

Κατάλογος Επιστημονικών Εργασιών για το Θριάσιο Πεδίο

Μέρος Α

Τα δεδομένα που προκύπτουν από τις μετρήσεις ρύπανσης περιβάλλοντος του Γραφείου Ελέγχου Ρύπανσης και Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΓΕΡΠΠΕ) του Αναπτυξιακού Συνδέσμου Δήμων και Κοινοτήτων Θριασίου Πεδίου (ΑΣΔΚΘΠ), αξιοποιούνται, εκτός των άλλων και για εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών, Διπλωματικών και Πτυχιακών Εργασιών, ανακοινώσεων σε Ελληνικά και Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια καθώς και δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά. Περιέχονται επίσης εργασίες από περιορισμένα δεδομένα του Γραφείου Περιβάλλοντος του Δήμου Ασπροπύργου (ΓΠΔΑ).

Παρακαλούνται οι συγγραφείς: Διδακτορικών Διατριβών, Διπλωματικών και Πτυχιακών Εργασιών, Επιστημονικών Δημοσιεύσεων, Επιστημονικών Ανακοινώσεων και Τεχνικών Εκθέσεων, οι εργασίες των οποίων δεν συμπεριλαμβάνονται στον «Κατάλογο Επιστημονικών Εργασιών για το Θριάσιο Πεδίο», να ενημερώσουν για τα στοιχεία της εργασίας τους τον Δρ Αναστάσιο Φ. Μαυράκη, στο e-mail: mantrakisan@yahoo.gr, έτσι ώστε αυτές να συμπεριληφθούν στον σχετικό κατάλογο.

A. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. ΔΟΥΝΑΣ Α.: **Η γεωλογία μεταξύ Μεγάρων και Ερυθρών**. Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1971
2. SKOULLOS M.: **Chemical studies in the Gulf of Elefsis, Greece**, PhD Thesis, Department of Oceanography, The University of Liverpool, 1979, UK
3. ΑΜΠΑΤΖΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ: **Συμβολή στη μελέτη της εξέλιξης των ρυπαντικών φορτίων και του βαθμού ρύπανσης του Κόλπου της Ελευσίνας**. Διδακτορική Διατριβή, ΕΜΠ, Αθήνα 1988. Εκπονήθηκε εξ ολοκλήρου στο Χημικό Εργαστήριο του ΓΕΡΠΠΕ, το οποίο οργανώθηκε από τον Γ. Αμπατζόγλου και λειτούργησε παράλληλα με την εκπόνηση της διατριβής του. (<http://phdtheses.ekt.gr/eadd/handle/10442/0909>)
4. ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ: **Μελέτη κατανομής αερομεταφερόμενων ρύπων στο Θριάσιο Πεδίο, περιοχή Ελευσίνας**. Διδακτορική Διατριβή, ΕΜΠ, Αθήνα 1995. Εκπονήθηκε εξ ολοκλήρου στο Χημικό Εργαστήριο του ΓΕΡΠΠΕ. (<http://phdtheses.ekt.gr/eadd/handle/10442/5923>)
5. ΚΑΡΑΜΠΕΛΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ: **Γεωμορφολογική και περιβαλλοντική μελέτη του Θριασίου Πεδίου**. Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1997 (<http://thesis.ekt.gr/thesisBookReader/id/10874#page/1/mode/2up>)
6. ΜΠΙΣΜΠΙΚΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ: **Μελέτη –αίτια και μηχανισμοί– της φθοράς των δομικών υλικών του Αρχαιολογικού Χώρου της Ελευσίνας σε σχέση με την ατμοσφαιρική ρύπανση**. Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο – Τμήμα Χημικών Μηχανικών/Τομέας Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών, Αθήνα 1997. (<http://thesis.ekt.gr/thesisBookReader/id/9939#page/2/mode/2up>)
7. ΠΑΥΛΙΔΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ: **Μελέτη μορφών μετάλλων σε μικροπεριβάλλοντα του κόλπου της Ελευσίνας με χρήση ανοδικής αναδιαλυτικής βολταμετρίας**. Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο – Σχολή Θετικών Επιστημών/Τμήμα Χημείας, Αθήνα 1998. (<http://thesis.ekt.gr/thesisBookReader/id/12307#page/2/mode/2up>)

8. **ΚΟΥΡΝΙΩΤΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ: Ανάλυση επικινδυνότητας βιομηχανικών ατυχημάτων – ανάπτυξη υπολογιστικών συστημάτων διαχείρισης κρίσεων.** Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Τομέας Ανάλυσης. Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Διεργασιών και Συστημάτων, Αθήνα **2001**. (<http://phdtheses.ekt.gr/eadd/handle/10442/16665>)
9. **ΣΚΥΛΟΔΗΜΟΥ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ: Γεωμορφολογική και περιβαλλοντική μελέτη της παράκτιας ζώνης στην Νοτιοδυτική Αττική.** Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών – Τμήμα Γεωλογίας. Αθήνα, **2002**. (<http://thesis.ekt.gr/thesisBookReader/id/17035#page/1/mode/2up>)
10. **ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΛΟΥΚΑΣ: Γεωχημικές μελέτες στα λιμάνια του Πειραιά, του Λαυρίου και της Ραφήνας και στον κόλπο της Ελευσίνας.** Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, **2005**. (<http://phdtheses.ekt.gr/eadd/handle/10442/17190>)
11. **ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ Το ιερό της Δήμητρας στην Κόθο και το αττικό ελευσινιακό σκεύος.** Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών – Φιλοσοφική Σχολή, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Τομέας Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης, Αθήνα **2007**.
12. **ΜΠΑΤΖΙΟΥ ΑΝΔΡΟΜΑΧΗ: Οι μαρτυρίες για την χρήση μουσικής στα Ελευσίνια Μυστήρια.** Ιόνιο Πανεπιστήμιο – Τμήμα Μουσικών Σπουδών, Κέρκυρα **2007**. (<http://thesis.ekt.gr/thesisBookReader/id/18725#page/1/mode/2up>)
13. **ΜΑΚΡΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ: Διερεύνηση της ρύπανσης από υδρογονάνθρακες στα υπόγεια νερά των νεοτεταρτογενών στρωμάτων του Θριάσιου Πεδίου.** Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). Σχολή Θετικών Επιστημών. Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος. Τομέας Ιστορικής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας, Αθήνα **2008**. (<http://phdtheses.ekt.gr/eadd/handle/10442/23541>)
14. **ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ: Μελέτη της χωρικής κατανομής της αέριας ρύπανσης και η συσχέτισή της με τις χρήσεις γης: Η περίπτωση του Θριασίου Πεδίου.** Διδακτορική Διατριβή, Πάντειο Πανεπιστήμιο – Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΤΟΠΑ), Ινστιτούτο Αστικού Περιβάλλοντος και Ανθρώπινου Δυναμικού (ΙΑΠΑΔ) σε συνεργασία με το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών – Τμήμα Φυσικής, Τομέας Φυσικής Περιβάλλοντος – Μετεωρολογίας, Αθήνα **2009**. (<http://phdtheses.ekt.gr/eadd/handle/10442/17470>)

B. ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ (ΜΔΕ)

1. **ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ: Συμβολή στη Διερεύνηση του Γενικότερου Περιβαλλοντικού Προβλήματος στην Ευρύτερη Περιοχή του Θριασίου Πεδίου.** Διπλωματική Εργασία, ΜΔΕ Φυσικής Περιβάλλοντος – Τμήμα Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα **1998**.
2. **ΨΟΥΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ: Ανάπτυξη μοντέλου για τον υπολογισμό των συγκεντρώσεων των οξειδίων του αζώτου και του όζοντος στο Κέντρο της Ελευσίνας.** Διπλωματική Εργασία, ΜΔΕ Συστήματα Ενέργειας και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Αθήνα **2002**.
3. **ΚΑΤΣΙΑΜΠΑΣ Γ: Εκτίμηση τοξικότητας ιζημάτων του κόλπου της Ελευσίνας.** Μεταπτυχιακή Εργασία στο ΔΠΜΣ Υδατικών Πόρων, Αθήνα, **2005**
4. **ΠΟΓΚΑ ΝΕΣΤΩΡΙΑ: Θριάσιο Πεδίο – Το περιβαλλοντικό πρόβλημα της περιοχής και οι τρόποι αντιμετώπισής του.** Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης, Αθήνα **2005**

5. **ΧΕΛΜΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ: Ανάπτυξη δείκτη ποιότητας ζωής με την συνδυαστική χρήση δορυφορικών και επίγειων δεδομένων.** Διπλωματική Εργασία, ΜΔΕ Φυσικής Περιβάλλοντος – Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα **2007**.
6. **ΧΡΥΣΙΚΟΥ ΕΛΕΝΗ: Τεχνητός εμπλουτισμός υπόγειων υδροφόρων με επεξεργασμένα λύματα – περίπτωση εφαρμογής στο Θριάσιο Πεδίο.** Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων”, Αθήνα **2008**.
http://new.ims.forth.gr/water/sites/new.ims.forth.gr.water/files/documents/thesis/xrυσικου_eleni_full.pdf
7. **ΑΓΓΕΛΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ: Χωροχρονική μεταβολή της ρύπανσης από βαριά μέταλλα στα ιζήματα του Κόλπου της Ελευσίνας.** Διπλωματική Εργασία, ΜΔΕ Φυσικής Περιβάλλοντος – Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα **2009**.
8. **ΤΟΥΝΤΖΙΑΡΗ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ: Υλοποίηση Μεθοδολογικού Πλαισίου για την Κατάρτιση Χαρτών Πλημμύρας. Εφαρμογή στο Σαρανταπόταμο Ελευσίνας.** Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο – Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων”, Αθήνα **2012**.
http://www.ecoeleusis.com/wp-content/uploads/2012/11/toutziarim_floods.pdf

Γ. ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. **Αδαμόπουλος Νικόλαος: Μελέτη των παραμέτρων ρύπανσης των υδάτων του Κόλπου Ελευσίνας – Κέντρο.** Διπλωματική Εργασία, ΕΜΠ, Αθήνα **1991**
2. **Καραντζής Κυριάκος: Μελέτη της ρύπανσης εδάφους του Θριασίου Πεδίου από τα στοιχεία: Μόλυβδος, Κάδμιο, Ψευδάργυρος, Μαγγάνιο.** Διπλωματική Εργασία, ΕΜΠ, Αθήνα **1991**
3. **Δανέλλης Γεώργιος: Μελέτη της ρύπανσης εδάφους του Θριασίου Πεδίου από τα στοιχεία: Χαλκός, Χρώμιο, Σίδηρος, Νικέλιο.** Διπλωματική Εργασία, ΕΜΠ, Αθήνα **1993**
4. **Τηνιακός Δημήτριος: Μελέτη της ρύπανσης εδάφους του Θριασίου Πεδίου από τα στοιχεία: Κάδμιο, Μόλυβδος, Ψευδάργυρος, Μαγγάνιο.** Διπλωματική Εργασία, ΕΜΠ, Αθήνα **1993**
5. **Ζαΐρης Νικόλαος: Μελέτη ρύπανσης θαλάσσιας περιοχής Νέας Περάμου.** Διπλωματική Εργασία, ΕΜΠ, Αθήνα **1996**
6. **Τζανοκωστάκης Ιωάννης: Συμβολή στην υπόγεια υδραυλική και ποιότητα των υπόγειων νερών του ελεύθερου υδροφόρου ορίζοντα του Θριασίου Πεδίου.** Πτυχιακή Εργασία, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **1997**
7. **Μερτίκα Ευαγγελία: Μελέτη ρύπανσης υπόγειων νερών στο Θριάσιο Πεδίο.** Διπλωματική Εργασία, ΕΜΠ, Αθήνα **1998**
8. **Αλευράς Α.: Μελέτη της ρύπανσης των παράκτιων ιζημάτων του Κόλπου της Ελευσίνας από τοξικά μέταλλα.** Διπλωματική εργασία, τμήμα Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών, Ε.Μ.Π., **2001**
9. **Ρήγου Δημήτρη: Ολοήμερο εξαθέσιο δημοτικό σχολείο στη Μαγούλα Αττικής.** Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Σχολή Αρχιτεκτόνων, Αθήνα **2005**.
(<http://courses.arch.ntua.gr/111345.html>)
10. **Σαΐτη Τατιάνα, Σέρεςση Αντωνία, Ψαριώτη Καλλιόπη: Νέο αρχαιολογικό μουσείο και χώροι πολιτισμού στα πρώην εργοστάσια ΒΟΤΡΥΣ και ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ στην**

