

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

της

Λευκοθέας Εβρένογλου-Παρτσινεβέλου

**Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
στο γνωστικό αντικείμενο**

**“Υγιεινή Περιβάλλοντος και Δημόσια Υγεία.
Χρήση Βιοδεικτών, Γεωγραφικών
Συστημάτων Πληροφοριών και
Τηλεπισκόπηση”**

Αθήνα, 2019

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A. Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα	3
B. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα.....	4
I. Πτυχία	4
II. Τίτλοι Ειδίκευσης	4
III. Επιστημονικές Εργασίες.....	4
IV. Επαγγελματική Δραστηριότητα.....	5
V. Συνολική Διάρκεια Επαγγελματικής Δραστηριότητας	5
VI. Διδακτική Εμπειρία	6
i. Σε πανεπιστημιακό επίπεδο.....	6
ii. Άλλη διδακτική εμπειρία – εκπαίδευση στελεχών	7
VII. Επιστημονική Υπευθυνότητα Μαθημάτων	8
i. Προπτυχιακές σπουδές.....	8
ii. Μεταπτυχιακές σπουδές	9
VIII. Αυτοδύναμη διδασκαλία	10
i. Προπτυχιακές σπουδές.....	10
ii. Μεταπτυχιακές σπουδές	10
IX. Συνολική διάρκεια διδασκαλίας.....	10
X. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίου	11
i. Με κρίση.....	11
ii. Χωρίς κρίση.....	13
XI. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά (με κρίση) / Εκδόσεις	13
XII. Άλλη συγγραφική δραστηριότητα.....	14
XIII. Ερευνητική εμπειρία	16
XIV. Ανακοινώσεις σε Συνέδρια/Posters/Διαλέξεις	18
XV. Τιμητικές διακρίσεις	21
XVI. Άλλο επιστημονικό έργο	21
XVII. Παρακολούθηση σεμιναρίων – Sumer Schools	24
XVIII. Παρακολούθηση e-learning courses.....	25
XIX. Παρακολούθηση συνεδρίων – ημερίδων - workshops	26
XX. Αναφορές (Citations)	34
i. Σε ξενόγλωσσα Βιβλία/περιοδικά	34
ii. Σε ελληνικά Βιβλία/εργασίες.....	37
XXI. Συμμετοχή σε επιστημονικές επιτροπές.....	38
XXII. Άλλες επιστημονικές εργασίες	39
XXIII. Πιστοποιήσεις – Διαπιστεύσεις	39
XXIV. Διοικητική δραστηριότητα	40
XXV. Μέλος Επιστημονικών Συλλόγων	40
XXVI. Γνώσεις Η/Υ	40
XXVII. Ξένες Γλώσσες.....	41
Γ. Αναλυτικό Υπόμνημα Δημοσιεύσεων.....	42
I. Επιστημονικές εργασίες.....	42
II. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίου (με κρίση)	43
III. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίου (χωρίς κρίση).....	55
IV. Δημοσιεύσεις σε ελληνικές εκδόσεις	56
V. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά (με κρίση)	57

Α. ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνομα: Λευκοθέα Εβρένογλου - Παρτσινεβέλου
Τόπος γεννήσεως: Αθήνα, 1958
Ειδικότητα: Πολιτικός Μηχανικός, Υγιεινολόγος - Περιβαλλοντολόγος

ΠΤΥΧΙΑ: 1981, Πολιτικός Μηχανικός του Πανεπιστημίου Ζούλιας- Μαρακαϊμπο, Βενεζουέλα. Αρ. Πρωτ. Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α. 7262/26-11-82.
1987, MSc. Υγιεινολόγος Πολιτικός Μηχανικός, Ε.Σ.Δ.Υ. (πρώην Υ.Σ.Α.)
2007, MSc. Περιβάλλον και Υγεία. Διαχείριση Περιβαλλοντικών Θεμάτων με Επιπτώσεις στην Υγεία, Ε.Κ.Π.Α., Ιατρική Σχολή.
2013, PhD, Ε.Κ.Π.Α., Ιατρική Σχολή.

ΤΙΤΛΟΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ: 3

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ: 35 έτη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ: 29 έτη ως Επιστημονικός Συνεργάτης στην Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, 1 χρόνο Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας της Σχολής Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με συμμετοχή σε έξι (6) προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών. Εργαστηριακός Συνεργάτης στο Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής της Σ.Ε.Υ.Π. από το έτος 2000 έως σήμερα. Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής της Σ.Ε.Υ.Π. από το έτος 2014 έως 2018.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ: 36

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ: Συμμετοχή σε 15 χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: 36

ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ: Παρακολούθηση 120 σεμιναρίων, συνεδρίων και ημερίδων.

ΑΛΛΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ: Καθοδήγηση και παρακολούθηση 80 διπλωματικών εργασιών. Υπό εκπόνηση 12 διπλωματικών εργασιών. Συγγραφή σημειώσεων και ασκήσεων.

ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ: Office 10 - (Word, Excel, PowerPoint, Access, OneNote, Outlook, Publisher), SPSS 20, ArcGIS 10.4.2 (ArcInfo – ArcView – ArcGIS Server), Desktop ArcGIS Pro 1.2, Envi 4.6.1, Surfer, Python, HEC-HMS, Google Earth και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, Γλώσσα Προγραμματισμού Html, Xml και Kml.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ: Ισπανικά, Αγγλικά, Σουηδικά.

Β. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνομα: Λευκοθέα
Επώνυμο: Εβρένογλου - Παρτσινεβέλου
Τόπος γεννήσεως: Αθήνα, 1958
Ειδικότητα: Πολιτικός Μηχανικός, Υγιεινολόγος – Περιβαλλοντολόγος
Διεύθυνση: Αισώπου 22 – Χαλάνδρι
Τηλέφωνο: 2108035669 και 6972284722
e-mail: levrenoglou@esdy.edu.gr, partsi@hol.gr
Αρ. Μητρώου Τ.Ε.Ε.: 40873
Αρ. Μητρώου Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π: ΕΒ03973
(πρώην Ε.Κε.Πις)

I. ΠΤΥΧΙΑ

- 1981 Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός του Πανεπιστημίου Ζούλιας- Μαρακαΐμπο, Βενεζουέλας. Αρ. Πρωτ. Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α. 7262/26-11-82.
- 1988 MSc. Υγιεινολόγου Πολιτικού Μηχανικού, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας (πρώην Υγειονομική Σχολή Αθηνών).
- 2007 MSc. Περιβάλλον και Υγεία: Διαχείριση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στην Υγεία, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή Αθηνών.
- 2013 Διδάκτωρ Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή.

II. ΤΙΤΛΟΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

- 2006 “Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών” Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α.
- 2007 “Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών”, Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Ε.Μ.Π.
- 2009 “Προχωρημένα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών”, Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Ε.Μ.Π.

III. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- 1981 **Λ. Εβρένογλου.** “Συγκριτική Ανοικτών και Κλειστών Προσμίξεων Μπετόν Ασφάλτου με Πρόσθετα Στοιχεία εκ της Περιοχής της Ζούλιας, προς χρήσιν Επιστρώματος Βάσεως δια Λιθόστρωτον”, Έδρα Λιθοστρωμάτων, Πανεπιστήμιο Μαρακαΐμπο - Βενεζουέλα. Διπλωματική εργασία για την απόκτηση διπλώματος Πολιτικού Μηχανικού.
- 1987 **Λ. Εβρένογλου.** “Τοξικότητα Βαρέων Μετάλλων στην Αναερόβια Χώνευση”, Τομέας Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος, Υγειονομική Σχολή Αθηνών. Διπλωματική εργασία για την απόκτηση MSc. «Υγιεινολόγου Πολιτικού Μηχανικού».
- 2007 **Λ. Εβρένογλου.** “Μελέτη Προσδιορισμού Κρίσιμων Σημείων Ελέγχου στη Διαδικασία Εμφιάλωσης Νερού”. Ιατρική Σχολή Αθηνών. Διπλωματική εργασία

για την απόκτηση MSc. «Περιβάλλον και Υγεία: Διαχείριση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στην Υγεία».

- 2013 **Λ. Εβρένογλου.** "Μελέτη της Επίδρασης της Ρύπανσης του Περιβάλλοντος στην Υγεία. Η Περίπτωση του Κηφισού Ποταμού". Διατριβή για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος.

IV. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 1978/79 Βοηθός καθηγητού στο Πανεπιστήμιο του Μαρακαΐμπο, στο μάθημα "Οδικές Συγκοινωνίες".
- 1980/81 Βοηθός μηχανικού σε μεγάλο κατασκευαστικό έργο: 11 πολυκατοικίες με 900 συνολικά διαμερίσματα, στο Μαρακαΐμπο - Βενεζουέλα.
- 1981/83 Διευθύντρια της Τεχνικής Υπηρεσίας Ιδιωτικής Τράπεζας "El Porvenir, Entidad de Ahorro y Prestamo", υποκατάστημα Μαρακαΐμπο, απασχολούμενη κυρίως με μελέτες, επιθεωρήσεις, επιβλέψεις και εκτιμήσεις δανειοδοτούμενων οικοδομικών έργων.
- 1984/85 Συνεργασία με το Τεχνικό Γραφείο ΧΩΡΟΔΟΜΗ, όπου ασχολήθηκα με τις στατικές μελέτες και την σχεδίαση των διαφόρων κτιρίων των Ελληνικών Διυλιστηρίων Ασπροπύργου, του Λαϊκού Νοσοκομείου Αθηνών, και του Δημοτικού Ωδείου Αργυρουπόλεως.
- 1989/2018 Επιστημονικός Συνεργάτης στην Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, στην Έδρα Υγειονομική Μηχανική και Υγιεινή του Περιβάλλοντος.
- 2000/18 Εργαστηριακός Συνεργάτης στο Τ.Ε.Ι. Αθήνας, στην Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής.
- 2002/σήμερα Μέλος του Μητρώου Εκπαιδευτριών Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Σ.Ε.Κ.) του Εθνικού Οργανισμού Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Ο.Π.Ε.Π.).
- 2014/σήμερα Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τ.Ε.Ι. Αθήνας, στην Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής.
- 2014/σήμερα Επιστημονική Υπεύθυνη Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας "Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία, Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος".
- 2015/σήμερα Διοικητική Υπεύθυνη του Τομέα Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος, αναλαμβάνοντας όλες τις υποχρεώσεις και τα καθήκοντα του Καθηγητή του Τομέα.
- 2015/σήμερα Διευθύντρια του Κέντρου Μελετών Εξυγίανσης Περιβάλλοντος του Τομέα Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος.
- 2017 Εκλογή ως Επιστημονικός και Εργαστηριακός Συνεργάτης στο Τ.Ε.Ι. Αθήνας, για το Ακαδημαϊκό Έτος 2017 – 2018.
- 2018/σήμερα Εκλογή ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στη Σχολή Δημόσιας Υγείας, στο Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

V. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η επαγγελματική δραστηριότητα ως Υγιεινολόγος – Περιβαλλοντολόγος Πολιτικός Μηχανικός έχει συνολική διάρκεια 36 έτη.

VI. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ι. Σε πανεπιστημιακό επίπεδο

- 1989/92 Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών “Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας” της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας το μάθημα Υγιεινή Περιβάλλοντος.
- 1989/97 Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών “Δημόσιας Υγείας” της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας στο μάθημα Υγειονομική Μηχανική και Υγιεινή Περιβάλλοντος (Επεξεργασία Πόσιμου Νερού και Ατμοσφαιρική Ρύπανση).
- 1989/94 Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών “Υγιεινολόγων Μηχανικών” της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας σε θέματα που αφορούν την Διάθεση και την Επεξεργασία Αστικών Λυμάτων καθώς και την Διαχείριση Τοξικών και Βιομηχανικών Αποβλήτων.
- 1989/94 Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών “Υγιεινολόγων Μηχανικών” της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας Εργαστήριο Υγειονομικής Μηχανικής.
- 1993/00 Διδασκαλία στο κύκλο εκπαίδευσης των Γενικών Ιατρών στην Ε.Σ.Δ.Υ., σε θέματα Προστασίας του Περιβάλλοντος.
- 1998/12 Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών “Δημόσιας Υγείας” της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας στο μάθημα Υγειονομική Μηχανική και Υγιεινή Περιβάλλοντος (Ατμοσφαιρική Ρύπανση, Επιπτώσεις στην Υγεία Αέριων Χημικών Ρυπαντών).
- 1998/12 Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών “Δημόσιας Υγείας” της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας στο μάθημα Επίκαιρα Θέματα Υγιεινής Περιβάλλοντος και Εκτίμηση της Διακινδύνευσης (Υγιεινή των Καταστροφών και Καταστάσεις Εκτάκτων Αναγκών).
- 1998/12 Διδασκαλία στο κύκλο εκπαίδευσης του Τμήματος Ιατρικής της Εργασίας της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας για την απόκτηση τίτλου ειδικότητας, σε θέματα Προστασίας Εργασιακού Περιβάλλοντος.
- 2000/18 Διδασκαλία στο Τμήμα Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Υγείας (πρώην Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής), Κατεύθυνση Δημόσιας Υγείας, στο Τ.Ε.Ι. Αθήνας, στην κατηγορία μαθημάτων Υγειονομικής Μηχανικής.
- 2004/12 Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα ΤΕΙ – ΕΣΔΥ «Εφηρμοσμένη Δημόσια Υγεία», στο μάθημα Υγειονομική Μηχανική και Υγιεινή του Περιβάλλοντος (Ατμοσφαιρική Ρύπανση).
- 2004/12 Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα ΤΕΙ – ΕΣΔΥ «Εφηρμοσμένη Δημόσια Υγεία», στο μάθημα Επίκαιρα Θέματα Υγιεινής Περιβάλλοντος και Εκτίμηση της Διακινδύνευσης (Επιπτώσεις στην Υγεία Αέριων Χημικών Ρυπαντών, Υγιεινή των Καταστροφών και Καταστάσεις Εκτάκτων Αναγκών).
- 2004/12 Διδασκαλία στο διετές Μεταπτυχιακό Τμήμα “Δημόσιας Υγείας” Βορείου Ελλάδος της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας στο μάθημα Υγειονομική Μηχανική και Υγιεινή του Περιβάλλοντος (Ατμοσφαιρική Ρύπανση).
- 2004/12 Διδασκαλία στο διετές Μεταπτυχιακό Τμήμα “Δημόσιας Υγείας” Βορείου Ελλάδος της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας στο μάθημα Επίκαιρα Θέματα Υγιεινής Περιβάλλοντος και Εκτίμηση της Διακινδύνευσης (Επιπτώσεις στην Υγεία Αέριων Χημικών Ρυπαντών, Υγιεινή των Καταστροφών και Καταστάσεις Εκτάκτων Αναγκών).
- 2004/12 Διδασκαλία στο διετές Μεταπτυχιακό Τμήμα “Δημόσιας Υγείας” Νοτίου Ελλάδος της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας στο μαθήματα Υγειονομική Μηχανική και Υγιεινή του Περιβάλλοντος.

- 2004/12 Διδασκαλία στο διετές Μεταπτυχιακό Τμήμα “Δημόσιας Υγείας” Νοτίου Ελλάδος της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας στο μάθημα Επίκαιρα Θέματα Υγιεινής Περιβάλλοντος και Εκτίμηση της Διακινδύνευσης.
- 2005 Διδασκαλία στο πρόγραμμα “Μεταπτυχιακό πρόγραμμα φοίτησης στελεχών Υπουργείου Υγείας και άλλων δημοσίων υγειονομικών οργανισμών και οργανισμών κοινωνικής φροντίδας” στο μάθημα Επίκαιρα Θέματα Υγιεινής Περιβάλλοντος & Εκτίμησης Διακινδύνευσης.
- 2005 Διδασκαλία στο πρόγραμμα “Μεταπτυχιακό πρόγραμμα φοίτησης στελεχών Υπουργείου Υγείας και άλλων δημοσίων υγειονομικών οργανισμών και οργανισμών κοινωνικής φροντίδας” στο μάθημα Υγειονομική Μηχανική & Υγιεινή Περιβάλλοντος.
- 2012/σήμερα Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών “Δημόσιας Υγείας” και “Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία” της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας στο μάθημα Περιβάλλον και Υγεία (Ατμοσφαιρική Ρύπανση και Επιπτώσεις στην Υγεία, Κλιματικές Αλλαγές και Δημόσια Υγεία, Δημόσια Υγεία και Καταστροφές, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Δημόσια Υγεία - Εφαρμογές).
- 2012/σήμερα Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών “Δημόσιας Υγείας” της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας στο μάθημα Επίκαιρα Θέματα Υγιεινής Περιβάλλοντος (Ατμοσφαιρική Ρύπανση).
- 2014/2016 Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας “Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία”, Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος” το μάθημα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Μέθοδοι Τηλεπισκόπησης σε Περι/ντικές Μελέτες.
- 2014/σήμερα Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας “Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία”, Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος” των μαθημάτων: 1) Περιβάλλον και Υγεία, 2) Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη, 3) Διαχείριση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών, 4) Αρχές Οικονομίας Περιβάλλοντος, 5) Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, 6) Ατμοσφαιρική Ρύπανση, 7) Περιβάλλον και Τρόφιμα (Κλιματικές Αλλαγές και Ασφάλεια Τροφίμων), 8) Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, 9) Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Περι/ντικές Μελέτες.

ii. Άλλη διδακτική εμπειρία – εκπαίδευση στελεχών

- 1991 Συμμετοχή στο διδακτικό πρόγραμμα επαγγελματικής ενημέρωσης που έγινε στην Θεραπευτική Κοινότητα << ΕΞΟΔΟΣ >> που αφορούσε θέματα Προστασίας Περιβάλλοντος, Λάρισα, Οκτώβριος ‘91.
- 1992 Συμμετοχή στο διδακτικό πρόγραμμα επαγγελματικής κατάρτισης για ανέργων που οργάνωσε ο Δήμος Καλλιθέας σε θέματα Προστασίας του Περιβάλλοντος, υπό την αιγίδα της Ε.Ο.Κ..
- 1992 Διδασκαλία στο σεμινάριο επαγγελματικής κατάρτισης “Σχεδιασμός συστημάτων και τεχνολογίες για την προστασία και βελτίωση του περιβάλλοντος” που οργάνωσε ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών.
- 1993 Διδασκαλία στο σεμινάριο επαγγελματικής κατάρτισης Κ.Ε.Κ. “Διαχείριση και Ανακύκλωση Απορριμμάτων” που οργάνωσε ο Δήμος Αγ. Βαρβάρας υπό την αιγίδα της Ε.Ο.Κ.
- 1993 Διδασκαλία στο σεμινάριο επαγγελματικής κατάρτισης “Διαχείριση Υδάτινων Πόρων και Δίκτυα Ύδρευσης - Σχεδιασμός - Λειτουργία - Έλεγχος Διαρροών” που οργάνωσε ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών στα πλαίσια του EUROFORM II ‘93.

- 1994 Διδασκαλία στο σεμινάριο επαγγελματικής κατάρτισης Κ.Ε.Κ. “Περιβαλλοντική Εκπαίδευση” που οργάνωσε ο Δήμος Αγ. Βαρβάρας, υπό την αιγίδα της Ε.Ο.Κ.
- 1994 Διδασκαλία στο σεμινάριο επαγγελματικής κατάρτισης “Μεθοδολογία Έρευνας και Διαχείριση Μειζόνων Παραγόντων Κινδύνου για την Υγεία” που οργάνωσε η Νόησις Πληροφορική για την Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας υπό την αιγίδα της Ε.Ο.Κ.
- 1996 Διδασκαλία στο σεμινάριο επαγγελματικής κατάρτισης Κ.Ε.Κ. “Διαχείριση και Επεξεργασία Τοξικών Αποβλήτων” που οργάνωσε η Έδρα Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής του Περιβάλλοντος της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας.
- 1997 Διδασκαλία στο πρόγραμμα “Εκπαίδευση Στελεχών Δημόσιας Υγείας στην Διαχείριση Μειζόνων Παραγόντων Κινδύνου για την Υγεία” που υλοποιήθηκε από το Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών “Κοργιαλένιο-Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.”.
- 1997 Διδασκαλία στο επιμορφωτικό πρόγραμμα του κλάδου ΤΕΙ/Εποπτών Δημόσιας Υγείας που υλοποιήθηκε από το Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας, Γενική Δ/ση Διοικητικής Υποστήριξης.
- 1998 Διδασκαλία στο πρόγραμμα “Εκπαίδευση Στελεχών Δημόσιας Υγείας στην Διαχείριση Μειζόνων Παραγόντων Κινδύνου για την Υγεία” που υλοποιήθηκε από το Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών “Κοργιαλένιο-Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.”.
- 2003 Διδασκαλία στο σεμινάριο επαγγελματικής κατάρτισης “Εγκατάσταση, Συντήρηση και Λειτουργία Συστημάτων Βιολογικού Καθαρισμού” που οργανώθηκε και υλοποιήθηκε από το Κ.Ε.Κ. της Ε.Ε.Τ.Α.Α.
- 2006 Διδασκαλία στο σεμινάριο επαγγελματικής κατάρτισης “Υγρά Βιομηχανικά Απόβλητα” που οργανώθηκε και υλοποιήθηκε από το Κ.Ε.Κ. της Ε.Ε.Τ.Α.Α.
- 2012 Διδασκαλία στην Τριήμερη εκπαιδευτική συνάντηση «Περιβάλλον, Υγεία, Παραγωγικές Διαδικασίες και Κοινωνικές Επιπτώσεις» στη Χίο, 10 – 12 Φεβρουαρίου 2012.
- 2016 Διδασκαλία στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα συνεργασίας Ελλάδας – Κίνας (National School of Public Health and Qinghai University of China), “Training Course on Public Health”, στο γνωστικό αντικείμενο “Aspects on Environmental Health”, Οκτώβριος 2016, Ε.Σ.Δ.Υ. Αθήνα.

VII. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ι. Προπτυχιακές σπουδές

- 2000/2011 Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής, στο γνωστικό αντικείμενο Υγειονομική Μηχανική και Τεχνολογία Περιβάλλοντος, μάθημα Τεχνικό Σχέδιο Εγκαταστάσεων Υγειονομικού Ενδιαφέροντος, θεωρία.
- 2012/2013 Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής, στο γνωστικό αντικείμενο Υγειονομική Μηχανική και Τεχνολογία Περιβάλλοντος, μάθημα Τεχνικό Σχέδιο Εγκαταστάσεων Υγειονομικού Ενδιαφέροντος, θεωρία.
- 2014/2018 Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής, στο γνωστικό αντικείμενο Υγειονομική Μηχανική και Τεχνολογία Περιβάλλοντος, μάθημα Τεχνικό Σχέδιο Εγκαταστάσεων Υγειονομικού Ενδιαφέροντος, θεωρία.

- 2000/2013 Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής, μάθημα Τεχνικό Σχέδιο Εγκαταστάσεων Υγειονομικού Ενδιαφέροντος, εργαστήριο.
- 2016/2018 Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής, μάθημα Τεχνικό Σχέδιο Εγκαταστάσεων Υγειονομικού Ενδιαφέροντος, εργαστήριο.

ii. Μεταπτυχιακές σπουδές

- 2012/13 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Δημόσιας Υγείας, συνυπευθυνότητα μαθήματος Ειδικά Θέματα Υγιεινής Περιβάλλοντος.
- 2013/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Δημόσιας Υγείας, υπευθυνότητα μαθήματος Ειδικά Θέματα Υγιεινής Περιβάλλοντος.
- 2014 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Γενική Κατεύθυνση, συνυπευθυνότητα μαθήματος Εργαστηριακές Μέθοδοι Ανάλυσης Νερού & Αποβλήτων.
- 2014/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, επιστημονική υπεύθυνη μαθήματος Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη.
- 2014/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, επιστημονική υπεύθυνη μαθήματος Διαχείριση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών.
- 2014/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, επιστημονική υπεύθυνη μαθήματος Αρχές Οικονομίας Περιβάλλοντος.
- 2014/15 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Δημόσιας Υγείας, συνυπευθυνότητα μαθήματος Υγειονομική Μηχανική.
- 2014/16 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, επιστημονική υπεύθυνη μαθήματος Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Μέθοδοι Τηλεπισκόπησης σε Περι/ντικές Μελέτες.
- 2014/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, επιστημονική υπεύθυνη μαθήματος Ατμοσφαιρική Ρύπανση.
- 2014/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, επιστημονική υπεύθυνη μαθήματος Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.
- 2014/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία, συνυπευθυνότητα μαθήματος Περιβάλλον και Υγεία.
- 2015/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Δημόσιας Υγείας συνυπευθυνότητα μαθήματος Περιβάλλον και Υγεία.
- 2016/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Ε.Π.Υ. – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, επιστημονική υπεύθυνη μαθήματος Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών.
- 2016/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, επιστημονική υπεύθυνη μαθήματος Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Περι/ντικές Μελέτες. 2013/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Δημόσιας Υγείας, υπευθυνότητα μαθήματος Ειδικά Θέματα Υγιεινής Περιβάλλοντος.

- 2018/σήμερα Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του Πα.Δ.Α. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, επιστημονική υπεύθυνη μαθήματος Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη.
- 2018/σήμερα Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του Πα.Δ.Α. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, επιστημονική υπεύθυνη μαθήματος Διαχείριση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών.
- 2018/σήμερα Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του Πα.Δ.Α. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, επιστημονική υπεύθυνη μαθήματος Αρχές Οικονομίας Περιβάλλοντος.
- 2018/σήμερα Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του Πα.Δ.Α. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, επιστημονική υπεύθυνη μαθήματος Ατμοσφαιρική Ρύπανση.
- 2018/σήμερα Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του Πα.Δ.Α. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, επιστημονική υπεύθυνη μαθήματος Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.
- 2018/σήμερα Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του Πα.Δ.Α. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία, συνυπευθυνότητα μαθήματος Περιβάλλον και Υγεία.
- 2018/σήμερα Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του Πα.Δ.Α. Π.Μ.Σ. Δημόσιας Υγείας συνυπευθυνότητα μαθήματος Περιβάλλον και Υγεία.
- 2018/σήμερα Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του Πα.Δ.Α. Π.Μ.Σ. Ε.Π.Υ. – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, επιστημονική υπεύθυνη μαθήματος Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών.
- 2018/σήμερα Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του Πα.Δ.Α. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, επιστημονική υπεύθυνη μαθήματος Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Περ/ντικές Μελέτες.

VIII. ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

i. Προπτυχιακές σπουδές

- 2000/2011 Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Σχολή Επαγγελματών Υγείας και Πρόνοιας, Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής, μάθημα Τεχνικό Σχέδιο Εγκαταστάσεων Υγειονομικού Ενδιαφέροντος, θεωρία.
- 2012/2013 Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Σχολή Επαγγελματών Υγείας και Πρόνοιας, Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής, μάθημα Τεχνικό Σχέδιο Εγκαταστάσεων Υγειονομικού Ενδιαφέροντος, θεωρία.
- 2014/σήμερα Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Σχολή Επαγγελματών Υγείας και Πρόνοιας, Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής, μάθημα Τεχνικό Σχέδιο Εγκαταστάσεων Υγειονομικού Ενδιαφέροντος, θεωρία (Ακαδημαϊκά έτη 14-15, 15-16, 16-17, 17-18).
- 2000/2013 Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Σχολή Επαγγελματών Υγείας και Πρόνοιας, Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής, μάθημα Τεχνικό Σχέδιο Εγκαταστάσεων Υγειονομικού Ενδιαφέροντος, εργαστήριο.
- 2016/2018 Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Σχολή Επαγγελματών Υγείας και Πρόνοιας, Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής, μάθημα Τεχνικό Σχέδιο Εγκαταστάσεων Υγειονομικού Ενδιαφέροντος, εργαστήριο (Ακαδημαϊκά έτη 16-17, 17-18).

ii. Μεταπτυχιακές σπουδές

- 2014/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, μάθημα Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη (Ακαδημαϊκά έτη 14-15, 15-16, 16-17, 17-18).
- 2014/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, μάθημα Διαχείριση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών (Ακαδημαϊκά έτη 14-15, 15-16, 16-17, 17-18).
- 2014/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, μάθημα Αρχές Οικονομίας Περιβάλλοντος (Ακαδημαϊκά έτη 14-15, 15-16, 16-17, 17-18).
- 2014/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, μάθημα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Μέθοδοι Τηλεπισκόπησης σε Περ/ντικές Μελέτες (Ακαδημαϊκά έτη 14-15, 15-16, 16-17).
- 2014/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, μάθημα Ατμοσφαιρική Ρύπανση (Ακαδημαϊκά έτη 14-15, 15-16, 16-17, 17-18).
- 2016/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Ε.Π.Υ. – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, μάθημα Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (Ακαδημαϊκά έτη 16-17, 17-18).
- 2016/2018 Ε.Σ.Δ.Υ. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, μάθημα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Περ/ντικές Μελέτες (Ακαδημαϊκά έτη 16-17, 17-18).
- 2018/σήμερα Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του Πα.Δ.Α. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, μάθημα Διαχείριση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών (Ακαδημαϊκά έτη 14-15, 15-16, 16-17, 17-18, 18-19, 19-20).
- 2018/σήμερα Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του Πα.Δ.Α. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, μάθημα Αρχές Οικονομίας Περιβάλλοντος (Ακαδημαϊκά έτη 14-15, 15-16, 16-17, 17-18, 18-19, 19-20).
- 2018/σήμερα Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του Πα.Δ.Α. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, μάθημα Ατμοσφαιρική Ρύπανση (Ακαδημαϊκά έτη 14-15, 15-16, 16-17, 17-18, 19-20).
- 2018/σήμερα Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του Πα.Δ.Α. Π.Μ.Σ. Ε.Π.Υ. – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, μάθημα Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (Ακαδημαϊκά έτη 16-17, 17-18, 18-19, 19-20).
- 2018/σήμερα Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του Πα.Δ.Α. Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία – Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, μάθημα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Περ/ντικές Μελέτες (Ακαδημαϊκά έτη 16-17, 17-18, 18-19, 19-20).

