

**Όλγα-Ιωάννα Καλαντζή, Ph.D.**

Επίκουρη Καθηγήτρια  
Τμήμα Περιβάλλοντος  
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Τηλ/Fax: 22510 36204

E-mail: [kalantzi@aegean.gr](mailto:kalantzi@aegean.gr)

Διεύθυνση: Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Ξενία, Μυτιλήνη 81100

**Εκπαίδευση:**

- 2000-2004 **PhD Περιβαλλοντική Χημεία**  
Πανεπιστήμιο Lancaster, Ηνωμένο Βασίλειο
- 1998-1999 **MSc Περιβαλλοντικές και Οικολογικές Επιστήμες (με διάκριση)**  
Πανεπιστήμιο Lancaster, Ηνωμένο Βασίλειο
- 1995-1998 **BSc (Hons) Εφαρμοσμένη Βιοχημεία**  
Πανεπιστήμιο Brunel Δυτικού Λονδίνου, Ηνωμένο Βασίλειο

**Ερευνητική εμπειρία:**

- 2011 **Επισκέπτης ερευνήτρια (υπότροφος MESPOM)**  
Κέντρο Τοξικολογίας, Πανεπιστήμιο Saskatchewan  
Saskatoon, Καναδάς (Prof. John Giesy)
- 2006-2008 **Μεταδιδακτορική ερευνήτρια**  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Χημείας  
(Καθ. Παναγιώτης Σίσκος, Καθ. Μιχαήλ Σκούλλος)
- 2005-2006 **Μεταδιδακτορική ερευνήτρια**  
Environmental Chemistry Laboratory, California Department of Toxic  
Substances Control, ΗΠΑ (Dr. Myrto Petreas)
- 2000 **Ερευνήτρια**  
Ινστιτούτο Εφαρμοσμένης Περιβαλλοντικής Έρευνας (ITM)  
Πανεπιστήμιο Στοκχόλμης, Σουηδία (Prof. Ake Bergman)

**Εκπαιδευτική εμπειρία:**

- 10/2012-σήμερα **Επίκουρη Καθηγήτρια στο γνωστικό αντικείμενο**  
**«Περιβαλλοντική Τοξικολογία με έμφαση στη συμπεριφορά και**  
**τις επιδράσεις των τοξικών χημικών ειδών»** (ΦΕΚ διορισμού  
1101/15.10.2012)  
Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- 4/2008-10/2012 **Λέκτορας στο γνωστικό αντικείμενο «Περιβαλλοντική**  
**Τοξικολογία με έμφαση στη συμπεριφορά και τις επιδράσεις**  
**των τοξικών χημικών ειδών»** (ΦΕΚ διορισμού 358/18.4.2008)  
Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών Τμήματος Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αιγαίου

- 10/2011-σήμερα Υποχρεωτικό μάθημα 1<sup>ου</sup> εξαμήνου «**Χημεία**»  
2/2008-σήμερα Μάθημα επιλογής 6<sup>ου</sup> εξαμήνου «**Περιβαλλοντική Υγιεινή**»  
2/2008-σήμερα Υποχρεωτικό μάθημα 2<sup>ου</sup> εξαμήνου «**Οργανική Χημεία**»

- 10/2007-σήμερα Μάθημα επιλογής 7<sup>ου</sup> εξαμήνου «**Οικοτοξικολογία**»  
Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών Θεοφράσειο «Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική», Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αιγαίου
- 9/2008-σήμερα Μάθημα εαρινού εξαμήνου «**Περιβαλλοντική Ρύπανση και Τοξικολογία**»  
Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Γεωργία και Περιβάλλον», Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αιγαίου
- 2/2010-6/2010 Μάθημα εαρινού εξαμήνου «**Οικοτοξικολογία**»
- 2008-σήμερα **Επισκέπτης Λέκτορας**  
Τμήμα Χημείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
ΜΠΣ Χημεία και Τεχνολογία Περιβάλλοντος  
Διδασκαλία στο μάθημα «Ατμοσφαιρική Χημεία»
- 2007-2008 **Διδάσκουσα Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του Λέκτορα**  
Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου  
Λέκτορας στην Οικοτοξικολογία, Οργανική Χημεία και Περιβαλλοντική Υγιεινή

