευνητικής ομάδας. Υπεύθυνη θέματος στερεών αποριμμάτων και αποβλήτων ελαιολιβείων (συνολική θεώρηση θέματος με βάση υφιστάμενα στοιχεία και ολοκληρωμένες προτάσεις διαχείρισης).	1994-1996

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ Η Δρ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ (συνέχεια)

α/α	Τίτλος	Φορέας	Μορφή συμμετοχής – Αντικείμενο έργου	Περίοδος
44	Environmental Impact of Small Hydropower Plants	Epsilon Int. SA <i>Χρηματούτηση:</i> CEC- DGXVII 4.1030/E/91-05	Μέλος ομάδας μελέτης. Συγγραφή- επιμέλεια τελικής έκθεσης και εγχειριδίου για τις ενδεχόμενες Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις Μικρών Υδροηλεκτρικών Εργων και τα αντίστοιχα μέτρα αντιμετώπισης, καθώς και την προτεινόμενη μεθοδολογία εκπόνησης σχετικών μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (EIAs).	1993
45	Υλοποίηση πιλοτικών δράσεων σε Νήσο Σαλαμίνα	Epsilon International SA <i>Χρηματούτηση:</i> CEC-MEDSPA	Μέλος ομάδας μελέτης. Αντικείμενο η εκπόνηση συγκεκριμένων πιλοτικών δράσεων στο πλαίσιο ολοκληρωμένης περιβαλλοντικής διαχείρισης του νησιού (χωροθέτηση και διαχείριση αστικών στερεών απορριμάτων, αποκατάσταση της παράκτιας ζώνης, προστασία και οργάνωση για αναψυχή του δάσους)	1993
46	Speciation of Iron in Atmospheric Water	EAWAG, Switzerland <i>Χρηματούτηση:</i> <i>Ελβετική Κυβερν.</i>	Υπεύθυνη ερευνητικού προγράμματος (επ. υπεύθυνη καθ. L. Sigg). Αντικείμενο η διερεύνηση της παρουσίας σιδήρου (συγκεντρώσεις, μορφές) στα ατμοσφαιρικά νερά της Ελβετίας (ομίχλη, βροχή, χιόνι), με στόχο την εξαγωγή συμπερασμάτων για τον ρόλο του σιδήρου στην καταλυτική οξειδωση του διοξειδίου του θείου στα ατμοσφαιρικά νερά. Εργασία πεδίου (μετρήσεις, δειγματοληψίες) και εργαστηριακή έρευνα.	1991-92
47	Physicochemical control of Hydrogen Sulfide in Sewers	CALTECH <i>Χρηματούτηση:</i> LACSD, LA (CDS contract 3082)	Υλοποίηση ερευνητικού προγράμματος (επ. υπεύθυνος καθ. Michael Hoffmann). Αντικείμενο της εργαστηριακής αυτής έρευνας ήταν η διερεύνηση εναλλακτικών φυσικοχημικών μεθόδων για τον έλεγχο του υδρόθειου σε υπονόμους (πειράματα έγιναν με πρότυπα διαλύματα και με πραγματικά λύματα).	
48	Application of Transition Metal Catalysis for the control of Hydrogen Sulfide	CALTECH <i>Χρηματούτηση:</i> LACSD, Los Angeles (CDS contract 2966)	Υλοποίηση ερευνητικού προγράμματος (επ. υπεύθυνος καθ. Michael Hoffmann). Αντικείμενο της εργαστηριακής αυτής έρευνας ήταν η διερεύνηση της χρήσης μεταλλικών καταλυτών για την απομάκρυνση του υδρόθειου σε λύματα και η συγκριτική αξιολόγηση της μεθόδου αυτής με άλλες μεθόδους καταστροφής υδρόθειου (πειράματα με πρότυπα διαλύματα και με πραγματικά λύματα).	1990
49	Ερευνητικό Πρόγραμμα Μικρής Πρέσπας	ΕΜΠ	Μέλος ομάδας μελέτης	1987
50	Μαθηματική Προσομοίωση Υδατοποιότητας Πηνειού Θεσσαλίας	ΕΜΠ	Άμισθη επιστημονική συνεργάτης - μέλος ερευνητικής ομάδας. Προσομοίωση απορροών από καλλιεργούμενες εκτάσεις και σχετικών φορτίων θρεπτικών και αγροχημικών, με χρήση του μοντέλου ARM-II της EPA, στο πλαίσιο γενικότερης προσομοίωσης του συστήματος (με χρήση και άλλων μοντέλων της EPA, για την προσομοίωση της υδρολογίας και της ροής στο ποτάμι).	1985-1986