ΙΧ. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Η συνολική διάρκεια της διδακτικής εμπειρίας είναι 30 έτη.

Χ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ι. Με κρίση

- 1995 Ν. Κατσίρης, Γ. Παππά, **Λ. Εβρένογλου**, Γ. Ζέρβας, "Σίδηρος και Μαγγάνιο στα Υπόγεια Νερά του Νομού Ηλείας". Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Προαγωγής Υγείας "Περιβάλλον και Υγεία" της Ελληνικής Εταιρίας Αγωγής Υγείας.
- 1999 Katsiris N., Kouzeli A., Miller A., Mcnaughton A., Karavokyris I., Papanikos I., Vitoris K., Pappa G., **Evrenoglou B.** "Evaluation of Trophic Stage of Lake Koronia". HELECO 99, Proceedings. of 3rd International Exhibition and Conference for the 21st Century, Thessaloniki Greece, pp. 184-191.
<http://opac.tee.gr/cgi-bin-EL/egwcgi/548338/showfull.egw/2+0+26+full>
- 2000 Α. Ξυδέα-Κικεμένη, **Λ. Εβρένογλου** "Αθήνα 2004. Ολυμπιακοί Αγώνες θέμα Δημόσιας Υγείας". Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας.
- 2000 Ν. Κατσίρης, Α. Κουζέλη, Α. Κουκουβίνος, Γ. Παππά, **Λ. Εβρένογλου**, Γ. Ζέρβας "Η Χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) στην Υγειονομική Διερεύνηση". Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας.
- 2000 Ν. Κατσίρης, Γ. Παππά, **Λ. Εβρένογλου**, Γ. Ζέρβας, Α. Κουζέλη "Διερεύνηση Συνθηκών Ύδρευσης, Αποχέτευσης και Διαχείρισης Απορριμμάτων στην Περιοχή Ευθύνης των ΔΙΚΕΔΥ Ιωαννίνων, Φλώρινας, Σερρών και Έβρου". Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας.
- 2001 Ν. Κατσίρης, **Λ. Εβρένογλου**, Γ. Δήμκος, Δ. Μαυρόπουλος, Α. Κουζέλη, Α. Κουκουβίνος, Ι. Μαντζιάρας, Δ. Ανδριώτη. Έρευνα – Οργάνωση Προγράμματος Υγειονομικού Ελέγχου Ύδατος, Ασφαλούς και Υγιούς Διάθεσης Επεξεργασμένων Στερεών Αποβλήτων και Λυμάτων. Διασυνοριακό πρόγραμμα Ελλάδα – Αλβανίας, INTERREG II, Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας – Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, Αθήνα 2001.
- 2008 ΜΑ Μπικάκη., **Λ. Εβρένογλου**, Ν. Κατσίρης, "Εσωτερική Ατμοσφαιρική Ρύπανση και Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία". Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 7^{ου} Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2008 Ι. Μανουσοπούλου, **Λ. Εβρένογλου**, Ν. Κατσίρης, "Ελληνικές Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις και Οδηγία SEVESO II". Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2008 **Εβρένογλου Λ.**, Αναγνωστοπούλου Δ., "Κλιματολογικές Αλλαγές και Ασθένειες Υδρικής Προέλευσης". Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2008 Π. Νικολοπούλου-Σταμάτη, **Λ. Εβρένογλου**, "Ενδοκρινικοί Διαταράκτες στο Πόσιμο Νερό". Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2008 Ε. Λέκκας, **Λ. Εβρένογλου**, Α. Παρτσινεβέλου, "Η Πυρκαγιά στο Εργοστάσιο ΧΥΜΑ Α.Ε.". Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2010 Α. Παρτσινεβέλου, **Λ. Εβρένογλου**, "Μελέτη υφιστάμενης υδρογεωλογικής και υδρομετεωρολογικής κατάστασης της Νήσου Νάξου με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών". Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

- 2010 Η. Αζάρης, Δ. Αναγνωστοπούλου, **Λ. Εβρένογλου**, Α. Παρτσινεβέλου, “Καταγραφή της υφιστάμενης περιβαλλοντικής κατάστασης της Νήσου Πάρου με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2010 Π. Νικολοπούλου-Σταμάτη, Α. Λάζαρης, **Λ. Εβρένογλου**, “Η προσέγγιση του προβλήματος που προκύπτει από την επίδραση του περιβάλλοντος στην υγεία από τον Κηφισό ποταμό”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2010 Χ. Βαχλιώτη, **Λ. Εβρένογλου**, Χ. Κουτής, “Επιχειρησιακή οργάνωση Δήμου Χολαργού για την αντιμετώπιση φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2012 **Λ. Εβρένογλου**, Α. Λάζαρης, Ε. Πατσούρη, Π. Νικολοπούλου-Σταμάτη, “Μελέτη συγκεντρώσεων βαρέων μετάλλων στο τριχωτό κεφαλή παιδιών σε δημοτικά σχολεία στο βόρειο τμήμα του Κηφισού Ποταμού”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 9^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2013 Τ. Γάτου, **Λ. Εβρένογλου**, Δ. Λάγγας. “Εξέλιξη της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο λεκανοπέδιο της Αθήνας και συσχέτιση με την παιδική νοσηρότητα”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 51 Πανελληνίου Παιδιατρικού Συνέδριου.
- 2013 Nicolopoulou-Stamati P., Athanassiadou AM. Partsinevelou AS., Stamatis P., Chalastras Th., Kotampasi Ch., **Evrenoglou L.** “Environmental prints of air pollution on children’s nasal epithelium living along Kifissos River in Attica”. Proceedings 25th European Congress of Pathology.
- 2014 Μπικάκη ΜΑ., Παπαδόπουλος Π., Πασβούρης Ε., **Εβρένογλου Λ.** “Καταπολέμηση κουνουπιών στην ΠΕ Κεντρικού Τομέα Αθηνών”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 10^{ου} Πανελληνίου Συνέδριου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2014 Νικολοπούλου-Σταμάτη Π., Αθανασιάδου ΑΜ., Σταμάτης Π., Χαλάστρας Θ., Κοταμπάση Χ., **Εβρένογλου Λ.** “Επιπτώσεις της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο ρινικό βλεννογόνο παιδιών που ζουν στο λεκανοπέδιο της Αθήνας”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 10^{ου} Πανελληνίου Συνέδριου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2016 Μπικάκη Μ., Πασβούρης Ε., Φωτόπουλος Ι., **Εβρένογλου Λ.** “Δράσεις για την καταπολέμηση κουνουπιών στον Κεντρικό Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 11^{ου} Πανελληνίου Συνέδριου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2016 Ραφτόπουλος Γ., **Εβρένογλου Λ.** “Ολιστικές Περιβαλλοντικές Στρατηγικές στις Νησιωτικές Περιοχές. Η Περίπτωση της Νήσου Σκύρου”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 11^{ου} Πανελληνίου Συνέδριου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2016 Aikaterini-Sofia Partsinevelou, **Lefkothea Evrenoglou.** “Study of the heavy metal contamination of Kifissos River in Athens, Greece”. Rendiconti Online Della Società Geologica Italiana, vol. 39, suppl. 1, p. 346, April 2016, ISSN 2035-8008, DOI: 10.3301/ROL.2016.63.
- 2018 Μπουτσερού Μαρία, Δαμικούκα Ιωάννα, Ζέρβας Γεώργιος, **Εβρένογλου Λευκοθέα.** «Κλιματική Αλλαγή και Αστικές Πλημμύρες - Αποτύπωση των Πλημμυρικών Φαινομένων της 24-10-2014 και 22-10-2015 στον Δήμο Ιλίου Δυτικής Αθήνας». Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2018 Κοκκόπου Ειρήνη, Δαμικούκα Ιωάννα, Κάβουρα Όλγα, **Εβρένογλου Λευκοθέα.**

«Καταγραφή της Διαχείρισης των Κτηνοτροφικών Αποβλήτων από Κτηνοτρόφους της Δεσφίνας Φωκίδας». Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

- 2018 Φανουράκης Στυλιανός, **Εβρένογλου Λευκοθέα**, Κάβουρα Όλγα, Δαμικούκα Ιωάννα. «Αξιοποίηση και Επεξεργασία Αποβλήτων Ελαιοτριβείων Νομού Ηρακλείου Κρήτης». Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2018 Μπικιάκη Μαρία-Άννα, **Εβρένογλου Λευκοθέα**, Πασβούρης Ευάγγελος, Φωτόπουλος Ιωάννης. «Υγειονομικοί Έλεγχοι σε Σχολικά Κυλικεία του Δήμου Αθηναίων Κεντρικού Τομέα». Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2018 Κούτρου Γεωργία, Κάβουρα Όλγα, Ζέρβας Γιώργος, **Εβρένογλου Λευκοθέα**. «Διερεύνηση του Βαθμού Ενημέρωσης, Ευαισθητοποίησης και Εφαρμογής Αειφόρων Πρακτικών σε Τουριστικά Καταλύματα της Αθήνας». Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2018 Βασιλοπούλου Παναγιώτα, Νικολάου Δημήτριος, Κάβουρα Όλγα, **Εβρένογλου Λευκοθέα**. «Διερεύνηση της Περιβαλλοντικής Επίπτωσης στην Υγεία των Κατοίκων της Ελευσίνας». Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2018 Κανελλοπούλου Στέλλα, **Εβρένογλου Λευκοθέα**. «Διερεύνηση της Περιβαλλοντικής Επίπτωσης στην Υγεία των Παιδιών που Ζουν στο Δήμο Νίκαιας – Αγίου Ιωάννου Ρέντη». Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2019 Zafeirakis I., Cavoura O., Damikouka I., **Evrenoglou L.** and Zervas G., Cyanotoxins and cyanobacteria. An emerging threat to water resources and human health, 17th International Conference on Chemistry and the Environment, Thessaloniki, Greece, 16th-20th June 2019.

ii. Χωρίς κρίση

- 1996 **Λ. Εβρένογλου**, “Ατμοσφαιρική Ρύπανση και επιπτώσεις στην Δημόσια Υγεία”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 2^{ου} Πανελληνίου Συνέδριου “Περιβάλλον και Υγεία: το πρόβλημα και η αντιμετώπισή του στο χώρο του νοσοκομείου”.
- 2007 **Λ. Εβρένογλου**, “Το πορτραίτο των κλιματικών αλλαγών”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά της 18^{ης} Επιστημονικής Ημερίδας Νοσηλευτών Νεφρολογίας.
- 2008 **Λ. Εβρένογλου**, “Επιπτώσεις της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης στην Υγεία”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά της 9^{ης} Νοσηλευτικής Ημερίδας Σύγχρονα Προβλήματα στην Παιδιατρική Νοσηλευτική.

XI. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (με κρίση) / ΕΚΔΟΣΕΙΣ

- 2001 Ν. Κατσίρης, **Λ. Εβρένογλου**, Γ. Δήμκος, Δ. Μαυρόπουλος, Α. Κουζέλη, Α. Κουκουβίνος, Ι. Μαντζιάρας, Δ. Ανδριώτη. Έρευνα – Οργάνωση Προγράμματος Υγειονομικού Ελέγχου Ύδατος, Ασφαλούς και Υγιούς Διάθεσης Επεξεργασμένων Στερεών Αποβλήτων και Λυμάτων. Διασυνοριακό πρόγραμμα Ελλάδας – Αλβανίας, INTERREG II. Έκδοση Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας – Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, Αθήνα 2001.
- 2013 **Evrenoglou L.**, Partsinevelou SA, Stamatis P., Lazaris A., Patsouris E., Kotampasi Ch., Nicolopoulou-Stamati P. “Children exposure to trace levels of

- heavy metals at the north zone of Kifissos River". Science of the Total Environment 443 (2013) 650-661.
- 2016 Aikaterini-Sofia Partsinevelou, **Levkothea Evrenoglou**, Stournaras George. "Simulation of the groundwater flow in hard rock hydrogeological environments. Application in Naxos Island, Greece". International Journal of Geology, NAUN, Volume 10, 2016, pp. 11-17, ISSN: 1998-4499.
- 2016 Aikaterini-Sofia Partsinevelou, **Levkothea Evrenoglou**. "Heavy metal contamination in surface water and impacts in public health. The case of Kifissos River, Athens, Greece". International Journal of Energy and Environment, NAUN, Volume 10, 2016, pp. 213-218, ISSN: 2308-1007.
- 2017 **Lefkothea Evrenoglou**, Aikaterini-Sofia Partsinevelou, Thomas Chalastras, Anna-Maria Athanassiadou, Polyxeni Nikolopoulou-Stamati. "Environmental Prints in Children Nasal Epithelium living in the Attica Basin". International Journal of Medical Histology and Embryology, Vol. 1, 2017, WSEAS, ISSN: 1109-9518.
- 2017 T. Vassilakou, G. Triantafyllou, **L. Evrenoglou**. Early identification of malnutrition risk among free-living elderly persons in Athens, Greece. Journal of Aging Research and Clinical Practice, 2017; 6:193-199.
- 2017 **Lefkothea Evrenoglou**, Aikaterini-Sofia Partsinevelou and Polyxeni Nikolopoulou-Stamati. "Relationship between concentrations of heavy metals in children's scalp hair and the environment. A case study from Kifissos River in Athens, Greece". Global Nest Journal, 2017, Vol.19, No.4:592-600.

XII. ΑΛΛΗ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 1990 N. Κασίρης, Γ. Παππά και **Λ. Εβρένογλου**. Τελική Έκθεση Ερευνητικού Προγράμματος "Επιπτώσεων στη Δημόσια Υγεία από την Υπέρβαση Επιτρεπτών Παραμέτρων Πόσιμου Νερού Ι".
- 1990 N. Κασίρης, Γ. Παππά και **Λ. Εβρένογλου**. Τελική Έκθεση Ερευνητικού Προγράμματος "Φυσικοχημική Διερεύνηση των Νερών της Ευρύτερης Περιοχής Αργολίδας".
- 1990 Σημειώσεις "Υγιεινή του Περιβάλλοντος και Υγειονομική Μηχανική" από τους N. Κασίρης, Γ. Παππά και **Λ. Εβρένογλου** για το τμήμα Υγιεινολόγων Ιατρών της Υγειονομικής Σχολής Αθηνών και Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας.
- 1992 N. Κασίρης, Γ. Παππά και **Λ. Εβρένογλου** Τελική Έκθεση Ερευνητικού Προγράμματος "Επιπτώσεων στη Δημόσια Υγεία από την Υπέρβαση Επιτρεπτών Παραμέτρων Πόσιμου Νερού ΙΙ".
- 1993 **Λ. Εβρένογλου**. Σημειώσεις "Διαχείριση και Ανακύκλωση Απορριμμάτων" στα πλαίσια της διδασκαλίας στο αντίστοιχο σεμινάριο επαγγελματικής κατάρτισης.
- 1994 Σημειώσεις "Υγιεινή του Περιβάλλοντος και Υγειονομική Μηχανική" από τους N. Κασίρης, Γ. Παππά και **Λ. Εβρένογλου** για το τμήμα Υγιεινολόγων Ιατρών της Υγειονομικής Σχολής Αθηνών και Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας.
- 1996 **Λ. Εβρένογλου**. "Βιομηχανικά Απόβλητα: Επεξεργασία και Διάθεση Γαλακτοκομικών Αποβλήτων". Σημειώσεις στα πλαίσια του σεμιναρίου επαγγελματικής κατάρτισης Κ.Ε.Κ. "Διαχείριση και Επεξεργασία Τοξικών Αποβλήτων", που οργάνωσε η Έδρα Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής του Περιβάλλοντος της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας.

- 1999 Ν. Κατσίρης, **Λ. Εβρένογλου**, Γ. Δήμκος, Δ. Μαυρόπουλος, Α. Κουζέλη, Α. Κουκουβίνος, Ι. Μαντζιάρας. “Έρευνα – Οργάνωση Προγράμματος Υγειονομικού Ελέγχου Ύδατος, Ασφαλούς και Υγιούς Διάθεσης Επεξεργασμένων Στερεών Αποβλήτων και Λυμάτων - ΔΙΚΕΔΥ Φλώρινας”. Έκθεση Ερευνητικού Προγράμματος INTERREG II – Διασυνοριακό Πρόγραμμα Ελλάδας – Αλβανίας, Έργο Ίδρυση και Λειτουργία Διασυνοριακών Κέντρων Δημόσιας Υγείας, ΔΙΚΕΔΥ Νομού Φλώρινας, Τεύχη Α, Β και Γ, Δεκέμβριος 1999.
- 2001 Ν. Κατσίρης, **Λ. Εβρένογλου**, Γ. Δήμκος, Δ. Μαυρόπουλος, Α. Κουζέλη, Α. Κουκουβίνος, Ι. Μαντζιάρας. “Έλεγχος Αποτελεσματικότητας Μέτρων Εξυγίανσης Ύδατος, Διαχείρισης Λυμάτων και Στερεών Αποβλήτων - ΔΙΚΕΔΥ Φλώρινας ”. Έκθεση Ερευνητικού Προγράμματος INTERREG II – Διασυνοριακό Πρόγραμμα Ελλάδας – Αλβανίας, Έργο Ίδρυση και Λειτουργία Διασυνοριακών Κέντρων Δημόσιας Υγείας, ΔΙΚΕΔΥ Νομού Φλώρινας, Μάιος 2001.
- 2001 Ν. Κατσίρης, Γ. Παππά, **Λ. Εβρένογλου** και Γιώργο Ζέρβα. Σημειώσεις μαθήματος "Υγιεινή του Περιβάλλοντος και Υγειονομική Μηχανική" για το τμήμα Δημόσιας Υγείας της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας.
- 2009 Ν. Κατσίρης, **Λ. Εβρένογλου**, Γ. Ζέρβας και Ο. Κάβουρα. Σημειώσεις μαθήματος “Επίκαιρα Θέματα Υγιεινής Περιβάλλοντος και Εκτίμηση Διακινδύνευσης” για το μεταπτυχιακό τμήμα «Εφηρμοσμένη Δημόσια Υγεία» Τ.Ε.Ι. – Ε.Σ.Δ.Υ.
- 2010 Ν. Κατσίρης, Ο. Κάβουρα, **Λ. Εβρένογλου**, Γ. Ζέρβας και Ι. Δαμικούκα. Σημειώσεις μαθήματος "Υγιεινή του Περιβάλλοντος και Υγειονομική Μηχανική" για το Π.Μ.Σ. «Δημόσιας Υγείας» της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας και «Εφηρμοσμένη Δημόσια Υγεία» Τ.Ε.Ι. – Ε.Σ.Δ.Υ.
- 2013 Κατσουγιάννη Κ., Καρακατσάνη Α., Λάλος Α., Τσιλιμπάρη Ε., **Εβρένογλου Λ.**, Σαρηγιάννης Δ. “Προτεινόμενες Συνδυασμένες Άμεσες Δράσεις για την Αντιμετώπιση Αυξημένων Επίπεδων Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης”. Τελική Έκθεση Επιτροπής Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης η οποία κατατέθηκε στο Υπουργείο Υγείας.
- 2014 **Λ. Εβρένογλου**. Σημειώσεις “Χημεία της Ατμόσφαιρας” για το Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία, Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος.
- 2014 **Λ. Εβρένογλου**. Σημειώσεις “Βασικές τάσεις στη βιώσιμη κατανάλωση και παραγωγή” για το Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία, Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος.
- 2014/2017 **Λ. Εβρένογλου**. Επιμέλεια Οδηγού Σπουδών Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας.
- 2015/17 **Λ. Εβρένογλου** και Ι. Δαμικούκα. Σημειώσεις μαθήματος «Ειδικά Θέματα Υγιεινής Περιβάλλοντος» για το Π.Μ.Σ. «Δημόσιας Υγείας» της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας.
- 2015/16 **Λ. Εβρένογλου**. Σημειώσεις μαθήματος “GIS και Μέθοδοι Τηλεπισκόπησης σε Περιβαλλοντικές Μελέτες” για το Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία, Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος.
- 2016 **Λ. Εβρένογλου**. Σημειώσεις μαθήματος “Διαχείριση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών” για το Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία, Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος.
- 2016 **L. Evrenoglou**. “Aspects of environmental health” Σημειώσεις για το εκπαιδευτικό πρόγραμμα συνεργασίας Ελλάδας – Κίνας (National School of Public Health and Qinghai University of China), “Training Course on Public Health”.

- 2016/17 **Λ. Εβρένογλου.** Σημειώσεις μαθήματος “Ατμοσφαιρική Ρύπανση” για το Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία, Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος.
- 2016/17 **Λ. Εβρένογλου.** Σημειώσεις μαθήματος “Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών” για το Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία, Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος.
- 2017 **Λ. Εβρένογλου.** Σημειώσεις μαθήματος “ Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Περιβαλλοντικές Μελέτες” για το Π.Μ.Σ. Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία, Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος.

XIII. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 1987/89 Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα **"Επίδραση Τοξικών Ουσιών στην Αναερόβια Χώνευση της Ιλύος των Λυμάτων του Λεκανοπεδίου Αττικής"**, που χρηματοδοτήθηκε από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και εκπονήθηκε από την Υγειονομική Σχολή Αθηνών. Σκοπός του προγράμματος ήταν η μελέτη της επίδρασης διαφόρων συγκεντρώσεων βαρέων μετάλλων στην κανονική λειτουργία ενός συστήματος καθαρισμού λυμάτων με αναερόβια χώνευση. Η λάσπη που χρησιμοποιήθηκε για όλα τα πειράματα προερχόταν από τη Μονάδα Βιολογικού Καθαρισμού της Μεταμόρφωσης. Έχει υποβληθεί τελική έκθεση.
- 1989 Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα **"Διερεύνηση Συγκεντρώσεων Βαρέων Μετάλλων στα λύματα της Αθήνας"**, που χρηματοδοτήθηκε από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και εκπονήθηκε από την Υγειονομική Σχολή Αθηνών. Σκοπός του προγράμματος ήταν η παρακολούθηση ορισμένων ποιοτικών χαρακτηριστικών στα λύματα του Κ.Α.Α. Έχει υποβληθεί τελική έκθεση.
- 1988/90 Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα **"Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία από Υπέρβαση Επιτρεπτών Παραμέτρων Πόσιμου Νερού Ι"**, που χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και εκπονήθηκε από την Υγειονομική Σχολή Αθηνών. Σκοπός του προγράμματος ήταν ο προσδιορισμός ορισμένων φυσικοχημικών παραμέτρων του νερού από διάφορα νησιά του Αιγαίου, και η περαιτέρω σύγκριση των αποτελεσμάτων με τις οδηγίες που υπάρχουν για το πόσιμο νερό από την Ε.Ο.Κ. Έχει υποβληθεί τελική έκθεση.
- 1990/1992 Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα **"Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία από Υπέρβαση Επιτρεπτών Παραμέτρων Πόσιμου Νερού ΙΙ"**, που χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και εκπονήθηκε από την Υγειονομική Σχολή Αθηνών. Σκοπός του προγράμματος ήταν ο προσδιορισμός ορισμένων φυσικοχημικών παραμέτρων του νερού από διάφορα νησιά του Αιγαίου, και η περαιτέρω σύγκριση των αποτελεσμάτων με τις οδηγίες που υπάρχουν για το πόσιμο νερό από την Ε.Ο.Κ. Έχει υποβληθεί τελική έκθεση.
- 1991 Συμμετοχή στο πρόγραμμα **"Φυσικοχημική Διερεύνηση των Νερών της Ευρύτερης Περιοχής Αργολίδας"**, που χρηματοδοτήθηκε από το Νομαρχιακό Ταμείο Αργολίδας και εκπονήθηκε από την Υγειονομική Σχολή Αθηνών. Σκοπός του προγράμματος ήταν η διεξαγωγή φυσικοχημικών αναλύσεων για την διερεύνηση της ποιότητας του νερού σε διάφορες περιοχές του Νομού και η περαιτέρω σύγκριση με τις οδηγίες της Ε.Ο.Κ. για το πόσιμο νερό. Έχει υποβληθεί τελική έκθεση στη Νομαρχία Αργολίδας.
- 1991/92 Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα **"Διερεύνηση των Ποιοτικών Χαρακτηριστικών των Λυμάτων της Αθήνας"**, που χρηματοδοτήθηκε από το

- Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. και εκπονήθηκε από την Υγειονομική Σχολή Αθηνών. Σκοπός του προγράμματος ήταν η παρακολούθηση των φυσικο-χημικών παραμέτρων των λυμάτων του λεκανοπεδίου. Έχει υποβληθεί τελική έκθεση.
- 1992/94 Συμμετοχή στο πρόγραμμα Stride Hellas "**Οργάνωση Ελληνικού Κέντρου Πληροφόρησης και Μεταφοράς Τεχνολογίας σε Θέματα Περιβάλλοντος**", που χρηματοδοτήθηκε από την Ε.Ο.Κ. και εκπονήθηκε από την Υγειονομική Σχολή Αθηνών. Έχει υποβληθεί τελική έκθεση.
- 1992/93 Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα "**Μελέτη Εναλλακτικών Τρόπων Διάθεσης των Ιλύων από τις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων της Λάρισας και Πιλοτική Εφαρμογή**" που εκπονήθηκε από το εργαστήριο Υγειονομικής Τεχνολογίας του Ε.Μ.Π. και ENVECO Α.Ε. και χρηματοδοτήθηκε από τη Δ.Ε.Υ.Α. Λάρισας. Σκοπός του προγράμματος ήταν η παρακολούθηση των φυσικο-χημικών παραμέτρων της ιλύος και η δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης σε διάφορες καλλιέργειες. Έχει υποβληθεί η τελική έκθεση.
- 1993/94 Ειδικός Συνεργάτης στην μελέτη "**Ειδική Χωροταξική Μελέτη Νήσων Καλύμνου, Κω, Πάτμου, Αστυπάλαιας, Νισύρου και Γυαλιού**". Η μελέτη ανατέθηκε από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ στο γραφείο Δοξιάδης Α.Ε. Σκοπός της μελέτης ήταν η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης ύδρευσης, αποχέτευσης, τρόπος διάθεσης απορριμμάτων, καθώς και των διαφόρων πηγών ρύπανσης από ανθρώπινες δραστηριότητες.
- 1995 Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα "**Αξιοποίηση Νερού Γεώτρησης Αγ. Βασιλείου - Πικερμίου**", που χρηματοδοτήθηκε από την Κοινότητα Πικερμίου και εκπονήθηκε από την Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας. Σκοπός του προγράμματος ήταν η παρακολούθηση των φυσικο-χημικών παραμέτρων του υδάτινου δυναμικού της περιοχής και η δυνατότητα επεξεργασίας ώστε το νερό να δοθεί για κατανάλωση. Έχει υποβληθεί τελική έκθεση.
- 1996/97 Συμμετοχή στο πρόγραμμα "**Παρακολούθηση Ποιότητας Υδάτων της Εταιρείας Motor oil**", σε συνεργασία με την Έδρα Μικροβιολογίας, στην Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας. Σκοπός του προγράμματος ήταν η παρακολούθηση τόσο των φυσικο-χημικών όσο και των μικροβιολογικών παραμέτρων για την διερεύνηση της ποιότητας του νερού και η περαιτέρω σύγκριση με τις οδηγίες της Ε.Ο.Κ. για το πόσιμο νερό. Έχει υποβληθεί τελική έκθεση.
- 1998/99 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα "**Εργαστηριακές αναλύσεις δειγμάτων νερού ιζημάτων και εδάφους από τη λίμνη Κορώνεια**" στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο "**Environmental Rehabilitation of lake Koronia – field work and testing**" υπό την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το Ταμείο Συνοχής και Γενική Δ/ση XVI. Το πρόγραμμα περιλάμβανε την εκτίμηση των ρυπαντικών φορτίων από αστικές, βιομηχανικές και αγροτικές χρήσεις και τη μέτρηση της τροφικής κατάστασης της λίμνης με ένα πρόγραμμα δειγματοληψιών και αναλύσεων νερού και ιζημάτων. Έχει υποβληθεί τελική έκθεση.
- 1999 Συμμετοχή στο πρόγραμμα **INTERREG II – Ίδρυση και Λειτουργία Διασυνοριακών Κέντρων Δημόσιας Υγείας**, στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο **Καταγραφή δημογραφικών, οικονομικών, αναπτυξιακών κλπ στοιχείων του Νομού. Συλλογή, ταξινόμηση και αξιολόγηση στοιχείων σχετικών με την ύδρευση, αποχέτευση και διαχείριση απορριμμάτων των οικισμών της περιοχής ευθύνης του ΔΙΚΕΔΥ Φλώρινας**, υπό την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας και εκπονήθηκε από την Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας. Έχει υποβληθεί τελική έκθεση.
- 2000 Συμμετοχή στο πρόγραμμα **INTERREG II – Ίδρυση και Λειτουργία Διασυνοριακών Κέντρων Δημόσιας Υγείας**, στο πλαίσιο του προγράμματος

με τίτλο **Έλεγχος μέτρων προστασίας, συλλογή και ανάλυση τυπικών δειγμάτων νερού, αξιολόγηση και καταγραφή των αποτελεσμάτων και εκπαίδευση του προσωπικού ΔΙΚΕΔΥ Φλώρινας**, υπό την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας και εκπονήθηκε από την Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας. Έχει υποβληθεί τελική έκθεση.