#### **Λοιπή εμπειρία:**

- 2011-σήμερα **FWO (Research Foundation Flanders)**  
Κριτής ερευνητικών προτάσεων
- 2011 **Ethics, People and Environment**  
Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου  
Εντατικό πρόγραμμα σπουδών στην Περιβαλλοντική Ηθική με τον Emeritus Καθηγητή Warwick Fox
- 2010-2011 **Euro-Mediterranean University (EMUNI)**  
Κριτής του προγράμματος SWIM (Sustainable Water Integrated Management) Demonstration Project  
Key-expert του προγράμματος EMUNI ENPI (δημιουργία του μεταπτυχιακού προγράμματος "De-pollution of the Mediterranean")
- 2008 **Πρόγραμμα εξειδικευμένης κατάρτισης**  
Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας  
Ειδικά θέματα στην εφαρμογή του ISO 17025:2005 & Ανάλυση-Ερμηνεία αποτελεσμάτων και πιστοποιητικών διακρίβωσης
- 2000 **Εκπαιδευτική σειρά μαθημάτων**  
ThermoQuest Limited, Hemel Hempstead, Ηνωμένο Βασίλειο  
Πιστοποιητικό εκπαίδευσης στη χρήση του TraceMS

#### **Ερευνητικά ενδιαφέροντα:**

Περιβαλλοντική Χημεία  
Αναλυτική Χημεία  
Τοξικότητα οργανικών ουσιών  
Επιπτώσεις χημικών ουσιών στην ανθρώπινη υγεία

## **Επιστημονική και τεχνική εμπειρία:**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Τεχνικές ανάλυσης | Αέρια χρωματογραφία-φασματομετρία μάζας (GC-MS), GC-ECD, Purge and trap, Comet microscopy, ιστοκαλλιέργεια και άλλες χημικές και βιολογικές μεθόδους ανάλυσης οργανικών ρύπων |
| H/Y               | Windows, MacOS, Office, SPSS, MassLab, Excalibur, ChemStation, Photoshop, σχεδίαση ιστοσελίδων  |
| Γλώσσες           | Αγγλικά (άριστα, Cambridge Proficiency, 1992)<br>Γαλλικά (πολύ καλά, Cérificat, 1992)<br>Ιαπωνικά (αρχάρια γνώση Kanji)   |

## **Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα:**

Υπουργείο Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση, 2011-15. "Investigation of organic micropollutants' fate in wastewater treatment and study of their behavior during wastewater disposal to the aquatic environment" (WATERMICROPOL) (Επιστημονικός Συνεργάτης)

Υπουργείο Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση, 2011-15. "Determination of the sources and the physicochemical properties of fine and ultrafine aerosol particles that affect the regional climate of Greece" (SO\_PHY\_PRO\_CLIM\_GR) (Επιστημονικός Συνεργάτης)

Υπουργείο Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση, 2011-15. "Integrating sustainability in participatory decision making" (INSPIRED) (Επιστημονικός Συνεργάτης)

Υπουργείο Ανάπτυξης, 2004-2008. Ενίσχυση υφιστάμενης υποδομής του Εργαστηρίου Ποιότητας Υδάτων και Αέρα του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την παροχή υπηρεσιών περιβαλλοντικών δοκιμών και για τη διαπίστευσή του (Επιστημονικός Συνεργάτης)

Υπουργείο Ανάπτυξης, 2004. Πρόγραμμα ENTEP 2004 (04EP105): Εκτίμηση των επιπτώσεων στην υγεία των ανθρώπων από την διαφυγή πολυβρωμιούχων διφαινυλαιθέρων από τη χρήση H/Y και άλλων ειδών καθημερινής χρήσεως (Επιστημονικός Υπεύθυνος)