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΚΠΟΝΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ Δρ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

α/α	Τίτλος μελέτης	Χρόνος ανάθ.	Φορέας ανάθεσης	Παρατηρήσεις
1	Μελέτη Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την Διευθέτηση ρέματος Αγ. Μαρίνας και αντιμετώπιση προβλημάτων κοίτης άνω ρου Β. Κηφισσού	1997-9	Τ.Υ.Ε. , Δ.Δ.Ε. Περιφ. Στερ. Ελλάδας Ανάδοχος: Κοτρωνάρου-Πασλής	Συνανάδοχος υδραυλικής μελέτης. Συντονιστής και υπεύθυνη ομάδας Μελέτης Περιβ. Επιπτώσεων
2	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αποχέτευσης ακαθάρτων ευρύτερης περιοχής Δ. Μεσσήνης	1999	Δήμος Μεσσήνης Ανάδοχος: Ροϊκος Σύμβ. Μηχ. Π/ντος	Κύριος μελετητής
3	Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών για την περιοχή Συμβουλίου Περιοχής 6 ^{ης} Εδαφ. Περ. Κέρκυρας	1999	Συμβ. Περ. 6 ^{ης} Εδαφ. Περ.Ν. Κέρκυρας Ανάδοχος: Καϊμάκη	Μέλος ομάδας μελέτης
4	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων δικτύων αποχέτευσης ομβρίων Κοινοτήτων Αναβύσσου, Π. Φώκαιας & Σαρωνίδας Ν. Αττικής	1999	Κοινότητα Αναβύσσου Ανάδοχος: Αναγνωστόπουλος	Κύριος μελετητής
5	Μελέτη Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για Ξενώνα Αγροτουριστικού Πολιτιστικού Κέντρου Αλιφείρας (Π.Χ. και Μ.Π.Ε.)	1999	ΜΥΛΟΣ ΕΠΕ Ανάδοχος: Γ. Ζώη και Συνεργάτες,	Συντονιστής, κύριος μελετητής
6	Τοπικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Συμβουλίου Περιοχής 6ης Εδαφικής Περιφέρειας Ν. Κέρκυρας	1997-98	Συμβ. Περ. 6ης Εδαφ. Περ. Κέρκυρας Ανάδοχος: Κοτρωνάρου - Κατής - Παπαγεωργίου	Συνανάδοχος. Συντονίστρια και υπεύθυνη ομάδας ΤΑΠ - θέματα Περιβάλλοντος και Διαχείρισης Αποβλήτων
7	Μελέτη επικινδυνότητας αναχώματος Φιολιτίου Ζακύνθου και σχέδιο αντιμετώπισης περιστατικών έκτακτης ανάγκης	1998	Υπ. Γεωργίας Ανάδοχος: ΜΕΤΕΡ-Σύμβ. Μηχανικοί ΕΠΕ	Συντονιστής, κύριος μελετητής, <u>χρήση μοντέλων για θραύση φράγματος και διόδευση πλημμύρας</u>
8	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου Προστασία και Περιβαλλοντική Αναβάθμιση ρέματος Ποδονίφτη Φιλοθέης	1998	Δήμος Φιλοθέης Ανάδοχος: ΟΡΓΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ	Συντονιστής, κύριος μελετητής, επιπτώσεις στο περιβάλλον και μέτρα, θόρυβος & ατμόσφαιρα
9	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Αμμοληψίας από την Ευρύτερη Θαλάσσια Περιοχή Αράξου	1998	CHRISTIANI NIELSEN - ΤΕΓΚ - BACHY Ltd Ανάδοχος:Κοτρωνάρου	Υπεύθυνη μελέτης, συντονισμός, επιπτώσεις στο περιβάλλον και μέτρα

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ (συνέχεια)

