

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: **ΓΑΤΙΔΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ**
Ημερομηνία γέννησης: 31 Μαΐου 1975
Τόπος γέννησης: Σέρρες
Διεύθυνση Εργασίας: Γραφείο 211μ κτίριο Ξενία Α΄
Τμήμα Περιβάλλοντος
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Λόφος Πανεπιστημίου, 81100 Μυτιλήνη
Τηλ. 0030 22510 36237
Email: ggatid@env.aegean.gr
URL: https://www.env.aegean.gr/all_staff/georgia-gatidou/

1. ΣΠΟΥΔΕΣ

2020-2022 **Post-Doc Marie Curie Individual Fellowship**, European Union Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie, **Grant agreement No 841797**, Department of Chemical Engineering, Cyprus University of Technology

4.2015-7.2015 **Επισκέπτρια Ερευνήτρια**, Department of Environmental Engineering, Technical University of Denmark, Denmark

2009-2010 **Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια**, Εργαστήριο Ποιότητας Υδάτων και Αέρα, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστημίου Αιγαίου (**Υπότροφος Ι.Κ.Υ** για μεταδιδακτορική έρευνα)

2005 - 2006 **Μεταδιδακτορική εΕρευνήτρια** Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Αθηνών (Πρόγραμμα **Πυθαγόρας II για μεταδιδακτορική έρευνα**)

1999-2005 **Διδακτορικό δίπλωμα** στις Επιστήμες του Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Ποιότητας Υδάτων και Αέρα, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

2003-2004: Υποτροφία **Marie Curie** για διδακτορική διατριβή, 5th Framework Program (Contract No. HPMT-CT-2000-00181/ **European Union**). University of Sussex, School of Life Sciences, Department of Biology and Environmental Studies (UK)

1993-1998 **Πτυχίο Περιβάλλοντος**, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

2. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

01/03/2022-σήμερα Μέλος Ε.Δι.Π. με γνωστικό αντικείμενο «Περιβαλλοντική Αναλυτική Χημεία », Τμ. Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

03/03/2020-28/02/2022 Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στο Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου

09/11/2018-26/2/2020 Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στο εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Αθηνών

11/2018-3/2019 Πανεπιστημιακή Υπότροφος, Τμ. Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

10/2016-2/2018 Πανεπιστημιακή Υπότροφος, Τμ. Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

10/2016-2/2017 Πανεπιστημιακή Υπότροφος, Τμ. Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

2/2016-6/2017	Διδάσκουσα επί συμβάσει ΠΔ 407/80 στη βαθμίδα του Λέκτορα, Τμ. Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
2009 – 2020	Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στο εργαστήριο Ποιότητας Υδάτων και Αέρα του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Υπότροφος Ι.Κ.Υ.
2008- 2013	Διδάσκουσα επί συμβάσει ΠΔ 407/80 στη βαθμίδα του Λέκτορα, Τμ. Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
2005 – 2006	Ερευνήτρια στο εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Αθηνών
2005 – 2020	Επιστημονική συνεργάτης στο Εργαστήριο Ποιότητας Υδάτων και Αέρα, Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου
2004 - 2012	Επιστημονική συνεργάτης του Π.Μ.Σ. Θεοφράστειο: Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική, Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου
1/7-31/8/1998	Δήμος Μυτιλήνης
15/7-15/8/1997	Γενικό Χημείο του Κράτους, Υποκατάστημα Μυτιλήνης

3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

3.1. Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων

Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο	Τμήμα / Πανεπιστήμιο	Έτη	Μορφή διδασκαλίας
Ρύπανση Υδάτων	6 ^ο	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2023-σήμερα	Αυτόνομα
Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας	2 ^ο	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2022-σήμερα	Αυτόνομα
Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Χημείας	5 ^ο	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2022-σήμερα	Αυτόνομα
Υγρά Απόβλητα Ι	6 ^ο	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2024	Συνδιδασκαλία
Υγρά Απόβλητα ΙΙ	7 ^ο	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2022	Ειδικά Θέματα Περιβαλλοντικής Μηχανικής και Επιστήμης
Ερευνητικές Μέθοδοι Ι	3 ^ο	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2017-2018 και 2018-2019	Αυτόνομα
Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας	2 ^ο	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2010-2011 2012-2013 και 2015-2017	Συνδιδασκαλία
Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Χημείας	5 ^ο	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2010-2011 2012-2013 και 2015-2016	Συνδιδασκαλία
Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Χημείας	5 ^ο	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2016-2017	Αυτόνομα
Περιβαλλοντική Χημεία	4 ^ο	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2008 - 2011	Αυτόνομα
Χημεία	1 ^ο	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2008 - 2011	Αυτόνομα