-
- Ελευσίνα.** Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Σχολή Αρχιτεκτόνων, Αθήνα **2005**. (<http://courses.arch.ntua.gr/111397.html>)
11. Γιαννουλοπούλου Λυδία & Καμαριανάκη Στέλλα: **Πολυχρηστική ανάπλαση – οικόπεδα Τρις–Κρόνος στην Ελευσίνα.** Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Σχολή Αρχιτεκτόνων, Αθήνα **2006**.
 12. Ηλιοπούλου Παρασκευή & Καράμπα Καλλιρόη: **Ανάπλαση παραλιακού μετώπου στην Ελευσίνα.** Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Σχολή Αρχιτεκτόνων, Αθήνα **2006**. (<http://courses.arch.ntua.gr/112470.html>)
 13. Λάσκος Χρήστος: **Θριάσιο Πεδίο: ανάπτυξη και περιβάλλον.** Πτυχιακή Εργασία, ΤΕΙ Κοζάνης, **2006**.
 14. Μηλάκη Ιωάννη: **Παιδική κατασκήνωση στην Αρχαία Ερένεια.** Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Σχολή Αρχιτεκτόνων, Αθήνα **2006**. <http://courses.arch.ntua.gr/112329.html>
 15. Αθανασιάδη Ελένη: **Παραγωγικότητα ναυπηγείου – διαχείριση της επιχειρησιακής επίδοσης.** Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών, Τομέας Θαλάσσιων Μεταφορών, Αθήνα **2007**. (http://www.ecoeleusis.com/wp-content/uploads/2012/11/athanasiadie_productivity.pdf)
 16. Πέτρου Αριστείδης: **Δι_ΕΛΕΥΣΙΣ: Μια διαδρομή που μετουσιώνει το δράμα της φύσης αλλά και του τόπου.** Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Αρχιτεκτόνων, Πάτρα **2007**. <http://www.ecoeleusis.com/wp-content/uploads/2012/10/%CE%94%CE%99%CE%A0%CE%9B%CE%A9%CE%9C%CE%91%CE%A4%CE%99%CE%9A%CE%97-%CE%95%CE%A1%CE%93%CE%91%CE%A3%CE%99%CE%91-%CE%91%CE%A1%CE%99-%CE%A0%CE%95%CE%A4%CE%A1%CE%9F%CE%A5-2007-WEB.pdf>
 17. Παπαδάκης, Φαίδων & Τσολίγκας Παντελής: **Συνδυασμένες μεταφορές στα πλαίσια των σύγχρονων logistics: νομικό πλαίσιο, προοπτικές και πρακτική εφαρμογή στο έργο σύνδεσης λιμένα Πειραιά με Θριάσιο πεδίο.** Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο – ΕΣΤΙΑ – Ψηφιακή Αποθετήριο της Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης, Αθήνα **2008**. (<http://estia.hua.gr:8080/dspace/handle/123456789/774>)
 18. Βάσση Αυγή: **Προτάσεις ανάπλασης κεντρικών περιοχών της Ελευσίνας.** Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων, Αθήνα **2009**. (http://www.ecoeleusis.com/wp-content/uploads/2012/11/vassia_elefsina.pdf)
 19. Βάββας Δημήτριος: **Συγκεντρώσεις των διαλυμένων βαρέων μετάλλων στον Κόλπο της Ελευσίνας.** Πτυχιακή Εργασία, ΕΚΠΑ, Τομέας Φυσικής Εφαρμογών, Τμήμα Φυσικής, Αθήνα **2009**.
 20. Παπαδάτος Πέτρος: **Συγκεντρώσεις των βαρέων μετάλλων στα αιωρούμενα σωματίδια στον Κόλπο της Ελευσίνας.** Πτυχιακή Εργασία, ΕΚΠΑ, Τομέας Φυσικής Εφαρμογών, Τμήμα Φυσικής, Αθήνα **2009**
 21. Χάλαρη Μαργαρίτα: **Μελέτη επένδυσης ειδικής τεχνολογίας βιοαντιδραστήρων άλγης για τη δέσμευση του CO2 για την τσιμεντοβιομηχανία Τιτάν.** Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών. Τομέας Βιομηχανικής Διοίκησης & Επιχειρησιακής Έρευνας. Εργαστήριο Οργάνωσης Παραγωγής, Αθήνα **2009**. (<http://dspace.lib.ntua.gr/handle/123456789/3110>)
 22. Λυμπεροπούλου Χαραλαμπία: **Η συμβολή των γεομορφολογικών χαρακτηριστικών του υδρογραφικού δικτύου του Σαρανταπόταμου και οι ανθρωπογενείς παρεμβάσεις στην εκδήλωση πλημμυρών.** Πτυχιακή Εργασία, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Αθήνα **2010**.
 23. Βολικάκης, Γεώργιος: **Η σημασία και η ανάπτυξη εμπορευματικών κέντρων στην Ευρώπη και οι προοπτικές στην Ελλάδα..** Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο – ΕΣΤΙΑ – Ψηφιακή Αποθετήριο της Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης, Αθήνα, **2011**. (<http://estia.hua.gr:8080/dspace/handle/123456789/1519>)
-

-
24. Ζωχιός Βασίλειος: **Ρύπανση των επιφανειακών υδάτων και θαλάσσιων ιζημάτων στην θαλάσσια περιοχή της Ελευσίνας**. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, **2011**. (<http://openarchives.gr/view/493561>)
 25. Χατζηπαυλή Μαριάννα: **Επαναπροσδιορισμός της Ιστορίας στο χώρο**. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Σχολή Αρχιτεκτόνων, Αθήνα **2011**. <http://www.greekarchitects.gr/gr/%CF%83%CF%85%CE%BC%CE%BC%CE%B5%CF%84%CE%BF%CF%87%CE%AD%CF%82-2011/11211-%CE%B5%CE%BB%CE%B5%CF%85%CF%83%CE%AF%CE%BD%CE%B1-id5039>

Δ. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Αμπατζόγλου Γ., Χρηστίδης Α., Μουρίκης Δ., 1990: **Η σκόνη στο Θριάσιο Πεδίο – Α! μέρος**. *Δελτίο Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών*, No **87**, 10–23, Μάρτιος 1990.
2. Αμπατζόγλου Γ., Χρηστίδης Α., Μουρίκης Δ., 1990: **Η σκόνη στο Θριάσιο Πεδίο – Β! μέρος**. *Δελτίο Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών*, No **88**, 18–25, Απρίλιος 1990.
3. Βαρίνου Μ., Λοιζίδου Μ., Βαρώτσος Κ., 1990: **Μελέτη της συγκέντρωσης του όζοντος αστικής περιοχής σε σχέση με το λόγο των συγκεντρώσεων των οξειδίων του αζώτου και των ολικών υδρογονανθράκων**. *Αναμνηστικός Τόμος Α. Καραπιπέρη*, 45–49, Ακαδημία Αθηνών, Αθήνα.
4. Αμπατζόγλου Γ. & Ασημακόπουλος Δ., 1993: **Στατιστική Ανάλυση Αερίων Ρύπων στο Θριάσιο Πεδίο: Α! Μέρος – Κατανομές και Ακραίες Τιμές. Β! μέρος – Ομαδοποίηση Τιμών και Συσχετίσεις Φωτοχημικών Ρύπων**. *Τεχνικά Χρονικά*, Επιστημονική Έκδοση ΤΕΕ, Περιοχή Γ, Τόμος **13**, τεύχος 3-4, 7–22, Αθήνα, 1993
5. Abatzoglou G., Chaloulakou A., Assimacopoulos D., Lekkas T., 1996: **Prediction of air pollution episodes: extreme value theory applied in Athens**. *Environmental Technology*, **17**, 349–359.
6. Mavrakis A., Theoharatos G., Asimakopoulos D., Christides A., 2004: **Distribution of the Trace Metals in Sediments of Elefsis Gulf**. *Mediterranean Marine Science*, **5**, 1, 151 – 158, 2004. (Available via <http://www.medit-mar-sc.net/>)
7. Αμπατζόγλου Γ. & Χρηστίδης Α., 2007: **Η κατάσταση του Κόλπου της Ελευσίνας σήμερα**. *Δελτίο Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών*, **179**, 62–63, Αθήνα, Σεπτέμβριος – Οκτώβριος, 2007
8. Pantazidou M., Kapniaris S., Katsiri A., Christidis A., 2007: **Pollutant trends and hazard ranking in Elefsis Bay, Greece**. *Desalination*, **210**, 69–82.
9. Lykoudis S., Psounis N., Mavrakis A., Christides A., 2008: **Predicting photochemical pollution in an industrial area**. *Environmental Monitoring and Assessment*, **142**, 1-3, 279–288, <http://www.springerlink.com/content/w55q757011545w68/>, DOI: 10.1007/s10661-007-9925-6
10. Mavrakis A., Lykoudis S., Christides A., Dasaklis S., Tasopoulos A., Theoharatos G., Kyvelou S. and Verouti E., 2008: **Air quality levels in a closed industrialized basin (Thriassion Plain, Greece)**. *Fresenius Environmental Bulletin*, **17**, 4, 443 – 454, <http://www.psp-parlar.de/>
11. Mavrakis A., Flocas H., Mavromatidis E., Kallos G., Theoharatos G., Christides A., 2010: **A case of nighttime high ozone concentration over the Greater Athens Area**.

-
- Meteorologische Zeitschrift*, **19**, 1, 35 – 45, DOI: 10.1127/0941-2948/2010/0428, <http://www.ingentaconnect.com/content/schweiz/mz/2010/00000019/00000001/art00004>, http://web.mg.uoa.gr/Publications/04mavrakis_wm.pdf
12. Mavrakis A., Spanou A., Pantavou K., Katavoutas G., Theoharatos G., Christides A., Verouti E., 2011: **Biometeorological and air quality assessment in an industrialized area of eastern Mediterranean – Thriassion Plain – Greece.** *International Journal of Biometeorology*, **56**, 1–11, DOI:10.1007/s00484-011-0475-9, <http://www.springerlink.com/content/888tg61170477727/>

E. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

E1. ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Asimakopoulos D. & Abatzoglou G., 1989: **Temporal and spatial distribution of pollutants in the Gulf of Elefsis.** Proceedings of Congress of Environmental Science and Technology – *CEST*, Vol. **B**, 355–370, Mitilini isl. – Greece, September, 1989.
2. Vougas G., Markatos N., Asimakopoulos D., 1989: **On the mathematic modelling of pollution of lakes, rivers and seas, with application in the Gulf of Elefsis** Proceedings of Congress of Environmental Science and Technology – *CEST*, Vol. **B**, 370–377, Mitilini isl. – Greece, September 1989.
3. Mavrakis A., Theoharatos G., Lykoudis S., 2004: **Ultraviolet Radiation and Surface Ozone Variation during the Solar Eclipse of 11 Aug. 1999, Over Attica, Greece.** Proceedings of the XX Quadrennial Ozone Symposium – *QOS 2004*, Vol. **II**, Session 6, Poster # 629, 1126–1127, Kos isl., Greece, 1–8 June 2004, organized by The International Ozone Commission (IOC) of the International Association for Meteorology and Atmospheric Sciences (IAMAS). Available via <http://www-imk.fzk.de/imk2/stratozon/qos2004/cd/abstract4s.php-bpos=6&fpos=6.htm>
4. Mavrakis A., Lykoudis S., Theoharatos G., 2004: **Air Temperature and Selected Air Pollutants' Variation during the Partial Solar Eclipse of 11 Aug. 1999, Over the Greater Attica Area, Greece.** Proceedings of the 12th International Conference on Modeling, Monitoring and Management of Air Pollution – *Air Pollution XII*, 363–371, Rhodes isl. – Greece, 30 June – 2 July 2004, organized by Wessex Institute of Technology (WIT).
5. Katsiri A. & Tringali A., 2004: **Natural attenuation of heavy metal contamination in the Elefsis Bay.** Proceedings of the 7th International Conference on Protection and Restoration of the Environment **VII**, Mykonos isl. – Greece, 2004. (Available via <http://www.srcosmos.gr/srcosmos/showpub.aspx?aa=4240>)
6. Mavrakis A., Theoharatos G., Makrigiannis G., 2005: **Temporal evolution of SO₂ concentrations and fuel types for Thriassio Plain, Greece.** Proceedings of the Second International Exergy, Energy and Environment Symposium (*IEEES 2*), XV.187, p.101, Kos isl. – Greece, 3–5 July 2005.
7. Kapniaris S., Pantazidou M., Katsiri A., Christides A., 2005: **Water and sediments pollutants in Elefsis Bay: Spatio-temporal trends and a risk-ranking approach.** Proceedings of the 9th International Conference on Environmental Science and