2003/04 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα **“Ποιότητα Πόσιμου Νερού Δήμου Χίου”** που εκπονήθηκε από την Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας και χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας. Σκοπός του προγράμματος ήταν η παρακολούθηση των φυσικο-χημικών παραμέτρων για την διερεύνηση της ποιότητας του νερού και η περαιτέρω σύγκριση με τις οδηγίες της Ε.Ο.Κ. για το πόσιμο νερό. Έχει υποβληθεί τελική έκθεση.

2003/σήμερα Υπεύθυνη για το συντονισμό, την υλοποίηση και την δημοσίευση μη χρηματοδοτούμενων ερευνητικών μελετών, στα γνωστικά αντικείμενα:

- Επιχειρησιακή οργάνωση Δήμων για την αντιμετώπιση φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών.
- Καταγραφή της υφιστάμενης περιβαλλοντικής κατάστασης διαφόρων περιοχών της Ελλάδας, με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών.
- Καταγραφή της βιομηχανικής δραστηριότητας στο Λεκανοπέδιο Αττικής και πιθανές επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία.
- Διαχρονική εξέλιξη ατμοσφαιρικής ρύπανσης και επιπτώσεις στην Δημόσια Υγεία.
- Διερεύνηση υφιστάμενης υγειονομικής κατάστασης διαφόρων περιοχών της Ελλάδας.
- Τρόποι διαχείρισης οργανικών υπολειμμάτων.
- Μελέτες περιβαλλοντικής ανάπτυξης.
- Διερεύνηση του βαθμού εφαρμογής βιώσιμων πρακτικών σε τουριστικές μονάδες.
- Διερεύνηση της Κατάστασης Υγείας των Παιδιών στο Λεκανοπέδιο Αττικής.

XIV. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ/POSTERS/ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

1995 Ν. Κασιέρης, Γ. Παππά, **Λ. Εβρένογλου**, Γ. Ζέρβας, "Σίδηρος και Μαγγάνιο στα Υπόγεια Νερά του Νομού Ηλείας". Ανακοίνωση στο 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Προαγωγής Υγείας "Περιβάλλον και Υγεία", που οργανώθηκε στην Αθήνα 19 - 20 Ιανουαρίου 1995.

1996 **Λ. Εβρένογλου**, "Ατμοσφαιρική Ρύπανση και επιπτώσεις στην Δημόσια Υγεία". Διάλεξη στο 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Περιβάλλον και Υγεία: το πρόβλημα και η αντιμετώπισή του στο χώρο του νοσοκομείου"

1998 **Λ. Εβρένογλου**, "Περιβαλλοντικά προβλήματα μεγάλων αστικών κέντρων και επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία". Διάλεξη στο 2^ο Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας.

1999 Katsiris N., Kouzeli A., Miller A., Mcnaughton A., Karavokyris I., Papanikos I., Vitoris K., Pappa G., **Evrenoglou B.** "Evaluation of Trophic Stage of Lake Koronia". Ανακοίνωση στο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο HELECO '99.

2000 Α. Ξυδέα-Κικεμένη, **Λ. Εβρένογλου** "Αθήνα 2004. Ολυμπιακοί Αγώνες θέμα Δημόσιας Υγείας". Ανακοίνωση στο 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας.

2000 Ν. Κασιέρης, Α. Κουζέλη, Α. Κουκουβίνος, Γ. Παππά, **Λ. Εβρένογλου**, Γ. Ζέρβας

- “Η Χρήση του Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών GIS στην Υγειονομική Διερεύνηση”. Ανακοίνωση στο 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας.
- 2000 Ν. Κατσίρης, Γ. Παππά, **Λ. Εβρένογλου**, Γ. Ζέρβας, Α. Κουζέλη “Διερεύνηση Συνθηκών Ύδρευσης, Αποχέτευσης και Διαχείρισης Απορριμμάτων στην Περιοχή Ευθύνης των ΔΙΚΕΔΥ Ιωαννίνων, Φλώρινας, Σερρών και Έβρου”. Ανακοίνωση στο 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας.
- 2004 **Λ. Εβρένογλου**. “Επιπτώσεις της Πετρελαιοκίνησης στη Δημόσια Υγεία”. Παρουσίαση στην Ημερίδα «Πετρελαιοκίνηση, Περιβάλλον –Υγεία - Οικονομία» στην Αθήνα, 30 Νοεμβρίου 2004.
- 2007 **Λ. Εβρένογλου**, “Το πορτραίτο των κλιματικών αλλαγών”. Διάλεξη στη 18^η Επιστημονική Ημερίδα Νοσηλευτών Νεφρολογίας.
- 2007 **Λ. Εβρένογλου**, “Ενδοκρινικοί Διαταράκτες στο Πόσιμο Νερό”. Ανακοίνωση στην ημερίδα Μεταπτυχιακών του ΕΚΠΑ με θέμα Δίκαιο Περιβάλλοντος, Γεωπεριβάλλον και Υγεία.
- 2008 **Λ. Εβρένογλου**, “Επιδράσεις των αερίων ρύπων στην υγεία”. Διάλεξη στο 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2008 Μ.Α Μπικάκη., **Λ. Εβρένογλου**, Ν. Κατσίρης, “Εσωτερική Ατμοσφαιρική Ρύπανση και Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία”. Ανακοίνωση στο 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2008 Ι. Μανουσοπούλου, **Λ. Εβρένογλου**, Ν. Κατσίρης, “Ελληνικές Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις και Οδηγία SEVESO II”. Ανακοίνωση στο 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2008 **Λ. Εβρένογλου**, “Επιπτώσεις της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης στην Υγεία”. Διάλεξη στην 9^η Νοσηλευτική Ημερίδα Σύγχρονα Προβλήματα στην Παιδιατρική Νοσηλευτική.
- 2008 **Λ. Εβρένογλου**, “Τοξικές Χημικές Ουσίες στο Νερό του Κηφισού Ποταμού”. Ανακοίνωση στην 1^η Διεπιστημονική Διημερίδα με θέμα τον Κηφισό, που οργανώθηκε από το Ε.Μ.Π. σε συνεργασία με τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ανατολικής Αττικής και με τον Φορέα Διαχείρισης και Ανάπλασης του ποταμού Κηφισού Αττικής και των Παραχειμάρρων.
- 2009 **Λ. Εβρένογλου**, “Επιπτώσεις της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης στη Δημόσια Υγεία”. Διάλεξη στο 1^ο Μεσογειακό Συμπόσιο “Υγεία και Περιβάλλον” που πραγματοποιήθηκε στο Ευρωπαϊκό και Πολιτιστικό Κέντρο Δελφών στις 13 και 14 Φεβρουαρίου 2009.
- 2010 Α. Παρτσινεβέλου, **Λ. Εβρένογλου**, “Μελέτη υφιστάμενης υδρογεωλογικής και υδρομετεωρολογικής κατάστασης της Νήσου Νάξου με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών”. Ανακοίνωση στο 8^ο Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2010 Η. Αζάρης, Δ. Αναγνωστοπούλου, **Λ. Εβρένογλου**, Α. Παρτσινεβέλου, “Καταγραφή της υφιστάμενης περιβαλλοντικής κατάστασης της Νήσου Πάρου με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών”. Ανακοίνωση στο 8^ο Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2012 **Λ. Εβρένογλου**, Α. Λάζαρης, Ε. Πατσούρη, Π. Νικολοπούλου-Σταμάτη, “Μελέτη συγκεντρώσεων βαρέων μετάλλων στο τριχωτό κεφαλής παιδιών σε δημοτικά σχολεία στο βόρειο τμήμα του Κηφισού Ποταμού”. Ανακοίνωση στο 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2013 Partsinevelou AS., Stamatis P., **Evrenoglou L.**, Nicolopoulou-Stamati P.

- “Spatiotemporal changes of vegetation and landuse in the catchment of Kifissos River using Remote Sensing Data and GIS”. 4th Advanced Training Course in Land Remote Sensing Poster’s.
- 2013 Nicolopoulou-Stamati P., Athanassiadou AM, Partsinevelou AS., Stamatis P., Chalastras Th., Kotampasi Ch., **Evrenoglou L.** “Environmental prints of air pollution on children’s nasal epithelium living along Kifissos River in Attica”. 25th European Congress of Pathology Poster’s.
- 2014 Μπικάκη Μ.Α., Παπαδόπουλος Π., Πασβούρης Ε., **Εβρένογλου Λ.** “Καταπολέμηση κουνουπιών στην ΠΕ Κεντρικού Τομέα Αθηνών”. Ανακοίνωση στο 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2014 Νικολοπούλου-Σταμάτη Π., Αθανασιάδου Α.Μ., Σταμάτης Π., Χαλάστρας Θ., Κοταμπάση Χ., **Εβρένογλου Λ.** Επιπτώσεις της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο ρινικό βλεννογόνο παιδιών που ζουν στο λεκανοπέδιο της Αθήνας. Ανακοίνωση στο 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2014 **Λ. Εβρένογλου.** “Επιπτώσεις των Βαρέων Μετάλλων στη Υγεία”. Διάλεξη στο Διήμερο Συνέδριο “Περιβάλλον και Ενέργεια” που οργανώθηκε από την Ένωση Διπλωματούχων Ελληνίδων Μηχανικών (ΕΔΕΜ) 18-19 Φεβρουαρίου στην Αθήνα, υπό την αιγίδα του ΥΠΕΚΑ.
- 2015 Prof. P. Nicolopoulou-Stamati, **Dr. L. Evrenoglou** Slide Seminar V Case studies: Nasal Epithelium, an indicator of air pollution. Ioannina University Courses in Pathology (IUCP) Update on Head & Neck Pathology-Oncology Part I & Part II May 12-15, Ioannina, Greece.
- 2015 Aikaterini-Sofia Partsinevelou, **Levkothea Evrenoglou.** Study of the heavy metal contamination of Kifissos River in Athens Greece. 42nd IAH Congress Poster’s. September 13 – 18, Rome, Italy.
- 2016 Μπικάκη Μ., Πασβούρης Ε., Φωτόπουλος Ι., **Εβρένογλου Λ.**, “Δράσεις για την καταπολέμηση κουνουπιών στον Κεντρικό Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής”. Ανακοίνωση στο 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2016 Ραφτόπουλος Γ., **Εβρένογλου Λ.**, “Ολιστικές Περιβαλλοντικές Στρατηγικές στις Νησιωτικές Περιοχές. Η Περίπτωση της Νήσου Σκύρου”. Ανακοίνωση στο 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2016 **Λ. Εβρένογλου**, “Διαχείριση Περιβαλλοντικών Θεμάτων με Επιπτώσεις Στην Υγεία”. Διάλεξη στο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Εργασίας & Περιβάλλοντος, Νοέμβριος 2016, Αθήνα.
- 2018 **Λ. Εβρένογλου**, «Κλιματική Αλλαγή και Επισιτιστική Ασφάλεια». Διάλεξη στο 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Μάρτιο 2018, Αθήνα.
- 2018 Μπουτσερού Μαρία, Δαμικούκα Ιωάννα, Ζέρβας Γεώργιος, **Εβρένογλου Λευκοθέα.** «Κλιματική Αλλαγή και Αστικές Πλημμύρες - Αποτύπωση των Πλημμυρικών Φαινομένων της 24-10-2014 και 22-10-2015 στον Δήμο Ιλίου Δυτικής Αθήνας». Ανακοίνωση στο 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Μάρτιο 2018, Αθήνα.
- 2018 Κοκκόπου Ειρήνη, Δαμικούκα Ιωάννα, Κάβουρα Όλγα, **Εβρένογλου Λευκοθέα.** «Καταγραφή της Διαχείρισης των Κτηνοτροφικών Αποβλήτων από Κτηνοτρόφους της Δεσφίνας Φωκίδας. Ανακοίνωση στο 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Μάρτιο 2018, Αθήνα.
- 2018 Φανουράκης Στυλιανός, **Εβρένογλου Λευκοθέα**, Κάβουρα Όλγα, Δαμικούκα

Ιωάννα. «Αξιοποίηση και Επεξεργασία Αποβλήτων Ελαιοτριβείων Νομού Ηρακλείου Κρήτης». Ανακοίνωση στο 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Μάρτιο 2018, Αθήνα.

- 2018 Μπικιάκη Μαρία-Άννα, **Εβρένογλου Λευκοθέα**, Πασβούρης Ευάγγελος, Φωτόπουλος Ιωάννης. «Υγειονομικοί Έλεγχοι σε Σχολικά Κυλικεία του Δήμου Αθηναίων Κεντρικού Τομέα». Ανακοίνωση στο 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Μάρτιο 2018, Αθήνα..
- 2018 Κούτρου Γεωργία, Κάβουρα Όλγα, Ζέρβας Γιώργος, **Εβρένογλου Λευκοθέα**. «Διερεύνηση του Βαθμού Ενημέρωσης, Ευαισθητοποίησης και Εφαρμογής Αειφόρων Πρακτικών σε Τουριστικά Καταλύματα της Αθήνας». Ανακοίνωση στο 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Μάρτιο 2018, Αθήνα.
- 2018 Βασιλοπούλου Παναγιώτα, Νικολάου Δημήτριος, Κάβουρα Όλγα, **Εβρένογλου Λευκοθέα**. «Διερεύνηση της Περιβαλλοντικής Επίπτωσης στην Υγεία των Κατοίκων της Ελευσίνας». Ανακοίνωση στο 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Μάρτιο 2018, Αθήνα.
- 2018 Κανελλοπούλου Στέλλα, **Εβρένογλου Λευκοθέα**. «Διερεύνηση της Περιβαλλοντικής Επίπτωσης στην Υγεία των Παιδιών που Ζουν στο Δήμο Νίκαιας – Αγίου Ιωάννου Ρέντη». Ανακοίνωση στο 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Μάρτιο 2018, Αθήνα.
- 2018 **Lefkothea Evrenoglou**, Aikaterini–Sofia Partsinevelou. Poster “Groundwater Potential Zones in Hard Rock Terrains Using Remote Sensing Methods and GIS Techniques: A Case from Naxos Island, Greece”. Παρουσίαση στην 26^η Πανελλήνια Συνάντηση Χρηστών ArcGIS, 10 – 11 Μαΐου, στην Αθήνα.

XV. ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 1995 Ομόφωνη απόφαση από το Συμβούλιο Καθηγητών της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας στην 36^η/20-09-1995 Τακτική Συνεδρίαση, απονομής ΕΥΘΗΜΟ ΜΝΕΙΑ για το συνολικό προσφερόμενο έργο στην Σχολή.
- 1998 Τιμητικό Δίπλωμα από τη Λέσχη Lions Ζωγράφου – Σωκράτης για την ομιλία με θέμα “Ατμοσφαιρική Ρύπανση”.
- 2016 Ραφτόπουλος Γ., **Εβρένογλου Λ.**, “Όλιστικές Περιβαλλοντικές Στρατηγικές στις Νησιωτικές Περιοχές. Η Περίπτωση της Νήσου Σκύρου”. 3^ο Βραβείο καλύτερης εργασίας στο 6^ο Δορυφορικό Συμπόσιο Επαγγελματικής & Περιβαλλοντικής Υγείας “Quam artem exerceat?”, που πραγματοποιήθηκε στις 23 Μαρτίου, στην Αθήνα.

XVI. ΑΛΛΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 1989/95 Καθοδήγηση και παρακολούθηση των παρακάτω διπλωματικών εργασιών που εκπονήθηκαν από σπουδαστές της Υγειονομικής Σχολής Αθηνών στο εργαστήριο του Τομέα Υγειονομικής Μηχανικής:
1. Χλωρίωση Πόσιμου Νερού.
 2. Χλωρίωση Λυμάτων.
 3. Διακύμανση της Συγκέντρωσης Βαρέων Μετάλλων στα Λύματα του Κ.Α.Α
 4. Στραγγίσματα στους Χώρους Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων. Δεδομένα από την Χωματερή των Άνω Λιοσίων στην Αττική.
 5. Η Κινητική Κs σε Απόβλητα που Προέρχονται από Βιομηχανία Τροφίμων.
 6. Νιτροποίηση-Απονιτροποίηση Λυμάτων του Λεκανοπεδίου της Αθήνας.

7. Προσδιορισμός Κινητικών Παραμέτρων Βιολογικής Επεξεργασίας Λυμάτων και Βοθρολυμάτων.
8. Φυσικο-χημικοί Παράμετροι Βιομηχανικών Λυμάτων της Ευρύτερης Περιοχής του Βόλου.
9. Ισοζύγιο Αζώτου-φωσφόρου στην Αναερόβια Χώνευση με Πρωτοβάθμια Λάσπη του Κ.Α.Α. και της Μεταμόρφωσης.
10. Μετρήσεις Παραμέτρων σε Μοντέλο Συστήματος Αεριζόμενης Λίμνης, Απόδοση.
11. Ανακύκλωση Υλικών Κατεδάφισης.
12. Το Πρόβλημα του Ευτροφισμού.
13. Πρόγραμμα Επεξεργασίας Λυμάτων με την Μέθοδο του Παρατεταμένου Αερισμού.

1989/2018 Καθοδήγηση και παρακολούθηση των παρακάτω διπλωματικών εργασιών που εκπονήθηκαν από σπουδαστές όλων των τμημάτων της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας:

1. Διαχείριση Αστικών Απορριμμάτων: Συλλογή – Μεταφορά - Διάθεση.
2. Σίδηρο και Μαγγάνιο στο Πόσιμο Νερό του Νομού Ηλείας.
3. Έλεγχος των Οσμών κατά την Επεξεργασία Λυμάτων.
4. Επιπτώσεις των Φυτοφαρμάκων - Φυτοπροστατευτικών Ουσιών στην Δημόσια Υγεία.
5. Επιπτώσεις στην Δημόσια Υγεία από την Υπέρβαση Διαφόρων Φυσικο-χημικών Παραμέτρων στο Πόσιμο Νερό.
6. Υφιστάμενη Κατάσταση της Λίμνης Καστοριάς και Προτάσεις Εξυγίανσής της.
7. Ζωικά Απόβλητα Σταβλισμών και Επιπτώσεις στο Περιβάλλον.
8. Αιωρούμενα Σωματίδια: Σύγχρονη Θεώρηση των Ιδιοτήτων και Επιπτώσεων στη Δημόσια Υγεία και στο Περιβάλλον.
9. Διαχείριση Φαρμακευτικών Αποβλήτων.
10. Επικίνδυνοι Χημικοί Παράγοντες στο Περιβάλλον και Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία.
11. Το Όζον στην Ατμόσφαιρα. Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία.
12. HACCP στο Εμφιαλωμένο Νερό.
13. Υφιστάμενη Κατάσταση Δίκτυο Ύδρευσης Δήμου Λευκάδας.
14. Ο Μόλυβδος στο Περιβάλλον και Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία.
15. Ατμοσφαιρικοί Ρύποι και Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία.
16. Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία Αιωρούμενων Σωματιδίων και Οξειδίων του Αζώτου.
17. Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία από τα Αιωρούμενα Σωματίδια και το Όζον.
18. Ανάπτυξη του Φυσικού Αερίου στον Ελλαδικό Χώρο.
19. Διαχρονική Εξέλιξη Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης στο Λεκανοπέδιο της Αττικής κατά τους Θερινούς Μήνες 2003 – 2005.
20. Εσωτερική Ατμοσφαιρική Ρύπανση και Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία.
21. Ατμοσφαιρική Ρύπανση και Παιδική Νοσηρότητα.
22. Το Όζον της Στρατόσφαιρας.
23. Εκτίμηση Επικινδυνότητας Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων που Εμπίπτουν στην Οδηγία SEVESO II και Χωροθέτησή τους στον Ελλαδικό Χώρο.
24. Επιχειρησιακή Οργάνωση Δήμου Αθηναίων για την Αντιμετώπιση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών.
<http://hypatia.teiath.gr/xmlui/handle/11400/6119>.
25. Επιχειρησιακή Οργάνωση Δήμου Παπάγου για την Αντιμετώπιση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών.
26. Επιχειρησιακή Οργάνωση Δήμου Μοσχάτου για την Αντιμετώπιση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών.

27. Επιχειρησιακή Οργάνωση Δήμου Χολαργού για την Αντιμετώπιση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών.
<http://hypatia.teiath.gr/xmlui/handle/11400/19257?show=full>
28. Επιχειρησιακή Οργάνωση Δήμου Πάρου για την Αντιμετώπιση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών.
<http://hypatia.teiath.gr/xmlui/handle/11400/5915?show=full>.
29. Επιχειρησιακή Οργάνωση Νομού Άρτας για την Αντιμετώπιση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών.
30. Διερεύνηση Υφιστάμενης Υγειονομικής Κατάστασης Νήσου Σαλαμίνας.
<http://hypatia.teiath.gr/xmlui/handle/11400/18723?show=full>.
31. Επιχειρησιακή Οργάνωση Νομού Δράμας για την Αντιμετώπιση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών.
32. Μόλυνση Περιβάλλοντος και Οφθαλμικές Παθήσεις.
33. Εξέλιξη της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης στο Λεκανοπέδιο της Αθήνας και Συσχέτιση με την Παιδική Νοσηρότητα.
34. Διερεύνηση Υφιστάμενης Υγειονομικής Κατάστασης του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου.
35. Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Εφαρμογή - Επιχειρηματικότητα και Σύγχρονες Προοπτικές.
36. Κατηγορίες Επικίνδυνων Αποβλήτων και Υλικών - Νομοθεσία
37. Διερεύνηση Υφιστάμενης Υγειονομικής Κατάστασης Δήμου Ιωαννιτών.
38. Ολοκληρωμένη Περιβαλλοντική Ανάπτυξη της Νήσου Σκύρου.
39. Ενεργειακές Καλλιέργειες για την Παραγωγή Βιοκαυσίμων στην Ελλάδα.
40. Ανάλυση των Τεχνολογιών Αξιοποίησης της Ηλιακής και Αιολικής Ενέργειας. Η Περίπτωση της Κρήτης.
41. Καταγραφή της Διαχείρισης των Οργανικών Υπολειμμάτων στην Περιοχή Δεσφίνα Φωκίδος και Ανάπτυξη Σχεδίου Αξιοποίησης Βιοαερίου.
42. Ηλεκτροπαραγωγή με την Χρήση Πυρηνικής Ενέργειας στην Ελλάδα: Ένα Ριψοκίνδυνο Όνειρο ή μία Αnéφικτη Πραγματικότητα.
43. Ο Εθνικός Δρυμός της Πάρνηθας: Συμβολή και Σημασία για το Λεκανοπέδιο της Αττικής.
44. Αειφόρος Ανάπτυξη και Τουρισμός: Διερεύνηση του Βαθμού Ενημέρωσης, Ευαισθητοποίησης και Εφαρμογής Αειφόρων Πρακτικών στα Τουριστικά Καταλύματα της Αθήνας. Εμπόδια και Προοπτικές.
45. Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Τεχνολογίες Αντιμετώπισής τους.
46. Κλιματική Αλλαγή και Αστικές Πλημμύρες – Αποτύπωση των Πλημμυρικών Φαινομένων στις 24-20-2014 και 22-10-2015 στο Δήμο Ιλίου Δυτικής Αθήνας.
47. Κλιματικές Αλλαγές και Ασφάλεια Τροφίμων.
48. Ενεργειακή Αναβάθμιση Κτηρίου Ιδιοκτησίας ΚΕΘΕΑ (Κέντρο Θεραπείας Εξαρτημένων Ατόμων) στην Αλεξανδρούπολη.
49. Το Υφιστάμενο Γεωθερμικό Δυναμικό στην Ελλάδα.
50. Ρύπανση της Μεσογείου από Πλαστικά.
51. Διερεύνηση Δεικτών Χωρικής Συσχέτισης Ποιοτικών και Χωρικών Δεδομένων που Άπτονται της Περιβαλλοντικής Υγείας.
52. Διερεύνηση της Περιβαλλοντικής Επίπτωσης στην Υγεία των Κατοίκων της Περιοχής Ελευσίνας.
53. Διερεύνηση της Περιβαλλοντικής Επίπτωσης στην Υγεία των Κατοίκων της Περιοχής Νίκαιας – Αγίου Ιωάννου Ρέντη.
54. Διοξίνες, Περιβάλλον και Δημόσια Υγεία.
55. Παροχή Υπηρεσιών Υγείας σε Νοσηλευτική Μονάδα με Περιορισμό των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και του Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος. Η περίπτωση του Ασκληπιού Βούλας.

2019/σήμερα Καθοδήγηση και παρακολούθηση των παρακάτω διπλωματικών εργασιών που εκπονήθηκαν από σπουδαστές του Τμήματος Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Της Σχολής Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής:

1. Πράσινες Πόλεις ως Μέρος της Βιώσιμης Ανάπτυξης.
2. Κτηνοτροφική Βιομηχανία: Επιπτώσεις στην Υγεία και στο Περιβάλλον.
3. Σχέδιο Διαχείρισης Υγροβιότοπου στον Παραλιακό Άξονα Ναυπλίου-Ν. Κίου.
4. Επεξεργασία και Χωρική Αποτύπωση Μετρούμενων Παραμέτρων Ποιότητας Νερού Ασωπού Ποταμού με Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών.
5. Η Χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην Κέρκυρα.
6. Διερεύνηση των Γνώσεων και Αντιλήψεων Φοιτητών Τ.Ε.Ι. Αθήνας για τα Απορρίμματα και τη Διαχείρισή τους.
7. Διερεύνηση των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στην Υγεία των Παιδιών της Δημοτικής Ενότητας Αμπελοκήπων του Δήμου Αθηνών.
8. Διερεύνηση βαθμού ετοιμότητας Παιδικών Σταθμών Δήμου Ιλίου-Αττικής έναντι σεισμικού κινδύνου
9. Το Υδατικό Πρόβλημα της Αργολίδος.
10. Προώθηση βιωσιμότητας: οι αθλητικές εγκαταστάσεις γίνονται πράσινες.