α/α	Τίτλος μελέτης	Χρόνος ανάθ.	Φορέας ανάθεσης	Παρατηρήσεις
10	Εκθεση εμπειρογνωμοσύνης για λιμνοδεξαμενές πολλαπού σκοπού σε ελληνικά νησιά, που χρηματοδοτήθηκαν από ΚΠΣ Ι	1998	DGXVI Ανάδοχος: ENVECO AE	Συντονιστής, εμπειρογνώμονας
11	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων νέας οδού Αργυνώντα - Βαθύ Νήσου Καλύμνου (ΠΧ. και ΜΠΕ)	1998	Δ/ση ΥΤΕ Νομ/κης Αυτ. Δωδεκανήσου Ανάδοχος: Καϊμάκη Σ.	Κύριος μελετητής, επιπτώσεις στο περιβάλλον και μέτρα, θόρυβος & ατμόσφαιρα
12	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία αγροτικής οδού Σκάλια - Παλιόνησος Νήσου Καλύμνου	1998	Επαρχείο Καλύμνου Ανάδοχος: Καϊμάκη Σ.	Κύριος μελετητής, επιπτώσεις στο περιβάλλον και μέτρα, θόρυβος & ατμόσφαιρα
13	Ολοκλήρωση Τεχνικής Μελέτης και Μ.Π.Ε. του δρόμου για την παράκαμψη της Χίου	1997	Δ/ση Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Χίου	Μέλος ομάδας μελέτης, θόρυβος & ατμόσφαιρα
14	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αμμοληψίας από θαλάσσια περιοχή εκβολών ποταμού Ευήνου	1997	CHRISTIANI NIELSEN - ΤΕΓΚ - BACHY Ltd Ανάδ.:Κοτρωνάρου	Υπεύθυνη μελέτης, συντονισμός, επιπτώσεις στο περιβάλλον και μέτρα. Μετρήσεις-συνεργ. ΕΜΠ
15	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων οδού Κάρυστος - Δημοσάρι	1997	Τεχνική Εταιρεία Νομ. Αυτ. Εύβοιας Ανάδοχος: ΕΠΕΜ	Συντονιστής, κύριος μελετητής, θόρυβος, ατμό-σφαιρα, ρύπανση & προστασία περιβάλλοντος
16	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων βελτίωσης οδού Ηγουμενίτσας-Πρέβεζας, Χ.Θ. 2+450-4+826	1997	ΥΠΕΧΩΔΕ ΕΥΔΕ/ΜΕΔΕ Ανάδοχος: Κ/Ξ ΑΘΗΝΑ	Συντονιστής, κύριος μελετητής, θόρυβος, ατμό-σφαιρα, ρύπανση & προστασία περιβάλλοντος
17	Πρόγραμμα διερεύνησης ποιότητας ιζημάτων περιοχής Ν. Λιμένα Πατρών	1997	CHRISTIANI NIELSEN - ΤΕΓΚ - BACHY Ltd Ανάδοχος: Κοτρωνάρου Α.	Ανάδοχος, συντονιστής, κύριος μελετητής, <u>ερευνητικό πρόγραμμα δειγματοληψίες, αξιολόγηση αποτελεσμάτων αναλύσεων. Συνεργασία με εμπειρ/νες Caltech & ΕΜΠ</u>
18	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων οδού Πύλης – Δάφνης	1997	Νομ. Αυτ. Βοιωτίας Ανάδοχος: Λιανάκης Ε.	Συντονιστής, κύριος μελετητής, θόρυβος, ατμόσφαιρα, ρύπανση & προστασία περιβάλλοντος
19	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ΒΙΟΚΑ Αλιβερίου	1997	Νομ. Αυτοδιοίκηση Στερεάς Ελλάδας Ανάδοχος: ΕΠΕΜ ΑΕ	Συντονιστής, κύριος μελετητής, θόρυβος, ατμό-σφαιρα, ρύπανση & προστασία περιβάλλοντος

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ (συνέχεια)