-
- Technology (9th *ICEST*), Vol. **A**, 672–677, Rhodes isl. – Greece, 1–3 September 2005, organized by Global NEST. (Available via <http://www.gnest.org/conference.htm>)
8. Christides A., Mitilineou A., Mourikis D., Mavrakis A., Theoharatos G., Lykoudis S., 2005: **Noise level measurements in the center of Elefsis, Greece**. Proceedings of the 9th International Conference on Environmental Science and Technology (9th *ICEST*), Vol. **B**, 122–127, Rhodes isl. – Greece, 1–3 September 2005, organized by Global NEST. (Available via <http://www.gnest.org/conference.htm>)
 9. Mavrakis A., Theoharatos G., Christides A., Asimakopoulos D., Verouti E., Lykoudis S., 2005: **Air pollution level during snowfall days over Thriassio Plain, Greece**. Proceedings of the 9th International Conference on Environmental Science and Technology (9th *ICEST*), Vol. **B**, 593–598, Rhodes isl. – Greece, 1 – 3 September 2005, organized by Global NEST. (Available via <http://www.gnest.org/conference.htm>)
 10. Mavrakis A., Dasaklis S., Christides A., 2007: **Study of the characteristics of the Thriassio Plain streams and their contribution to the degradation of the marine environment of the Elefsis Gulf**. Proceedings of the 10th International Conference on Environmental Science and Technology (10th *ICEST*), Vol. **B**, 461–468, Kos isl. – Greece, September 5th – 7th, 2007, organized by Global NEST. (Available via <http://www.gnest.org/conference.htm>)
 11. Mavrakis A., 2009: **Ecosystems and urban planning in Thriassio Plain – Greece: Existing problems and potential threats**. Proceedings of the Second International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (*CEMEPE 09 & SECOTOX Conference*), Vol. **I**, 361–366, Mykonos isl., Greece, June 21st–26th, 2009.
 12. Mavrakis A. & Christides A., 2009: **Frequency of occurrence of concentrations of air pollutants and their relationship to the established activities in Thriassio Plain – Greece**. Proceedings of the Second International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (*CEMEPE 09 & SECOTOX Conference*), Vol. **II**, 1205–1211, Mykonos isl., Greece, June 21st–26th, 2009.
 13. Mavrakis A., Tassopoulos A., Chiotini-Kyvelou S., Christides A., 2009: **Established activities and land use classification in Thriassio Plain – Greece with the assistance of satellite images, ground measurements and model results**. Proceedings of Second International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (*CEMEPE 09 & SECOTOX Conference*), Vol. **III**, 1691–1696, Mykonos isl., Greece, June 21st–26th, 2009.
 14. Christides A., Mavrakis A., Sigalos G., Loukaidi V., Dasaklis S., Mitilineou A., Mourikis D., Makrygiannis G., 2009: **Assessing saltwater front parameters of the aquifer of the Thriassio Plain, Greece**. Proceedings of the 11th International Conference on Environmental Science and Technology (11th *ICEST*), Vol. **B**, 171 – 178, Chania Crete, Greece, September 3rd–5th, 2009, organized by Global NEST, available via <http://www.srcosmos.gr/srcosmos/showpub.aspx?aa=12602>
 15. Sigalos G., Loukaidi V., Dasaklis S., Alexouli-Leivaditi A., Mavrakis A., 2009: **Assessment of erocivity of geological formations and transferred materials production of the drainage of Thriassio Plain, Greece**. Proceedings of the 11th International Conference on Environmental Science and Technology (11th *ICEST*), Vol. **B**, 848 – 855, Chania Crete, Greece, September 3rd–5th, 2009, organized by Global NEST, available via <http://www.srcosmos.gr/srcosmos/showpub.aspx?aa=12693>
 16. Sigalos G., Loukaidi V., Dasaklis S., Mavrakis A., Alexouli-Leivaditi A., 2009: **Assessment of the quantity of material transferred by a torrent at Thriassio Plain, Greece**. Proceedings of the 11th International Conference on Environmental Science and Technology (11th *ICEST*), Vol. **B**, 856 – 863, Chania Crete, Greece, September 3rd–
-

-
- 5th, 2009, organized by **Global NEST**, available via <http://www.srcosmos.gr/srcosmos/showpub.aspx?aa=12694>
17. Theoharatos G., Mavrakis A., Lykoudis S., Christides A., Verouti E., 2009: **Variation of meteorological and air quality parameters over the Thriassion Plain during the partial solar eclipse of March 29th 2006**. Proceedings of the *11th International Conference on Environmental Science and Technology (11th ICEST)*, Vol. B, 938 – 945, Chania Crete, Greece, September 3rd–5th, 2009, organized by **Global NEST**, .
18. Akritidis D., Zanis P., Pytharoulis I., Mavrakis A., Karacostas Th., 2009: **A textbook case study of a deep stratospheric intrusion event down to Earth's surface of Athens. 1st International Latsis Summer School, Environment: Climatology, Climate Change and Impacts**, July, 8-15 2009, Athens, Greece. Paper available via http://latsissummerschoolclimate.geo.auth.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=63&Itemid=73&lang=en
19. Christides A., Mavrakis A., Mitilineou A., 2011: **A case of intense seawater intrusion to aquifer of the Thriassio Plain, Greece**. Proceedings of the *12th International Conference on Environmental Science and Technology (12th ICEST)*, Vol B, 152 – 159, Rhodes, Greece, September 7th – 10th, 2011, organized by **Global NEST**
20. Mavrakis A., 2011: **Ecosystems and land use changes in Thriassio Plain – Greece: Current situation and perspectives**. Proceedings of the *12th International Conference on Environmental Science and Technology (12th ICEST)*, Vol B, 661 – 668, Rhodes, Greece, September 7th – 10th, 2011, organized by **Global NEST**
21. Mavrakis A., Tasopoulos A., Kyvelou S., Christides A., 2011: **Land use changes at Thriassio Plain: A road to nowhere?** Proceedings of the *12th International Conference on Environmental Science and Technology (12th ICEST)*, Vol B, 669 – 677, Rhodes, Greece, September 7th – 10th, 2011, organized by **Global NEST**

E2. ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

1. Μαυράκης Α., Παπαδοπούλου Α., Θεοχαράτος Γ., Λυκούδης Σ., Ασημακόπουλος Δ., Καρτάλης Κ., Χρηστίδης Α., Πιτσιτάκης Ν., Τσαντίλας Χ., Ψούνης Ν.: **Θερμική Νησίδα και η πορεία του Δείκτη Δυσφορίας (DI) και των Συγκεντρώσεων του Όζοντος στο Θριάσιο Πεδίο**. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου (Διεθνούς) Συνεδρίου Μετεωρολογίας – Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, 948–954, Κύπρος, 28–30 Σεπτεμβρίου 2004. Διοργάνωση: Ελληνική Μετεωρολογική Εταιρία – ΕΜΤΕ.
2. Μαυράκης Α., Θεοχαράτος Γ., Λυκούδης Σ., Χρηστίδης Α., Βερούτη Ε., Πιτσιτάκης Ν., Τσαντίλας Χ.: **Οι Χιονοπτώσεις της περιόδου 4–7 Ιανουαρίου 2002: Διακυμάνσεις Μετεωρολογικών Παραμέτρων στο Θριάσιο Πεδίο**. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου (Διεθνούς) Συνεδρίου Μετεωρολογίας – Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, 204–210, Κύπρος, 28–30 Σεπτεμβρίου 2004. Διοργάνωση: ΕΜΤΕ.
3. Μαυράκης Α., Θεοχαράτος Γ., Λυκούδης Σ., Χρηστίδης Α., Βερούτη Ε., Πιτσιτάκης Ν., Τσαντίλας Χ.: **Μεταβολή των Συγκεντρώσεων του O₃, των PM₁₀, και του SO₂, στο Θριάσιο Πεδίο κατά την Μερική Έκλειψη Ηλίου της 31-5-2003**. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου (Διεθνούς) Συνεδρίου Μετεωρολογίας – Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, 889–895, Κύπρος, 28–30 Σεπτεμβρίου 2004. Διοργάνωση: ΕΜΤΕ.
4. Μαυράκης Α., Χρηστίδης Α., Λυκούδης Σ., Θεοχαράτος Γ., Τασόπουλος Α., Βερούτη Ε.: **Επίπεδα PM₁₀ στο Θριάσιο Πεδίο κατά το επεισόδιο μεταφοράς σκόνης της 17^{ης} Απριλίου 2005**. Πρακτικά, 8^{ου} Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας – Κλιματολογίας

-
- και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Vol. **B**, 377–383, Αθήνα, 24 – 26 Μαΐου 2006. Διοργάνωση: EMTE.
5. Mavrakis A., Floka H., Theoharatos G., Dasaklis S., Christides A., 2006: **A case of stratospheric ozone intrusion into the troposphere over Greece**. Proceedings of the 8th Pan-Hellenic Conference of Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, Vol. **C**, 169–176, Athens, 24 – 26 May 2006. Διοργάνωση: EMTE.
 6. Ακριτίδης Δ., Ζάνης Π., Πυθαρούλης Ι., Μαυράκης Α., Καρακώστας Θ., 2008: **Ένα έντονο επεισόδιο εισβολής στρατοσφαιρικού αέρα έως την επιφάνεια του εδάφους στην περιοχή της Αθήνας**. Πρακτικά του 9^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μετεωρολογίας – Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, 3–10, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008. Διοργάνωση: EMTE
 7. Μαυράκης Α., 2008: **Σύγκριση των επιπέδων ρύπανσης από SO₂, NO₂ και O₃ στο Λεκανοπέδιο της Αθήνας και στο Θριάσιο Πεδίο**. Πρακτικά, 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας – Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, 711–718, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008. Διοργάνωση: EMTE.