## **Επιχορηγήσεις:**

Lancaster University Research Committee Small Grants Scheme (2003)

North West Cancer Research Fund (2003)

Natural Environment Research Council (NERC) small project grant GR9/04590 (2000)

## **Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά:**

Environment International (editorial board member από 4/09)

Environmental Pollution

Environmental Research

Ecotoxicology and Environmental Safety

Chemosphere

## **Επαγγελματικοί σύλλογοι:**

American Chemical Society (ACS)

Society for Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC)

Σύνδεσμος Ελληνίδων Επιστημόνων (ΣΕΕ)

**Συνεργασίες με Πανεπιστήμια-ερευνητικά εργαστήρια:**

London School of Hygiene and Tropical Medicine, UK (Dr. George Ploubidis)

Toxicology Centre, University of Saskatchewan, Canada (Prof. Markus Hecker)

Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Καθ. Θεοδώρα Πετανίδου)

Toxicological Centre, Department of Pharmaceutical Sciences, University of Antwerp, Belgium (Dr. Adrian Covaci)

Τμήμα Χημείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Καθ. Παναγιώτης Σίσκος, Καθ. Μιχαήλ Σκούλλος)

California Department of Toxic Substances Control, USA (Dr. Myrto Petreas)

The Lancaster Environment Centre, UK (Dr. Ruth Alcock)

## Δημοσιεύσεις:

1. Kalantzi, O.I and Biskos, G. (2012). Assessing toxicity and exposure to engineered nanoparticles (σε προετοιμασία)
2. Kalantzi, O.I and Alcock, R.E. (2012). Short-chain chlorinated paraffins in biota – levels and effects. *Global NEST Journal*, 14 (1), 66-71
3. Katrina L. Kezios, Xinhua Liu, Piera M. Cirillio, Haining H. Yu, Barbara A. Cohn, Olga I. Kalantzi, Yunzhu Wang, Myrto X. Petreas, June-Soo Park, Pam Factor-Litvak (2012). DDT, DDT Metabolites and Birth Weight. *Environmental Health: A Global Access Science Source*, 11 (1), article number 49
4. Kalantzi, O.I., Geens, T., Covaci, A., and Siskos, P.A. (2011). Distribution of polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and other persistent organic pollutants in human serum from Greece. *Environment International*, 37 (2), 113-117
5. Kalantzi, O.I. and Siskos, P.A. (2011). Sources and exposure of PBDEs in humans. *Global NEST Journal*, 13 (2), 99-108
6. Park, J-S., Kalantzi, O.I., Kopec, D. and Petreas, M. (2009). Polychlorinated biphenyls (PCBs) and their hydroxylated metabolites (OH-PCBs) in harbor sea (*Phoca vitulina*) livers from San Francisco Bay and Gulf of Maine (2009). *Marine Environmental Research*, 67, 129–135
7. Kalantzi, O.I., Brown, F.R., Caleffi, M., Goth-Goldstein, R. and Petreas, M. (2009). Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and polychlorinated biphenyls (PCBs) in human breast adipose samples from Brazil. *Environment International*, 35, 113-117
8. Thomas, G.O., Farrar, D., Braekevelt, E., Stern, G., Kalantzi, O.I., Martin, F.L. and Jones, K.C. (2006). Short and medium chain length chlorinated paraffins in UK human milk fat. *Environment International*, 32, 34-40
9. Kalantzi, O.I., Thomas, G.O., Hall, A.J. and Jones, K.C. (2005). Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and selected organochlorine chemicals in tagged grey seal (*Halichoerus grypus*) pups in the North Sea. *Chemosphere*, 58, Issue 3, 354-354
10. Kalantzi, O.I., Hewitt, R., Ford, K.J., Alcock, R.E., Thomas, G.O., Morris, J.A., Hewer, A., Phillips, D.H., Jones, K.C and Martin, F.L. (2004). Inter-individual differences in the ability of human milk-fat extracts to enhance the genotoxic potential of the procarcinogen benzo[a]pyrene in MCF-7 breast cells. *Environmental Science and Technology*, 38, 3614-3622
11. Kalantzi, O.I., Martin, F.L., Thomas, G.O., Alcock, R.E., Tang, H.R., Drury, S.C., Carmichael, P.L., Nicholson, J.K and Jones, K.C. (2004). Different levels of polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and chlorinated compounds in breast milk from two UK regions. *Environmental Health Perspectives*, 112, no. 10, 1085-1091
12. Kalantzi, O.I., Hewitt, R., Ford, K.J., Cooper, L., Alcock, R.E., Thomas, G.O., Morris, J.A., McMillan, T.J., Jones, K.C and Martin, F.L. (2004). Low dose induction of micronuclei by lindane. *Carcinogenesis*, 25, 613-622
13. Hall, A.J., Kalantzi, O.I. and Thomas, G.O. (2003). Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in grey seals during their first year of life – are they thyroid hormone endocrine disrupters?, *Environmental Pollution*, 126, Issue 1, 29-37
14. Kalantzi, O.I., Alcock, R.E., Johnston, P.A., Santillo, D., Stringer, R.L., Thomas, G.O. and Jones, K.C. (2001). The global distribution of PCBs and organochlorine pesticides in butter, *Environmental Science and Technology*, 35, 1013-1018