2019/σήμερα Καθοδήγηση και παρακολούθηση των παρακάτω διπλωματικών εργασιών που εκπονούνται από σπουδαστές του Τμήματος Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Της Σχολής Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής:

1. Επιχειρησιακή Οργάνωση της Νήσου Λέσβος για την Αντιμετώπιση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών
2. Διερεύνηση βαθμού ετοιμότητας Παιδικών Σταθμών Δήμου Αθηνών έναντι σεισμικού κινδύνου
3. Χωρική απεικόνιση της εξάπλωσης οικογενειών βενθικών μακροασπονδύλων σε ποταμούς της Ελλάδας με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS).
4. .

1989/σήμερα Αξιολόγηση **88** διπλωματικών εργασιών ως μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης Διπλωματικών Ε.Σ.Δ.Υ.

2014/σήμερα Συντονίστρια εισηγήσεων στα πλαίσια του μαθήματος FORUM-2 των Π.Μ.Σ. Δημόσιας Υγείας και Επαγγελματικής και Περιβαλλοντικής Υγείας (όλων των κατευθύνσεων).

XVII. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ – SUMMER SCHOOLS

- 1981 Παρακολούθηση ειδικών μαθημάτων που διδάχτηκαν στο Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών της Βενεζουέλας, με θέμα "Μελέτη, Κατασκευή και Σχεδίαση Πολυώροφων Πολυκατοικιών".
- 1981 Παρακολούθηση σεμιναρίου με θέμα "Εκτιμήσεις Δανειοδοτούμενων Οικοδομικών Έργων", στο Καρακάς Βενεζουέλα.
- 1981 Παρακολούθηση σεμιναρίου με θέμα "Διοίκηση Τραπεζών" από την τράπεζα El Porvenir, στο Μαρακάϊμπο - Βενεζουέλα.
- 1991 Παρακολούθηση σεμιναρίου που οργανώθηκε από τον Οργανισμό Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Αθήνας, με θέμα "Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων" στην Αθήνα, 20-24 Μαΐου 1991.
- 1991/92 Παρακολούθηση μεταπτυχιακού σεμιναρίου "Περιβαλλοντικών Ροών" που οργανώθηκε από τον Τομέα Υδατικών Πόρων, Υδραυλικής και Θαλασσίων Έργων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στην Αθήνα.

- 1994 Παρακολούθηση προγράμματος επιμόρφωσης σε θέματα πληροφορικής διάρκειας 100 ωρών, με αντικείμενο WIN-WORD-EXCEL που οργανώθηκε από το Ινστιτούτο Διαρκούς Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης στην Αθήνα, από 22/09 μέχρι 11/10 1994.
- 1998 Certificate of proficiency for the competition of the course in the fundamentals, applications and instrumentation of Gas Chromatography in Athens April 19 1998.
- 2005 Παρακολούθηση workshop της Ε.Ε Α.Ρ.Ε.Η.Ν.Α. (Awareness Raising about Environment and Health of Non Expert Advisors), “Environmental Impacts on Congenital Diseases”, Kos, 9-11 Ιουνίου.
- 2005 Παρακολούθηση ενέργεια κατάρτισης “Εκπαίδευση Εξειδικευμένων Στελεχών σε Μεθοδολογίες Διδασκαλίας για Πολιτικές για την Ανάπτυξη και την Προαγωγή της Δημόσιας Υγείας”, συνολικής διάρκειας 150 ωρών, στην Αθήνα, 26/10 – 25/11 2005.
- 2006 Παρακολούθηση σεμιναρίου “Εισαγωγή στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (GIS) ArcGIS I (ArcInfo-ArcView) version 9”, στην Αθήνα, 01-03 Μαρτίου 2006.
- 2007 Attendance the Course on Public Health and Policy and Systems in the European Region, held by the WHO Regional Office for Europe in Copenhagen, 05 - 09 March 2007.
- 2007 Participation in the workshop “Understanding Endocrine Disruption”, in the frame of the MSc of Medical School University of Athens co-organized with Free University of Brussels VUB and the University of Sweden Karolinska Institute, 17-21 September 2007, at the Greek Orthodox Academy in Kolymbari Crete.
- 2007 Παρακολούθηση προγράμματος “Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης” συνολικής διάρκειας 300 ωρών από 21/08/06 μέχρι 04/02/07, στην Αθήνα.
- 2008 Attendance the workshop “Eco-School Partnerships: Environmental management systems in schools” organized by the Free University of Brussels VUB, Human Ecology Department, at the Brussels University Campus, May 2008.
- 2009 Παρακολούθηση σεμιναρίου με θέμα «Λογισμικό Τηλεπισκόπησης ENVI – Βασική Εκπαίδευση», στην Αθήνα, 09 – 11 Δεκεμβρίου 2009.
- 2011 Παρακολούθηση σεμιναρίου επαγγελματικής κατάρτισης “Ενεργειακή απόδοση & πιστοποίηση κτιρίων (KENAK) - Νέες TOTEE - Μελέτη ενεργειακής απόδοσης – Λογισμικά”, στην Αθήνα 24 – 26 Ιουνίου 2011.
- 2011 Παρακολούθηση σεμιναρίου επαγγελματικής κατάρτισης “Ενεργειακή Επιθεώρηση και χρήση του Λογισμικού ΤΕΕ/KENAK”, στην Αθήνα 6 – 9 Ιουλίου 2011.
- 2012 Παρακολούθηση διήμερου εκπαιδευτικού σεμιναρίου με θέμα «Εισαγωγή στο στατιστικό πακέτο IBM SPSS STATISTICS: Βασικά θέματα επεξεργασίας και ανάλυσης δεδομένων» του Κεντρικού Τμήματος Η/Υ του Ε.Κ.Π.Α, 2012.
- 2014 Παρακολούθηση Σεμιναρίου με θέμα «Εφαρμογές των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (ArcGIS) στον τομέα της Υγείας», που οργανώθηκε από τη Marathon Data Systems, 20-21 Οκτωβρίου 2014, στην Αθήνα.

XVIII. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ e-learning Courses

- 2008 Παρακολούθηση εξ αποστάσεως πρόγραμμα ηλεκτρονικής με θέμα “European Environmental Legislation”, στην Αθήνα, Δεκέμβριος 2008.

- 2008 Παρακολούθηση εξ αποστάσεως πρόγραμμα ηλεκτρονικής εκπαίδευσης με θέμα «Υγεία και Περιβάλλον», Δεκέμβριος 2008.
- 2009 Παρακολούθηση εξ αποστάσεως πιλοτικό πρόγραμμα ηλεκτρονικής εκπαίδευσης για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη και τους Νέους με θέμα “Γεωργία και Τρόφιμα” στην Αθήνα, Ιανουάριος 2009.
- 2009 Παρακολούθηση εξ αποστάσεως πιλοτικό πρόγραμμα ηλεκτρονικής εκπαίδευσης για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη και τους Νέους με θέμα “Μύθος και Περιβάλλον” στην Αθήνα, Ιανουάριος 2009.
- 2009 Παρακολούθηση εξ αποστάσεως πρόγραμμα ηλεκτρονικής εκπαίδευσης με θέμα “Principles of Environmental Economics”, στην Αθήνα, Απρίλιος 2009.
- 2009 Παρακολούθηση εξ αποστάσεως πρόγραμμα ηλεκτρονικής εκπαίδευσης με θέμα “Renewable Energy Sources”, στην Αθήνα, Απρίλιος 2009.
- 2009 Παρακολούθηση εξ αποστάσεως πρόγραμμα ηλεκτρονικής εκπαίδευσης με θέμα “Bio-Arquitecture and Sustainable Urban Planning”, στην Αθήνα, Ιούλιος 2009.
- 2009 Attendance e-learning course presented by the Office of Public Health Practice, University of Michigan on “Coping with Disasters”, October 2009.
- 2009 Attendance e-learning course presented by the Office of Public Health Practice, University of Michigan on “Epidemiology Methods (Course EMERO1)”, October 2009.
- 2010 Παρακολούθηση εξ αποστάσεως προγράμματος Βιώσιμη Ανάπτυξη και Ενίσχυση του Ρόλου των Νέων στην Οικοδόμηση μιας Πράσινης Κοινωνίας με θέμα “Προστασία Δασών” στην Αθήνα, Ιανουάριος 2010.
- 2010 Παρακολούθηση εξ αποστάσεως προγράμματος Βιώσιμη Ανάπτυξη και Ενίσχυση του Ρόλου των Νέων στην Οικοδόμηση μιας Πράσινης Κοινωνίας με θέμα “Βιοπόλις – Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη” στην Αθήνα, Ιανουάριος 2010.
- 2011 Παρακολούθηση εξ αποστάσεως προγράμματος ηλεκτρονικής μάθησης Βιώσιμη Ανάπτυξη στην Οικοδόμηση μιας Πράσινης Κοινωνίας με θέμα «Βιώσιμη Γεωργία και Ανάπτυξη της Υπαίθρου», Δεκέμβριος 2011.
- 2014 Attendance online course presented by McGill University trough edX, on “Natural Disasters”, until August 28th 2014.
- 2016 Παρακολούθηση εξ αποστάσεως σεμιναρίου με θέμα “ISO 14001 & Περιβαλλοντική Ασφάλεια”, Ιούλιος 2016.
- 2016 Attendance online course presented by esri “Learn to make data-driven maps and apps, Do it yourself Geo Apps”, 06/20/2016 – 08/11/2016.

XIX. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ – ΗΜΕΡΙΔΩΝ - WORKSHOPS

(*) Προφορική παρουσίαση, αναρτημένη ανακοίνωση ή προεδρία συνεδρίας.

- 1988 Παρακολούθηση Διήμερη Συνάντηση με θέμα "Ανάπτυξη και Εφαρμογή Τεχνολογιών Περιβάλλοντος στις Ευρωπαϊκές και άλλες Μεσογειακές Χώρες", που οργανώθηκε από το Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας στην Αθήνα, 9-10 Μαρτίου 1988.
- 1988 Παρακολούθηση Διήμερη Συνάντηση με θέμα "Περιβαλλοντικά Προβλήματα της Αθήνας", που οργανώθηκε από το Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας στην Αθήνα, 6-7 Ιουνίου 1988.

- 1988 Παρακολούθηση Διήμερη Συνάντηση με θέμα Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων: Σημερινή κατάσταση και προοπτικές με βάση την εμπειρία στην Ελλάδα και τη Δυτική Γερμανία", που οργανώθηκε από το Α.Π.Θ. στην Θεσσαλονίκη, 6-7 Οκτωβρίου 1988.
- 1989 Παρακολούθηση Τριήμερη Συνάντηση με θέμα "Πόσιμο Νερό", που οργανώθηκε από: Ε.Υ.Δ.Α.Π., Πανελλήνιος Σύλλογος Χημικών Μηχανικών (Π.Σ.Χ.Μ.), και Σύλλογος Υγιεινολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Τεχνολογίας Περιβάλλοντος Ελλάδος (Σ.Υ.Μ.Ε.), στην Αθήνα, 7-8-9 Φεβρουαρίου 1989.
- 1989 Παρακολούθηση Διήμερη Συνάντηση με θέμα "Νέφος και Αυτοκίνητο", που οργανώθηκε από το Εργατικό Κέντρο Αθήνας (Ε.Κ.Α.) και Πανελλήνιο Σύλλογο Χημικών Μηχανικών (Π.Σ.Χ.Μ.), στην Αθήνα, 24-25 Απριλίου 1989.
- 1989 Παρακολούθηση Διήμερη Συνάντηση με θέμα "Προστασία του Περιβάλλοντος στη Μεταλλευτική, στη Μεταλλουργία και στην Τεχνολογία των Υλικών", που οργανώθηκε από το Τμήμα Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών του Ε.Μ.Π. στην Αθήνα, 23-24 Νοεμβρίου 1989.
- 1990 Παρακολούθηση Ημερίδας που οργανώθηκε από το ΠΕΡΠΑ, σε συνεργασία με την JETRO (Japan External Trade Organization) στα πλαίσια ανταλλαγής επιστημονικής εμπειρίας σε θέματα που απασχολούν και τις δύο χώρες. Η συνάντηση έγινε στην Αθήνα, 8 Φεβρουαρίου 1990.
- 1990 Παρακολούθηση Ημερίδας με θέμα "Κατασκευή και Λειτουργία Κολυμβητικών Δεξαμενών", που οργανώθηκε από τον Πανελλήνιο Σύλλογο Χημικών Μηχανικών (Π.Σ.Χ.Μ.), στην Αθήνα, 29 Μαΐου 1990.
- 1990 Παρακολούθηση "Symposium on Treatment and Use of Sewage Sludge and Liquid Agricultural Wastes" που οργανώθηκε από την Ε.Ο.Κ. σε συνεργασία με το Ε.Μ.Π στην Αθήνα, 1-4 Οκτωβρίου 1990.
- 1990 Παρακολούθηση Ημερίδα με θέμα "Υγειονομική Ταφή Απορριμμάτων και Προστασία Περιβάλλοντος-Ελληνική και Διεθνής Εμπειρία", που οργανώθηκε από το Οικολογικό Ινστιτούτο Ελλάδας, στην Αθήνα, 16 Νοεμβρίου 1990.
- 1991 Παρακολούθηση Βαλκανικού Περιφερειακού Σεμιναρίου με θέμα "Μηχανική Περιβάλλοντος και Οικονομικά" που οργανώθηκε στην Αθήνα, 14-15 Φεβρουαρίου 1991.
- 1991 Παρακολούθηση σεμιναρίου σε θέματα Διαχείρισης Αποβλήτων που οργανώθηκε από την Ένωση Δ.Ε.Υ.Α. στο Ηράκλειο και στην Αθήνα 9,10,12 και 16 Σεπτεμβρίου 1991.
- 1991 Παρακολούθηση διάλεξη στο ΤΕΕ με θέμα "Συσκευασία και Περιβάλλον" στην Αθήνα, 11 Νοεμβρίου 1991.
- 1992 Παρακολούθηση ημερίδας που οργανώθηκε από τον ΕΣΔΚΝΑ και τον ΤΕΔΚΝΑ με θέμα "Ανακύκλωση Απορριμμάτων - Εμπειρίες & Προοπτική στην Αττική" στην Αθήνα, 10 Ιουνίου 1992.
- 1992 Παρακολούθηση συνεδρίου με θέμα "Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από έργα αξιοποίησης υδατικών πόρων" που οργανώθηκε από την Ελληνική Επιτροπή για τη διαχείριση υδατικών πόρων και το Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ στην Αθήνα, 18-20 Νοεμβρίου 1992.
- 1992 Παρακολούθηση διημερίδας με θέμα "Υδρευση Αθήνας" που οργανώθηκε από τον Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος, Πανελλήνιο Σύλλογο Χημικών Μηχανικών και Σύνδεσμο Ελληνικών Γραφείων Μελετών στην Αθήνα, 23 - 24 Νοεμβρίου 1992.

- 1993 Παρακολούθηση I Διεθνής Έκθεση & Συνέδριο για την Τεχνολογία Περιβάλλοντος στο Μεσογειακό Χώρο HELECO '93 που οργανώθηκε από το Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας.
- 1995 (*) Συμμετοχή στο 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Προαγωγής Υγείας "Περιβάλλον και Υγεία", που οργανώθηκε στην Αθήνα, 19 - 20 Ιανουαρίου 1995.
- 1995 Παρακολούθηση Διεθνής Έκθεση & Συνέδριο για την Τεχνολογία Περιβάλλοντος στο Μεσογειακό Χώρο HELECO '95 που οργανώθηκε από το Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας στην Αθήνα, 9 - 12 Νοεμβρίου 1995.
- 1996 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα "Διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων" που οργανώθηκε από την Μόνιμη Επιτροπή Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ε. στα πλαίσια της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος στην Αθήνα, 5 Ιουνίου 1996.
- 1996 (*) Συμμετοχή και παρακολούθηση του 2^{ου} Δημέρου Πανελληνίου Συνεδρίου "Περιβάλλον και Υγεία: το πρόβλημα και η αντιμετώπισή του στο χώρο του νοσοκομείου" που οργανώθηκε από το Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο - Μαιευτήριο "Ελενα Βενιζέλου" υπό την αιγίδα του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας, στην Αθήνα, 6 - 7 Δεκεμβρίου 1996.
- 1996 (*) Συμμετοχή και παρακολούθηση του 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου "Η Δημόσια Υγεία στο Λυκόφως του 20ου αιώνα" που οργανώθηκε από την Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας στην Αθήνα, 18 - 20 Μαρτίου 1996.
- 1997 (*) Συμμετοχή και παρακολούθηση Ημερίδας με θέμα "Διαχείριση Νοσοκομειακών Απορριμμάτων" που οργανώθηκε από το Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Νοσημάτων Θώρακος Αθηνών "Η Σωτηρία", υπό την αιγίδα του Ενιαίου Συνδέσμου Δήμων και Κοινοτήτων Νομού Αττικής στις 13 Απριλίου 1997.
- 1998 (*) Συμμετοχή και παρακολούθηση στην Ημερίδα "Στερεά Απορρίμματα - Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία" που οργανώθηκε από το Ε.Κ.Α στην Αθήνα, .
- 1998 (*) Συμμετοχή στο 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Δημόσια Υγεία: Στο κέντρο της Υγείας ή στην Περιφέρεια της Ιατρικής» που οργανώθηκε από την Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας στην Αθήνα, 23 - 25 Φεβρουαρίου 1998.
- 1999 (*) Συμμετοχή στην Ημερίδα "Η ολοκληρωμένη διαχείριση των στερεών αστικών αποβλήτων - μια άμεση κοινωνική ανάγκη" που οργανώθηκε από τη Γενική Συνομοσπονδία Εργατών Ελλάδας στην Αθήνα, 16 Απριλίου 1999.
- 1999 (*) Συμμετοχή στο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο HELECO '99 στη θεματολογία "Θέματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης" στην Θεσσαλονίκη, 3 – 6 Ιουνίου 1999.
- 2000 (*) Συμμετοχή και παρακολούθηση στο 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας "ΥΓΕΙΑ 2000" Παρεμβάσεις, Αποτελεσματικότητα, Ποιότητα. Ελλάδα - Βαλκάνια – Ευρώπη στην Αθήνα, 21 – 22 Φεβρουαρίου 2000.
- 2000 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα «Πόσιμο Νερό» που οργανώθηκε από την Ε.ΥΔ.ΑΠ. στην Αθήνα, 22 Μαρτίου 2000.
- 2000 (*) Συμμετοχή στην τριήμερη συνάντηση με θέμα "Διακρατική Συνεργασία ΔΙ.ΚΕ.Δ.Υ. Έβρου – Σερρών, Ενδιάμεσο πρόγραμμα διμερούς αξιολόγησης μελετών, ερευνών προγραμμάτων." στην Αλεξανδρούπολη, 10-14 Ιουλίου 2000.
- 2004 (*) Συμμετοχή στην ημερίδα που οργάνωσε η Ecocity με θέμα «Πετρελαιοκίνηση, Περιβάλλον – Υγεία - Οικονομία» στην Αθήνα, 30 Νοεμβρίου 2004.
- 2006 Παρακολούθηση Επιστημονικής Συνάντησης "Ιατρικές Ημέρες Νάξου", 5^η Επιστημονική Εκδήλωση Νάξος, 24 - 27 Αυγούστου 2006, Νάξος.

- 2006 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “Εφαρμογή Νέου Θεσμικού Πλαισίου για τη Δημόσια Υγεία και οι Προσπάθειες Αναδιοργάνωσης των Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας”, στην Αθήνα, 16 Ιανουαρίου 2006.
- 2006 (*) Συμμετοχή στο 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας: “Το μέλλον της Δημόσιας Υγείας από την Τοπική στην Παγκόσμια Κοινωνία” στην Αθήνα, 13 -15 Μαρτίου 2006.
- 2006 Συμμετοχή στο 21^ο Πανευρωπαϊκό Συνέδριο Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών ArcGIS (ArcINFO – ArcVIEW) που διοργάνωσε η Marathon Data Systems στην Αθήνα, 06 – 08 Νοεμβρίου 2006.
- 2006 Συμμετοχή στην ημερίδα “Περιβάλλον και Υγεία, Διαχείριση Περιβαλλοντικών Θεμάτων με Επιπτώσεις στην Υγεία”, στην Αθήνα 29 Νοεμβρίου 2006.
- 2007 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “Δίκαιο και Βιοηθική” που διοργανώθηκε από την Εθνική Επιτροπή Βιοηθικής, την Ελληνική Εταιρία Δικαστικών Λειτουργιών και το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, στην Αθήνα, 9 Φεβρουαρίου 2007.
- 2007 (*) Συμμετοχή στη 18^η Επιστημονική Ημερίδα Νοσηλευτών Νεφρολογίας “Νεφρική Οστεοδυστροφία – Διαταραχές Ca-P” στην Αθήνα, 11 Μαρτίου 2007.
- 2007 Παρακολούθηση του 11^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας “Γεωπεριβάλλον: χθες, σήμερα, αύριο” στην Αθήνα, 24 – 27 Μαΐου 2007.
- 2007 Παρακολούθηση Συνεδρίου “Το Διεθνές και Ευρωπαϊκό Δίκαιο του Περιβάλλοντος και η Ελλάδα” που οργάνωσε το Πανεπιστήμιο Αθηνών και το Ίδρυμα Μαραγκοπούλου για τα Δικαιώματα του Ανθρώπου στην Αθήνα, 3 – 5 Ιουνίου 2007.
- 2007 Παρακολούθηση ημερίδας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστήμιο Αθηνών “Νερό Πηγή Ζωής” στην Αθήνα, 20 Ιουνίου 2007.
- 2007 Παρακολούθηση του 8^{ου} Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας στην Αθήνα, 4 – 7 Οκτωβρίου 2007.
- 2007 Συμμετοχή στην προσυνεδριακή εκπαίδευση για τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ArcGIS (ArcInfo – ArcView – ArcGIS Server) στην Αθήνα, 7 Νοεμβρίου 2007.
- 2007 Συμμετοχή στην 17^η Πανελλαδική Συνάντηση Χρηστών για τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ArcGIS (ArcInfo – ArcView – ArcGIS Server) στην Αθήνα, 7 - 9 Νοεμβρίου 2007.
- 2007 Παρακολούθηση Επιστημονικού Συνεδρίου “Δημόσια Υγεία και Κοινωνική Πολιτική: Ο Ελευθέριος Βενιζέλος και η Εποχή του” στην Αθήνα, 8 – 10 Νοεμβρίου 2007.
- 2007 Παρακολούθηση Συνεδρίου “Η Διαχείριση και η Προστασία του Περιβάλλοντος μέσα από την Έρευνα και την Διδασκαλία στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών” στην Αθήνα, 13 – 14 Νοεμβρίου 2007.
- 2007 Συμμετοχή στην ημερίδα του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστήμιο Αθηνών “Δίκαιο Περιβάλλοντος, Γεωπεριβάλλον και Υγεία” στην Αθήνα, 29 Νοεμβρίου 2007.
- 2008 (*) Συμμετοχή στην 1^η Επιστημονική Διημερίδα για τον Κηφισό Ποταμό “Ολοκληρωμένη Προσέγγιση στα Προβλήματα του Κηφισού” στην Αθήνα, 13 – 14 Μαρτίου 2008.
- 2008 (*) Συμμετοχή στο 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας “Περιβάλλον και Δημόσια Υγεία” στην Αθήνα, 17-19 Μαρτίου 2008.

- 2008 Attendance of the 26th European Conference and Workshop of the Society for Environmental Geochemistry and Health, National and Kapodistrian University of Athens, 31 March – 4 April 2008.
- 2008 Συμμετοχή στο 8^ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελλάδας στην Αθήνα 8 – 10 Οκτωβρίου 2008.
- 2008 (*) Συμμετοχή και παρακολούθηση της 9^{ης} Νοσηλευτικής Ημερίδας “Σύγχρονα Προβλήματα στην Παιδιατρική Νοσηλευτική” που διοργάνωσε το Τμήμα Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών στην Αθήνα, 13 Δεκεμβρίου 2008.
- 2009 (*) Συμμετοχή στο 1^ο Μεσογειακό Συμπόσιο “Υγεία και Περιβάλλον” που πραγματοποιήθηκε στο Ευρωπαϊκό και Πολιτιστικό Κέντρο Δελφών στις 13 και 14 Φεβρουαρίου 2009.
- 2009 Συμμετοχή στις εργασίες του Διεθνούς Συνεδρίου “Η Κλιματική Αλλαγή ως Πρόκληση για τις Μελλοντικές Γενιές” στην Αθήνα, 2 – 3 Ιουνίου 2009.
- 2009 Παρακολούθηση Πανελληνίου Συνεδρίου για την “Πανδημία της νέας Γρίπης Α(H1N1) και τις Πολιτικές Προάσπισης της Δημόσιας Υγείας” στην Αθήνα, 7 – 8 Σεπτεμβρίου 2009.
- 2009 Παρακολούθηση ημερίδας με τίτλο “Τεχνολογίες Περιβάλλοντος” που διοργάνωσε το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Γεωπεριβάλλοντος, στην Αθήνα, 24 Οκτωβρίου 2009.
- 2009 Συμμετοχή στην 19^η Πανελλαδική Συνάντηση Χρηστών για τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ArcGIS (ArcINFO – ArcVIEW – ArcGIS Server) που διοργάνωσε η Marathon Data Systems στην Αθήνα, 18-20 Νοεμβρίου 2009.
- 2009 Παρακολούθηση Συνεδρίου με θέμα “Κλιματικές Αλλαγές και Επιπτώσεις στη Γεωργία – Διαμόρφωση της Αγροτικής Πολιτικής εν όψει της Συνόδου της Κοπεγχάγης” στην Αθήνα, 26 Νοεμβρίου 2009.
- 2009 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “10 Χρόνια από το Σεισμό της Αθήνας: εμπειρίες και διδάγματα” που διοργάνωσε το Εργαστήριο Σεισμολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών, σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Πρόγνωσης των Σεισμών και το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, στην Αθήνα, 3-4 Δεκεμβρίου 2009.
- 2009 Παρακολούθηση εκδήλωση με θέμα “Βιοπολιτική – Οικοδόμηση μιας Πράσινης Κοινωνίας – Κλιματικές Αλλαγές – Στρατηγική μετά τη Κοπεγχάγη” που οργανώθηκε από τη Διεθνή Οργάνωση Βιοπολιτική στην Αθήνα, 19 Δεκεμβρίου 2009.
- 2010 Συμμετοχή στην ημερίδα “Climate changes – Impacts on Health after the Copenhagen Meeting”, 25 Φεβρουαρίου 2010, στην Αθήνα.
- 2010 (*) Συμμετοχή και Παρακολούθηση του 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας “Κοινωνικές Επιδημίες” στην Αθήνα, 15-17 Μαρτίου 2010.
- 2010 Συμμετοχή στην ημερίδα “Περιβάλλον και Υγεία – διατροφή: Οι ύπουλοι εισβολείς στη διατροφική αλυσίδα” στην Αθήνα 9 Ιουνίου 2010.
- 2010 Συμμετοχή στην 20^η Πανελλαδική Συνάντηση Χρηστών για τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ArcGIS (ArcINFO – ArcVIEW – ArcGIS Server) που διοργάνωσε η Marathon Data Systems στην Αθήνα, 1 - 3 Νοεμβρίου 2010.
- 2010 Παρακολούθηση SYMPOSIUM “Man and Environment: Interdependence for the future” που οργανώθηκε από το Π.Μ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στην Αθήνα 16 Δεκεμβρίου 2010.