E3. ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Μαυράκης Α., Θεοχαράτος Γ., Χρηστίδης Α., 2000: **Μελέτη Παραμέτρων Θαλάσσιας Ρύπανσης στο Κόλπο της Ελευσίνας**. Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Τόμος **I**, 19–24, Χίος, 23–26 Μαΐου 2000. Διοργάνωση: ΕΚΘΕ. (Διαθέσιμη μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>)
2. Μαυράκης Α., Θεοχαράτος Γ., Ασημακόπουλος Δ., Χρηστίδης Α., 2000: **Η Ρύπανση από Βαριά Μέταλλα και Λάδια στα Ιζήματα του Κόλπου της Ελευσίνας**. Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Τόμος **I**, 183–188, Χίος, 23–26 Μαΐου 2000. Διοργάνωση: ΕΚΘΕ. (Διαθέσιμη μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>)
3. Μαυράκης Α., Θεοχαράτος Γ., Χρηστίδης Α., Ασημακόπουλος Δ., 2000: **Μεταβολή Μετεωρολογικών Παραμέτρων και Συγκεντρώσεων Αερίων Ρύπων στο Θριάσιο Πεδίο κατά την Έκλειψη Ηλίου της 11^{ης} Αυγούστου 1999**. Πρακτικά 5^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μετεωρολογίας – Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, 529–536, Θεσσαλονίκη, 28–30 Σεπτεβρίου 2000. Διοργάνωση: EMTE.
4. Μαυράκης Α., Θεοχαράτος Γ., Χρηστίδης Α., 2001: **Χωρική και Χρονική Κατανομή της Αέριας Ρύπανσης στο Θριάσιο Πεδίο**. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας – «Η Οικολογία μέσα από τις Φυσικές Επιστήμες», Σέρρες, 27–29 Απριλίου 2001. Διοργάνωση: Ένωση Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ).
5. Μαυράκης Α., Θεοχαράτος Γ., Χρηστίδης Α., 2002: **Κλιματική Ταξινόμηση της Περιοχής του Θριασίου Πεδίου κατά E. de Martonne και Kerner**. Τόμος Περιλήψεων 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μετεωρολογίας – Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, p.55, Ιωάννινα, 26–29 Σεπτεβρίου 2002. Διοργάνωση: EMTE.
6. Παπαδοπούλου Α., Μαυράκης Α., Θεοχαράτος Γ., Χρηστίδης Α., Τσαντίλας Χ., Ψούνης Ν., 2002: **Μελέτη της Πορείας του Δείκτη Αισθητής Θερμοκρασίας (T_{eff}) σε Σχέση με τις Συγκεντρώσεις των Οξειδίων του Αζώτου και του Όζοντος στην Ευρύτερη Περιοχή του Θριασίου Πεδίου**. Τόμος Περιλήψεων 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μετεωρολογίας – Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, p.77, Ιωάννινα, 26–29 Σεπτεμβρίου 2002. Διοργάνωση: EMTE.
7. Ψούνης Ν., Μαυρωτάς Γ., Χρηστίδης Α., Μαυράκης Α., 2002: **Πρόβλεψη των Μεγίστων Συγκεντρώσεων των Οξειδίων του Αζώτου και του Όζοντος στο Κέντρο της Ελευσίνας**. Τόμος Περιλήψεων 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μετεωρολογίας –

-
- Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, p.131, Ιωάννινα, 26–29 Σεπτεμβρίου 2002. Διοργάνωση: ΕΜΤΕ.
8. Μαυράκης Α., Θεοχαράτος Γ., Πιτσιτάκης Ν., 2002: **Συμβολή στη Μελέτη του Κλιματικού Χαρακτήρα της Περιοχής του Θριασίου Πεδίου κατά E. de Marton, Pinna, Kerner και Johanson**. Πρακτικά 5^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Περιβάλλοντος: Περιβάλλον, Ενέργεια και Ανάπτυξη, 60–63, Ρόδος, 1–3 Νοεμβρίου 2002. Διοργάνωση: Ένωση Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ).
 9. Μαυράκης Α., Θεοχαράτος Γ., Ασημακόπουλος Δ., Χρηστίδης Α., 2003: **Κατανομή των Βαρέων Μετάλλων στα Ιζήματα του Κόλπου της Ελευσίνας**. Τόμος Περιλήψεων 7^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, p.315 – A057, Χερσόνησος Κρήτης, 6–9 Μαΐου 2003. Διοργάνωση: ΕΚΘΕ. (Διαθέσιμη μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>)
 10. Μαυράκης Α., 2004: **Δορυφορικά και Επίγεια Δεδομένα Ρύπανσης (26-4-1994), για την Περιοχή του Θριασίου Πεδίου**. Τόμος Περιλήψεων 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Φυσικής, 60–67, Λουτράκι, 30 Ιανουαρίου έως 1 Φεβρουαρίου 2004,. Διοργάνωση: Ένωση Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ).
 11. Μαυράκης Α., 2004: **Η Μέση Μηνιαία Πορεία των Μεγίστων Συγκεντρώσεων του Όζοντος και Ορισμένων Κλιματικών Παραμέτρων στο Θριάσιο Πεδίο**. Τόμος Περιλήψεων 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Φυσικής, p.57, Λουτράκι, 30 Ιανουαρίου έως 1 Φεβρουαρίου 2004. Διοργάνωση: Ένωση Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ).
 12. Μαυράκης Α., Θεοχαράτος Γ., Χρηστίδης Α., 2004: **Ο Ευτροφισμός στον Κόλπο της Ελευσίνας**. Τόμος Περιλήψεων 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Φυσικής, p.88, Λουτράκι, 30 Ιανουαρίου έως 1 Φεβρουαρίου 2004. Διοργάνωση: Ένωση Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ).
 13. Μακρυγιάννης Γ. & Μαυράκης Α., 2004: **Πως Προσεγγίζονται τα Προβλήματα Ανάπτυξης και Ρύπανσης Σήμερα; Το Παράδειγμα του Θριασίου Πεδίου**. Τόμος Περιλήψεων 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Φυσικής, p.107, Λουτράκι, 30 Ιανουαρίου έως 1 Φεβρουαρίου 2004. Διοργάνωση: Ένωση Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ).
 14. Μαυράκης Α., Θεοχαράτος Γ., Πιτσιτάκης Ν., Χρηστίδης Α., Μακρυγιάννης Γ., 2004: **Μετεωρολογικές Συνθήκες κατά την Εμφάνιση Ισχυρών Επεισοδίων Ρύπανσης στο Θριάσιο Πεδίο**. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωγραφίας, Τόμος I, 423–429, Μυτιλήνη, 14–17 Οκτωβρίου 2004. Διοργάνωση: Ελληνική Γεωγραφική Εταιρία, <http://www.srcosmos.gr/srcosmos/showpub.aspx?aa=6053>.
 15. Μαυράκης Α., Θεοχαράτος Γ., Χρηστίδης Α., Βερούτη Ε., 2004: **Χωρική Κατανομή της Ταχύτητας του Ανέμου κατά την Ολιγόωρη Ανεμοθύελλα της 9ης Οκτωβρίου 2003, στο Θριάσιο Πεδίο**. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωγραφίας, Τόμος I, 430–435, Μυτιλήνη, 14–17 Οκτωβρίου 2004. Διοργάνωση: Ελληνική Γεωγραφική Εταιρία, <http://www.srcosmos.gr/srcosmos/showpub.aspx?aa=6054>.
 16. Μαυράκης Α., 2004: **Χρήση GIS για την εκτίμηση της ποσότητας φερτών υλικών ενός χειμάρρου**. Πρακτικά υπό έκδοση 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Περιβάλλοντος: Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη και Περιβάλλον, Θεσσαλονίκη, 9–12 Δεκεμβρίου 2004. Διοργάνωση: Ένωση Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ).
 17. Μαυράκης Α., Χρηστίδης Α., Θεοχαράτος Γ., 2004: **Σχέση των επιπέδων των SO₂, NO₂ και του O₃ σε 4 περιοχές της Αττικής**. Πρακτικά υπό έκδοση 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Περιβάλλοντος: Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη και Περιβάλλον, Θεσσαλονίκη, 9–12 Δεκεμβρίου 2004. Διοργάνωση: Ένωση Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ).
 18. Μαυράκης Α., Χρηστίδης Α., Λυκούδης Σ., Τασόπουλος Α., Θεοχαράτος Γ., Βερούτη Ε., 2006: **Διαχρονική εξέλιξη της ποιότητας του αέρα στο Θριάσιο Πεδίο**. Τόμος Περιλήψεων 11^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Φυσικής, p.111, Ref no 7.4.11.a, Λάρισα, 30 Μαρτίου έως 2 Απριλίου 2006. Διοργάνωση: Ένωση Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ).
-

19. Μαυράκης Α., Λυκούδης Σ., Χρηστίδης Α., Θεοχαράτος Γ., Τασόπουλος Α., 2006: **Πρώτα αποτελέσματα των επιδράσεων της μερικής ηλιακής έκλειψης της 3^{ης} Οκτωβρίου 2005, σε μετεωρολογικές παραμέτρους, στην περιοχή του Αιγαίου**. Τόμος Περιλήψεων 11^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Φυσικής, p.103, Ref no 7.2.11, Λάρισα, 30 Μαρτίου έως 2 Απριλίου 2006. Διοργάνωση: Ένωση Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ).
20. Μαυράκης Α., Χρηστίδης Α., Λυκούδης Σ., Θεοχαράτος Γ., Τασόπουλος Α., Μυτιληναίου Α., Μουρίκης Δ., 2006: **Δείκτες Ευτροφισμού στον Κόλπο της Ελευσίνας**. Πρακτικά 8^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Τόμος Περιλήψεων, p.65, Θεσσαλονίκη, 4–8 Ιουνίου 2006. Διοργάνωση ΕΛΚΕΘΕ. (Διαθέσιμη μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>)
21. Μαυράκης Α., Τασόπουλος Α., Κυβέλου – Χιωτίνη Σ., 2008: **Συσχέτιση της αστικοποίησης με τις εγκατεστημένες δραστηριότητες στο Θριάσιο Πεδίο**. 8^ο Εθνικό Συνέδριο “*Αστική Ανάπτυξη στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση – ERSΑ 2008*”, 17-18 Οκτωβρίου 2008, Αθήνα. Διοργάνωση: Ελληνικό Τμήμα της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Περιφερειακής Επιστήμης.
22. Παπαδάτος Π., Βάββας Δ., Θεοχαράτος Γ., Μαυράκης Α., Χρηστίδης Α., 2009: **Συγκεντρώσεις των βαρέων μετάλλων στα αιωρούμενα σωματίδια στον Κόλπο της Ελευσίνας**. 9^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Τόμος I, 272 – 277, 13 – 16 Μαΐου 2009, Πάτρα. Διοργάνωση: ΕΛΚΕΘΕ. (Διαθέσιμη μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>)
23. Βάββας Δ., Παπαδάτος Π., Θεοχαράτος Γ., Μαυράκης Α., Χρηστίδης Α., 2009: **Συγκεντρώσεις των διαλυμένων βαρέων μετάλλων στον Κόλπο της Ελευσίνας**. 9^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Τόμος I, 278 – 283, 13 – 16 Μαΐου 2009, Πάτρα. Διοργάνωση: ΕΛΚΕΘΕ. (Διαθέσιμη μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>)

E4. ΜΕΛΕΤΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ – ΗΜΕΡΙΑΔΕΣ

1. Δούνας Α., Παναγιωτίδης Γ.: **Υδρογεωλογικά συνθήκαι του Θριασίου Πεδίου**. Ινστιτούτον Γεωλογίας και Ερευνών Υπεδάφους, Αθήνα 1964
2. Αμπατζόγλου Γ., Περδικούρης Δ., Θεολόγου Ε.: **Ποιότητα των υπογείων νερών του Θριασίου Πεδίου**. Χημικά Χρονικά
3. Κούνης Γ.Δ. & Σιέμος Ν.Ε.: **Επί της Ρυπάνσεως από Πετρελαιοειδή του Υπεδάφους των Ελληνικών Δωλιστηρίων Ασπροπύργου**. ΙΓΜΕ – Τεχνική έκθεση, Αθήνα 1987β
4. Κούνης Γ.Δ. & Σιέμος Ν.Ε.: **Σημειακή υδρογεωλογική έρευνα των υδροφορέων του Θριασίου Πεδίου για την υδροδότηση των ΕΛΔΑ**. ΙΓΜΕ – Τεχνική έκθεση, Αθήνα 1991β
5. Σταματιάδης Δ.: **Πολεοδομική Οργάνωση Θριασίου Πεδίου**. Αθήνα 1989, επικαιροποίηση 2001.
6. ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ, ΓΕΩΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΕ, Π. ΚΟΤΖΙΑΣ – Α. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΕ: **Μελέτη σκοπιμότητας υδροληψίας από τον χείμαρρο Γιαννούλα Φυλής**. Απρίλιος 1993
7. Καμινάρη Μ. Α.: **Γεωχημική έρευνα pilot των εδαφών της ευρύτερης περιοχής Ελευσίνας (Θριάσιο Πεδίο) για τον εντοπισμό ρύπανσης από βαρέα μέταλλα**. ΙΓΜΕ – Τεχνική έκθεση, Αθήνα 1994