## Κριτική βιβλίων:

1. The boiled frog syndrome. Your health and the built environment. (2002). Thomas Saunders, Wiley Academy, ISBN: 0-470-84553-8, paperback, 274 pp., *Environment International*, 29, Issue 5, 661

## Παρουσιάσεις και συμμετοχές σε συνέδρια:

1. Κάλεσμα σε απόντες: ο γρίφος του ανθικού φαινοτύπου της *Capparis spinosa* L. Παρουσίαση στο 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρίας. Αθήνα; Οκτώβριος 2012. Kantsa, A., Kalantzi, O.I., Lekkas, T. and Petanidou T.

2. Prenatal organochlorine exposure and cognition: results from the CHDS. Παρουσίαση πόστερ στο PPTOX III (*Prenatal programming and toxicity*). Paris, France; May 2012. Katrina L. Kezios, Xinhua Liu, Piera M. Cirillio, Haining H. Yu, Barbara A. Cohn, Olga I. Kalantzi, Yunzhu Wang, Myrto X. Petreas, June-Soo Park, Pam Factor-Litvak

3. Συντονίστρια στο “Brominated Compounds – Fate and Transport 1” session του 31<sup>ου</sup> International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs (Dioxin 2011). Βρυξέλλες, Βέλγιο; Αυγουστος 2011

4. Συντονίστρια του Biomonitoring session του 12<sup>ου</sup> Conference on Environmental Science and Technology. Ρόδος; Σεπτέμβριος 2011

5. Short-chain chlorinated paraffins in biota – levels and effects. Ομιλία στο 12<sup>ο</sup> Conference on Environmental Science and Technology. Ρόδος; Σεπτέμβριος 2011. Kalantzi, O.I and Alcock, R.E.

6. Occupational exposure to brominated flame retardants. Ομιλία στο 1<sup>ο</sup> International Conference in Safety and Crisis Management. Λευκωσία, Κύπρος; Ιούνιος 2011. Kalantzi, O.I.

7. DDT, DDT Metabolites and Birth Weight. Παρουσίαση πόστερ στο 3<sup>ο</sup> Congress of Epidemiology. Μόντρεαλ, Καναδάς; Ιούνιος 2011. Kezios, K., Liu, X., Cirillio, P., Yu, H., Cohn, B., Kalantzi, O., Wang, Y., Petreas, M., Park, J-S. and Factor-Litvak, P.

8. Prenatal PCB exposure is associated with decreased gestational length. Παρουσίαση πόστερ στο 3<sup>ο</sup> Congress of Epidemiology. Μόντρεαλ, Καναδάς; Ιούνιος 2011. Kezios, K., Liu, X., Cirillio, P., Yu, H., Cohn, B., Kalantzi, O., Wang, Y., Petreas, M., Park, J-S. and Factor-Litvak, P.