- 2011 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “Πυρηνική Ενέργεια, Περιβάλλον και Υγεία” που οργανώθηκε από το Π.Μ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και την Ένωση Ελλήνων Φυσικών στην Αθήνα, 14 Απριλίου 2011.
- 2011 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “From Asbestos to Nanotechnology” που οργανώθηκε από το Π.Μ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και τα Τ.Ε.Ι. Αθηνών στην Αθήνα, 12 Μαΐου 2011.
- 2011 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “Ενεργειακές Πρώτες Ύλες – Ορυκτός Πλούτος – Νερά – Περιβάλλον και Πολιτισμός” που οργανώθηκε από την Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία στην Αθήνα, 18 Μαΐου 2011.
- 2011 Attendance to the 9th International Hydrogeological Congress of Greece and the 4th MEM Workshop on the Hydrology of Fissured rocks held in the city of Kalavrita on 5 – 8 October 2011.
- 2011 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “Κλιματικές αλλαγές και φυσικές καταστροφές. Πόσο προετοιμασμένοι είμαστε;” που οργανώθηκε από το Π.Μ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στην Αθήνα, 15 Δεκεμβρίου 2011.
- 2011 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “Οικονομική και Περιβαλλοντική Κρίση. Πρόκληση για την Οικοδόμηση μιας Νέας Κοινωνίας” που οργανώθηκε από τη Διεθνή Οργάνωση Βιοπολιτικής στην Αθήνα, 17 Δεκεμβρίου 2011.
- 2012 (*) Συμμετοχή και Παρακολούθηση του 9^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας “Η Υγεία των Ελλήνων υπό το Φως των Νέων Επιδημιών” στην Αθήνα, 26 -28 Μαρτίου.
- 2012 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “Οι επιπτώσεις του περιβάλλοντος στο έμβρυο και στο παιδί: Πώς αντιμετωπίζονται;” που οργανώθηκε από το Π.Μ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στην Αθήνα, 9 Μαΐου 2012.
- 2012 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “Γεωπεριβάλλον και ανθρώπινη υγεία” που οργανώθηκε από το Π.Μ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στην Αθήνα, 17 Μαΐου 2012.
- 2012 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “From cell observation to epigenetics: environmental prints on DNA”, που οργανώθηκε από το Π.Μ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στην Αθήνα, 14 Δεκεμβρίου 2012.
- 2012 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “Climate Changes, Extreme Weather Events, Impact on Health: The role of education” που οργανώθηκε από το Π.Μ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στην Αθήνα, 13 Νοεμβρίου 2012.
- 2013 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “Γενετικά τροποποιημένα τρόφιμα. Επιπτώσεις στο περιβάλλον και την υγεία”, που οργανώθηκε από το Π.Μ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στην Αθήνα, Ιανουάριος 2013.
- 2013 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “Περιβάλλον και Υγεία: Η ατμοσφαιρική ρύπανση στην Αθήνα τώρα”, που οργανώθηκε από το Π.Μ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στην Αθήνα, Φεβρουάριος 2013.

- 2013 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα «Διαφάνεια – Δεοντολογία στο Χώρο της Υγείας» που οργανώθηκε από το Υπουργείο Υγείας και από το Υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Ιούνιος 2013 Ε.Σ.Δ.Υ.
- 2013 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα: «Περιβάλλον και Υγεία», που οργανώθηκε από το Υπουργείο Υγείας, Δ/ση Υγειονομικής Μηχ/κής & Υγιεινής Περιβάλλοντος, Ιούνιος 2013.
- 2013 (*) Συμμετοχή στο 51^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, 21- 23 Ιουνίου, στην Αλεξανδρούπολη.
- 2013 Συμμετοχή στο Consensus Panel στο πλαίσιο του Στρατηγικού και Επιχειρησιακού Σχεδίου Ανάπτυξης της ΕΣΔΥ (ΣΕΣΑ), Σεπτέμβριος 2013.
- 2014 (*) Συμμετοχή στο Διήμερο Συνέδριο “Περιβάλλον και Ενέργεια” που οργανώθηκε από την Ένωση Διπλωματούχων Ελληνίδων Μηχανικών (ΕΔΕΜ) 18-19 Φεβρουαρίου στην Αθήνα, υπό την αιγίδα του ΥΠΕΚΑ.
- 2014 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα: “Απόβλητα υγειονομικών μονάδων, διαχείρισή τους και οι συνεπακόλουθοι κίνδυνοι στη Δημόσια Υγεία”, Φεβρουάριο 2014.
- 2014 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα: “Καταπολέμηση κουνουπιών – Σύγχρονα δεδομένα”, Μάρτιος 2014.
- 2014 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα: “Ποιότητα νερών – Watermicro 2014”, Μάρτιος 2014.
- 2014 (*) Συμμετοχή 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Απρίλιος 2014, στην Αθήνα.
- 2014 Παρακολούθηση 5^ο Συμπόσιο Επαγγελματικής & Περιβαλλοντικής Υγείας “Quam artem exerceat?”, Απρίλιος 2014, Αθήνα.
- 2014 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “Ανθρωπος, Περιβάλλον, Διάστημα”, που οργανώθηκε από το Π.Μ.Σ. της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστήμιο Αθηνών, 6 Ιουνίου 2014, στην Αθήνα.
- 2014 Παρακολούθηση του 2^{ου} Παγκόσμιου Συνεδρίου “Sustainable Solid Waste Management”, 12-14 Ιουνίου 2014, στην Αθήνα.
- 2014 Παρακολούθηση Παγκόσμιου Συνεδρίου ‘SYMBIOSIS 2014”, 19-21 Ιουνίου 2014, στην Αθήνα.
- 2014 (*) Participation at the Meeting between National School of Public Health (N.S.P.H.) and World Health Organization (W.H.O.), September 2014.
- 2014 Παρακολούθηση συνάντηση εργασίας ΕΣΔΥ/ΚΕΕΛΝΠΟ για την υλοποίηση της προγραμματικής Σύμπραξης, Οκτώβριος 2014.
- 2015 Συμμετοχή στην 23^η Πανελλήνια Συνάντηση Χρηστών για τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ArcGIS, 7-8 Μαΐου 2015, στην Αθήνα.
- 2015 Παρακολούθηση Παγκοσμίου Συνεδρίου “Industrial Waste & Wastewater Treatment & Valorization”, 21-23 Μαΐου 2015, στην Αθήνα.
- 2015 Συμμετοχή στη δημόσια διαβούλευση «WWViews για το Κλίμα και την Ενέργεια», στην Αθήνα 6 Ιουνίου 2015.
- 2015 (*) Συμμετοχή στο 42^ο Συνεδρίου της Διεθνούς Ένωσης Υδρογεωλόγων, που πραγματοποιήθηκε στη Ρώμη, 13 - 18 Σεπτεμβρίου.
- 2015 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “Προληπτικός έλεγχος (screening): Τι – πότε – ποιος; Η οπτική της Δημόσιας Υγείας και οι προϋποθέσεις για την

αποτελεσματική εφαρμογή”, Αθήνα, 19 Νοεμβρίου 2015.

- 2015 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “Κλιματική Αλλαγή και Βιώσιμη Ανάπτυξη. Οι επιπτώσεις στην Υγεία, τη Μετανάστευση, τη Φτώχεια και την Οικολογική Δικαιοσύνη” εν όψει του COP21 2015 στο Παρίσι, Αθήνα, 24 Νοεμβρίου 2015.
- 2016 Συμμετοχή 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Μάρτιος 2016, στην Αθήνα.
- 2016 (*) Συμμετοχή στο 6^ο Δορυφορικό Συμπόσιο Επαγγελματικής & Περιβαλλοντικής Υγείας “Quam artem exerceat?”, Μάρτιος 2016, στην Αθήνα.
- 2016 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “Biopolicy – inspiring innovation in the direction of climate change mitigation”, που οργανώθηκε από την Διεθνή Οργάνωση Βιοπολιτικής και το Ελληνικό Παράρτημα της Λέσχης της Ρώμης, Απρίλιος 2016.
- 2016 Συμμετοχή στην 24^η Πανελλήνια Συνάντηση Χρηστών για τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ArcGIS, 19-20 Μαΐου 2016, στην Αθήνα.
- 2016 Παρακολούθηση 2^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου “Εξόρυξης και Εναλλακτικών Μεθόδων Διαχείρισης Αποβλήτων”, Αθήνα, 15 και 16 Ιουνίου 2016.
- 2016 Παρακολούθηση ημερίδας “Ανάπτυξη Δικτύου Περιβαλλοντικής Ευθύνης των Νοσοκομείων και Μονάδων Υγείας”, Αθήνα, 17 Ιουνίου 2016.
- 2016 Συμμετοχή στη συνάντηση εργασίας του Υπουργείου Υγείας με άλλους εθνικούς φορείς (ΙΓΜΕ, ΕΚΠΑ, ΕΜΠ, ΕΣΔΥ) σχετικά με τα Βαρέα Μέταλλα στο Νερό Ανθρώπινης Κατανάλωσης, Ιούνιος 2016.
- 2016 Παρακολούθηση Επιστημονικής Ημερίδας με θέμα “Η Ελονοσία στην Ελλάδα”, Αθήνα, 21 Σεπτεμβρίου 2017.
- 2016 (*) Συμμετοχή στο “Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Εργασίας και Περιβάλλοντος 2016”, 26 Νοεμβρίου, στην Αθήνα.
- 2017 Παρακολούθηση ημερίδας σχετικά με την εφαρμογή του Desktop ArcGIS Pro 1.2, 10 Μαρτίου, στην Αθήνα.
- 2017 Παρακολούθηση Διημερίδας Διαλόγου για τη Μεταρρύθμιση της Δημόσιας Υγείας στην Ελλάδα “Η Δημόσια Υγεία στον 21^ο Αιώνα”, που οργανώθηκε από το Υπουργείο Υγείας σε συνεργασία με World Health Organization – Regional Office for Europe, στις 28 και 29 Μαρτίου, στην Αθήνα.
- 2017 Attendance training carried out by The World Bank with the cooperation of the Ministry of Health and the Ministry of Economy and Development, in Athens May 24 2017.
- 2017 Συμμετοχή στο 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Safe Greece με τίτλο “Safe Athens 2017 – Οι νέες Τεχνολογίες στην Υπηρεσία της Πολιτικής Προστασίας”, στις 23 – 28 Ιουνίου στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Αθήνα.
- 2017 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα «Σύγχρονων Τεχνολογιών Επεξεργασίας Αποβλήτων – Λυμάτων» που διοργάνωσε η εταιρία Euromarket, στις 21 Σεπτεμβρίου, στην Αθήνα.
- 2017 (*) Συντονίστρια αναλυτικής παρουσίασης δομής Π.Μ.Σ - Ε.Π.Υ., Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, Οκτώβριος 2017.
- 2017 Παρακολούθηση 11^ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελλάδας, 4-6 Οκτωβρίου, στην Αθήνα.
- 2018 Παρακολούθηση ημερίδας με θέμα “Imagery και ArcGIS” που πραγματοποιήθηκε από την Marathon Data Systems, στις 2 Μαρτίου, στην Αθήνα.

- 2018 (*) Παρακολούθηση 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2019 Παρακολούθηση με θέμα «Διαδρομές: Το κλίμα αλλάζει. Πόσο βλάπτει την Υγεία; που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα, στις 2 Δεκεμβρίου 2019.

XX. ΑΝΑΦΟΡΕΣ (CITATIONS)

i. Σε ξενόγλωσσα Βιβλία/περιοδικά

1. Spectroscopic, DFT and biological studies on some complexes of Girard's T dithiocarbazate and its application in removal of some heavy metal ions by flotation technique (2017), *Journal of Molecular Liquids*.
PII: S0167-7322(17)31622-7
DOI: [10.1016/j.molliq.2017.06.018](https://doi.org/10.1016/j.molliq.2017.06.018).
2. Handbook of Metal-Microbe Interactions and Bioremediation. Surajit Das, Hirak Dash. Section 1, Chapter 1 Metal and their toxic effects –An introduction to noxious elements. CRC Press Taylor and Francis Group LLC 2017, ISBN 13:978-1-4987-6242-7.
3. Side Effects of Drugs Annual Volume 36 A Worldwide Yearly Survey of New Data in Adverse Drug Reactions. Sidharta D., Ray, ELSEVIER, 2014 ISBN:978-0-444-63407-8, ISSN: 0378-6080.
4. Sardinha, A.F., Arantes, T.M., Cristovan, F.H., Ferreira, N.G. From micro to nanocrystalline boron doped diamond applied to cadmium detection (2017) *Thin Solid Films*, 625, pp. 70-80.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011320266&doi=10.1016%2fj.tsf.2017.01.051&partnerID=40&md5=81ac7fa98c3f115f425bf8f0546d5984>
DOI: 10.1016/j.tsf.2017.01.051
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
5. Muhammad Junaid, Riffat Naseem Malik, De-Sheng Pei. Health hazards of child labor in the leather products and surgical instrument manufacturing industries of Sialkot, Pakistan. *Environmental Pollution* 226(2017)198-211.
https://www.researchgate.net/profile/De_Sheng_Pei/publication/316241180_Health_hazards_of_child_labor_in_the_leather_products_and_surgical_instrument_manufacturing_industries_of_Sialkot_Pakistan/links/58f74483a6fdcc187f3ca536/
DOI:10.1016/j.envpol.2017.04.026.
SOURCE: Google Scholar
6. Tamburo E., Varrica D., Dongarra G. Gender as a key factor in trace metal and metalloid content of human scalp hair. A multi-site study (2016) *Science of the Total Environment*, 573, pp. 996-1002.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84984950328&doi=10.1016%2fj.scitotenv.2016.08.178&partnerID=40&md5=499f0dae95ea96a197a49a957cf89c4c>
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.08.178
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
7. Tian, M., Ma, X., Jia, J., Qiao, Y., Wu, T., Li, H., Liu, Y.

The exposure level of heavy metals at four different locations near Gan-Ning-Meng reaches of the Yellow River, China (2016) Human and Ecological Risk Assessment, 22 (8), pp. 1620-1635.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84982291987&doi=10.1080%2f10807039.2016.1207155&partnerID=40&md5=8df611eda50937cd425840a326f21ef7>

DOI: 10.1080/10807039.2016.1207155

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

8. Abbruzzo, A., Tamburo, E., Varrica, D., Dongarrà, G., Mineo, A. Penalized linear discriminant analysis and Discrete AdaBoost to distinguish human hair metal profiles: The case of adolescents residing near Mt. Etna (2016) Chemosphere, 153, pp. 100-106. Cited 2 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962589824&doi=10.1016%2fj.chemosphere.2016.03.029&partnerID=40&md5=f049aff24d9972bcefa2bac6993df0e1>
DOI: 10.1016/j.chemosphere.2016.03.029
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
9. Buononato, E.V., De Luca, D., Galeandro, I.C., Congedo, M.L., Cavone, D., Intranuovo, G., Guastadisegno, C.M., Corrado, V., Ferri, G.M. Assessment of environmental and occupational exposure to heavy metals in Taranto and other provinces of Southern Italy by means of scalp hair analysis (2016) Environmental Monitoring and Assessment, 188 (6), art. no. 337, pp. 1-15.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969799402&doi=10.1007%2fs10661-016-5311-6&partnerID=40&md5=936fa94fe8cbb69ed41750597100c2d6>
DOI: 10.1007/s10661-016-5311-6
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
10. Marzieh Vahid Dastjerdi, Mahnaz Nikaeen, Akbar Hassanzadeh Study of lead concentration in human nails as a bio-indicator. Isfahan University of Medical Science
J Health Syst Res 2015; 11(1):193-200
http://hsr.mui.ac.ir/index.php/jhsr/article/view/2168/pdf_1
SOURCE: Google Scholar
11. Nedelescu, M., Baconi, D., Ciobanu, A.-M., Manda, G., Preoteasa, V., Mitu, F., Moldoveanu, A. Heavy metal levels in teeth and hair samples of children living in an Industrial area (2015) Journal of Environmental Protection and Ecology, 16 (3), pp. 926-932. Cited 1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946710955&partnerID=40&md5=8893c9c2e073d3364988dc2d6e6b5a06>
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
12. Del Rio, Michelle. A pilot study of Arsenic in young children from two rural West Texas communities: blood levels, household water levels, and behavioral outcomes., University of Texas at El Paso, ProQuest Dissertations Publishing, 2015. 1592954.
<http://search.proquest.com/docview/1707202717>.
SOURCE: Google Scholar
DOCUMENT TYPE: MSc. Thesis on Public Health

13. Martorell, I., Nadal, M., Vilavert, L., Garcia, F., Schuhmacher, M., Domingo, J.L. Concentrations of trace elements in the hair of children living near a hazardous waste incinerator in Catalonia, Spain (2015) Trace Elements and Electrolytes, 32 (2), pp. 43-51. Cited 1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925298646&doi=10.5414%2fTEX01346&partnerID=40&md5=d004da1e11da447a1f75452678087a22>
DOI: 10.5414/TEX01346
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
14. Molina-Villalba, I., Lacasaña, M., Rodríguez-Barranco, M., Hernández, A.F., Gonzalez-Alzaga, B., Aguilar-Garduño, C., Gil, F. Biomonitoring of arsenic, cadmium, lead, manganese and mercury in urine and hair of children living near mining and industrial areas (2015) Chemosphere, 124 (1), pp. 83-91. Cited 21 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84922661782&doi=10.1016%2fj.chemosphere.2014.11.016&partnerID=40&md5=5f0cef7dd5ed6bec1c2dd6e2383ea3b7>
DOI: 10.1016/j.chemosphere.2014.11.016
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
14. Peña-Fernández, A., Lobo-Bedmar, M.C., González-Muñoz, M.J. Monitoring lead in hair of children and adolescents of Alcalá de Henares, Spain. A study by gender and residential areas (2014). Environment International, 72, pp. 170-175. Cited 11 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907618485&doi=10.1016%2fj.envint.2014.03.010&partnerID=40&md5=6d928ed2eac7b46c793dbda2ceee08f5>
DOI: 10.1016/j.envint.2014.03.010
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
15. do Nascimento, S.N., Charão, M.F., Moro, A.M., Roehrs, M., Paniz, C., Baierle, M., Brucker, N., Gioda, A., Barbosa, F., Bohrer, D., Ávila, D.S., Garcia, S.C. Evaluation of toxic metals and essential elements in children with learning disabilities from a rural area of southern Brazil (2014) International Journal of Environmental Research and Public Health, 11 (10), pp. 10806-10823. Cited 2 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84908321326&doi=10.3390%2fijerph111010806&partnerID=40&md5=2574c421f17d79bfe10f27fa4e2f6048>
DOI: 10.3390/ijerph111010806
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus
16. Varrica, D., Tamburo, E., Dongarrà, G., Sposito, F. Trace elements in scalp hair of children chronically exposed to volcanic activity (Mt. Etna, Italy) (2014) Science of the Total Environment, 470-471, pp. 117-126. Cited 19 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84885466871&doi=10.1016%2fj.scitotenv.2013.09.058&partnerID=40&md5=37a2e03f75cd6560435d7e29d6c58a81>
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2013.09.058
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

17. Llop, S., Murcia, M., Aguinagalde, X., Vioque, J., Rebagliato, M., Cases, A., Iñiguez, C., Lopez-Espinosa, M.-J., Amurrio, A., María Navarrete-Muñoz, E., Ballester, F. Exposure to mercury among Spanish preschool children: Trend from birth to age four (2014) *Environmental Research*, 132, pp. 83-92. Cited 5 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84898684587&doi=10.1016%2fj.envres.2014.03.023&partnerID=40&md5=8cd6e7a7a598df1d3b2ea03d6b6b40f6>
 DOI: 10.1016/j.envres.2014.03.023
 DOCUMENT TYPE: Article
 SOURCE: Scopus
18. Flora, S.J.S.
Metals (2014) *Side Effects of Drugs Annual*, 36, pp. 297-322.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84918522052&doi=10.1016%2fB978-0-444-63407-8.00022-8&partnerID=40&md5=2f98d1cf42fc0c814e026e76a1221f4b>
 DOI: 10.1016/B978-0-444-63407-8.00022-8
 DOCUMENT TYPE: Article
 SOURCE: Scopus
19. O. Cavoura. Determination and Speciation of Mercury in Sediment and Related Samples from Greece and Scotland. PhD thesis, University of Strathclyde, Scotland UK, Department of Civil and Environmental Engineering, Department of Pure and Applied Chemistry, 2014.
20. Bolt, H.M.
 Current developments in toxicological research on arsenic (2013) *EXCLI Journal*, 12, pp. 64-74. Cited 3 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84872977891&partnerID=40&md5=a7b83988bccd554bd868e76b18daacfd>
 DOCUMENT TYPE: Review
 SOURCE: Scopus
21. Heavy Metals – Advances in Research and Application: 2013 Edition. Q. Ashton Actor, General Editor. SCHOLARLYEDITIONS. ISBN: 978-1-481-68855-0.
22. Tsiouris SE, Mamolos AP, Barbayiannis N, Kalburtji KL:
 "Point and non-point pollution of the Ramsar wetland Koronia in Northern Greece", In *CEST2001*: C, 535-542, (Sep 2001).

ii. Σε ελληνικά Βιβλία/εργασίες

1. Αναγνωστοπούλου Γεωργία. Ατμοσφαιρικοί Ρύποι και Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία. Διπλωματική εργασία Ε.Σ.Δ.Υ., 2006.
2. Βγεννοπούλου Ελισάβετ. Διαχρονική Εξέλιξη Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης στο Λεκανοπέδιο της Αττικής κατά τους Θερινούς Μήνες 2003 – 2005. Διπλωματική εργασία Ε.Σ.Δ.Υ., 2006.
3. Ντίνη Αιζκατερίνη Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία Αιωρούμενων Σωματιδίων και Οξειδίων του Αζώτου. Διπλωματική Εργασία Ε.Σ.Δ.Υ., 2006.
4. Καραπάνος Ν., Αποστολίδου Δ. Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία από τα Αιωρούμενα Σωματίδια και το Όζον. Διπλωματική Εργασία Ε.Σ.Δ.Υ., 2006.
5. Δημόσια Υγεία, Θεωρία – Πράξη – Πολιτικές. Τζένη Κουρέα – Κρεμαστινού, 2007, ISBN 978-960-6656-12-5.

6. Βατζέλη Κυριακή. Διαχείριση Ιατρικών Αποβλήτων. Διπλωματική Εργασία Ε.Σ.Δ.Υ., 2007.
7. Νικολαΐδου Πολυξένη. Ατμοσφαιρική Ρύπανση και Παιδική Νοσηρότητα. Διπλωματική εργασία Ε.Σ.Δ.Υ., 2007.
8. Κεμίδη Σταυρούλα. Η Ανακύκλωση των Στερεών Απορριμμάτων και πως Εφαρμόζεται στους Δήμους της Νομαρχίας Αθηνών. Διπλωματική εργασία Τ.Ε.Ι. - Ε.Σ.Δ.Υ., 2008.
9. Τσακιρίδου Σοφία. Περιβαλλοντική Επισκόπηση Ν. Καβάλας σε Θέματα Ύδρευσης και Διάθεσης Υγρών Αποβλήτων. Διπλωματική εργασία Ε.Σ.Δ.Υ., 2010.
10. Νεραντζάκη Ευαγγελία. Επιχειρησιακή Οργάνωση Νομού Δράμας για την Αντιμετώπιση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών. Διπλωματική εργασία Ε.Σ.Δ.Υ., 2010.
11. Σκαρή Γεωργία. Διερεύνηση Υφιστάμενης Υγειονομικής Κατάστασης του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου. Διπλωματική εργασία Τ.Ε.Ι. - Ε.Σ.Δ.Υ., 2013.
12. Χ Λάμπρης. Εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Οδηγίας SEVESO (ΣΕΒΕΖΟ) στην χώρα μας. “Καθορισμός μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες λόγω της ύπαρξης επικινδύνων ουσιών”, Απρίλιος 2015.
<http://www.eaps.gr/wp-content/uploads/2015/04/2015-04-05-SEVEZO.pdf>.

XXI. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- | | |
|---------|---|
| 1996 | Μέλος Προεδρείου workshop με θέμα Λειτουργικά προβλήματα κολυμβητηρίων στο 1 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας. |
| 1997 | Μέλος Προεδρείου Ημερίδας με θέμα “Διαχείριση Νοσοκομειακών Απορριμμάτων”. |
| 2005 | Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής Μ.Κ.Ο. ECOCITY. |
| 2006 | Μέλος Επιτροπής του Επιστημονικού Προσωπικού της ΕΣΔΥ για το 6 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας. |
| 2008 | Μέλος Επιτροπής του Επιστημονικού Προσωπικού της ΕΣΔΥ για το 7 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας. |
| 2010 | Μέλος Επιτροπής του Επιστημονικού Προσωπικού της ΕΣΔΥ για το 8 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας. |
| 2012 | Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής του 9 ^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας. |
| 2012 | Μέλος Προεδρείου Συνεδρίας προφορικών ανακοινώσεων για το 9 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας. |
| 2013/15 | Μέλος Επιτροπής του Υπουργείου Υγείας για την Αντιμετώπιση της Αιθαλομίχλης στην Αθήνα. |
| 2014 | Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής του 10 ^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας |
| 2014 | Μέλος Προεδρείου Στρογγυλής Τράπεζας με θέμα “Αιθαλομίχλη στην Ατμόσφαιρα. Μια Διαχρονική Απειλή για τη Δημόσια Υγεία” του 10 ^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας. |

- 2014 Μέλος Προεδρείου συνεδρίας προφορικών ανακοινώσεων κατά το 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2014 Εκπρόσωπος της Ε.Σ.Δ.Υ. στη συνάντηση του Υπουργείου Υγείας σχετικά με τις πιθανές επιπτώσεις εξαιτίας ενδεχόμενης ηφαιστειακής δραστηριότητας του ηφαιστείου της Σαντορίνης.
- 2016 Μέλος Επιτροπής Ε.Σ.Δ.Υ. “Care: Common Actions for Refugees and other migrant’s healthy – KINCK OFF MEEETING”.
- 2016 Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής του 11^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.
- 2016 Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής του Υπουργείου Υγείας “Βαρέα Μέταλλα στο Νερό Ανθρώπινης Κατανάλωσης”.
- 2018 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 12^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

XXII. ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- 2006 **Λ. Εβρένογλου.** “Ανάλυση Φυσικών Κινδύνων και Εκτίμηση Επικινδυνότητας στην Περιοχή του Πατήματος Χαλανδρίου – Βριλησίων”. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Γεωλογική Σχολή, εξ αποστάσεως πρόγραμμα εκπαίδευσης Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών.
- 2007 **Λ. Εβρένογλου.** “Χωροταξική Μελέτη για Νέα Οικιστική Ανάπτυξη στο Νησί της Μήλου με Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών”. Ε.Μ.Π., Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Εργαστήριο Γεωγραφίας και Ανάλυσης Χώρου. Πρόγραμμα Εξ Αποστάσεως Σεμινάριο στα Γ.Σ.Π.
- 2009 **Λ. Εβρένογλου.** “Χρήση MashUps για την Καταγραφή Βιομηχανιών στο Βόρειο Τμήμα του Κηφισού Ποταμού”. Ε.Μ.Π., Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Εργαστήριο Γεωγραφίας και Ανάλυσης Χώρου. Πρόγραμμα Εξ Αποστάσεως Προχωρημένο Σεμινάριο στα Γ.Σ.Π.

XXIII. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΕΙΣ

- 2002 Πιστοποίηση από Εθνικό Κέντρο Πιστοποίησης Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ε.Κε.Πις) ως Εκπαιδευτής Ενηλίκων στις επαγγελματικές κατηγορίες: 1) Άλλοι επιστήμονες υγείας, εκτός νοσηλευτικής, 2) Πολιτικοί Μηχανικοί, 3) Διδακτικό Προσωπικό Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Ε.Ι.) και 4) Διδακτικό Προσωπικό Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Τ.Ε.Ι.) και λοιπών σχολών της τριτοβάθμιας τεχνολογικής, επαγγελματικής και εκκλησιαστικής δραστηριότητας.
- 2006 Accreditation of Public Health Training Programs in Europe, September 2006.
- 2008 Πιστοποίηση από Εθνικό Κέντρο Πιστοποίησης Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ε.Κε.Πις) ως Εκπαιδευτής Ενηλίκων στις επαγγελματικές κατηγορίες: 1) Άλλοι επιστήμονες υγείας, εκτός νοσηλευτικής, 2) Πολιτικοί Μηχανικοί, 3) Διδακτικό Προσωπικό Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Ε.Ι.) και 4) Διδακτικό Προσωπικό Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Τ.Ε.Ι.) και λοιπών σχολών της τριτοβάθμιας τεχνολογικής, επαγγελματικής και εκκλησιαστικής δραστηριότητας.
- 2017 Επικαιροποίηση στοιχείων και Πιστοποίηση από τον Εθνικό Οργανισμό Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π),

ως Εκπαιδευτής Ενηλίκων στις επαγγελματικές κατηγορίες: 1) Άλλοι επιστήμονες υγείας, εκτός νοσηλευτικής, 2) Πολιτικοί Μηχανικοί, 3) Διδακτικό Προσωπικό Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Ε.Ι.) και 4) Διδακτικό Προσωπικό Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Τ.Ε.Ι.) και λοιπών σχολών της τριτοβάθμιας τεχνολογικής, επαγγελματικής και εκκλησιαστικής δραστηριότητας.