8. Poulouvassilis, A., Mimides, T., Faltseta, S., Gianopoulos, P., Sgoumpopoulou, A., 1994: **Hydrogeology of Lake Koumoundourou: Pollution sources and its protection.** Agronomic University of Athens.
9. McCartney K., Uhler A., Naymik T., Gidarakos E., 1997: **Identification of the subsurface hydrocarbon products at the Aspropyrgos Refinery.** Hellenic Refineries S.A., Athens, Greece
10. Παρασχούδης Β., 2002: **Υδρογεωλογική μελέτη Δυτ. Αττικής (Πεδιάδας Μεγάρων – Θριάσιου Πεδίου).** Ιούνιος 2002
11. Paraschoudis, V., 2002: **Hydrogeological study of Western Attica (Megara–Thriasio Plains).** Hellenic Ministry of Agriculture, Department of Geology–Hydrology, Athens, 165
12. HCMR, 2002: **Study of the groundwater, the water of the Koumoundouros Lake and Elefsis Gulf, in relation to the landfill area of the Western part of Attika Region.** Co-Ordinators: Pavlidou – Dasenakis.
13. ΕΛΚΕΘΕ, 2002: **Παρακολούθηση της ποιότητας των υπογείων νερών της λίμνης Κουμουνδούρου και του παρακείμενου Θαλάσσιου χώρου σε σχέση με τον Χ.Υ.Τ.Α Δυτικής Αττικής.**
14. Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας (ΑΣΔΑ), 2003: **Αρχαιολογικοί Χώροι και Μνημεία Ποικίλου Όρους.** Τεχνική Έκθεση.
15. Κοκκώσης Χ., Δημητρίου Κ., Πανταζής Π., Κάρκα Ε.: **Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση της Παράκτιας Περιοχής του Δυτικού Σαρωνικού.** Τεχνική Έκθεση
16. Zacharias, I., Sarantakos, K., Dimitriou, E., Koussouris, T., 2003: **Hydrogeologic report for site selection of sampling wells in the hydrogeologic catchment of Lake Koumoundourou.** 1st Technical Report. HCMR/IW, Athens.
17. Paraschoudis V., 2003: **Hydrogeological study of Western Attica,** Ministry of Agriculture (unpublished in Greek)
18. Πολύζος Γ., Μαντουβάλου Μ., Μπελαβίλας Ν., Τροβά Β., Αττάρτ Β., Βαταβάλη Φ., Ραφαηλάκη Ε., Λιώρη Α. Παπαγγελή Κ., 2004: **Άξονες αναβάθμισης Πολεοδομικού Κέντρου Ελευσίνας.** <http://courses.arch.ntua.gr/112024.html>
19. Hellenic Center for Marine Research, 2006: **Study on the water and sediment quality in Lake Koumoundourou,** Technical Report available at: www.lakenet.gr/uploads/meletes/5/Meleti_HCMR_Koumound_no5.pdf
20. Sykianaki–Kylika C., 2006: **Analysis of approaches to the administration of Metropolitan areas in the European Capitals.** Technical Report.
21. **Study of water pollution by hydrocarbons and heavy metals in strata of the Thriasio field.** (2003-06, Funding: General Secretariat of Research and Technology, EU, Co-ordinator Prof. M. Scoullou)
22. HCMR, 2006: **Monitoring of ecological water quality of Koumoundourou Lake and designing management, restoration and developmental actions.**
23. Δημητρίου Η., Σκουλικίδης Ν. Μουρούλης Η., Κολομπαρη Ε., 2006: **Μελέτη ποιότητας νερού και ιζήματος στην λίμνη Κουμουνδούρου.** Ινστιτούτο Εσωτερικών Υδάτων – ΕΛΚΕΘΕ, Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Ασπροπύργου.
24. Πανδής Σ., 2007: **Κριτική της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την επέκταση των εγκαταστάσεων της εταιρείας ΕΛΠΕ ΒΕΕ Υποεκτίμηση των Εκπομπών VOCs και Επιπτώσεων στην Ατμοσφαιρική Ρύπανση (Διαθέσιμη μέσω <http://epitropiagona.blogspot.gr/>)**
25. **Κριτική αποτίμηση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το Έργο «Έκσυγχρονισμός – Αναβάθμιση Διυλιστηρίου Ελευσίνας», 2007.** (Διαθέσιμη μέσω <http://epitropiagona.blogspot.gr/>)

-
26. Καλλέργη Γ., 2008: **Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη λειτουργία και την επέκταση του διωλιστηρίου της ΑΕ ΕΛΠΕ ΒΕΕ Ελευσίνας (Τομείς υδατικών πόρων εδάφους σεισμικής επικινδυνότητας)**. Δήμοι Ελευσίνας, Μάνδρας, Μαγούλας, Νέας Περάμου Αττικής (Διαθέσιμη μέσω <http://epitropiagona.blogspot.gr/>)
 27. Κατσίνης Δ., 2008: **Κριτική επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και της αντίστοιχης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Εκσυγχρονισμός – Αναβάθμιση Διωλιστηρίου Ελευσίνας» καθώς και παρατηρήσεις επί των συναφών με το θέμα Εκθέσεων της Εταιρείας INTERGEO**. (Διαθέσιμη μέσω <http://epitropiagona.blogspot.gr/>)
 28. Παπαδόπουλος Σ.Α., Βετσέρης Χ., Καρβούνης Γ., 2008: **Μελέτη σκοπιμότητας εγκατάστασης συστημάτων παρακολούθησης του έργου απορρύπανσης και ποιότητας υδροφόρου ορίζοντα της ακτογραμής ΕΑΣ (τ. ΠΥΡΚΑΛ)**. Εργοδότης Ελληνικά Πετρέλαια ΑΕ. (Διαθέσιμη μέσω <http://epitropiagona.blogspot.gr/>)
 29. Στεφάνου Γ.Ε., 2008: **Γνωμοδοτική Αναφορά για την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την επέκταση των εγκαταστάσεων της εταιρείας ΕΛΠΕ ΒΕΕ**. (Διαθέσιμη μέσω <http://epitropiagona.blogspot.gr/>)
 30. Χρηστίδης Α., 2008: **Τεχνική Έκθεση για ορισμένα περιβαλλοντικά προβλήματα του Θριασίου Πεδίου**. (Διαθέσιμη μέσω <http://epitropiagona.blogspot.gr/>)
 31. Χασιώτης Γ., 2009: **Ένα τεχνικό σημείωμα για την άδεια IPPC των ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ΑΕ και τις Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές**. (Διαθέσιμη μέσω <http://epitropiagona.blogspot.gr/>)
 32. Χρηστίδης Α., 2009: **Υπάρχουσα κατάσταση και προοπτικές εξυγίανσης της παράκτιας ζώνης και του βυθού στον Κόλπο της Ελευσίνας. Η κατάσταση του περιβάλλοντος σήμερα (Ατμόσφαιρα – Θάλασσα)**, Διοργάνωση MedSOS, Ελευσίνα – Μάρτιος 2009
 33. Βάσση Αυγή, 2009: **Ο χαρακτήρας του θαλάσσιου μετώπου της Ελευσίνας μέσα από την αναθεώρηση του Γ.Π.Σ.** Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων, ΔΠΜΣ • Πολεοδομία Χωροταξία • Προσεγγίσεις του σχεδιασμού στην Ελλάδα • 2008/09 <http://www.ecoeleusis.com/wp-content/uploads/2012/11/BASSH.pdf>
 34. Παρέμβαση Φορέων και Ευαισθητοποιημένων Πολιτών, 2010: **Το Οικοσύστημα του Όρους Αιγάλεω – Ποικίλου και της Λίμνης Κουμουνδούρου να χαρακτηριστεί Περιοχή Προστασίας της Φύσης από το Νέο Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας – Αττικής**. Πρόταση προς τον Οργανισμό Ρυθμιστικού Σχεδίου Αθήνας (ΟΡΣΑ)
 35. Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΕΑΑ – ΙΕΠΒΑ), 2010: **Ρύπανση και θόρυβος στην περιοχή Χαϊδαρίου – Μια πρώτη προσέγγιση**. Τεχνική Έκθεση, Μάρτιος 2010.
 36. **Metal Pollution monitoring of the Elefsis gulf by land based sources (1995-1999)**, Funding Min. of Environment, Co-ordinator: Prof. M. Skoullou
 37. **Pollution study of the Elefsis gulf**. (Funding: Elliniki Etaireia/National Trust for Greece/WWF, Co-ordinator: Prof. M. Skoullou)
 38. ΕΛΚΕΘΕ: **Παρακολούθηση της οικολογικής ποιότητας της Λίμνης Κουμουνδούρου και σχεδιασμός δράσεων διαχείρισης, αποκατάστασης και ανάδειξης**. Project, http://www.lakenet.gr/prog_erga_ethnika.php
 39. Dimitriou E., 2011: **Monitoring of ecological water quality of Koumoundourou Lake and designing management, restoration and developmental actions**. Funding: Hellenic Petroleum S.A.
-

Μέρος Β

Εργασίες που έχουν δημοσιευθεί σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια, με δεδομένα που ΔΕΝ προέρχονται από το ΓΕΡΠΠΕ και το ΓΠΔΑ.

ΣΤ. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Dounas A., 1971: **The geology of the area between Megara and Erythrai village (Attica). *Geological and geophysical Research*, IGME, Publ. No 2, t. 15, Athens**
2. Yiannopoulos C., 1976: **The annual regeneration of the Elefsis Bay zooplanktonic ecosystem, Saronikos Gulf. *Rapp. Comm. Int. Mer. Médit.*, 5, 109–111.**
3. Friligos N., 1976: **Seasonal variations of nutrients around the sewage outfall in the Saronikos Gulf. (1973). *Thalassia Yugoslavica*, 12, 441–453.**
4. Grimani A.P., Vassilaki-Grimani M., Griggs G.B., 1977: **Pollution studies of trace elements in sediments from the Upper Saronikos Gulf, Greece. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 37, 2, 761–773, DOI 10.1007/BF02519388**
5. Scoullos M. & Riley J.P., 1978: **Water circulation in the Gulf of Elefsis, Greece. *Thalassia Yugoslavica*, 14, 357–370.**
6. Zarkanellas A.J., 1979: **The effects of pollution induced oxygen deficiency on the benthos in Elefsis Bay, Greece. *Marine Environmental Research*, 2, 191–207.**
7. Friligos N., 1979: **Influence of Industries and sewage on the pollution of Elefsis Bay (January 21st, 1974). *Rev. Int. Oceanogr. Med.*, 55, 3–11.**
8. Scoullos M., Oldfield F., Thompson R., 1979: **Magnetic monitoring of marine particulate pollution in the Elefsis Gulf, Greece. *Marine Pollution Bulletin*, 10, 287–291.**
9. Scoullos M., 1980: **Dissolved and particulate zinc in a polluted Mediterranean Bay. *Ves Journees Etud. Pollutions*, 483–488, Cagliari, C.I.E.S.M.**
10. Νάκος Γ., 1980a: **Μόλυνση του εδάφους και της βλάστησης στο Θριάσιο Πεδίο: Περιοχή Ελευσίνας. *Δασική Έρευνα*, 1, 2, 173 – 208.**
11. Νάκος Γ., 1980b: **Μόλυνση του εδάφους και της βλάστησης στο Θριάσιο Πεδίο: Περιοχή Ασπροπύργου. *Γεωτεχνικά*, 2, 35 – 48.**
12. Friligos N., 1981: **Enrichment by inorganic nutrients and oxygen utilization rates in Elefsis Bay (1973-1976). *Marine Pollution Bulletin*, 12, 431–436.**
13. Scoullos M., 1981: **Zinc in seawater and sediments of the Gulf of Elefsis, Greece. *Water Air and Soil Pollution*, 16, 2, 187–207, DOI: 10.1007/BF01046854.**
14. Scoullos M., 1981: **Zinc in seawater and sediments of the Gulf of Elefsis, Greece. *Water Air Soil Pollution*, 16, 187–207.**
15. Scoullos M.J., 1981: **Trace metals in the sea water of a polluted bay near Athens. *Mutation Research*, 85, 247**
16. Nakos G., 1982: **Pollution of soil and vegetation in the Thriasian Plain, Greece. *Plant and Soil*, 66, 2, 271–277, DOI: 10.1007/BF02183986.**
17. Friligos N., 1982: **Some consequences of the decomposition of organic matter in the Elefsis Bay, an anoxic basin. *Marine Pollution Bulletin*, 13, 103–106.**
18. Christodoulou G. & Protopapas A., 1982: **Circulation and Dispersion in Elefsis Bay. *Technika Chronika*, 2, 1-2, 177–206.**
19. Friligos N., 1983: **Nutrient and oxygen redistribution during destratification in the Elefsis Bay, an anoxic basin. *Hydrobiologia*, 101, 3, 223–230, DOI: 10.1007/BF00009878.**