9. Prenatal Organochlorine Exposure, Maternal Thyroid Function and Neurocognitive Development. Παρουσίαση πόστερ στο 3<sup>ο</sup> Congress of Epidemiology. Μόντρεαλ, Καναδάς; Ιούνιος 2011. Yu, H., Liu, X., Kezios, K., Kalantzi, O., Wang, Y., Petreas, M., Park, J-S., Cirillio, P., Cohn, B. and Factor-Litvak, P.

10. Short-chain chlorinated paraffins – the new POPs? Ομιλία στο 7<sup>ο</sup> Aegean Analytical Chemistry Days (AACD). Μυτιλήνη, Ελλάδα; Οκτώβριος 2010. Kalantzi, O.I.

11. Συντονίστρια στο 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Περιβαλλοντικής Πολιτικής και Διαχείρισης. Μυτιλήνη. Μάιος 2010.

12. Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and other persistent organic pollutants in computer users from Greece – Παρουσίαση στο 5<sup>ο</sup> International Symposium on Brominated Flame Retardants (BFR 2010). Κίότο, Ιαπωνία. Απρίλιος 2010. Kalantzi, O.I., Covaci, A., Geens, T. and Siskos, P.A.

13. Biomonitoring of persistent organic pollutants in humans using gas chromatography-mass spectrometry – Παρουσίαση στο Mass Spectrometry: Applications to the Clinical

Laboratory 2010, Σαν Ντιέγκο, ΗΠΑ, Φεβρουάριος 2010. Brown, F.R., Park, J-S., Kalantzi, O.I., Petreas, M.

14. Combined analytical method for the detection of chloral hydrate and 1,3-dichloro-2-propanol in water samples – *Παρουσίαση πόστερ στο 12<sup>ο</sup> EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2009)*. Στοκχόλμη, Σουηδία. Ιούνιος 2009. Kalantzi, O.I, Kalopetri, M., Panagopoulos, D. and Lekkas, T.D.

15. Levels of PBDEs and other persistent organic pollutants in computer users from Greece – *Ομιλία στο 9<sup>ο</sup> European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC)*. Χερσόνα, Ισπανία. Δεκέμβριος 2008. Kalantzi, O.I., Covaci., A., Geens, T., Siskos, P.A.

16. Turning beauty into the beast: pharmaceuticals and personal care products in the water supply – *Ομιλία στο 3<sup>ο</sup> International Conference on Water Science and Technology (AQUA 2008)*. Αθήνα, Ελλάδα. Οκτώβριος 2008. Kalantzi, O.I., Siskos, P.A.

17. Polybrominated diphenyl ethers in the blood of computer clerks from Greece – *Παρουσίαση πόστερ στο 18<sup>ο</sup> SETAC Europe Annual Meeting*. Βαρσοβία, Πολωνία. Μάιος 2008. Kalantzi, O.I., Esposito, V., Tundo, P. and Siskos, P.A.

18. PBDEs and human health – *Ομιλία στο 5<sup>ο</sup> Symposium of Environmental Chemistry and Protection*. Τάρα, Σερβία. Μάιος 2008; Kalantzi, O.I., Esposito, V. and Siskos, P.A.

19. Συμμετοχή στην Ημερίδα «Το νερό στην εποχή της κλιματικής αλλαγής». Δίκτυο Μεσόγειος SOS. Αθήνα, Μάρτιος 2008.

20. Hepatic retention of polychlorinated biphenyls (PCBs) and their hydroxylated metabolites (OH-PCBs) in harbor seals (*Phoca vitulina*) from California and Maine – *Παρουσίαση πόστερ στο 27<sup>ο</sup> International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs (Dioxin 2007)*. Τόκιο, Ιαπωνία. Σεπτέμβριος 2007. Park, J-S., Kalantzi, O.I, Kopec, D. and Petreas, M.