XXIV. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 1989/σήμερα Συμμετοχή σε διάφορες επιτροπές προκηρύξεων έργων, παρακολούθησης και παραλαβής έργων, παροχής υπηρεσιών και εκτέλεσης εργασιών της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας.
- 1990/2000 Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συλλόγου ΔΕΠ της Ε.Σ.Δ.Υ.
- 1995/98 Μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης Αναβάθμισης των Κτηριακών Υποδομών της Ε.Σ.Δ.Υ.
- 1997/98 Οικονομικός υπόλογος - διαχειριστής της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων.
- 2003/2014 Σύμβουλος Σπουδών φοιτητών Π.Μ.Σ. «Δημόσιας Υγείας», «Δημόσιας Υγείας Βορείου Ελλάδος» και «Δημόσιας Υγείας Νοτίου Ελλάδος».
- 2005/09 Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συλλόγου ΔΕΠ της Ε.Σ.Δ.Υ.
- 2014/σήμερα Αναπληρωματικό Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης Υποψηφίων σπουδαστών του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία, Γενική Κατεύθυνση, της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας.
- 2014/σήμερα Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης Υποψηφίων σπουδαστών του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία, Κατεύθυνση Υγιεινής Περιβάλλοντος, της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας.
- 2014/σήμερα Σύμβουλος Σπουδών φοιτητών Π.Μ.Σ Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία, Κατεύθυνση Υγιεινή Περιβάλλοντος, της Ε.Σ.Δ.Υ.
- 2015/2018 Διοικητική Υπεύθυνη του Τομέα Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος, αναλαμβάνοντας όλες τις υποχρεώσεις και τα καθήκοντα του Καθηγητή του Τομέα.
- 2015/2018 Διευθύντρια του Κέντρου Μελετών Εξυγίανσης Περιβάλλοντος του Τομέα Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος.
- 2015/σήμερα Συμμετοχή στο Σύλλογο Καθηγητών Ε.Σ.Δ.Υ.

XXV. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ

- 1982 Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος.
- 1983 Μέλος Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος.
- 1996 Μέλος Ελληνικής Εταιρίας Δημόσιας Υγείας.
- 2006 Μέλος του Επιστημονικού Συλλόγου Ναξιακού Οργανισμού Βιοϊατρικών Επιστημών (Ν.Ο.Β.Ε.).
- 2016 World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS).
- 2017 One Health Sweden.
- 2019 ENSSER.

XXVI. ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ

1990/σήμερα Office 10 - (Word, Excel, PowerPoint, Access, OneNote, Outlook, Publisher).
Στατιστικό πακέτο SPSS 20.
ArcGIS 10.4.2 (ArcInfo – ArcView – ArcGIS Server).
Desktop ArcGIS Pro 1.2.
Envi 4.6.1.
Surfer.
Phyton.
HEC-HMS.
Google Earth and GIS.
Γλώσσα Προγραμματισμού Html, Xml και Kml.

XXVII. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ	ΠΡΟΦΟΡΙΚΟ ΛΟΓΟ	ΓΡΑΠΤΟ ΛΟΓΟ
Ισπανικά	C2	C2	C2
Αγγλικά	C2	C2	C2
Σουηδικά	B1	B1	B1

Levels A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user.

Γ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

I. Επιστημονικές εργασίες.

- 1981 **Λ. Εβρένογλου**, Διπλωματική πτυχιακή εργασία “Συγκριτική Ανοικτών και Κλειστών Προσμίξεων Μπετόν Ασφάλτου με Πρόσθετα Στοιχεία εκ της Περιοχής της Ζούλιας, προς χρήση Επιστρώματος Βάσεως δια Λιθόστρωτον”.

Περίληψη

Στόχος της εργασίας ήταν η διερεύνηση της συμπεριφοράς αδρανών υλικών που προερχόταν από διάφορες περιοχές της πόλης Μαρακαϊμπο – στο Νομό Ζούλιας, σε συνδυασμό με διάφορες ποσότητες ασφάλτου και η χρησιμοποίησή αυτών των αποτελεσμάτων στην κατασκευή δρόμων. Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι το μείγμα αδρανών υλικών και ασφάλτου εξαρτάται από το είδος του δρόμου προς κατασκευή, δηλαδή εάν θα είναι επαρχιακός ή κύριος δρόμος και βρέθηκαν τα κατάλληλα μίγματα για την κάθε κατηγορία δρόμων, τηρώντας την αντίστοιχη ισχύουσα νομοθεσία αντοχής και κατασκευής.

- 1988 **Λ. Εβρένογλου**, Διπλωματική εργασία MSc. Υγιεινολόγου Πολιτικού Μηχανικού “Τοξικότητα Βαρέων Μετάλλων στην Αναερόβια Χώνευση”.

Περίληψη

Τα βαρέα μέταλλα θεωρούνται από τους πιο επικίνδυνους ρύπους του περιβάλλοντος διότι δεν ανοικοδομούνται από τους μικροοργανισμούς, παραμένοντας για μεγάλα χρονικά διαστήματα στην φύση. Κύριες πηγές είναι οι διάφορες ανθρωπογενείς δραστηριότητες που, δια μέσω των υγρών αποβλήτων, καταλήγουν στους υδάτινους αποδέκτες. Ο κύριος σκοπός της εργασίας ήταν η μελέτη της βιοτοξικότητας του Ni, Cu και Cr στην αναερόβια χώνευση ιλύος. Η λάσπη προερχόταν από τη Μονάδα Βιολογικού Καθαρισμού της Μεταμόρφωσης. Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι το Ni προκαλεί την μεγαλύτερη μείωση παραγωγής βιοαερίου σε σχέση με το Cu και το Cr.

- 2007 **Λ. Εβρένογλου**, Διπλωματική εργασία MSc Περιβάλλον και Υγεία: Διαχείριση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στην Υγεία “Μελέτη Προσδιορισμού Κρίσιμων Σημείων Ελέγχου στη Διαδικασία Εμφιάλωσης Νερού”.

Περίληψη

Κατά τη διάρκεια των ανθρώπινων δραστηριοτήτων, αναπόφευκτα ο άνθρωπος παρεμβαίνει στα δύο σημαντικότερα χαρακτηριστικά του νερού, την ποιότητα και την ποσότητα προκαλώντας πολυάριθμα περιβαλλοντικά προβλήματα. Σκοπός της εργασίας ήταν η αναφορά σε όλους τους πιθανούς παράγοντες που μπορούν να αλλοιώσουν την απαιτούμενη ποιότητα του εμφιαλωμένου νερού όπως αυτή ορίζεται από τη νομοθεσία, δηλαδή τόσο στους φυσικούς, χημικούς και μικροβιολογικούς κινδύνους όσο και στους πιθανούς κινδύνους που προέρχονται από άλλους εξωγενείς παράγοντες. Επιπρόσθετα, εξεταστήκαν τόσο οι κανόνες ορθής βιομηχανικής και υγιεινής πρακτικής όσο και τα κρίσιμα σημεία ελέγχου κατά την εμφιάλωση νερού σε μια συγκεκριμένη βιομηχανία, με στόχο την μείωση ή την εξάλειψη των διαφόρων κινδύνων στα διάφορα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας για την διασφάλιση της ποιότητας του εμφιαλωμένου νερού, με απώτερο σκοπό την προστασία της δημόσιας υγείας.

Περίληψη

Σκοπός του διδακτορικού ήταν η εκτίμηση των πιθανών επιπτώσεων από την ρύπανση του Κηφισού ποταμού στην υγεία μαθητών Ε' και ΣΤ' δημοτικού, που ζουν στην περιοχή κοντά του ποταμού και βρίσκονται σε περίοδο «ανοικτών παραθύρων έκθεσης», δηλαδή σε προεφηβική ηλικία. Έτσι, η έρευνα επικεντρώθηκε στο βόρειο τμήμα του Κηφισού ποταμού (από το Κρουονέρι μέχρι την Φιλαδέλφεια), με τη λήψη δειγμάτων (ρινικό βλεννογόνο και τρίχες της κεφαλής) από παιδιά ηλικίας 11 και 12 ετών που ζουν στην περιοχή διεξαγωγής της έρευνας και νερό από τα διάφορα σημεία του ποταμού. Η συλλογή και η μετέπειτα σύγκριση όλων των διαθέσιμων αποτελεσμάτων ήταν μια διαδικασία που επιβεβαίωσε το γεγονός ότι η ρύπανση του περιβάλλοντος μπορεί να επηρεάσει την ανθρώπινη υγεία.

II. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων (με κρίση)

- 1995 N. Κασίρης, Γ. Παππά, **Λ. Εβρένογλου**, Γ. Ζέρβας, “Σίδηρος και Μαγγάνιο στα Υπόγεια Νερά του Νομού Ηλείας”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Προαγωγής Υγείας “Περιβάλλον και Υγεία”.

Περίληψη

Συχνά τα υπόγεια νερά, κατά τη διέλευσή τους μέσα από τα πετρώματα πλούσια σε άλατα σιδήρου, πυριτίου και μαγγανίου, εμπλουτίζονται με σίδηρο και μαγγάνιο με αποτέλεσμα οι συγκεντρώσεις των στοιχείων αυτών να εμφανίζονται πολύ αυξημένες στο νερό. Ο σίδηρος απαντάται συνήθως με δισθενή μορφή και οξειδώνεται εύκολα σε αδιάλυτα τρισθενή άλατα που καθιζάνουν στις σωληνώσεις ή στα έργα υδροληψίας και προκαλούν λεκέδες στα ρούχα. Υψηλές συγκεντρώσεις σιδήρου έχουν επίσης δυσμενείς επιπτώσεις και στη δημόσια υγεία. Οι αναλύσεις έγιναν σε 250 διαφορετικές θέσεις δειγματοληψίας του Νομού Ηλείας. Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι στο 90% των δειγμάτων η συγκέντρωση του σιδήρου και του μαγγανίου είναι μεγαλύτερη από το ενδεικτικό επίπεδο των 50 mg/l που ορίζει η Υγειονομική Διάταξη για το Πόσιμο Νερό, ενώ στο 80% των δειγμάτων η συγκέντρωση υπερβαίνει την Ανώτατη Παραδεκτή Συγκέντρωση των 200 mg/l. Από τα αποτελέσματα γίνεται αντιληπτό ότι στην ευρύτερη περιοχή του Νομού Ηλείας υπάρχει έντονο πρόβλημα στην ποιότητα των υπόγειων νερών, γεγονός που τα καθιστά ακατάλληλα για την ύδρευση της περιοχής, χωρίς προηγούμενη επεξεργασία.

- 1999 Κασίρης Ν., Α. Κουζέλη-Κασίρη, Miller Α., Mcnaughton Α., Καραβορύρης Ι., Vitoris Κ., Παππά Γ., **Εβρένογλου Λ.**, “Σχέδιο διάσωσης της λίμνης Κορώνειας-Λαγκαδά”. HELECO 99, Proceedings. of 3rd International Exhibition and Conference for the 21st Century, Thessaloniki Greece, pp. 184-191.

Περίληψη

Τα ρέματα και τα ποτάμια που απορρίπτονται στις λίμνες εμπλουτίζονται άμεσα από θρεπτικά συστατικά και άλλα συστατικά που προέρχονται από διάφορες δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα στις λεκάνες απορροής τους. Σκοπός αυτής της μελέτης ήταν η εκτίμηση της τροφικής κατάστασης της λίμνης Κορώνειας, η εκτίμηση των ρυπαντικών φορτίων της λεκάνης απορροής και η κατάσρωση σχεδίων αντιμετώπισης της ρύπανσης από μη-σημειακές και σημειακές πηγές με έμφαση στον περιορισμό των αποβλήτων από τις έντονες βιομηχανικές δραστηριότητες. Τα δείγματα νερού της λίμνης αναλύθηκαν για διάφοροι φυσικοχημικοί παράμετροι όπως NO_3^- , NO_2^- , P, NH_4^+ , pH και βαρέα μέταλλα. Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι οι συγκεντρώσεις όλων των παραμέτρων που μελετήθηκαν στην λίμνη ήταν αυξημένες σε σχέση με τις συγκεντρώσεις των ρεμάτων που εμπλουτίζουν την λίμνη. Έτσι, τα λύματα που προέρχονται από τις τοπικές βιομηχανίες και τις ανθρώπινες δραστηριότητες θεωρούνται ότι υποβαθμίζουν την ποιότητα των υδάτων της λίμνης.

2000 Α. Ξυδέα-Κικεμένη, **Λ. Εβρένογλου** “Αθήνα 2004. Ολυμπιακοί Αγώνες θέμα Δημόσιας Υγείας”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Η μελέτη αποσκοπεί σε μία πρώτη διερεύνηση διαφόρων παραμέτρων των Ολυμπιακών Αγώνων, που θα φιλοξενήσει η χώρα μας σε 4 χρόνια. Οι εμπειρίες των Αγώνων της Βαρκελώνης και της Ατλάντα καθώς και οι προετοιμασίες του Σύδνεϋ, δίνουν στην Ελλάδα μια μεγάλη ευκαιρία να εντοπίσει και να οργανώσει άρτια από τη σκοπιά της Δημόσιας Υγείας τους πρώτους Ολυμπιακούς Αγώνες του 21^{ου} αιώνα. Η υγειονομική θωράκιση, η οργάνωση των υπηρεσιών υγείας και οι επιπτώσεις στο περιβάλλον είναι ζητήματα εξαιρετικά περίπλοκα που οφείλουν να έχουν λυθεί πριν την άφιξη των ανθρώπων από κάθε γωνιά της γης. Ο υγειονομικός έλεγχος των επισκεπτών-θεατών θα πρέπει να περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τους απαραίτητους προληπτικούς εμβολιασμούς, έτσι ώστε να μην υπάρξουν κρούσματα μεταδιδόμενων ασθενειών, χωρίς να παραληφθούν προληπτικά μέτρα για την ατομική προστασία των ιδίων σε γενικές και ειδικές περιπτώσεις όπως π.χ. σε συνθήκες καύσωνα. Σύμφωνα με τις πρώτες εκτιμήσεις της Επιτροπής Αθήνα 2004, για το χρονικό διάστημα των Αγώνων, αναμένεται διασυνοριακός πληθυσμός τουλάχιστον 350.000 ατόμων, αύξηση δηλαδή του πληθυσμού του λεκανοπεδίου της τάξης του 6%. Το γεγονός αυτό καθορίζει και την παροχή υπηρεσιών υγείας για την κάλυψη των περιστατικών σε 24ωρη βάση. Για να μην υπάρξει πρόσθετη επιβάρυνση στον κρατικό προϋπολογισμό θα πρέπει να ληφθεί υπόψη το συνολικό κόστος της πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας και περίθαλψης.

2000 Ν. Κασίρης, Α. Κουζέλη, Α. Κουκουβίνος, Γ. Παππά, **Λ. Εβρένογλου**, Γ. Ζέρβας “Η Χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) στην Υγειονομική Διερεύνηση”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Η εργασία παρουσιάζει μια εφαρμογή των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (G.I.S.) στον έλεγχο και την παρακολούθηση των υγειονομικών συνθηκών μιας περιοχής. Η εφαρμογή έγινε με το πρόγραμμα Arcview της ESRI. Το πρόγραμμα GIS συνδυάζει την καταχώρηση δεδομένων με την γεωγραφική προβολή των στοιχείων και επιτρέπει την εύκολη επισκόπηση της περιοχής, την χωροταξική κατανομή των δεδομένων και τον άμεσο εντοπισμό των προβληματικών περιοχών στους τομείς που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα ελέγχου. Η καταχώρηση των δεδομένων γίνεται εύκολα με ειδικά προσαρμοσμένες φόρμες σε οποιοδήποτε πρόγραμμα βάσης δεδομένων, πχ. Microsoft Access. Η βάση δεδομένων στην συγκεκριμένη εφαρμογή δομήθηκε ώστε να περιλαμβάνει στοιχεία δημογραφικά, στοιχεία απασχόλησης, διάρθρωσης υπηρεσιών, κατανομής κέντρων υγείας και περιφερειακών ιατρείων, ποιοτικά στοιχεία πόσιμου νερού, στοιχεία νοσηρότητας, στοιχεία ύδρευσης, αποχέτευσης λυμάτων και αποβλήτων και διάθεσης απορριμμάτων σε επίπεδο Δημοτικών Διαμερισμάτων της περιοχής ευθύνης του ΔΙ.ΚΕ.Δ.Υ. Η βάση μπορεί να διευρυνθεί ώστε να περιλάβει κάθε σχετική πληροφορία.

2000 Ν. Κασίρης, Γ. Παππά, **Λ. Εβρένογλου**, Γ. Ζέρβας, Α. Κουζέλη “Διερεύνηση Συνθηκών Ύδρευσης, Αποχέτευσης και Διαχείρισης Απορριμμάτων στην Περιοχή Ευθύνης των ΔΙΚΕΔΥ Ιωαννίνων, Φλώρινας, Σερρών και Έβρου”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Στην παρούσα εργασία παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της υγειονομικής αναγνώρισης των συνθηκών ύδρευσης, αποχέτευσης και διαχείρισης απορριμμάτων των Κοινοτήτων που βρίσκονται σε μία ζώνη πλάτους 30 km από τη συνοριακή γραμμή και εμπίπτουν στην

διαδικασία του ΔΙ.ΚΕ.Δ.Υ. Σκοπός της έρευνας ήταν η καταγραφή των ποιοτικών χαρακτηριστικών του πόσιμου νερού, της κατάστασης των πηγών υδροληψίας, του δικτύου, των δεξαμενών, της χλωρίωσης, κλπ, η επισήμανση των ελλείψεων και προβλημάτων, καθώς και η καταγραφή των σημαντικότερων εστιών ρύπανσης από λύματα και απορρίμματα. Απώτερος στόχος της έρευνας είναι η δημιουργία ασφαλών συνθηκών περιβάλλοντος για την αποφυγή της διάδοσης ασθενειών στο γενικό πληθυσμό της άμεσης περιοχής ευθύνης του ΔΙ.ΚΕ.Δ.Υ. αλλά και του Νομού γενικότερα, είτε από μόνιμες πηγές ρύπανσης, είτε από μεμονωμένα περιστατικά ή κρούσματα από τον εισαγόμενο ή διακινούμενο μέσω των συνόρων πληθυσμό. Η συλλογή των στοιχείων έγινε με τη χρήση ειδικού ερωτηματολογίου που συντάχτηκε για τους σκοπούς της έρευνας και με επί τόπου επισκέψεις. Τα στοιχεία καταχωρήθηκαν σε βάση δεδομένων και σε γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών GIS. Παρουσιάζονται στοιχεία σχετικά με την χημική και μικροβιολογική ποιότητα των πηγών υδροληψίας, την επάρκεια του νερού, την επάρκεια των δεξαμενών την κατάσταση του δικτύου, την χλωρίωση, τον τρόπο αποχέτευσης των διαμερισμάτων, τις πηγές ρύπανσης από βιομηχανικά απόβλητα, τις εστίες ανεξέλεγκτης απόρριψης απορριμμάτων και τον προτεινόμενο τρόπο διαχείρισής τους.

2008 ΜΑ Μπικάκη., **Λ. Εβρένογλου**, Ν. Κασίρης, “Εσωτερική Ατμοσφαιρική Ρύπανση και Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 7^{ου} Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Σκοπός της εργασίας είναι η αναφορά στις σημαντικότερες πηγές ρύπανσης εσωτερικών χώρων και οι επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία. Η μεθοδολογία που χρησιμοποιήθηκε ήταν η βιβλιογραφική επισκόπηση. Το κάπνισμα, οι συσκευές μαγειρικής και θέρμανσης, τα έπιπλα, τα οικοδομικά υλικά, δηλαδή χημικοί και μικροβιακοί παράγοντες μέσω της αναπνευστικής οδού, μπορούν να προκαλέσουν σοβαρές επιπτώσεις στην υγεία όπως διάφορες αλλεργίες, άσθμα, καρδιαγγειακά νοσήματα, ασθένειες του αναπνευστικού συστήματος με κυρίαρχο νόσημα τον καρκίνο του πνεύμονα.

2008 Ι. Μανουσοπούλου, **Λ. Εβρένογλου**, Ν. Κασίρης, “Ελληνικές Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις και Οδηγία SEVESO II”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Τις δύο τελευταίες δεκαετίες έγινε συνείδηση το γεγονός ότι οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν επικίνδυνες χημικές ουσίες μπορούν να προκαλέσουν μεγάλα ατυχήματα με σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία και στο περιβάλλον. Σκοπός της εργασίας ήταν η καταγραφή των ελληνικών βιομηχανιών που εμπίπτουν στα πλαίσια της Οδηγίας Seveso II, οι οποίες, λόγω των επικίνδυνων ουσιών που διακινούν η παρασκευάζουν, παρουσιάζουν ένα αυξημένο βαθμό επικινδυνότητας. Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι το μεγαλύτερο ποσοστό των βιομηχανιών Seveso II βρίσκονται στην Μακεδονία και στην Θράκη (32%) καθώς και στην Αττική (20%). και υποχρεούνται στην υποβολή μελέτης ασφαλείας.

2008 **Εβρένογλου Λ.**, Αναγνωστοπούλου Δ., “Κλιματολογικές Αλλαγές και Ασθένειες Υδρικής Προέλευσης”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Σκοπός της εργασίας είναι η αναφορά στις πιθανές επιπτώσεις των κλιματικών αλλαγών στην Δημόσια Υγεία και ειδικότερα στις ασθένειες υδρικής προέλευσης. Η μεθοδολογία που χρησιμοποιήθηκε ήταν η βιβλιογραφική συλλογή πληροφοριών. Από την μελέτη συμπεραίνεται ότι στην Ευρώπη η θερμοκρασία αυξήθηκε κατά 0.95°C, με εσωτερικές διακυμάνσεις. Έτσι οι

κλιματικές αλλαγές σχετίζονται άμεσα τόσο με τη γεωγραφική κατανομή των ξενιστών όσο και των παρασίτων, αυξάνοντας τον κίνδυνο μετάδοσης ασθενειών. Επίσης, οι κλιματικές αλλαγές διαταράσσουν το υδρολογικό κύκλο της Γης αυξάνοντας την πιθανότητα μικροβιακής μόλυνσης από την κατανάλωση μολυσμένο νερό μετά από έντονες βροχοπτώσεις ή και πλημμύρες.

2008 Π. Νικολοπούλου-Σταμάτη, **Λ. Εβρένογλου**, “Ενδοκρινικοί Διαταράκτες στο Πόσιμο Νερό”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Το πρόβλημα με τις χημικές ουσίες είναι ότι υπάρχουν πάνω από 100.000 συνθετικά χημικά που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή διαφόρων προϊόντων. Στα μέσα της δεκαετίας του '90, διάφορες μελέτες έδειξαν ότι υπάρχουν στα επιφανειακά νερά ουσίες που η τοξικότητά τους οφείλεται σε οιστρογονική δράση (ενδοκρινικοί διαταράκτες). Η μεθοδολογία που χρησιμοποιήθηκε ήταν η βιβλιογραφική συλλογή πληροφοριών. Οι χημικές ενώσεις που ενοχοποιούνται για την εν λόγω δράση ανήκουν στην κατηγορία των πολυχλωριωμένων ενώσεων, οι ενώσεις βρωμίου που χρησιμοποιούνται ως επιβραδυντικά φλόγας, φθαλικές ενώσεις και βαρέα μέταλλα. Στο νερό της Αθήνας, μετά από έρευνα, εντοπίστηκε στο δίκτυο ύδρευσης το εντομοκτόνο Endosulfan I σε συγκεντρώσεις εκτός των ορίων που αναφέρει η Νομοθεσία.

2008 Ε. Λέκκας, **Λ. Εβρένογλου**, Α. Παρτσινεβέλου, “Η Πυρκαγιά στο Εργοστάσιο ΧΥΜΑ Α.Ε.”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Το εργοστάσιο ΧΥΜΑ Α.Ε. λειτουργούσε στην ΒΙ.ΠΕ Θορικού Λαυρίου από το 1962, το οποίο ανήκει στην εταιρεία Gadot και έλεγε το 30% της εγχώριας παραγωγής χημικών ουσιών. Στις εγκαταστάσεις της βρισκόταν τοποθετημένες 45 δεξαμενές, στα οποία, την ώρα της πυρκαγιάς ήταν αποθηκευμένα 14.000 κυβικά διαλυτών. Σκοπός της εργασίας ήταν η καταγραφή του συμβάντος, με στόχο τον προσδιορισμό των πιθανών αιτιών εκδήλωσής του και οι πιθανές επιπτώσεις στην ευρύτερη περιοχή. Το υλικό που χρησιμοποιήθηκε ήταν η βιβλιογραφική συλλογή πληροφοριών. Τα αποτελέσματα της έρευνας έδειξαν ότι στη εταιρεία ΧΥΜΑ Α.Ε. δεν υπήρχε σχέδιο Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε. καθώς, μετά από αίτημά της, το Υπουργείο Ανάπτυξης υπέγραψε απόφαση απαλλαγής από την υποχρέωση συμμόρφωσής της με την Οδηγία Seveso για την πρόληψη μεγάλων βιομηχανικών ατυχημάτων.

2010 Α. Παρτσινεβέλου, **Λ. Εβρένογλου**, “Μελέτη υφιστάμενης υδρογεωλογικής και υδρομετεωρολογικής κατάστασης της Νήσου Νάξου με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Η Νάξος κατέχει κεντρική θέση στο Αιγαίο Πέλαγος, η έκτασή της φτάνει τα 428,1 km². Οι επικρατούσες υδρογεωλογικές και υδρομετεωρολογικές συνθήκες του νησιού είναι δυσμενείς με αποτέλεσμα να μην ικανοποιούνται οι υδρευτικές και αρδευτικές ανάγκες του. Ο σκοπός της παρούσας μελέτης ήταν η καταγραφή των υδρογεωλογικών και υδρομετεωρολογικών συνθηκών της Νάξου με στόχο τον προσδιορισμό του υδάτινου δυναμικού, καθώς και ο προσδιορισμός της καταλληλότητάς του για άρδευση και ύδρευση. Το υλικό που χρησιμοποιήθηκε προήλθε από στοιχεία σχετικά με την υδρογεωλογική και υδρομετεωρολογική κατάσταση του νησιού, από στοιχεία χρήσης γης, από μετρήσεις παροχών πηγών και από χημικές αναλύσεις νερού. Τα στοιχεία αυτά επεξεργάστηκαν κατάλληλα με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. Από την έρευνα προέκυψε ότι δεν εξασφαλίζεται η

αυτάρκεια σε νερό του νησιού, καθώς είτε το νερό δεν είναι κατάλληλο για χρήση, είτε δεν γίνεται σωστή διαχείριση των υδατικών αποθεμάτων του νησιού.

2010 Η. Αζάρης, Δ. Αναγνωστοπούλου, **Λ. Εβρένογλου**, Α. Παρτινεβέλου, “Καταγραφή της υφιστάμενης περιβαλλοντικής κατάστασης της Νήσου Πάρου με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Η Πάρος είναι αυτόνομη σε τροφοδοσία ηλεκτρικής ενέργειας και υδρεύεται ικανοποιητικά το χειμώνα. Διαθέτει εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης σε συνδυασμό με βόθρους και πρόσφατα άρχισε η λειτουργία του ΧΥΤΑ. Στο νησί υπάρχουν 5 Χώροι Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων (ΧΑΔΑ). Ο σκοπός της εργασίας ήταν η καταγραφή της υφιστάμενης περιβαλλοντικής κατάστασης της νήσου Πάρου με απώτερο στόχο την εντόπιση πιθανών κινδύνων που μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο τη Δημόσια Υγεία των κατοίκων του νησιού. Το υλικό που χρησιμοποιήθηκε ήταν η συλλογή στοιχείων σχετικά με την υφιστάμενη διαχείριση στερεών απορριμμάτων, πόσιμο νερό, υγρών αστικών και βιομηχανικών αποβλήτων. Η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε ήταν η καταγραφή των πληροφοριών, μετά από επί τόπου αυτοψίες, σε ψηφιακούς χάρτες με τη βοήθεια των γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών. Από την καταγραφή και ανάλυση των δεδομένων, οι κίνδυνοι που αναγνωρίστηκαν και που μπορούν να απειλήσουν τη Δημόσια Υγεία των κατοίκων κυρίως επικεντρώνεται στους ΧΑΔΑ και στο τρόπο διάθεσης αστικών αποβλήτων. καθώς διαπιστώθηκε πρόβλημα επιφανειακής ρύπανσης στις περιοχές Λεύκες και Κώστος.