20. Scoullos M., 1983: **Nitrogen micronutrients in an intermittently anoxic basin.** *Vies J. Etud. Poll.*, 139–143, Cannes, France.
21. Scoullos M., Dassenakis M., 1983: **Trace metals in a tidal Mediterranean embayment.** *Marine Pollution Bulletin*, **14**, 1, 24–29
22. Scoullos M., 1983: **Trace metals in a landlocked intermittently anoxic basin.** In: “*Trace Metals in Seawater*” edited by C. Wong, E. Boyle, K. Bruland, J. Burton, E. Goldberg, Plenum Press, 351–366
23. Oldfield F., Scoullos M., 1984: **Particulate pollution monitoring in the Elefsis Gulf: the role of mineral magnetic studies.** *Marine Pollution Bulletin*, **15**, 6, 229–231
24. Katsoulis B.D. & Theoharatos G.A., 1985: **Indications of the urban heat island in Athens, Greece.** *Journal of Climatology and Applied Meteorology*, **24**, 1296–1302
25. Katsantoni A., Nakou S., Antoniadou-Koumatou I., Côté G.-B., 1986: **The effects of severe mixed environmental pollution on human chromosomes.** *Journal of Medical Genetics*, **23**, 5, 452–455. PMID: PMC1049783, Available online via: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/pagerender.fcgi?artid=1049783&pageindex=1#page>
26. Scoullos M., 1986: **Lead in coastal sediments: The case of Elefsis Gulf.** *The Science of the Total Environment*, **49**, 199–219.
27. Scoullos M., Dassenakis M., 1986: **Dissolved and particulate zinc, copper and lead in surface waters.** *MAP Technical Report Series 8, (Addendum)*, 45–63
28. Scoullos M., Alexiou S., Becacos-Kontos TH., 1986: **Chlorophyll studies of a bay affected by sewage discharges.** *Thalassia Jugoslavica*, **21/22**, 1/2, 85–97
29. Scoullos M., Oldfield F., 1986: **Trace metal and magnetic studies of sediments in Greek estuaries and enclosed gulfs.** *Marine Chemistry*, **18**, 249–268
30. Zenetos A. & Bogdanos C., 1987: **Benthic community structure as a tool in evaluating effects of pollution in Elefsis Bay.** *Thalassographica*, **10**, 7–21.
31. Friligos N. & Zenetos A., 1988: **Elefsis Bay Anoxia: Nutrient Conditions and Benthic Community Structure.** *Marine Ecology*, **9**, 4, 273–290, DOI 10.1111/j.1439-0485.1988.tb00208.x.
32. Kalogeropoulos N., Scoullos M., Vassilaki-Grimani M., Grimanis A.P., 1989: **Vanadium in particles and sediments of the northern Saronikos gulf, Greece.** *The Science of the Total Environment*, **79**, 241–252
33. Asimakopoulos D., Deligiorgi D. Drakopoulos C., Helmis C., Kokkori K., Lalas D., Sikiotis D., Varotsos C., 1992: **An experimental study of nighttime air-pollutant transport over complex terrain in Athens.** *Atmospheric Environment*, Part B, Urban Atmosphere, **26**, 1, 59 – 71, doi:10.1016/0957-1272(92)90037-S
34. Velissariou D., Davison A.W., Barnes J.D., Pfirmann T., Maclean, D.C., Holevas C.D., 1992: **Effects of air pollution on Pinus halepensis (Mill.): pollution levels in Attica, Greece.** *Atmospheric Environment*, Part A, General Topics, **26**, 3, 373–380
35. Scoullos M, Foufa E, Dassenakis M, 1995: **Evolution of trace metal levels and magnetic properties in sediments of the Elefsis Gulf in Greece.** *Rapp. Comm. Int. Mer Medit.*, **34**, 147.
36. Nester K., 1995: **Influence of sea breeze flows on air pollution over the Attica peninsula.** *Atmospheric Environment*, **29**, 24, 3655 – 3670
37. Panagiotopoulou V.Y., Tsipi D., Hiskia A., Scoullos M., 1996: **Levels of organochlorine pesticides and PCB congeners in the Gulf of Elefsis.** *Fresenius Environmental Bulletin*, **5**, 545–550
38. Svensson G., 1996: **A Numerical Model for Chemical and Meteorological Processes in the Atmospheric Boundary Layer. Part II: A Case Study of the Air Quality Situation in Athens, Greece.** *Journal of Applied Meteorology*, **35**, 955 – 973, doi: 10.1175/1520-0450(1996)035<0955:ANMFCA>2.0.CO;2

39. Scoullou M. & Pavlidou A., 1997: **Speciation studies of trace metals in the Gulf of Elefsis, Greece.** *Croatica Chemica Acta*, **70**, 1, 299–307.
40. Kersten M., Garbe-Schonberg C.D., Thomsen S., Anagnostou C., Sioulas A., 1997: **Source Apportionment of Pb Pollution in the Coastal Waters of Elefsis Bay, Greece.** *Environmental Science & Technology*, **31**, 5, 1295–1301.
41. Conides A.J. & Parpoura A.R., 1997: **A study of oil pollution effects on the ecology of a coastal lake ecosystem.** *The Environmentalist*, **17**, 4, 297–306.
42. Stournaras G., 1998: **Groundwater and Nitrates in Greece: an Overview.** *Journal of Environmental Hydrology*, **6**,
43. Varinou M., Kallos G., Tsiligridis G., Sistla G., 1999: **The role of anthropogenic and biogenic emissions on tropospheric ozone formation over Greece.** *Physics and Chemistry of the Earth (C)*, **24**, 5, 507 – 513
44. Scoullou M.J. & Pavlidou A.S., 2000: **Metal speciation studies in a brackish / marine interface system.** *Global NEST Int. Journal*, **2**, 3, 255–264, 2000. (Available via <http://www.gnest.org/Journal>)
45. Mariolakos I. & Fountoulis I., 2000: **The Athens earthquake September 7, 1999: The Neotectonic regime of the affected area.** – *Ann. Geol. Pays Hellen.*, **38**, B, 165–174.
46. Tselentis G-A. and Zahradnik J., 2000: **The Athens Earthquake of 7 September 1999.** *Bulletin of the Seismological Society of America*, **90**, 5, 1143–1160
47. Μαριολάκος Η. & Θεοχάρης Δ., 2001: **Μετατοπίσεις των ακτογραμμών στο Σαρωνικό κατά τα τελευταία 18000 χρόνια και η Κυχρεία Παλαιολίμνη.** *Bulletin of the Geological Society of Greece*, **34**, 1, 405–413.
48. Hutchings L., 2001: **Program NetMoment; Simultaneous Calculation of Moment, Source Corner Frequency, and Site Specific t* from Network Recordings.** *Technical Note, UCRL-ID-135693-REV-1*, U.S. Department of Energy, Lawrence Livermore National Laboratory, December 12, 2001
49. Louvari E. and Kiratzi A., 2001: **Source parameters of the 7 September 1999 Athens (Greece) earthquake based on teleseismic data.** *Journal of the Balkan Geophysical Society*, **4**, 3, 51–60. Balkan Geophysical Society, paper accessed via <http://www.BalkanGeophySoc.org>
50. Mariolakos I., Foudoulis I., Sideris C., Chatoupis T., 2001. **The morphotectonic structure of Parnis Mt. (Attica, Greece).** *Bulletin of the Geological Society of Greece*, **34**, 183–190.
51. Papazachos C.B., Karakosta B.G., Karakaisis G.F., Papaioannou Ch.A., 2001: **The Athens 1999 mainshock (Mw=5.9) and the evolution of its aftershock sequence.** *Bulletin of the Geological Society of Greece*, **34**, 4, p.1581.
52. Karavitis C.A., Bosdogianni A., Vlachos E.C., 2001: **Environmental management approaches and water resources in the stressed region of Thriassion, Greece.** *Global NEST Int. Journal*, **3**, 2, 131–144, 2001. (Available via <http://www.gnest.org/Journal>)
53. Koutsomitros S., Mimides T., Sgoumpopoulou A., Rizos S., 2001: **Investigation of the self-cleaning ability of Lake Koumoundourou near Athens from oil pollution.** *Environmental Engineering and Policy*, **2**, 3, 155–159, doi:10.1007/s100220000029
54. Ganas A., Papadopoulos G., Pavlides S.B., 2001: **The 7th September 1999 Athens 5.9Ms earthquake: remote sensing and digital elevation model inputs towards identifying the seismic fault.** *International Journal of Remote Sensing*, **22**, 1, 191–196.
55. Kiranoudis C.T., Kourniotis S.P., Christolis M., Markatos N.C., Zografos K.G, Giannouli I.M., Androutsopoulos K.N., Ziomas I., Kosmidis E., Simeonidis P., Poupkou N., 2002: **An operational centre for managing major chemical industrial accidents.** *Journal of Hazardous Materials*, **A89**, 141–161

-
56. Papadopoulos G.A., Ganas A., Pavlides S., 2002: **The problem of seismic potential assessment: Case study of the unexpected earthquake of 7 September 1999 in Athens, Greece.** *Earth Planets Space*, **54**, 9–18.
 57. Paraskevopoulou V., Rapti K., Tsorova D., Dassenakis M., Scoullou M., 2002: **Dissolved nickel in Saronikos Gulf for the years 1998–2000.** *Environmental Science and Pollution Research*, Special Issue 3, 209–210
 58. Scoullou M.J., Pavlidou A.S., 2002: **Determination of the lability characteristics of lead, cadmium and zinc in a polluted Mediterranean brackish–marine interface system.** *Water, Air and Soil Pollution*, **147**, 203–227
 59. Papadimitriou P., Voulgaris N., Kassaras I., Kaviris G., Delibasis N., Makropoulos K., 2002: **The Mw = 6.0, 7 September 1999 Athens Earthquake.** *Natural Hazards*, **27**, 15–33
 60. Tzanis A. & Makropoulos K., 2002: **Did the 7/9/1999 M5.9 Athens Earthquake Come with a Warning?** *Natural Hazards*, **27**, 1-2, 85-103, DOI: 10.1023/A:1019957228371
 61. Plicka V. & Zahradnik J., 2002: **The eGf method for dissimilar focal mechanisms: the Athens 1999 earthquake.** *Tectonophysics*, **359**, 1-2, 22 81–95, doi:10.1016/S0040-1951(02)00440-7
 62. Elenas A., 2003: **Athens earthquake of 7 September 1999 intensity measures and observed damages.** *ISET Journal of Earthquake Technology*, Technical Note, **40**, 1, 77–97
 63. Dassenakis M., Scoullou M., Rapti K., Pavlidou A., Tsorova D., Paraskevopoulou V., Rozi E., Stamateli A., Siganos M., 2003: **The distribution of copper in Saronikos Gulf after the operation of the wastewater treatment plant of Psitalia.** *Global NEST Int. Journal*, **5**, 3, 135–145, 2003. (Available via <http://www.gnest.org/Journal/journal.htm>)
 64. Marcus Nancy, 2004: **An Overview of the Impacts of Eutrophication and Chemical Pollutants on Copepods of the Coastal Zone.** *Zoological Studies*, **43**, 2, 211–217.
 65. Κανελλοπούλου Γ., Περδικάτσης Β., Φώσκολος Α., 2004: **Γεωχημική και ορυκτολογική ανάλυση των ιζημάτων του Κόλπου της Ελευσίνας – Μελέτη ανθρωπογενούς επίδρασης.** *Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας* τομ. XXXVI, 2004, Πρακτικά 10^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου, Θεσ/νίκη Απρίλιος 2004
 66. Scoullou M., Plavsic M., Karavoltzos S., 2004: **Speciation studies of copper in the Gulf of Elefsis: the role of the macroalgae *Ulva rigida*.** *Marine Chemistry*, **86**, 51–63
 67. Athanasopoulou E., Bossioli E., Tombrou M., 2005: **Modelling of aerosol in the Greater Athens Area, Greece.** *International Journal of Environment and Pollution*, **24**, 1-4, 230 – 246
 68. Ganas A., Pavlides S., Karastathis V., 2005: **DEM-based morphometry of range-front escarpments in Attica, central Greece, and its relation to fault slip rates.** *Geomorphology*, **65**, 301–319.
 69. Abebe A.J., Price R.K., 2005: **Decision support system for urban flood management.** *Journal of Hydroinformatics*, **07**, 1, 3 – 15, 2005
 70. Scoullou M., Plavsic M., Karavoltzos S., Sakellari A., 2006: **Partitioning and distribution of dissolved copper, cadmium and organic matter in Mediterranean marine coastal areas: The case of a mucilage event.** *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, **67**, 484–490, http://www.mounier.univ-tln.fr/rcmo/php_biblio/PDF/5245.pdf
 71. Michopoulos J., Maggosch Th., Vasilakos Ch., Bartzis J.G., Gika E., Hiskia A., 2006: **Concentration measurements and chemical characterization of PM2.5 at an industrial coastal site in Saronic Gulf, Greece.** *Global NEST Int. Journal*, **8**, 3, 252–259, 2006. (Available via <http://www.gnest.org/Journal/journal.htm>)
-