21. Polybrominated diphenyl ethers in humans - sources and exposure. *Ομιλία στο 10<sup>ο</sup> International Conference of Environmental Science and Technology (CEST 2007)*. Κως, Σεπτέμβριος 2007. Kalantzi, O.I. and Siskos, P.A.

22. Polychlorinated biphenyls and their hydroxylated metabolites (OH-PCBs) in livers of harbor seal (*Phoca vitulina*) from California and Maine coasts. *Παρουσίαση πόστερ στο 17<sup>ο</sup> Annual meeting of the Northern California regional chapter of SETAC*. Πανεπιστήμιο Μπέκκλεϊ, Ηνωμένες Πολιτείες. Μάιος 2007. Park, J.S., Kalantzi, O.I., Kopec, D. and Petreas, M.

23. Measurements of PCBs and their metabolites (OH-PCBs) in blubber and liver of harbor seals from California and Maine – *Ομιλία στο 232<sup>ο</sup> ACS National Meeting*. Σαν Φρανσίσκο, ΗΠΑ. Σεπτέμβριος 2006. Park, J-S., Kalantzi, O.I., Kopec, D. and Petreas, M.

24. Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in human breast adipose tissue samples from Brazil – *Παρουσίαση πόστερ στο 25<sup>ο</sup> International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs (Dioxin 2005)*. Τορόντο, Καναδάς. Αυγουστος 2005. Kalantzi, O.I., Brown, R.F, Erdmann, C., Caleffi, M., Goth-Goldstein, R. and Petreas, M.

25. Combined PBDE/PCB analysis using GC/MS with ECNCl detection – *Ομιλία στο 25<sup>ο</sup> International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs (Dioxin 2005)*. Τορόντο, Καναδάς. Αυγουστος 2005. Brown, F.R., Kalantzi, O.I., Winkler, J., Dhaliwal, J. and Petreas, M.

26. Συμμετοχή στο 24<sup>ο</sup> International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs (Dioxin 2004). Βερολίνο, Γερμανία. Αυγουστος 2004.

27. Συμμετοχή στο 'Environmental health impacts: occurrence, exposure and significance' Workshop. Πανεπιστήμιο Λάνκαστερ, Ηνωμένο Βασίλειο. Σεπτέμβριος 2003
28. Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and selected organochlorines in human breast milk samples from the United Kingdom – Ομιλία στο 23<sup>ο</sup> International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs (Dioxin 2003). Βοστώνη, ΗΠΑ. Αύγουστος 2003. Kalantzi, O.I., Alcock, R.E., Martin, F.L., Thomas, G.O. and Jones, K.C.
29. Hormone-induced DNA damage in breast and prostate cells – Παρουσίαση πόστερ στο 94<sup>ο</sup> Annual Meeting of the American Association for Cancer Research. Ουάσινγκτον, ΗΠΑ. Ιούλιος 2003. Martin, F.L., Kalantzi, O.I., Jones, K.C., Alcock, R.E., Thomas, G.O. and Cooper, L.
30. Environmental measurements and the global distribution of PBDEs – Ομιλία στο 2<sup>ο</sup> International Workshop on Brominated Flame Retardants (BFR 2001). Στοκχόλμη, Σουηδία. Μάιος 2001. Jones, K.C., Alcock, R.E., Kalantzi, O.I., Thomas, G.O., Asplund, L. and Kierkegaard, A.
31. Polybrominated diphenyl ethers in North Sea grey seal (*Halichoerus grypus*) pups – Παρουσίαση πόστερ στο 2<sup>ο</sup> International Workshop on Brominated Flame Retardants (BFR 2001). Στοκχόλμη, Σουηδία. Μάιος 2001. Kalantzi, O.I., Thomas, G.O., Hall, A.J. and Jones, K.C.
32. The effect of polybrominated diphenyl ethers on growth and development in grey seal (*Halichoerus grypus*) pups – Παρουσίαση πόστερ στο 2<sup>ο</sup> International Workshop on Brominated Flame Retardants (BFR 2001). Στοκχόλμη, Σουηδία. Μάιος 2001. Hall, A.J., Kalantzi, O.I., Thomas, G.O. and Jones, K.C.
33. The global distribution of PCBs and organochlorine pesticides in butter – Παρουσίαση πόστερ στο SETAC Europe 11<sup>th</sup> Annual Meeting. Μαδρίτη, Ισπανία. Μάιος 2001. Kalantzi, O.I., Alcock, R.E., Johnston, P.A., Santillo, D., Stringer, R.L., Thomas, G.O. and Jones, K.C.
34. Polybrominated diphenyl ethers in grey seal pups – Ομιλία στο Postgraduate Marine Mammal Workshop. St. Andrews, Σκωτία, Δεκέμβριος 2000. Kalantzi, O.I.
35. A global survey of PCBs and organochlorine pesticides in butter – Παρουσίαση πόστερ στο 20<sup>ο</sup> International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs (Dioxin 2000). Μοντερέυ, ΗΠΑ. Αύγουστος 2000. Kalantzi, O.I., Thomas, G.O., Alcock, R.E., Stephenson, A. and Jones, K.C.