α/α	Τίτλος μελέτης	Χρόνος ανάθ.	Φορέας ανάθεσης	Παρατηρήσεις
20	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Σητείας (ΠΧ. και ΜΠΕ)	1997	Δήμος Σητείας Ανάδοχος: Καϊμάκη Σ.	Κύριος μελετητής, θόρυβος, ατμόσφαιρα, ρύπανση & προστασία περιβάλλοντος
21	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων επέκτασης λιμένα Σητείας (ΠΧ. και ΜΠΕ)	1997	Δήμος Σητείας Ανάδοχος: Καϊμάκη Σ.	Κύριος μελετητής, θόρυβος, ατμόσφαιρα, ρύπανση & προστασία περιβάλλοντος
22	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αποπεράτωσης κατασκευών και λειτουργίας ξενοδοχείου "Grecotel Corfu Imperial"	1996	Grecotel Ανάδοχος: ENVECO AE	Συντονιστής, κύριος μελετητής, οικοσυστ., θόρυβος, ατμόσφαιρα, ρύπανση-προστασία περιβ/ντος
23	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ξενοδοχείου "Grecotel Rhodes Royal"	1997	Grecotel Ανάδοχος: ENVECO AE	Συντονιστής, κύριος μελετητής, οικοσυστ., θόρυβος, ατμόσφαιρα, ρύπανση-προστασία περιβ/ντος
24	Πρόγραμμα εκτίμησης της επίδρασης της πυρκαϊάς του 1995 στην αύξηση της στερεοπαροχής του μεγάλου ρέματος Ραφήνας	1996	Νομ/κή Αυτοδιοίκηση Ανατολικής Αττικής, Δ/ση Τεχν. Υπ/σιών Ανάδοχος: Κοτρωνάρου Α. Καϊμάκη Σ.	Συνανάδοχος - συντονίστρια ομάδας έργου (περιλαμβάνονται και σύμβουλοι από το ΕΜΠ, ΕΘΙΑΓΕ). Μεταξύ άλλων, υπεύθυνη για την υδρολογική προσομοίωση της λεκάνης απορροής και την προσομοίωση της δημιουργίας & μεταφοράς φερτών.
25	Μελέτη Ίδρυσης Κέντρου Αναβάθμισης Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Ν. Χαλκιδικής	1996	ANETXA AE Ανάδοχος: ENVECO AE	Συντονιστής, κύριος μελετητής. Υπεύθυνη καταγραφής και αξιολόγησης υφιστάμενων εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων στα ξενοδοχεία της περιοχής (περιλαμβάνεται επιτόπια επίσκεψη και δειγματοληψίες/ κριτική αξιολόγηση συστήματος σε επιλεγμένες μονάδες).
26	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων επέκτασης εγκαταστάσεων Χιονοδρομικού Κέντρου Καλαβρύτων	1996	Δημ. Επιχ. Χιονοδρομικού Κέντρου Καλαβρύτων Ανάδοχος: Καϊμάκη Σ.	Κύριος μελετητής. θόρυβος, ατμόσφαιρα, ρύπανση & προστασία περιβάλλοντος

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ (συνέχεια)

α/α	Τίτλος μελέτης	Χρόνος ανάθ.	Φορέας ανάθεσης	Παρατηρήσεις
27	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου Αλιευτικό Καταφύγιο Παλουκίου Αμαλιάδος (Π.Χ. και Μ.Π.Ε.)	1996	Δ.Τ.Υ. Ν. Ηλείας Ανάδοχος: Καιμάκη Σ.	Κύριος μελετητής. θαλ. υδραυλ., θόρυβος, ατμόσφαιρα, ρύπανση, μέτρα
28	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την βελτίωση της υπ' αριθ. 70 Εθνικής Οδού Αργος-Ναύπλιο-Λυγουριό στο τμήμα Ναύπλιο - Λυγουριό, Χ.Θ. 23+450-34+100.	1996	ΥΠΕΧΩΔΕ ΔΜΕΟ Ανάδοχος: ENVECO ΑΕ	Μέλος ομάδας μελέτης, υπεύθυνη για θέματα ατμοσφαιρικής ρύπανσης
29	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Εθνικής Οδού Πτολεμαΐδας-Παραβεγορίτιδας, από Χ.Θ. 0+000 έως Χ.Θ. 17+300.	1996	ΥΠΕΧΩΔΕ ΔΜΕΟ Ανάδοχος: ENVECO ΑΕ	Μέλος ομάδας μελέτης, υπεύθυνη για θέματα θορύβου
30	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων κρατικού αερολιμένα Σαντορίνης	1996	ΥΠΑ, Ανάδοχος: Γέραλης & συν. +σύμβουλοι [θορύβου: Α Κοτρωνάρου]	Μέλος ομάδας μελέτης, θέματα θορύβου
31	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων V Αρδευτικού Δικτύου Σερρών (Π.Χ. και Μ.Π.Ε.)	1995	Υπ. Γεωργίας Ανάδοχος: ΕΨΙΛΟΝ ΕΠΕ	Συντονιστής, κύριος μελετητής. θέματα ρύπανσης, προστασίας περ/ντος
32	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Επανορθωτικών Μέτρων από την Κατασκευή ΥΗ Έργου Μετσοβίτικου	1995	Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Ανάδοχος: Epsilon Int. SA	Συντονιστής, κύριος μελετητής. θέματα υδρολογίας ρύπανσης, μέτρων προστασίας, επανορθωτ.
33	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Επανορθωτικών Μέτρων από την Κατασκευή Έργων Παροχέτευσης Υδάτων Αχελώου για Αρδευση-Υδρευση Κοιν. Επαρχ. Βάλτου Ν. Αιτ/νίας (Π.Χ. και Μ.Π.Ε.)	1995	ΥΠΕΧΩΔΕ, Δ7 Ανάδοχος: Κ/Ξ ειδικών	Συντονιστής, κύριος μελετητής. θέματα υδρολογ., ρύπανσης και προστασίας περιβάλλοντος
34	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Λιμνοδεξαμενής Εγγαρών νήσου Νάξου	1994	Υπ. Γεωργίας Ανάδοχος: ΕΨΙΛΟΝ ΕΠΕ	Συντονιστής, κύριος μελετητής. θέματα ρύπανσης, προστασίας περ/ντος
35	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Λιμνοδεξαμενής Μυλοποτάμου νήσου Ιου	1994	Υπ. Γεωργίας Ανάδοχος: ΕΨΙΛΟΝ ΕΠΕ	Συντονιστής, κύριος μελετητής, θέματα ρύπανσης, προστασίας περ/ντος
36	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Κρατικού Αερολιμένα Χανίων	1994	Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας Ανάδοχος: ΕΥΠΑΛΙΝΟΣ ΤΑΕ – Σύμβ. Μηχανικοί	Συντονιστής, κύριος μελετητής, θέματα ρύπανσης, προστασίας π/ντος, υπεύθυνη για θέματα ατμοσφαιρικής ρύπανσης