-
72. Ladakis M., Dassenakis M., Scoullou M., Belias C., 2007: **The chemical behavior of trace metals in a small, enclosed and shallow bay on the coast of Attica, Greece.** *Desalination*, **213**, 29–37
73. Vlachogianni T., Dassenakis M., Scoullou M., Valavanidis A., 2007: **Integrated use of biomarkers (superoxide dismutase, catalase and lipid peroxidation) in mussels *Mytilus galloprovincialis* for assessing heavy metals' pollution in coastal areas from the Saronikos Gulf of Greece.** *Marine Pollution Bulletin*, **54**, 1361–1371
74. Papadopoulos T.D., Gouly N., Voulgaris N. S., Alexopoulos J.D., Fountoulis I., Kambouris P., Karastathis V., Peirce C., Chailas S., Kassaras J., Pirli M., Goumas G., Lagios E., 2007: **Tectonic structure of central-western Attica (Greece) based on geophysical investigations – preliminary results.** *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. **XXXI/1**, 1207–1218, Proceedings of the 11th International Congress, Athens, May, 2007.
75. Scoullou M.J., Sakellari A., Giannopoulou K., Paraskevopoulou V., Dassenakis M., 2007: **Dissolved and particulate trace metal levels in the Saronikos Gulf, Greece, in 2004. The impact of the primary Wastewater Treatment Plant of Psittalia.** *Desalination*, **210**, 98–109, <http://www.desline.com/articoli/8558.pdf>
76. Papathanassiou E., Panayotidis P., Anagnostaki K., 2008: **Notes on the Biology and Ecology of the Jellyfish *Aurelia aurita* Lam. in Elefsis Bay (Saronikos Gulf, Greece).** *Marine Ecology*, **9**, 4, 49–58, DOI 10.1111/j.1439-0485.1987.tb00174.x.
77. Haralambides L. & Sakellariadou F.L., 2008: **A pollutant dispersion model for the Piraeus, Lavrio and Rafina Ports and Elefsis Bay.** *Fresenius Environmental Bulletin*, **10b**, 2008.
78. Tsopeles F., Tsakanika L.-A., Ochsenkühn-Petropoulou M., 2008: **Extraction of arsenic species from airborne particulate filters – Application to an industrial area of Greece.** *Microchemical Journal*, **89**, 2, 165–170, DOI: 10.1016/j.microc.2008.02.003.
79. Farmaki E.G. & Thomaidis N.S., 2008: **Current status of the metal pollution of the environment of Greece – a review.** *Global NEST Journal*, **10**, 3, 366–375. (Available via <http://www.gnest.org/Journal/journal.htm>)
80. Simboura N., Sigala K., Voutsinas E., Kalkan E., 2008: **First occurrence of the invasive alien species *Polydora cornuta* Bosc, 1802 (Polychaeta: Spionidae) on the coast of Greece (Elefsis Bay; Aegean Sea).** *Mediterranean Marine Science*, **9**, 2, 2008, 119-124. (Available via <http://www.medit-mar-sc.net/>)
81. Kontoes C., Sykioti O., Elias P., Briole P., Remy D., Sachpazi M., Veis G., Kotsis I., 2008: **Two examples of using ERS-2 SAR interferometry in Greece: Study of the September 7, 1999 Athens earthquake and the Nisyros volcano activity.**
82. Dimitriou E., Karaouzas I., Sarantakos K., Zacharias I., Bogdanos K., Diapoulis A., 2008: **Groundwater risk assessment at a heavily industrialised catchment and the associated impacts on a peri-urban wetland.** *Journal of Environmental Management*, **88**, 526–538
83. Bathrellos G.D., Skilodimou H.D., Kelepertsis A., Alexakis D., Chrisanthaki I., Archonti D., 2008: **Environmental research of groundwater in the urban and suburban areas of Attica region, Greece.** *Environmental Geology*, **56**, 11–18, DOI 10.1007/s00254-007-1135-6
84. Ness U. Patria, 24.07.2008 / 00:00 CET: **The land of gods has become one of the most polluted places on earth.** *Voice from the South: Drowning ancient history in a pile of modern rubbish.* Article available via: <http://www.europeanvoice.com/folder/voicefromthesouth/44.aspx?artid=61836>
85. Atzori S., Manunta M., Fornaro G., Ganas A., Salvi S., 2008: **Post seismic displacement of the 1999 Athens earthquake retrieved by the Differential Interferometry by**
-

-
- Synthetic Aperture Radar time series.** *Journal of Geophysical Research*, **113**, B09309, 14pp
86. Ochsenkóhn K-M. & Ochsenkóhn-Petropoulou M., 2008: **Heavy metals in airborne particulate matter of an industrial area in Attica, Greece and their possible sources.** *Fresenius Environmental Bulletin*, **17**, 4, (Available via http://www.psp-parlar.de/details_artikel.asp?tabelle=FEBArtikel&artikel_id=2056&jahr=2008)
87. Valavanidis A., Vlachogianni T., Triantafyllaki S., Dassenakis M., Androutsos F., Scoullos M., 2009: **Polycyclic aromatic hydrocarbons in surface seawater and in indigenous mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from coastal areas of the Saronikos Gulf (Greece).** *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, **79**, 733–739
88. Tsatsarelis T. & Karagiannidis A., 2009: **Estimation of future methane production from Hellenic landfills.** Article in press, *Global NEST Journal*. (Available via <http://www.gnest.org/Journal/journal.htm>)
89. Foumelis M., Parcharidis Is., Lagios E., Voulgaris N., 2009: **Evolution of post-seismic ground deformation of the Athens 1999 earthquake observed by SAR interferometry.** *Journal of Applied Geophysics*, article in press.
90. Theoharatos G., Pantavou K., Mavrakis A., Spanou A., Katavoutas G., Efstathiou P., Mpekas P., Asimakopoulos D., 2010: **Heat Waves observed in 2007 in Athens, Greece: synoptic conditions, bioclimatological assessment, air quality levels and health effects.** *Environmental Research*, **110**, 2, 152 – 161, DOI: 10.1016/j.envres.2009.12.002
91. Retalis A., Paronis D., Lagouvardos K., Kotroni V., 2010: **The heat wave of June 2007 in Athens, Greece – Part 1: Study of satellite derived land surface temperature.** *Atmospheric Research*, doi: 10.1016/j.atmosres.2010.08.005
92. Kotroni V., Lagouvardos K., Retalis A., 2010. **The heat wave of June 2007 in Athens, Greece – Part 2: Modelling study and sensitivity experiments.** *Atmospheric Research* doi:10.1016/j.atmosres.2010.12.007
93. Akritidis D., Zanis P., Pytharoulis I., Mavrakis A., Karacostas Th., 2010: **A deep stratospheric intrusion event down to the Earths surface of the megacity of Athens.** *Meteorology and Atmospheric Physics*, DOI: 10.1007/s00703-010-0096-6, <http://www.springerlink.com/content/p06570405jq11774/>
94. Mitoula R., Philippou K., Lagos D., 2010: **Sustainable development in the municipality of Aspropyrgos in Greece.** *International Journal of Academic Research*, **2**, 1, LCC: TD169-171.8
95. Evangelioy N., Florou H., Scoullos M., 2010: **A preliminary study of particle dynamics in the water column of Saronikos Gulf, Greece, by using Th-234/U-238 disequilibrium approach.** *Desalination and Water Treatment*, **13**, 290–302
96. Αντωνοπούλου Ε., Σετάκη Φ., Τζόκα Τ., 2010: «Ανεργό–Ενεργό». Περιοδικό «*Αρχιτέκτονες*» του ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ, Σεπτέμβριος – Οκτώβριος 2010, τεύχος **81** <http://www.ecoeleusis.com/wp-content/uploads/2012/11/%CE%91%CE%BD%CE%B5%CE%BD%CE%B5%CF%81%CE%B3%CF%8C-%CE%B5%CE%BD%CE%B5%CF%81%CE%B3%CF%8E.pdf>
97. Iliopoulos V., Stamatis G., Stournaras G., 2011: **Marine and human activity effects on the groundwater quality of Thriassio Plain, Attica, Greece.** *Advances in the Research of Aquatic Environment, Environmental Earth Sciences*, **3**, 409 – 416, DOI: 10.1007/978-3-642-24076-8_48
98. Gamvroula D., Alexakis D., Stamatis G., 2011: **Assessment of groundwater quality in the Megara basin, Attica, Greece.** *Advances in the Research of Aquatic Environment, Environmental Earth Sciences*, **2**, 393
99. Saitanis C.J., Frontasyeva M.V., Steinnes E., Palmer M.W., Ostrovnyaya T.M., Gundorina S.F., 2012: **Spatiotemporal distribution of airborne elements monitored with the moss**
-

bags technique in the Greater Thriasion Plain, Attica, Greece. *Environmental Monitoring & Assessment*, DOI 10.1007/s10661-012-2606-0

100. Salvati L., Gemmiti R., Perini L., 2012: **Land degradation in Mediterranean urban areas: an unexplored link with planning?** *Area*, **44**, 3, 270 – 393, ISSN 0004-0894, Royal Geographical Society (with the Institute of British Geographers), <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1475-4762.2012.01083.x/abstract>

Z. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Z1. ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Scoullos M., 1980: **Oceanographic studies of the Gulf of Elefsis, Greece.** In Proceedings of the first Greek – U.S. Working Conference of Oceanography related to Environmental Problems, 27–31, Aegina, Greece.
2. Scoullos M., 1980: **High Zinc Concentrations in the Gulf of Elefsis, Greece.** Balkan Chemistry Days, International Conference. Athens (17-19 April 1980). Abstract: Publ. of Greek Chem. Assoc., Athens, p. 126.
3. Scoullos M., 1980: **Dissolved and Particulate Zinc in a Polluted Mediterranean Bay.** ICESM/UNEP Workshop on Pollution of the Mediterranean, Cagliari.
4. Scoullos M., Dassenakis M., Pavlidou A., 1994: **A brief account on trace metal levels in the Saronikos Gulf based on the 1986-1993 MED-POL Monitoring Program.** Proceedings of the International Conference on Restoration and Protection of the Environment II, 357–359.
5. Karavoltos S., Dassenakis M., Scoullos M., 1999: **Monitoring of lead, copper and zinc from land base sources in the Gulf of Elefsis.** Proceedings of the 6th International Conference on Environmental Science and Technology (6ICEST), Samos, Greece, 30 August – 2 September 1999 (Available via <http://www.gnest.org/conference.htm>)
6. Ioannidis, C., Logothetis, C., Potsiou, C., Kiranoudis, C., Christolis, M., Markatos, N., 1999. **Spatial Information Management for Risk Assessment of Major Industrial Accidents.** In: Proceedings (CD) of *F.I.G. Commission 3 Annual Meeting and Seminar on Spatial Information Management*, Budapest, Hungary.
7. Karavoltos S.C., Dassenakis M.I., Scoullos M.J., 2001: **Zinc speciation in the Elefsis Gulf and Piraeus: The role of the green algae *Ulva Rigida*.** Proceedings of the 7th International Conference on Environmental Science and Technology (7ICEST), 404–411, Ermoupolis, Syros island, Greece – Sept. 2001. (Available via <http://www.gnest.org/conference.htm>)
8. Stathopoulou E., Dassenakis M., Scoullos M., 2001: **Levels of Mercury concentration in sediments of Saronikos Gulf.** Proceedings of the 7th International Conference on Environmental Science and Technology (7ICEST), 854–860, Syros isl., Greece. (Available via <http://www.gnest.org/conference.htm>)
9. Ladakis M. & Dassenakis M., 2002: **Environmental study of a small, enclosed and shallow bay in Saronikos Gulf.** Proceedings of the 1st Conference on Oceanographical Aspects for a Sustainable Mediterranean, Athens, 27–29 September 2002.
10. Michopoulos J., Maggosch Th., Vasilakos Ch., Bartzis J.G., Gika E., Hiskia A., 2005: **Concentration measurements and chemical characterization of PM_{2.5} at an industrial coastal site in Saronic Gulf, Greece.** Proceedings of the 9th International Conference on Environmental Science and Technology (9th ICEST), Vol A, 998–1003