2010 Π. Νικολοπούλου-Σταμάτη, Α. Λάζαρης, **Λ. Εβρένογλου**, “Η προσέγγιση του προβλήματος που προκύπτει από την επίδραση του περιβάλλοντος στην υγεία από τον Κηφισό ποταμό”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Ο Κηφισός είναι το μοναδικό ανοικτό ποτάμι που διατρέχει ολόκληρη την πρωτεύουσα και ρυπαίνεται σε καθημερινή βάση. Δεν υπάρχει συστηματική μελέτη και συσχέτιση της ρύπανσης του ποταμού με την επίδραση στην υγεία των κατοίκων γύρω από αυτόν. Σκοπός της μελέτης είναι η αναγνώριση της υφιστάμενης κατάστασης του Κηφισού με στόχο την προσέγγιση των πιθανών επιπτώσεων στην υγεία των κατοίκων στο βόρειο τμήμα του ποταμού και ο σχεδιασμός για την λήψη σε δεύτερο στάδιο δειγμάτων ρινικού βλεννογόνου και τριχών κεφαλής για την αποτύπωση της επίδρασης των ρύπων. Το υλικό και η μεθοδολογία που χρησιμοποιείται είναι αφενός η συλλογή και αποτύπωση στοιχείων σχετικά με την υφιστάμενη κατάσταση του ποταμού και αφετέρου η εκτεταμένη διερεύνηση της βιβλιογραφίας, προκειμένου να σχεδιαστεί το επόμενο στάδιο της μελέτης συλλογής ανθρωπίνων δειγμάτων. Ο Κηφισός ποταμός έχει μεγάλο φορτίο ρύπανσης. Σημαντική είναι η κατανομή του πληθυσμού γύρω από αυτόν, ιδιαίτερα δε η στενή γειτνίαση των πηγών ρύπανσης με κατοίκους νεαρής ηλικίας προφανώς ευρισκόμενα σε επίπεδο ανοικτών παραθύρων έκθεσης.

2010 Χ. Βαχλιώτη, **Λ. Εβρένογλου**, Χ. Κουτής, “Επιχειρησιακή οργάνωση Δήμου Χολαργού για την αντιμετώπιση φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Τα τελευταία χρόνια η συχνότητα εμφάνισης φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών είναι όλο και μεγαλύτερη. Οι επιπτώσεις αυτών των συμβάντων αποτελούν ένα σοβαρό πρόβλημα Δημόσιας Υγείας και για την αντιμετώπισή τους, είναι απαραίτητο οι αρμόδιοι φορείς να

εμφανίζουν μια ετοιμότητα που σχετίζεται άμεσα με την κατάλληλη οργάνωση και τη λήψη προληπτικών μέτρων δράσης. Σκοπός αυτής της εργασίας ήταν τόσο η αναγνώριση των φυσικών και τεχνολογικών κινδύνων που απειλούν το Δήμο Χολαργό όσο και η καταγραφή της οργάνωσης και ετοιμότητας του Δήμου απέναντι σε αυτούς τους κινδύνους. Το υλικό που χρησιμοποιήθηκε ήταν η συλλογή στοιχείων σχετικά με τα γεωμορφολογικά, κλιματολογικά και υδρογεωλογικά χαρακτηριστικά της περιοχής. Η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε ήταν η συλλογή επιπρόσθετων πληροφοριών με επί τόπου αυτοψίες για την εντόπιση των πιθανών κινδύνων που απειλούν το Δήμο και την καταγραφή της υποδομής που διαθέτει για την αντιμετώπιση τέτοιων περιστατικών. Από την καταγραφή και ανάλυση των δεδομένων, οι κίνδυνοι που αναγνωρίστηκαν και που μπορούν να απειλήσουν το Δήμο είναι οι πυρκαγιές, οι πλημμύρες, οι σεισμοί, οι καύσωνες και ο παγετός. Διαπιστώθηκε ότι ο Δήμος Χολαργού διαθέτει ένα πλήρες σχέδιο για την αντιμετώπιση φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών, το οποίο όμως δεν έχει δοκιμαστεί στο χρόνο. Το υπεύθυνο προσωπικό δεν έχει την κατάλληλη εκπαίδευση και δεν πραγματοποιούνται ασκήσεις ετοιμότητας.

2012 **Λ. Εβρένογλου**, Α. Λάζαρης, Ε. Πατσούρη, Π. Νικολοπούλου-Σταμάτη, “Μελέτη συγκεντρώσεων βαρέων μετάλλων στο τριχωτό κεφαλής παιδιών σε δημοτικά σχολεία στο βόρειο τμήμα του Κηφισού Ποταμού”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 9^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Σκοπός της μελέτης ήταν ο προσδιορισμός Αρσενικού (As), Υδραργύρου (Hg), Καδμίου (Cd) και Μολύβδου (Pb) στο τριχωτό κεφαλής παιδιών σε δημοτικά σχολεία που βρίσκονται στο βόρειο τμήμα του Κηφισού ποταμού και η χρήση τους ως δείκτες έκθεσης σε τοξικές χημικές ουσίες. Το υλικό του τριχωτού της κεφαλής συλλέχθηκε από παιδιά Ε' και ΣΤ' τάξης τριών δημοτικών σχολείων. Πιο συγκεκριμένα, τα δύο σχολεία βρίσκονται στην περιοχή μελέτης, ενώ το τρίτο βρίσκεται βορειότερα, εκτός της βιομηχανικώς δραστηριότητας που παρατηρείται κατά μήκος του Κηφισού ποταμού. Συλλέχθηκαν συνολικά 51 δείγματα τριχών κεφαλής παιδιών, στα οποία έγιναν οι απαραίτητες χημικές διεργασίες και οι συγκεντρώσεις των βαρέων μετάλλων μετρήθηκαν με Ατομική Απορρόφηση με Φούρνο Γραφίτη. Επίσης, έγινε η καταγραφή των ανθρώπινων δραστηριοτήτων (βιοτεχνίες - βιομηχανίες) που βρίσκονται στο βόρειο τμήμα του Κηφισού ποταμού. Οι συγκεντρώσεις αρσενικού και καδμίου στο τριχωτό της κεφαλής παιδιών και των τριών σχολείων δεν παρουσίασαν μεγάλες αποκλίσεις μεταξύ τους. Όμως, οι συγκεντρώσεις μολύβδου και υδραργύρου στο τριχωτό της κεφαλής παιδιών των δύο σχολείων που βρίσκονται στην περιοχή μελέτης ήταν σημαντικά αυξημένες σε σχέση με τα αποτελέσματα των δειγμάτων του τρίτου σχολείου. Η έρευνα ανέδειξε ότι οι αυξημένες συγκεντρώσεις υδραργύρου και μολύβδου στο τριχωτό της κεφαλής μμθητών σχολείων που βρίσκονται στην περιοχή μελέτης, μμπορούν να χρησιμοποιηθούν ως δείκτες έκθεσης σε τοξικές χημικές ουσίες που προέρχονται κυρίως από τη βιομηχανική δραστηριότητα της περιοχής.

2013 Τ. Γάτου, **Λ. Εβρένογλου**, Δ. Λάγγας. “Εξέλιξη της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο λεκανοπέδιο της Αθήνας και συσχέτιση με την παιδική νοσηρότητα”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 51 Πανελληνίου Παιδιατρικό Συνέδριο.

Περίληψη

Η ατμοσφαιρική ρύπανση αναγνωρίζεται σήμερα ως ένα από τα σημαντικότερα περιβαλλοντικά προβλήματα με επιπτώσεις στην δημόσια υγεία. Τα Ευρωπαϊκά Κράτη Μέλη του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (Π.Ο.Υ.) συμφώνησαν το 2004 το Σχέδιο Δράσης για το περιβάλλον και την υγεία των παιδιών στην Ευρώπη. Ο σκοπός της εργασίας ήταν η διερεύνηση της συσχέτισης μεταξύ της διαχρονικής μεταβολής των συγκεντρώσεων ατμοσφαιρικών ρύπων και της συχνότητας εμφάνισης οξέων συμπτωμάτων του αναπνευστικού συστήματος στα παιδιά που ζουν στο Λεκανοπέδιο της Αθήνας κατά την περίοδο 2008 – 2009. Τα δεδομένα των ατμοσφαιρικών ρύπων προήλθαν από τους σταθμούς μέτρησης του ΠΕΡΠΑ και την Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία. Στις αργίες, οι συγκεντρώσεις των πρωτογενών ρύπων και ιδιαίτερα

των NOx ελαττώνονται. Κατά την πολυπαραγοντική ανάπτυξη, μετά από τον έλεγχο της συγχυτικής επίδρασης της θερμοκρασίας και της περιοδικότητας των δεδομένων, οι συγκεντρώσεις όλων των ατμοσφαιρικών ρύπων, εκτός από το όζον, συσχετίζονται στατιστικά σημαντικά με τον αριθμό των παιδιατρικών περιστατικών με αναπνευστικά συμπτώματα. Οι κυριότερες συσχετίσεις παρατηρούνται με το CO, NO και το SO₂.

2013 Aikaterini-Sofia Partsinevelou, Panagiotis Stamatis and **Levkothea Evrenoglou**. "Spatiotemporal changes of vegetation and landuse in the catchment of Kifissos River using Remote Sensing". Poster for the 4th Advanced Training Course in Land Remote Sensing, European Spatial Agency.

Abstract

Initial goal of this study is detection of the spatiotemporal changes in vegetation and landuse in the catchment of Kifissos River from 1991 to 2011. The most significant tools that have been used for this purpose were Remote Sensing and Geographical Information Systems, through the processing of satellite images and the European Corine Land Cover vector data. To produce vegetation maps of the study area the NDVI was calculated in each satellite image. This process indicated that higher NDVI values dominates in regions where there are coniferous-transitional and broad-leaved forests and restricted human activities. Conversely, lower NDVI values are located in places of urban, bare rocks and agricultural land. The most considerable changes in vegetation and landuse have been observed in the satellite image of 2011, where the vegetation has been decreased (by 19% from 2001 and by 32% from 1991) and the urbanization has been increased 28,9%, especially at the edges of Mt. Parnitha and close to the rest of the free zone of the hydrographic network of Kifissos River. Also the finished highway of "Attiki Odos" is visible, which has been constructed in 2003 and crosses vertically the catchment of Kifissos River. The main causes of the above observations in the study area is the climate change, the population growth in the northeastern suburbs of Attica (Kifisia, Kryoneri, Ag. Stefanos, Metamorphosi, Thrakomakedones and Acharnes) and the forest fire of 2007 in the National Park of Mt. Parnitha.

2013 Nicolopoulou-Stamati P., Athanassiadou AM. Partsinevelou AS., Stamatis P., Chalastras Th., Kotampasi Ch., **Evrenoglou L**. "Environmental prints of air pollution on children's nasal epithelium living along Kifissos River in Attica". Poster for the 25th European Congress of Pathology.

Abstract

The metropolitan area of Athens (MAA) extends over 600 km² and includes 61 municipalities. It is inhabited by 4.5 million people (census 2010) and it has 470 installations of human activities, including extensive anthropogenic interventions, agricultural and industrial activities which have been recorded in the north zone of the city, around the Kifissos River. The tropospheric air of the city is a complex mixture of air pollutants such as ozone (O₃), particulate matter (PM) and nitrogen oxides (NOx) that frequently exceed the air quality standards. Natural sources (e.g. transport of dust from deserts) and local conditions (i.e. topography and climatic conditions) also have a major impact on the air quality of the city. Air quality is in turn strongly influenced by pollutants trapped due to thermal inversions caused from sea/land breezes and internal thermal boundary layers. Airway epithelial cells (ECs), either nasal or pulmonary, are highly exposed through breathing to all the airborne irritating agents that exist in the indoor and outdoor urban air, such as oxidant air gases (O₃, NO₂, PM), agricultural settings, allergens and pathogens. The objective of this study was to investigate the effects of air pollution exposure on the nasal mucociliary respiratory epithelium in healthy children, living and attending school in three municipalities along the banks of the Kifissos River in Attica, compared to the control area (rural) samples.

- 2014 Μπικάκη ΜΑ., Παπαδόπουλος Π., Πασβούρης Ε., **Εβρένογλου Λ.** “Καταπολέμηση κουνουπιών στην ΠΕ Κεντρικού Τομέα Αθηνών”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 10^ο Πανελληνίου Συνέδριου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Τα τελευταία χρόνια στην Ελλάδα έχουν καταγραφεί αρκετά είδη κουνουπιών. Η ολοκληρωμένη καταπολέμηση των κουνουπιών σε περιοχές με μεγάλη έκταση περιλαμβάνει αρχικά τον εντοπισμό των εστιών αναπαραγωγής και στη συνέχεια τη συστηματική δειγματοληψία κατά την περίοδο εμφάνισης προνυμφών. Σκοπός της μελέτης ήταν ο εντοπισμός, η καταγραφή και η καταπολέμηση των προνυμφών στις περιοχές του Κεντρικού Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής, για το έτος 2013. Η έρευνα επικεντρώθηκε στους δήμους Αθηναίων, Γαλασίου, Φιλαδέλφειας –Χαλκηδόνος και Ηλιούπολης, συνολικής έκτασης 27,5 στρεμμάτων. Για τους ψεκασμούς χρησιμοποιήθηκε προνυμφοκτόνο με δραστική ουσία βιολογικό παράγοντα. Η συλλογή των ακμαίων κουνουπιών έγινε με την βοήθεια ειδικών παγίδων, ενώ η συλλογή των προνυμφών έγινε σε σημεία με στάσιμα νερά. Από τον Ιούνιο μέχρι και το Νοέμβριο του 2013 έγιναν συνολικά 22 δειγματοληψίες και 10 επίγειοι κύκλοι ψεκασμών. Η καταγραφή της προαναφερόμενης περιοχής έγινε με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. Η καθυστέρηση στην εφαρμογή των ψεκασμών είχε ως αποτέλεσμα να μην καταπολεμηθεί η πρώτη γενεά των κουνουπιών, γεγονός που απέτρεψε τη μετέπειτα αποτελεσματική αντιμετώπισή του.

- 2014 Νικολοπούλου-Σταμάτη Π., Αθανασιάδου ΑΜ., Σταμάτης Π., Χαλάστρας Θ., Κοταμπάση Χ., **Εβρένογλου Λ.** “Επιπτώσεις της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο ρινικό βλεννογόνο παιδιών που ζουν στο λεκανοπέδιο της Αθήνας”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 10^ο Πανελληνίου Συνέδριου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Σκοπός της εργασίας ήταν ο προσδιορισμός των ιστοπαθολογικών αλλαγών του ρινικού βλεννογόνου υγιών παιδιών σε σχέση με την έκθεσή τους στην ατμοσφαιρική ρύπανση. Η δειγματοληψία του ρινικού βλεννογόνου έγινε σε μαθητές ηλικίας μεταξύ 11 και 12 ετών, από τρεις δήμους του λεκανοπεδίου με αυξημένες συγκεντρώσεις όζοντος και αιωρούμενων σωματιδίων (51 δείγματα) και από ένα δήμο της περιφέρειας (12 δείγματα). Οι συγκεντρώσεις των αέριων ρύπων προήλθαν από τους σταθμούς μέτρησης του Υ.Π.Ε.Κ.Α. Η λήψη των ιστοτεμαχίων έγινε με την βοήθεια ειδικού ελαστικού ξέστρου. Τα δείγματα τοποθετήθηκαν σε αποστειρωμένα φιαλίδια, τα οποία περιείχαν 5ml συντηρητικού υγρού. Από τα blocks παραφίνης έγιναν τομές πάχους 4μ. Η χρώση των ιστικών τομών έγινε με αιματοξυλίνη - ηωσίνη. Στα δείγματα των παιδιών που ζουν στο λεκανοπέδιο παρατηρήθηκαν διαταραχές τόσο του προσανατολισμού (84,7%) όσο και του κάθετου άξονα των κυττάρων προς την βασική μεμβράνη (80,5%), απώλεια κροσσών (73,9%), μεγάλη παρουσία βλήνης (73,9%) και πλακώδης μετάπλαση (21,8%), σε αντίθεση με τα δείγματα της περιφέρειας. Συμπερασματικά, η έκθεση του ρινικού βλεννογόνου σε τοξικούς χημικούς παράγοντες (όπως το όζον) αλλοιώνει την μορφολογική του δομή, μειώνει τη λειτουργία των κροσσών και αυξάνει τον κυτταρικό πολλαπλασιασμό.

- 2016 Μπικάκη Μ., Πασβούρης Ε., Φωτόπουλος Ι., **Εβρένογλου Λ.** “Δράσεις για την καταπολέμηση κουνουπιών στον Κεντρικό Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 11^ο Πανελληνίου Συνέδριου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Η ετήσια υλοποίηση προγραμμάτων καταπολέμησης κουνουπιών είναι αναγκαία για την αποτελεσματική προστασία της Δημόσιας Υγείας. Σκοπός της μελέτης ήταν ο εντοπισμός των

κρίσιμων περιοχών εμφάνισης των προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών, η καταγραφή του πληθυσμού των προνυμφών και η καταπολέμησή τους στις περιοχές του Κεντρικού Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής, για το έτος 2015. Η έρευνα διενεργήθηκε στους Δήμους Αθηναίων, Φιλαδέλφειας – Χαλκηδόνας, Καισαριανής, Βύρωνα, Γαλασίου και Ηλιούπολης, συνολικής έκτασης 30 στρεμμάτων. Η δειγματοληψία των προνυμφών έγινε σε σημεία με στάσιμα νερά και διενεργήθηκε συγκριτική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της πυκνότητάς τους. Η σύλληψη των ακμαίων κουνουπιών έγινε με την βοήθεια ειδικών παγίδων. Από τον Απρίλιο μέχρι και το Νοέμβριο του 2015 διενεργήθηκαν συνολικά 30 δειγματοληψίες και 14 κύκλοι επίγειων ψεκασμών με εγκεκριμένα προνυμφοκτόνα σκευάσματα. Η καταγραφή της προαναφερόμενης περιοχής έγινε με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. Οι περιοχές που εμφάνισαν το μεγαλύτερο υγειονομικό ενδιαφέρον λόγω της καταγραφής αυξημένης πυκνότητας των προνυμφών ήταν ο Δήμος Φιλαδέλφειας – Χαλκηδόνας, η 3^η Δημοτική Κοινότητα και η 5^η Δημοτική Κοινότητα του Δήμου Αθηναίων. Η μείωση του πληθυσμού των προνυμφών καταγράφεται μετά από τον τέταρτο ψεκασμό.

2016 Ραφτόπουλος Γ., **Εβρένογλου Α.** “Ολιστικές Περιβαλλοντικές Στρατηγικές στις Νησιωτικές Περιοχές. Η Περίπτωση της Νήσου Σκύρου”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Οι νησιωτικές περιοχές καλούνται να αντιμετωπίσουν ένα φάσμα από κοινά προβλήματα όπως την γεωγραφική απομόνωση, τους περιορισμένους πόρους και τις πιέσεις από τον τουρισμό. Οι περιοχές αυτές είναι ιδιαίτερα ευάλωτες στις επιδράσεις που επιφέρει η κλιματική αλλαγή αλλά και ευρύτερα η ρύπανση του περιβάλλοντος. Σκοπός της μελέτης ήταν η διαμόρφωση ενός πλαισίου στρατηγικών ολοκληρωμένης περιβαλλοντικής ανάπτυξης της νήσου Σκύρου που θα αποτελέσει μελέτη περίπτωσης και για άλλες νησιωτικές περιοχές. Ανακτήθηκαν δεδομένα κυρίως από: Ελληνική Στατιστική Αρχή, Οργανισμό Κτηματολογίου και Χαρτογραφείας, Υπουργείο Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία, Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας, Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος, OpenStreetMap. Η επεξεργασία των δεδομένων έγινε με α) χωρικών με QGIS 2.12 (γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών ανοιχτού λογισμικού), β) μη χωρικών με LibreOffice Calc 5.0 (ανοιχτό λογισμικό επεξεργασίας λογιστικών φύλλων). Τα βασικά στάδια της μελέτης ήταν: 1) ανάλυση της περιοχής μελέτης σε κοινωνικό, οικονομικό και περιβαλλοντικό επίπεδο, 2) ανάπτυξη στρατηγικών. Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι: 1) Η Σκύρος αξιοποιώντας το πλούσιο ενεργειακό δυναμικό της σε συνδυασμό με παρεμβάσεις στο κτιριακό δυναμικό μπορεί να καταστεί ενεργειακά αυτόνομη, 2) Οι πολιτικές βιώσιμης κινητικότητας θα ελαχιστοποιήσουν την ρύπανση από το αυτοκίνητο και τους θανάτους τροχαίων ατυχημάτων, 3) Οι ολοκληρωμένες προσεγγίσεις στην διαχείριση των υδάτινων πόρων και των υλικών θα οδηγήσουν σε μια κοινότητα σχεδόν μηδενικών λυμάτων και αποβλήτων.

2016 Aikaterini-Sofia Partsinevelou, **Levkothea Evrenoglou**. Study of the heavy metal contamination of Kifissos River in Athens Greece. Rendiconti Online Della Società Geologica Italiana, vol. 39, suppl. 1, p. 346, April 2016, ISSN 2035-8008, DOI: 10.3301/ROL.2016.63.

Abstract

The Kifissos river in Attiki prefecture in Greece, has a length of 22km (14 km in a residential area and 8 km outside) and a basin of 360,7km². It is the largest river in Attica and flows through the Metropolitan Athens area from the mountains of Parnitha and Penteli until the Egaleo Mountain collecting simultaneously waters from them. The aim of this study is to establish and evaluate the current situation of Kifissos river in Attica by studying the existing physicochemical parameters in the northern part of Kifissos river, in order to determine if the river is polluted by the already recorded anthropogenic activities. For determining the degree of pollution of the river Kifissos, a key role is played by the estimate of the total pollution load, with sampling at

regular intervals. In particular, the study area concerns the open section of the river, from Philadelphia to Kryoneri including the municipality of Kifisia. 30 water samples were conducted at three different points of the river. Physicochemical characteristics and concentrations of heavy metals were determined by standard methodologies. Recordings of sampling points and anthropogenic activities were introduced into a GIS database. The results showed that the concentrations of lead (Pb), arsenic (As), mercury (Hg), nickel (Ni), cadmium (Cd), chemical oxygen demand (COD), biological oxygen demand BOD, suspended solids (SS), total dry solids (TDS), total volatile solids (TVS) and the conductivity was increased in samples of Philadelphia and Kifissia compared with samples Kryoneriou, with a lowest concentration of DO. By analyzing the results, it is showed that the river's contamination comes from urban and industrial activities. This fact shows that the limited groundwater resources of the study area are endangered by the heavy metal contamination, as the basin is consisted mainly by loose deposits.

2018 Μπουτσερού Μαρία, Δαμικούκα Ιωάννα, Ζέρβας Γεώργιος, **Εβρένογλου Λευκοθέα**. «Κλιματική Αλλαγή και Αστικές Πλημμύρες - Αποτύπωση των Πλημμυρικών Φαινομένων της 24-10-2014 και 22-10-2015 στον Δήμο Ιλίου Δυτικής Αθήνας». Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 12ου Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Τα ακραία και έντονα πλημμυρικά φαινόμενα προξενούν όχι μόνο υλικές ζημιές με μεγάλο οικονομικό αντίκτυπο, αλλά και ανθρώπινες απώλειες και επιδρούν στην ψυχική υγεία των ανθρώπων, αποτελώντας ένα εν δυνάμει πρόβλημα δημόσιας υγείας. Αντικείμενο της εργασίας είναι να αναδείξει το πρόβλημα των πλημμυρών εντός του αστικού ιστού, ως απόρροια τόσο της έντονης αστικοποίησης όσο και της κλιματικής αλλαγής και να αποτυπωθούν τα πλημμυρικά φαινόμενα στον Οι πλημμύρες στον Δήμο Ιλίου οφείλονται τόσο στην αλόγιστη δόμηση και τη μη σωστή διευθέτηση των ρεμάτων που αυξάνουν την τρωτότητα της περιοχής, αλλά και στην αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη λόγω της κλιματικής αλλαγής που εντείνουν τη ραγδαιότητα και τη χωροχρονική διασπορά της κατακρήμνισης. Για τη δημιουργία μιας ευπροσάρμοστης στην κλιματική αλλαγή πόλης χρειάζεται πλημμυρική θωράκιση με κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων ώστε να εξασφαλιστεί αυτό που ονομάζεται 'urban health.

2018 Κοκκόπου Ειρήνη, Δαμικούκα Ιωάννα, Κάβουρα Όλγα, **Εβρένογλου Λευκοθέα**. «Καταγραφή της Διαχείρισης των Κτηνοτροφικών Αποβλήτων από Κτηνοτρόφους της Δεσφίνας Φωκίδας». Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 12ου Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Τα δημοτικά σφαγεία της Δεσφίνας δε λειτουργούν και, τόσο η σφαγή των αιγοπροβάτων όσο και η διαχείριση των κτηνοτροφικών απόβλητων, γίνεται από τους ίδιους κτηνοτρόφους γεγονός που αντίκειται στην ευρωπαϊκή νομοθεσία. Κύριο σκοπό της εργασίας ήταν η καταγραφή των ποσοτήτων των παραγόμενων οργανικών αποβλήτων και ο τρόπος διαχείρισής τους. Το υλικό που χρησιμοποιήθηκε ήταν 10 κτηνοτροφικές μονάδες από το σύνολο των 40 καταγεγραμμένων κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων εν λειτουργία. Μέθοδος: Ο τύπος της έρευνας είναι Συγχρονική δειγματοληπτική έρευνα πεδίου, με ανώνυμο δομημένο έντυπο ερωτηματολογίου. Η επεξεργασία των δεδομένων έγινε με χρήση SPSS 20. Το 40% απομακρύνει την κοπριά τους από εσωτερικούς χώρους της κτηνοτροφικής εγκατάσταση ανά 2 ημέρες, ενώ από όλη την κτηνοτροφική εγκατάσταση το 40% μια φορά το χρόνο και το 100% των κτηνοτρόφων διοχετεύει την κοπριά στους αγρούς. Η σφαγή γίνεται από το 60% των κτηνοτρόφων σε στάβλο, 40% σε στάβλο και σφαγείο και κανένας αποκλειστικά σε σφαγείο. Το 40% διαχειρίζεται τα εντόσθια ως αστικά απορρίμματα. Είναι απαραίτητη η κατασκευή μιας σύγχρονης σφαγιοτεχνικής μονάδας, η οποία θα λειτουργεί σύμφωνα με την οδηγία 96/61/EK,

η οποία θεσπίζει το γενικό πλαίσιο για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης, εντάσσοντας στο πεδίο εφαρμογής της τα σφαγεία για την εξάλειψη ή αξιοποίηση σφαγίων, ζωικών και κτηνοτροφικών αποβλήτων. Το βασικό πλεονέκτημα της υγειονομικής σφαγής των ζώων σε ένα σύγχρονο σφαγείο είναι η αναισθητοποίηση, που βοηθά στην καλύτερη αφαίμαξη του ζώου και στην καλύτερη ποιότητα κρέατος.