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ (συνέχεια)

α/α	Τίτλος μελέτης	Χρόνος ανάθ.	Φορέας ανάθεσης	Παρατηρήσεις
37	Μελέτη Εξυγίανσης - Αξιοποίησης - Ανάπλασης Ποταμού Κέρκυρας	1994	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων Ανάδοχος: Epsilon Int. SA	Υπεύθυνη για συντονισμό μελέτης, επιτόπιες επισκέψεις (και δειγματοληψίες νερών), επαφές με τοπικούς φορείς και προτάσεις για απαιτούμενες παρεμβάσεις (+ ημερίδα)
38	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Επανορθωτικών Μέτρων από την Κατασκευή και Λειτουργία Έργων Συμπληρωματικής Υδρευσης Ιωαννίνων και Λοιπών Οικισμών Λεκανοπεδίου και Εμπλουτισμού της Λίμνης Παμβώτιδας	1994	ΥΠΕΧΩΔΕ	Μέλος ομάδας μελέτης, θέματα ρύπανσης και προστασίας περιβ/ντος
39	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Αερολιμένα Σητείας	1994	Δήμος Σητείας Ανάδοχος: Καϊμάκη Σ.	Συντονιστής, κύριος μελετητής., θέματα θορύβου, ατμοσφαιρικής ρύπανσης, μέτρα
40	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Φράγματος Γαδουρά Ρόδου	1994	Υπουργείο Γεωργίας Ανάδοχος: ΕΨΙΛΟΝ ΕΠΕ	Συντονιστής, κύριος μελετητής.
41	ΜΠΕ Ν. Σιδηροδρομικής Γραμμής Υψηλών Ταχυτήτων Αθηνών – Θεσ/νίκης - Τμήμα Πλαταμώνα Χ.Θ. 399 – Χ.Θ. 410	1994	ΟΣΕ Ανάδοχος: DENCO ΑΕ	Συντονιστής, κύριος μελετητής, θέματα ρύπανσης & προστασίας περιβ/ντος
42	Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων και επανορθωτικών μέτρων από τα κατασκευασθέντα και τα προς κατασκευήν αρδευτικά και αντιπλημμυρικά έργα πεδιάδας Αχέροντα.	1994	ΥΠΕΧΩΔΕ Ανάδοχος: ΕΨΙΛΟΝ ΑΕ	Συντονιστής, κύριος μελετητής, υδρολογία, ρύπανση και προστασία περιβάλλοντος
43	ΜΠΕ Λιμένα Ελευσίνας	1993	ΥΠΕΧΩΔΕ	Συντονιστής, κύριος μελετητής, θέματα ρύπανσης & προστασίας περιβ/ντος
44	ΜΠΕ Λιμένα Σούδας	1993	ΥΠΕΧΩΔΕ	Συντονιστής, κύριος μελετητής, θέματα ρύπανσης & προστασίας περιβ/ντος