-
- Rhodes – Greece, 1–3 September 2005, organized by Global NEST. (Available via <http://www.gnest.org/conference.htm>)
11. Voulgaris N., Drakatos G., Lekkas E., Karastathis V., Valadaki A., Plessas S., 2005: **Seismic Hazard Assessment in the Aspropirgos Area, Athens – Greece**. American Geophysical Union, Fall Meeting 2005, abstract #S21B-0217
 12. Zifou M., Serrao C., 2005: **The impacts of major transportation infrastructure on the form and function of the urban space: the case of the "Athens urban freeway"**. AESOP 2005.
 13. Makri P., Kalivas D., Bathrellos G., Skilodimou H., 2006: **Spatio-temporal analysis of groundwater pollution from BTEX in Thriassio Field, Attica, Greece**. IAEG2006, paper number 409. (Available via <http://www.iaeg.info/iaeg2006>)
 14. Kargadouri E., Papageorgiyo E., Garyfallis P., 2006: **The problem of pollution of sea of Thriassio Field**. Proceedings of the 2 SPEE, 1125–1135.
 15. Λιόνη Α., Στουρνάρας Γ., Σταμάτης Γ., 2008: **Ποιοτική υποβάθμιση των υπόγειων νερών του Θριασίου Πεδίου από φυσικούς και ανθρωπογενείς παράγοντες (ΒΔ Αττική)**. 8^ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελλάδας, 8 – 10 Οκτωβρίου 2008, Αθήνα.
 16. Karakonstantis A., Bozionelos G., Papadimitriou P., Makropoulos K., 2008: **Seismotectonic study of central Greece and hypocenter relocation using a double-difference algorithm**. European Seismological Commission – ESC 2008, 31st General Assembly.
 17. Mimides T. and Pylarinou A., 2008: **The Water Budget and the Underground Oil Plumes of Lake Koumoundourou, Attica Greece**. Proceedings of the *BALWOIS 2008*
 18. Mimides T., Pylarinou K., 2008: **Advances in Hydrocarbon fingerprinting. The case of ELPE Refinery and lake Koumoundourou, Aspropyrgos, Greece**. Agricultural and biosystems engineering for a sustainable world. International Conference on Agricultural Engineering, Hersonissos, Crete, Greece, 23-25 June, 2008, OP-1765
 19. Mimides T., Pylarinou K., 2008: **Modelling the transport and fate of carbon nutrients to the aquatic ecosystem of Lake Koumoundourou, Greece**. Agricultural and biosystems engineering for a sustainable world. International Conference on Agricultural Engineering, Hersonissos, Crete, Greece, 23-25 June, 2008, OP-1765
 20. Stamou A., 2008: **Testing Plato's Statements of Prehistoric Catastrophes in Greece, at Rharion Plain and in the Eleusis Gulf**. Atlantis 2008, 2nd International Conference: The Atlantis Hypothesis, Searching for a lost land, 10-11 November 2008, Athens, Greece, <http://atlantis2008.conferences.gr>.
 21. Akritidis D., Zanis P., Pytharoulis I., Mavrakis A., Karacostas Th., 2009: **A textbook case study of a deep stratospheric intrusion event down to Earth's surface of Athens**. 1st *International Latsis Summer School – Environment: Climatology, Climate Change and Impacts*, 8-15 July 2009, Athens, Greece. Poster available via http://latsisummerschoolclimate.geo.auth.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=63&Itemid=73&lang=en
 22. Mimides T., Psychoyou M., Sgoumpopoulou A., Rizos S., 2009: **Traces Of Oil Products And Naturally Occurring Hydrocarbons In The Lake Koumoundourou Of Aspropirgos, Attiki, Greece**. *BALWOIS*
 23. Siamas I., 2010: **Territorial Organization of Forwarding Activities in Attica. Needs and Prospects**. 1st Olympus International Conference on Supply Chains
 24. Mavrakis A., 2012: **Climatic classification of an industrial area of Eastern Mediterranean (Thriassio Plain – Greece)**. Advances in *Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics – COMECAP 2012*, Vol. I, 599–604, DOI 10.1007/978-3-642-
-

Z2. ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Scoullou M, Coccinos N, Papakostidis G, Mimikos N, 1985: **Mercury in the Sediments of the NW Part of Elefsis Gulf**. Proceedings of the 10th Hellenic Conference in Chemistry, 420–425.
2. Βουτσινού-Ταλιαδούρη Φ., Γεωργακοπούλου Ε., Φραγκουδάκη Σ., 1987: **Ρύπανση από μέταλλα σε επιφανειακά ιζήματα του Κόλπου της Ελευσίνας (1985)**. 2^ο Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, 99–109. Διοργάνωση: ΕΚΘΕ. (Διαθέσιμη μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>)
3. Φριλίγκος Ν., Δαγρέ Π., Ψυλλίδου Ρ., Μπαρμπετσέας Σ., Σουβερμέζογλου Α., Χατζηγεωργίου Ε., 1987: **Φυσικοχημικές παρατηρήσεις στο Κόλπο της Ελευσίνας (1985)**. 2^ο Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, 110–121. Διοργάνωση: ΕΚΘΕ. (Διαθέσιμη μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>)
4. Μπαρμπετσέας Σ., 1987: **Η εποχιακή μεταβολή των φυσικών παραμέτρων της Ελευσίνας κατά το 1985**. Πρακτικά 2^ο Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, 139–146. Διοργάνωση: ΕΚΘΕ. (Διαθέσιμη, μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>)
5. Μπεκάκου-Κόντου Θ., 1987: **Μελέτη της πρωτογενούς παραγωγής του Κόλπου της Ελευσίνας**. Πρακτικά 2^ο Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, 346–351. Διοργάνωση: ΕΚΘΕ. (Διαθέσιμη μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>)
6. Μπαρσάκης Σ. & Θεοδώρου Α.Ι., 1992: **Διεργασίες ανταλλαγής θερμότητας στην επιφάνεια του Όρμου της Ελευσίνας**. Πρακτικά 1^ο Πανελληνίου Συνεδρίου Μετεωρολογίας–Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, 293–300.
7. Μπαρσάκης Σ., Δημητριάδης Α., Ζαχίδου Χ., Πανταρίδης Κ., Παπαδάκης Ι., Παπαφωτίου Π., Τσιλίκας Π., Θεοδώρου Α.Ι., 1993: **Υπολογισμός των όρων του θερμικού ισοζυγίου στην επιφάνεια του όρμου της Ελευσίνας**. Πρακτικά 4^ο Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, 168–171. Διοργάνωση: ΕΚΘΕ. (Διαθέσιμη μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>).
8. Μπαρμπετσέας Σ. & Παπαγεωργίου Ε., 1997: **Εποχιακές μεταβολές των φυσικών χαρακτηριστικών του Σαρωνικού Κόλπου κατά το 1995**. Πρακτικά 5^ο Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Τόμος Ι, 15–17. Διοργάνωση: ΕΚΘΕ. (Διαθέσιμη μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>)
9. Μπαρσάκης Σ. & Θεοδώρου Α.Ι., 1997: **Εκτίμηση κλιματολογικών θερμικών ανταλλαγών στην επιφάνεια του Παγασητικού Κόλπου και του Κόλπου της Καβάλας**. Πρακτικά 5^ο Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Τόμος Ι, 319–322. Διοργάνωση: ΕΚΘΕ. (Διαθέσιμη μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>).
10. Ψυλλίδου–Γκιουράνοβιτς Ρ., Παυλίδου Α., Γεωργακοπούλου–Γρηγοριάδου Ε., 1997: **Πρόσφατες μετρήσεις θρεπτικών και οξυγόνου στο Σαρωνικό και τον Κόλπο της Ελευσίνας (1995)**. Πρακτικά 5^ο Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Τόμος Ι, 467–469. Διοργάνωση: ΕΚΘΕ. (Διαθέσιμη μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>)
11. Χαραλαμπίδης Λ. & Σακελλαριάδου Φ., 2003: **Γεωχημικές μελέτες στον Κόλπο της Ελευσίνας**. Πρακτικά 7^ο Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, p.314. Διοργάνωση: ΕΚΘΕ. (Διαθέσιμη μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>).
12. Ρόρη Ν., Χατζηανέστης Ι., Καμπέρη Ε., Σκληβάγκου Ε., Αναγνώστου Χ., 2003: **Οι αλειφατικοί υδρογονάνθρακες στα πρόσφατα ιζήματα του Κόλπου της Ελευσίνας**.

-
- Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, p.318. Διοργάνωση: ΕΚΘΕ. (Διαθέσιμη μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>).
13. Τάντος Β., Τσαντίλας Χ., Μπρόφας Γ., Μάντακας Γ., Παπαδόπουλος Σ., 2005: **Αποκατάσταση διαταραγμένων επιφανειών από μεταλλευτική δραστηριότητα με την χρησιμοποίηση ιλύος βιολογικού καθαρισμού**. 12^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, 373 – 380.
 14. Haralambides L. & Sakellariadou F., 2006: **Geochemical investigations in sediment cores from the Elefsis Gulf, Greece**. Proceedings of the 8th Symposium on Oceanography and Fisheries, 275–278. Διοργάνωση: ΕΚΘΕ. (Διαθέσιμη μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>)
 15. Αλευράς Π. & Κονισπολιάτης Ν., 2006: **Συμβολή στη μελέτη της ρύπανσης των παράκτιων ιζημάτων του Κόλπου της Ελευσίνας**. Πρακτικά 8^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, 289–292. Διοργάνωση: ΕΚΘΕ. (Διαθέσιμη μέσω: <http://symposia.ath.hcmr.gr>).
 16. Lioni A, Stournaras G, Stamatis G, 2008: **Degradation of Groundwater quality of Thriasio Plain through Natural Factors and human activity**. Proceedings of the 8th *Hydrogeoloical Congress of Greece*, 2, 577
 17. Ηλιάδης Β., Τσούνης Γ., Μαυράκης Α., Χρονοπούλου Χ., Φεργάδης Α., 2012: **Η Λίμνη Κουμουνδούρου σαν αντικείμενο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης**. Ηλεκτρονικά Πρακτικά του 10^{ου} Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, # 084. Αθήνα 9–11 Μαΐου 2012. Διοργάνωση: ΕΛΚΕΘΕ
 18. Δασακλής Σ., Σιγαλός Γ., Λουκαΐδη Β., Οικονόμου Κ., Μαυράκης Α., Φωτόπουλος Ν., 2012: **Αξιοποίηση των Χαρτών Kaupert στην αποτύπωση περιβαλλοντικής πληροφορίας του Νομού Αττικής**. Ηλεκτρονικά Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου *HellasGIS*, # 09, Αθήνα, 17–18 Μαΐου 2012 (Διαθέσιμη μέσω: http://hellasgi.gr/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=33&limit=10&limitstart=30&order=hits&dir=ASC&Itemid=2)
-