2018 Φανουράκης Στυλιανός, **Εβρένογλου Λευκοθέα**, Κάβουρα Όλγα, Δαμικούκα Ιωάννα. «Αξιοποίηση και Επεξεργασία Αποβλήτων Ελαιοτριβείων Νομού Ηρακλείου Κρήτης». Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Τα υγρά απόβλητα που παράγονται από τα ελαιοτριβεία αποτελούν σημαντικό περιβαλλοντικό πρόβλημα σε πολλές περιοχές στην Ελλάδα όπως και στον νόμο Ηρακλείου Κρήτης, όπου παράγονται σε χιλιάδες τόνους ετησίως. Επεξεργάζονται με χημικές, φυσικοχημικές και βιολογικές μεθόδους οι οποίες εφαρμόζονται σε ελαιοτριβεία του εξωτερικού (Ιταλία, Ισπανία). Η αναερόβια χώνευση αποτελεί μια εναλλακτική μέθοδο αξιοποίησης των υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείων με όφελος την παραγωγή θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας. Η καταγραφή των υφιστάμενων μεθόδων επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων των ελαιοτριβείων του νόμου Ηρακλείου, του τρόπου αξιοποίησης του υγρού και ξηρού υπολείμματος που προκύπτει στις εξαμυσοδεξαμενες, καθώς και η αποτύπωση της στάσης των ιδιοκτητών στην εφαρμογή συστήματος αναερόβιας χώνευσης στην περιοχή. Συνεντεύξεις σε 50 ιδιοκτήτες ελαιοτριβείων του νόμου Ηρακλείου Κρήτης και συμπλήρωση ερωτηματολογίων για την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την παραγωγική τους διαδικασία, τις μεθόδους επεξεργασίας των αποβλήτων καθώς και της πρόθεσής τους στην εφαρμογή συστήματος αναερόβιας χώνευσης. Χρήση λογισμικού GIS για την απεικόνιση των ελαιοτριβείων και στοιχείων τους, για την καλύτερη ομαδοποίηση αυτών, σε περίπτωση συνεταιρισμού. Το 84% της παραγωγής πραγματοποιείται από τριφασικά συστήματα διαχωριστήρων. Η εξουδετέρωση του όξινου pH των υγρών αποβλήτων γίνεται κατά 76 % με ασβέστη. Το υγρό απόβλητο οδηγείται σε εξαμυσοδεξαμενές όπου στο 6 % εφαρμόζεται μεμβράνη HDPE/LDPE. 30 % του στερεού υπολείμματος εφαρμόζεται ως λίπασμα. Είναι σημαντικό ότι 80 % των ελαιουργών είναι θετικοί στην κατασκευή αναερόβιου αντιδραστήρα. Αν και η αξιοποίηση των αποβλήτων των ελαιοτριβείων περιορίζεται στην επιφανειακή του διάθεση ως λίπασμα ή εδαφοβελτιωτικό, εντούτοις οι ελαιουργοί δείχνουν ευαισθητοποιημένοι και θετικοί υπέρ της ενεργειακής αξιοποίησής του μέσω αναερόβιας χώνευσης.

2018 Μπικιάκη Μαρία-Άννα, **Εβρένογλου Λευκοθέα**, Πασβούρης Ευάγγελος, Φωτόπουλος Ιωάννης. «Υγειονομικοί Έλεγχοι σε Σχολικά Κυλικεία του Δήμου Αθηναίων Κεντρικού Τομέα». Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Το σχολικό κυλικείο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του σχολικού περιβάλλοντος, που συμβάλλει στην προστασία της υγείας των μαθητών και στην προαγωγή της υγιεινής διατροφής τους. Σκοπός της μελέτης ήταν η καταγραφή των κανόνων ορθής υγιεινής πρακτικής στους χώρους των σχολικών κυλικείων του Δήμου Αθηναίων για το έτος 2017, προκειμένου να προστατευθεί αποτελεσματικά η Δημόσια Υγεία. Η έρευνα επικεντρώθηκε στην 1^η, 2^η, 3^η, 4^η, 5^η, 6^η και 7^η Δημοτική Κοινότητα του Δήμου Αθηναίων, περιοχές αρμοδιότητας του Κεντρικού Τομέα Αθηνών. Η συλλογή των στοιχείων έγινε κατά τη διενέργεια υγειονομικών ελέγχων από τους Υγιεινολόγους-Επόπτες Δημόσιας Υγείας του Κεντρικού Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής στα σχολικά κυλικεία, με τη συμπλήρωση κατάλληλου εντύπου ελέγχου (check-list). Από τον Σεπτέμβριο μέχρι τον Δεκέμβριο του έτους 2017 διενεργήθηκαν υγειονομικοί έλεγχοι σε 72 σχολικά κυλικεία. Η καταγραφή της προαναφερόμενης περιοχής έγινε με τη χρήση

Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. Έλλειψη νεροχύτη με υγειονομικά αποδεκτό τρόπο λειτουργίας (38,9%), προσφορά μη επιτρεπόμενων ειδών (34,7%), έλλειψη θερμομέτρου σε θερμοθάλαμο (22,2%) και στα ψυγεία συντήρησης (16,7%), μη εφοδιασμός των εργαζομένων με κατάλληλο ιματισμό (15,3%) και πιστοποιητικά υγείας (5,6%) και στέρηση άδειας λειτουργίας κυλικείου ή βεβαίωσης υποβολής γνωστοποίησης (4,2%).

2018 Κούτρου Γεωργία, Κάβουρα Όλγα, Ζέρβας Γιώργος, **Εβρένογλου Λευκοθέα**. «Διερεύνηση του Βαθμού Ενημέρωσης, Ευαισθητοποίησης και Εφαρμογής Αειφόρων Πρακτικών σε Τουριστικά Καταλύματα της Αθήνας». Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Τα τελευταία χρόνια, η Ελλάδα έχει μια πολύ σημαντική ανάπτυξη στο τουριστικό τομέα. Στο νομό Αττικής, και συγκεκριμένα στη Αθήνα, λειτουργούν καταλύματα όλων των κατηγοριών (από 1 – 5 αστέρια) και η εφαρμογή βιώσιμων πρακτικών αποτελεί ένα σημαντικό μοχλό στην ανάπτυξη αυτής της δραστηριότητας. Η έρευνά επιχειρεί να εξετάσει το βαθμό στον οποίο οι τουριστικές επιχειρήσεις του κλάδου των καταλυμάτων, οι οποίες υπάρχουν στο νομό, σέβονται το περιβάλλον και εφαρμόζουν πρακτικές αειφόρου ανάπτυξης καθώς και ο εντοπισμός των παραγόντων που επηρεάζουν την εφαρμογή των πρακτικών αυτών. Χρησιμοποιήθηκαν 15 καταλύματα που λειτουργούν στο κέντρο της Αθήνας, όλο το χρόνο και που ανήκουν σε διάφορες κατηγορίες καταλυμάτων. Ως μεθοδολογία, χρησιμοποιήθηκε ανώνυμο δομημένο έντυπο ερωτηματολογίου, με συνολικά 30 ερωτήσεις. Η επεξεργασία των δεδομένων έγινε με χρήση SPSS 20. Η μεγαλύτερη επιβάρυνση στο περιβάλλον (80%) προέρχεται από την μη σωστή διαχείριση του νερού και ακολουθεί η μη ορθολογική διαχείριση των απορριμμάτων (66,7%). Ο βαθμός ενημέρωσης σχετικά με τις εφαρμογές υποστήριξης «πράσινων τουριστικών επιχειρήσεων» κυμαίνεται από 13% - 40%. Το 26,7% των καταλυμάτων έχουν προμηθευτεί ηλεκτρικές συσκευές χαμηλής κατανάλωσης και ένα 40% χρησιμοποιεί την ηλιακή ενέργεια για την εξασφάλιση ζεστού νερού. Το 46,7% δεν κάνει χρήση φυσικού αερίου. Το 60% των καταλυμάτων χρησιμοποιούν είδη μίας χρήσης (όπως πλαστικές σακούλες/μπουκάλια/ποτήρια).

2018 Βασιλοπούλου Παναγιώτα, Νικολάου Δημήτριος, Κάβουρα Όλγα, **Εβρένογλου Λευκοθέα**. «Διερεύνηση της Περιβαλλοντικής Επίπτωσης στην Υγεία των Κατοίκων της Ελευσίνας». Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Αέριοι ρύποι, βαρέα μέταλλα, ακτινοβολίες και χημικοί ρυπαντές προερχόμενοι από φυσικές διεργασίες και ανθρώπινες δραστηριότητες έχουν βλαβερές επιδράσεις στην υγεία των ανθρώπων. Ο σκοπός της έρευνας είναι η διερεύνηση των επιπτώσεων της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης στην υγεία των κατοίκων της Ελευσίνας. Επιμέρους στόχοι της έρευνας είναι ο προσδιορισμός της έντασης της βιομηχανικής δραστηριότητας στην περιοχή, η μελέτη των δεδομένων του σταθμού μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων του ΥΠΕΚΑ, η συνεκτίμηση της διατροφής, των συνθηκών υγιεινής και του καπνίσματος στην υγεία των ατόμων καθώς και η εκτίμηση της επίγνωσης του κινδύνου. Η έρευνα διεξάχθηκε σε μαθητές του ΕΠΑΛ, στην περιοχή της Ελευσίνας. Η συλλογή των στοιχείων της έρευνας έγινε με τη χρήση ανώνυμου, αυτοσυμπληρούμενου ερωτηματολογίου. Συνολικά συμπληρώθηκαν 192 ερωτηματολόγια την Άνοιξη του 2016, από ενήλικες μαθητές των ΕΠΑ.Λ. της Ελευσίνας. Η στατιστική ανάλυση έγινε με τη χρήση του SPSS 20. Το 50% των ερωτηθέντων είχαν επίγνωση του βαθμού της περιβαλλοντικής ρύπανσης. Διαπιστώθηκε ότι 25% των οικογενειών αναφέρουν ότι κάποιιο μέλος τους εμφάνισε καρκίνο, 40% των ατόμων εμφανίζουν αλλεργίες και 32% έχουν πρόβλημα με την όρασή τους. Σε αυξημένο ποσοστό εμφανίζονται τα χρόνια δερματικά νοσήματα, οι θυρεοειδοπάθειες, τα προβλήματα του πεπτικού συστήματος, το άσθμα και η

χρόνια βρογχίτιδα, με αποτέλεσμα το 16,1% των ατόμων να λαμβάνει συνεχώς φαρμακευτική αγωγή. Διαπιστώθηκε σημαντική επιβάρυνση της υγείας των ατόμων στην περιοχή μελέτη. Το άσθμα και η χρόνια βρογχίτιδα σχετίζονται με τη συγκέντρωση ατμοσφαιρικών ρύπων στην περιοχή. Απαιτούνται περαιτέρω έρευνες, σε διαφορετικές περιοχές του Λεκανοπεδίου της Αττικής, για να συγκριθούν και να εκτιμηθούν συνολικά οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις στην υγεία.

2018 Κανελλοπούλου Στέλλα, **Εβρένογλου Λευκοθέα**. «Διερεύνηση της Περιβαλλοντικής Επίπτωσης στην Υγεία των Παιδιών που Ζουν στο Δήμο Νίκαιας – Αγίου Ιωάννου Ρέντη». Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας.

Περίληψη

Η ανθρώπινη υγεία επηρεάζεται μακροπρόθεσμα αλλά και βραχυπρόθεσμα από τις επικρατούσες περιβαλλοντικές συνθήκες. Ο σκοπός της έρευνας είναι η διερεύνηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην υγεία των παιδιών του Δήμου. Επιμέρους στόχοι είναι η καταγραφή της βιομηχανικής δραστηριότητας στην περιοχή, η μελέτη των δεδομένων των σταθμών μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων του ΥΠΕΚΑ και μέσω της έρευνας, η συνεκτίμηση της συνολικής κατάστασης υγείας των μαθητών. Πρόκειται για μία συγχρονική έρευνα που διεξήχθη σε μαθητές 10 Δημοτικών και Γυμνασίων σχολείων του Δήμου. Επίσης καταγράφηκαν με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (Γ.Σ.Π.) όλες οι βιομηχανικές και βιοτεχνικές δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα στο Δήμο. Η συλλογή των στοιχείων της έρευνας έγινε με χρήση ανώνυμου, ερωτηματολογίου τα οποία συμπλήρωσαν οι κηδεμόνες των παιδιών. Συμπληρώθηκαν 180 ερωτηματολόγια από τον Απρίλιο έως τον Μάιο του 2017. Για την καταγραφή των βιομηχανικών ελήφθησαν στοιχεία από το βιοτεχνικό επιμελητήριο Πειραιά και από τη χρήση φορητής συσκευής GPS. Καταγράφεται ότι το 7,2% των παιδιών πάσχει από άσθμα και το 84,6% από αυτά είναι αλλεργικού τύπου. Επίσης, τα παιδιά που ζουν με κάποιο μέλος της οικογένειας που καπνίζει είναι πιο πιθανό να εμφανίσουν άσθμα ($p=0,014$) σε σχέση με τα παιδιά που ζουν σε ένα σπίτι μη καπνιστών. Το 33,9% των παιδιών εμφανίζουν προβλήματα όρασης και το 10% εμφανίζουν δερματολογικά προβλήματα.

III. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων (χωρίς κρίση)

1996 **Λ. Εβρένογλου**, “Ατμοσφαιρική Ρύπανση και επιπτώσεις στην Δημόσια Υγεία”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του 2^{ου} Πανελληνίου Συνέδριου “Περιβάλλον και Υγεία: το πρόβλημα και η αντιμετώπισή του στο χώρο του νοσοκομείου”.

Περίληψη

Διαχρονικά έχουν καταγραφεί διάφορα επεισόδια ατμοσφαιρικής ρύπανσης σε όλο τον κόσμο. Οι σημαντικότεροι ατμοσφαιρικοί ρύποι είναι το CO, NO, NO₂, SO₂, ο καπνός, το O₃, τα αιωρούμενα σωματίδια, τα σωματίδια μολύβδου και οι Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (Π.Α.Υ). Κατατάσσονται σε δύο μεγάλες κατηγορίες: ανάλογα με τον τρόπο παραγωγής τους και ανάλογα με την φυσική τους κατάσταση. Οι άμεσες επιπτώσεις στην υγεία από τους αέριους ρύπους (short term effects) εμφανίζονται μετά από λίγες ώρες ή ημέρες έκθεσης σε σχετικά υψηλές συγκεντρώσεις, σε αντίθεση με τις χρόνιες (long term effects), οι οποίες εμφανίζονται με καθυστέρηση και γίνονται βαρύτερες με την πάροδο του χρόνου. Σκοπός της εργασίας ήταν η αναφορά των σημαντικότερων επιπτώσεων στην υγεία μετά από επιδημιολογικές έρευνες, οι οποίες αποτελούν και την σημαντικότερη πηγή συμπερασμάτων.

2007

Λ. Εβρένογλου, “Το πορτραίτο των κλιματικών αλλαγών”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά της 18^{ης} Επιστημονικής Ημερίδας Νοσηλευτών Νεφρολογίας.

Περίληψη

Οι επιπτώσεις της ανθρώπινης δραστηριότητας στο περιβάλλον συμπεριλαμβάνουν αλλαγές στην σύσταση της ατμόσφαιρας. Κλιματολόγοι προβλέπουν ότι η συγκέντρωση των αερίων του θερμοκηπίου στα κατώτερα στρώματα της ατμόσφαιρας μπορούν να αλλάξουν μακροπρόθεσμα το κλίμα της γης. Αλλαγές στην στρατόσφαιρα αυξάνουν την ποσότητα της επικίνδυνης υπεριώδους ακτινοβολίας που φθάνει στην επιφάνεια της γης. Οι διαταραχές, από την αλλαγή του κλίματος, των φυσικών συστημάτων (π.χ. καιρικά πρότυπα, επιφάνεια της θάλασσας, παροχή νερού) και των οικοσυστημάτων (π.χ. φυσικό περιβάλλον ξενιστών) μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο την δημόσια υγεία. Κλιματολογικές αλλαγές σχετίζονται με την αύξηση της γεωγραφικής κατανομής των ξενιστών και αλλαγές στο κύκλο ζωής τόσο των ξενιστών όσο και των παρασίτων αυξάνοντας τον κίνδυνο μετάδοσης των ασθενειών. Αύξηση των ασθενειών υδρικής προέλευσης που δεν μεταδίδονται δια μέσου ξενιστών όπως η χολέρα και η ηπατίτιδα Α μπορεί επίσης να παρουσιασθή, ειδικά στις τροπικές και υποτροπικές περιοχές, λόγω των κλιματολογικών επιπτώσεων στην κατανομή του νερού, στην θερμοκρασία και στην ανάπτυξη παθογόνων μικροοργανισμών.

2008

Λ. Εβρένογλου “Επιπτώσεις της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης στην Υγεία”. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά της 9^{ης} Νοσηλευτικής Ημερίδας Σύγχρονα Προβλήματα στην Παιδιατρική Νοσηλευτική.

Περίληψη

Η ρύπανση του αέρα δεν είναι καινούργιο φαινόμενο, οφείλεται τόσο σε φυσικές διεργασίες (έδαφος, ηφαίστεια, πυρκαγιές) όσο και σε ανθρωπογενείς δραστηριότητες (βιομηχανία, θέρμανση, μέσα μεταφοράς). Παρουσιάστηκε υπό μορφή καπνού από την εποχή που ο άνθρωπος άρχισε να χρησιμοποιεί τη φωτιά για θέρμανση, μαγείρεμα, μεταλλουργία κ.λ.π. Το πρόβλημα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης είναι πολυποικίλο και πολυσύνθετο, διότι αφενός οι παράμετροι που συντελούν τη δημιουργία αυτής είναι πολυάριθμες και πολλές φορές δύσκολες να προσδιοριστούν λεπτομερώς και αφετέρου γιατί οι επιπτώσεις της ατμοσφαιρικής ρύπανσης επηρεάζουν τόσο τον άνθρωπο όσο και την οικολογική ισορροπία του περιβάλλοντος. Στην Ευρώπη η ατμοσφαιρική ρύπανση είναι μικρότερη από ότι στις ΗΠΑ. Η μελέτη των επιδράσεων στην υγεία γίνεται κυρίως, είτε με εργαστηριακές έρευνες είτε με επιδημιολογικές μελέτες σε μεγάλες πληθυσμιακές ομάδες, όπου εξετάζονται ως σημαντικότεροι δείκτες υγείας η νοσηρότητα και η θνησιμότητα. Επίσης, εξετάζονται οι επαγγελματικές ομάδες οι οποίες είναι εκτεθειμένες συνήθως σε ψηλότερες συγκεντρώσεις αέριων ρύπων και παρουσιάζουν πιο γρήγορα και συχνότερα βλαπτικές παρενέργειες. Γενικά, είναι αποδεκτό πως η ρύπανση της ατμόσφαιρας επιβαρύνει και επιδεινώνει κυρίως χρόνιες παθήσεις.

IV. Δημοσιεύσεις σε ελληνικές εκδόσεις

2001

N. Κατσίρης, **Λ. Εβρένογλου**, Γ. Δήμκος, Δ. Μαυρόπουλος, Α. Κουζέλη, Α. Κουκουβίνος, Ι. Μαντζιάρας, Δ. Ανδριώτη. Έρευνα – Οργάνωση Προγράμματος Υγειονομικού Ελέγχου Ύδατος, Ασφαλούς και Υγιούς Διάθεσης Επεξεργασμένων Στερεών Αποβλήτων και Λυμάτων. Διασυνοριακό πρόγραμμα Ελλάδα – Αλβανίας, INTERREG II. Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας – Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, Αθήνα 2001.

Περίληψη

Σκοπός της μελέτης ήταν η κατάστρωση ενός προγράμματος εποπτικής διαχρονικής παρακολούθησης της υγειονομικής κατάστασης της ευρύτερης περιοχής ευθύνης του Διασυνοριακού Κέντρου Δημόσιας Υγείας (ΔΙ.ΚΕ.Δ.Υ.) που θα επιτρέψει τη συνεχή ενημέρωση, την άμεση επέμβαση και τη λήψη μέτρων πρόληψης και βελτίωσης. Το πρόγραμμα συμβάλει

στην προστασία της Δημόσιας Υγείας από τη μετάδοση επιδημιών που οφείλονται στη διακίνηση πληθυσμών, κυρίως από τρίτες χώρες και επιδεινώνεται από την παράνομη μετανάστευση.

V. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά (με κρίση)

- 2013 **Evrenoglou L.**, Partsinevelou SA, Stamatis P., Lazaris A., Patsouris E., Kotampasi Ch., Nicolopoulou-Stamati P. "Children exposure to trace levels of heavy metals at the north zone of Kifissos River". *Science of the Total Environment* 443 (2013) 650-661. Impact Factor 3,976 (2015).

Abstract

This study evaluates the exposure level of primary school children at three different towns in northern Attica, near the banks of the Kifissos River, defining referential values of toxic heavy metals. Concentrations of five toxic metals (arsenic, cadmium, mercury, lead and nickel) were analyzed in water samples from the Kifissos River as well as in the scalp hair of children aged 11 to 12 years old living in the study area. Chronic low-level toxicity of lead and cadmium came into view in recent years as a problem of our civilization. Exposure to concentrations of arsenic (As), cadmium (Cd), mercury (Hg) and lead (Pb) poses a potential threat to humans and can cause effects on children's renal and dopaminergic systems without clear evidence of a threshold, a fact that reinforces the need to control all the potential heavy metal emissions into the environment in order to protect children's health. The results were analyzed with the IBM SPSS Statistics 20 for Windows. The possible influence of sex and area was examined. Statistical differences were observed by t-test between the log-transformed hair concentrations of lead ($p = 0.021$), arsenic ($p = 0.016$) and nickel ($p = 0.038$) in children's scalp hair from the municipalities of Kifisia and Kryoneri. ANOVA one-way test confirmed the difference of Pb concentration in hair between girls and boys from the municipality of Kifisia ($p = 0.038$). The t-test confirms the difference of heavy metal concentrations in river samples between the municipalities Kifisia and Philadelphia in comparison with the samples from Kryoneri. The observations suggest that children living at the municipality of Kifisia are exposed to higher concentrations of heavy metals than the others.

- 2016 Aikaterini-Sofia Partsinevelou, **Levkothea Evrenoglou**, Stournaras George. "Simulation of the groundwater flow in hard rock hydrogeological environments. Application in Naxos Island, Greece". *International Journal of Geology*, NAUN, Volume 10, 2016, pp.11-17, ISSN:1998-4499.

Abstract

Groundwater is a dynamic and renewable natural resource, but in hard rock terrains the availability of groundwater is limited. Although it is observed that hard rocks have often low permeability, they may host important water resources, as the groundwater flow regime in this case is depended mainly by several factors of the fractured media. Exploration and utilization of groundwater especially in hard rock terrains, requires thorough understanding of geology, geomorphology and lineaments of the area, which directly or indirectly control the terrain characteristics. There are several methods such as geological, hydrogeological and geophysical to locate and map the occurrence and distribution of groundwater. But recent studies have focused on the remote sensing methods and GIS techniques, as they provide the advantages of having access to large coverage, even in inaccessible areas, and of having an efficient way of mapping the natural resources economically, with better results, than using conventional methods. Temporal remote sensing data enable the identification of groundwater aquifers and assessment of their change, where GIS enables the management and integration of multi-thematic data.

2016 Aikaterini-Sofia Partsinevelou, **Levkothea Evrenoglou**. “Heavy metal contamination in surface water and impacts in public health. The case of Kifissos River, Athens, Greece”. International Journal of Energy and Environment. Impact Factor 5,53 (2013).

Abstract

The aim of this study is to establish and evaluate the current situation of Kifissos river in Attica by studying the existing physicochemical parameters in the northern part of Kifissos river, in order to determine if the river is polluted by the already recorded anthropogenic activities. For determining the degree of pollution of the river Kifissos a key role is played by the estimate of the total pollution load, with sampling at regular intervals. In particular, the study area concerns the open section of the river, from Philadelphia to Kryoneri including the municipality of Kifisia. 30 water samples were conducted at three different points of the river. Physicochemical characteristics and concentrations of heavy metals were determined by standard methodologies. Recordings of sampling points and anthropogenic activities were introduced into a GIS database. The results showed that the concentrations of lead (Pb), arsenic (As), mercury (Hg), nickel (Ni), cadmium (Cd), chemical oxygen demand (COD), biological oxygen demand BOD5, suspended solids (SS), total dry solids (TDS), total volatile solids (TVS) and the conductivity was increased in samples of Philadelphia and Kifissia compared with samples Kryoneriou, with a lowest concentration of DO. By analyzing the results, it is showed that the river's contamination comes from urban and industrial activities. This fact shows that the limited groundwater resources of the study area are endangered by the heavy metal contamination, as the basin is consisted mainly by loose deposits, but most important, there are some severe impacts in public health caused by the continuous exposure to heavy metals.

2017 **Lefkothea Evrenoglou**, Aikaterini-Sofia Partsinevelou, Thomas Chalastras, Anna-Maria Athanassiadou, Polyxeni Nikolopoulou-Stamati. “Environmental Prints in Children Nasal Epithelium living in the Attica Basin”. Journal of Transactions of Biology and Biomedicine, WSEAS. H Index 6 (2015).

Abstract

The metropolitan area of Athens is facing to a serious air pollution problem. The mucosa of the nasal epithelium is highly exposed through breathing to all the airborne irritating agents that exist in the urban air. Therefore, the morphological pattern of this mucosa is greatly affected. The study aimed to investigate histopathological alterations in the nasal mucociliary respiratory epithelium of healthy children, in relation to the lodging at the Attica basin. Samples were collected at schools from three different municipalities, north and near to the banks of the Kifissos River, and from a control population who lived in a low-polluted area, apart from Attica basin. The children's age ranged from 11 to 12 years. 49 samples were collected from exposed areas (11 from the Municipality of Philadelphia, 19 from the Municipality of Kifisia, and 19 samples from the Municipality of Kryoneri) and 12 from the control area. Immunoistochemical staining was used to evaluate the expression of p53 protein. The results were analyzed with IBM SPSS Statistics 20 for Windows. Pearson's Chi-square and Friedman test were used to compare nasal epithelium changes between exposed and control areas. No statistically significant differences of the histopathology parameters were observed between exposed groups. Pearson Chi-square test shows a significant difference in the positive immunoreaction of p53 between control and exposed areas ($p = 0,000$). Friedman test shows that, from the thirteen examinee parameters for each municipality, eight of them were related with a confidence coefficient $p = 0,000$. None of the 49 exposed children to the Athens environment had normal nasal epithelium, in contrast with the control area. The fact that no statistical differences between the histopathology parameters and the municipalities was observed may confirm that people living at the Attica basin have the same probability of developing alterations in nasal epithelium.

2017 T. Vassilakou, G. Triantafyllou and **L. Evrenoglou**. Early identification of malnutrition risk among free-living elderly persons in Athens, Greece. *Journal of Aging Research & Clinic Practice*, 2017;6:193-199.

Abstract

Malnutrition is a serious problem, which cannot be easily detected among free-living elderly people, and may lead to various health and social problems and deteriorate their quality of life. The aim of the study was to determine the prevalence of malnutrition and malnutrition risk among free-living elderly in the community of an urban municipality of Attica and to identify socio-economic, health and dietary factors that may increase malnutrition risk. *Design:* Cross-sectional. The study was carried out in 151 free-living people attending the Open Care Community Centers at N. Philadelphia (an urban municipality of Attica), aged over 65 years (78 women and 73 men). Mini Nutritional Assessment (MNA) questionnaire was completed, as well as socio-demographic, medical history, physical activity and alcohol consumption data was collected through a personal interview with the participants. None of the individuals was found to be malnourished, but 25,8% of the sample was at risk of malnutrition. After performing backward regression analysis recent appetite ($p<0,009$) and weight loss ($p<0,003$), latest development of psychological stress or acute disease ($p<0,0001$), number of full-course meals ($p<0,0001$), protein intake index ($p<0,002$), minimum daily consumption of 2 portions of fruits or vegetables ($p<0,0001$), daily consumption of liquids ($p<0,004$), individual's self-evaluation of health ($p<0,0001$) and nutritional status ($p<0,0001$) all correlated significantly with MNA Screening Score. A significant number of free-living elderly persons were found at risk of malnutrition. Several dietary variables were found to correlate significantly with malnutrition risk. Early identification of nutritional risk of malnutrition in the community could ameliorate the nutritional status of seniors and consequently their health and quality of life.

2017 **Lefkothea Evrenoglou**, Aikaterini-Sofia Partsinevelou and Polyxeni Nikolopoulou-Stamati. "Relationship between concentrations of heavy metals in children's scalp hair and the environment. A case study from Kifissos River in Athens, Greece". *Global Nest Journal*, 2017, Vol.19, No.4:592-600.

Abstract

In recent years children's head hair is a biomarker frequently used for monitoring environmental exposure to heavy metals. Blood, plasma, urine and other tissues analysis were the most popular approaches to evaluate the concentrations of trace elements in human body. However, hair sample is easily collected, stored and readily analyzed. As (arsenic), Cd (cadmium), Hg (mercury), Ni (nickel) and Pb (lead) poses a potential threat to humans. The aim of the study is to link the concentrations of heavy metals in children's scalp hair with the environmental pollution by presenting an overview of the measurements that have been done in 12-year-old children's scalp hair living at the municipalities of Kifisia and Kryoneri, in relation with trace metals concentrations in the river water, air and tree leaves at the north zone of Kifissos River in Athens, Greece.