#### Πρακτικά συνεδρίων σε περιοδικά:

1. Park, J-S., Kalantzi, O.I., Kopec, D. and Petreas, M. (2007). Hepatic retention of polychlorinated biphenyls (PCBs) and their hydroxylated metabolites (OH-PCBs) in harbor seals (*Phoca vitulina*) from California and Maine. *Organohalogen Compounds*, 69, 1733-176
2. Kalantzi, O.I., Brown, F.R., Erdmann, C., Caleffi, M., Goth-Goldstein, R. and Petreas, M. (2005). Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in human breast adipose tissue samples from Brazil. *Organohalogen Compounds*, 67, 479-481
3. Brown, F.R., Kalantzi, O.I., Winkler, J., Dhaliwal, J. and Petreas, M. (2005). Combined PBDE/PCB analysis using GC/MS with ECNCl detection. *Organohalogen Compounds*, 67, 129-131
4. Martin, F.L., Kalantzi, O.I., Jones, K.C., Alcock, R.E., Thomas, G.O. and Cooper, L. (2003) Hormone-induced DNA damage in breast and prostate cells. *Proceedings for the American Association for Cancer Research*, 44 (2<sup>nd</sup> ed.), 876-877



5. Kalantzi, O.I., Alcock, R.E., Martin, F.L., Thomas, G.O. and Jones, K.C. (2003). Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and selected organochlorines in human breast milk samples from the United Kingdom. *Organohalogen Compounds*, 61, 9-12
6. Hall, A.J., Kalantzi, O.I., Thomas, G.O. and Jones, K.C. (2001). The effect of polybrominated diphenyl ethers on growth and development in grey seal (*Halichoerus grypus*) pups. Proceedings of the Second International Workshop on Brominated Flame Retardants, BFR 2001. Stockholm, May 14-16 2001, 167-169
7. Kalantzi, O.I., Thomas, G.O., Hall, A.J. and Jones, K.C. (2001). Polybrominated diphenyl ethers in North Sea grey seal (*Halichoerus grypus*) pups. Proceedings of the Second International Workshop on Brominated Flame Retardants, BFR 2001. Stockholm, May 14-16 2001, 271-274
8. Jones, K.C., Alcock, R.E., Kalantzi, O.I., Thomas, G.O., Asplund, L. and Kierkegaard, A. (2001). Environmental measurements and the global distribution of PBDEs. Proceedings of the Second International Workshop on Brominated Flame Retardants, BFR 2001. Stockholm, May 14-16 2001, 284-287
9. Kalantzi, O.I., Thomas, G.O., Alcock, R.E., Stephenson, A. and Jones, K.C. (2000). A global survey of PCBs and organochlorine pesticides in butter. *Organohalogen Compounds*, 47, 357-360