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ (συνέχεια)

α/α	Τίτλος μελέτης	Χρόνος ανάθ.	Φορέας ανάθεσης	Παρατηρήσεις
45	Development of DoD Environmental Standards - Italy, Spain, Greece	1993-94	US Navy Ανάδοχος: Woodward-Clyde Int., Epsilon Int.	Συντονιστής Ελληνικής ομάδας έργου. Αντικείμενο ο καθορισμός Τελικών Ρυθμιστικών Προτύπων ("FGS: Final Governing Standards") προστασίας του περιβάλλοντος στις εγκαταστάσεις του Υπουργείου Εθνικής Αμυνας των ΗΠΑ (DoD) στις μεσογειακές χώρες της ΕΕ (Ιταλία, Ισπανία και Ελλάδα). Το Ελληνικό τμήμα του έργου αφορά στην προετοιμασία και σύνταξη περιβαλλοντικών προτύπων για τις Αμερικάνικες βάσεις στην Ελλάδα, με βάση τις οδηγίες του DoD, την εθνική και κοινοτική περιβαλλοντική νομοθεσία και τεχνικοοικονομικά κριτήρια, καθώς και διερεύνηση και ανάλυση της περιβ/ντικής κοινοτικής νομοθεσίας. Μελετήθηκαν 18 τομείς, που καλύπτουν ευρύ φάσμα από αέριες εκπομπές, θόρυβο, πόσιμο νερό, απόβλητα και τοξικά, μέχρι φυσικό και πολιτιστικό περιβάλλον και οικοσυστήματα - χλωρίδα - πανίδα. Στις εργασίες που υλοποίησε η Δρ Κοτρωνάρου περιλαμβάνονται η συλλογή της σχετικής νομοθεσίας και η κριτική θεώρηση από τεχνικής πλευράς, η σύνταξη αναλυτικών εκθέσεων για κάθε έναν από τους 18 τομείς και η τελική σύνταξη τεύχους περιβαλλοντικών προτύπων (στα Ελληνικά και στα Αγγλικά).
46	Μελέτη για την επεξεργασία αποβλήτων φαρμακοβιομηχανίας – απόμάκρυνση τοξικών ουσιών	1990	Αγγλική φαρμ/νία Ανάδοχος: CALTECH	Κύριος ερευνητής
47	Προμελέτη εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων ευρύτερης περιοχής Αγρινίου	1987	ΤΥ Νομ. Αιπ/νίας Ανάδοχος: Ζαχαρίας Μ	Μέλος ομάδας μελέτης, σχεδιασμός εγκαταστάσεων, συγγραφή μελέτης & τευχών δημοπράτησης
48	Μελέτη προσφοράς παράκαμψης Βόλου απο Κραυσίδωνα προς Αναύρο,	1987	Κ/Ξ Ανάδοχος: ΕΨΙΛΟΝ ΕΠΕ	Μέλος ομάδας μελέτης, σχεδιασμός έργων και συγγραφή έκθεσης/μελέτης προσφοράς

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ (συνέχεια)

α/α	Τίτλος μελέτης	Χρόνος ανάθ.	Φορέας ανάθεσης	Παρατηρήσεις
49	Μελέτη Υδρευσης & Αποχέτευσης Ακαθάρτων Κοιν. Βασιλικών Λέσβου (Προμελέτη και Οριστική Υδραυλική Μελέτη)	1986	Κοιν. Βασιλικών Λέσβου Ανάδοχος: ΕΨΙΛΟΝ ΕΠΕ	Μέλος ομάδας μελέτης, σχεδιασμός δικτύων και συγγραφή μελέτης και τευχών δημοπράτησης
50	Μελέτη προσφοράς εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων Ναυπλίου	1986	Κ/Ξ Ανάδοχος: ΕΨΙΛΟΝ ΕΠΕ	Μέλος ομάδας μελέτης, συμμετοχή στον σχεδιασμό έργων και συγγραφή τεχνικής μελέτης
51	Μελέτη δικτύου αποχέτευσης περιοχής κτήματος Δρούλια Α. Κηφισιά	1985	Δημ. Κηφισιάς Ανάδοχος: Έξαρχος, Νικολόπουλος & Συν.	Μέλος ομάδας μελέτης, συμμετοχή στον σχεδιασμό έργων