3.2. Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων

Τίτλος Μαθήματος	Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα	Εξάμηνο	Τμήμα / Πανεπιστήμιο	Έτη	Μορφή διδασκαλίας
Research Project in Environmental Management	Research in Environmental Sciences	A	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2024	Συνδιδασκαλία
Ειδικά Θέματα Περιβαλλοντικής Μηχανικής και Επιστήμης	Research in Environmental Sciences	A	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2023	Αυτόνομα
Περιβαλλοντική Χημεία και Ανάλυση	Θεοφράστειο: Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική	A	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2010-2011	Συνδιδασκαλία
Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Ανάλυσης	Θεοφράστειο: Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική	A	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2005 - 2010	Αυτόνομα
Φυτοπροστατευτικά και Περιβάλλον	Γεωργία και Περιβάλλον	B	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2004-2005 και 2006-2007*	Αυτόνομα
Σχεδιασμός Μονάδων	Θεοφράστειο: Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική	B	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2005-2007	Επικουρικό έργο
Τεχνολογίες Αντιρρύπανσης II	Θεοφράστειο: Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική	B	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2005-2007	Επικουρικό έργο
Σχεδιασμός Συστημάτων Αποχέτευσης	Θεοφράστειο: Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική	B	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2005-2006	Επικουρικό έργο
Μηχανισμοί Ρύπανσης Υδάτων	Θεοφράστειο: Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική	B	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2006-2007	Επικουρικό έργο

* Σειρά διαλέξεων

3.3. Συμμετοχή στην επίβλεψη πτυχιακών εργασιών και μεταπτυχιακών διπλωματικών διατριβών

A) Προπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες

- Υφαλοχρώματα νέας γενιάς μελέτη της τοξικότητας και των αλληλεπιδράσεων του irgarol 1051 και του μεταβολίτη του M1 στα μικροφύκη με τη χρήση μονοκαλλιιεργειών μικροφυκών (Ροντογιάννη Βερονίκη - Τάκου Τάνια, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2003)

- Μελέτη της τοξικής συμπεριφοράς του diuron και του μεταβολιτή του 3,4 dichloroaniline στους φυτοπλακτονικούς οργανισμούς *Dunaliella tertiolecta* και *Navicula forcipata* (Αθανασάκη Καλομοίρα, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2004)
- Ουσίες που προκαλούν ορμονικές διαταραχές (EDCs) σε μονάδες επεξεργασίας υγρών αστικών αποβλήτων (Ελευθερίου Ιωάννα, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2005)
- Παρακολούθηση των συγκεντρώσεων ουσιών που προκαλούν ορμονικές διαταραχές (EDCs) σε Μονάδες Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων της Ελλάδας (Κακουριώτης Ευάγγελος, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2005)
- Εκτίμηση της τοξικής δράσης του φυτοφαρμάκου Diuron με τη χρήση του φωτοσυνθετικού οργανισμού *Lemna minor* (Μήτα Ευσταθία – Σκυριανού Αθηνά, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2009)
- Εκτίμηση βιοαποδόμησης φαρμακευτικών ενώσεων υπό αερόβιες συνθήκες σε πειράματα εργαστηριακής κλίμακας με τη χρήση της ενεργού ιλύος (Καζακλής Πέτρος – Καπελής Ιάσων, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2009)
- Εκτίμηση της τοξικής δράσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων Linuron και Monolinuron με την χρήση του φωτοσυνθετικού οργανισμού *Lemna minor*. (Θεοδωροπούλου Δανάη – Σαρχάνη Βασιλική: Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2010)
- Μελέτη της παρουσίας βενζοτρίαζολών και βενζοθειαζολών στο Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων Ψυττάλειας (Τριανταφυλλίδης Σταύρος: Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2012)
- Παρουσία εθιστικών ουσιών στα υγρά αστικά απόβλητα της Λέσβου και εκτίμηση της κατανάλωσής τους από διαφορετικές ομάδες πληθυσμών (Μοίρας Ιωάννης - Χατζηγιάννης Αλέξανδρος, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2015)
- Απομάκρυνση βενζοτρίαζολών/βενζοθειαζολών με χρήση της *Lemna minor* (Ουρσουζίδου Μαρία-Στεφανάτου Αιμιλία, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2016).
- Διερεύνηση καλλιέργειας του φυτικού οργανισμού *Lemna minor* με ύδατα προερχόμενα από θερμές πηγές (Κοτούλα Δανάη, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2017).
- Εκτίμηση της τοξικής δράσης της φαρμακευτικής ουσίας Triclosan και της ουσίας των προϊόντων προσωπικής υγιεινής TCSA με την χρήση του φωτοσυνθετικού οργανισμού *Lemna minor* (Γιαννακόπουλος Ανδρέας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2019).
- Εκτίμηση βιοαποδόμησης πρόσθετων τροφίμων με χρήση του πρωτοκόλλου OECD 301F (Βαζαίου Νίκη, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2019).
- Διερεύνηση τοξικότητας και συμπεριφοράς επιλεγμένων βενζοτρίαζολών σε καλλιέργειες του μικροφύκου *Chlorella sorokiniana* (Αναστοπούλου Πέτρα, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2018).
- Σύγκριση και διερεύνηση της τύχης και της τοξικής δράσης των ουσιών Triclosan και 3,3',4',5-tetrachlorosalicylanilide (Χατζόπουλος Πασχάλης, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2018).
- Εξέταση της επίδρασης διαφόρων παραμέτρων στη βιοαποδόμηση της δισφαινόλης Α (BPA) στα υγρά απόβλητα βάσει του πρωτοκόλλου του OECD 301F (Χανιώτη Σοφία, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2019).
- Εκχύλιση βιοδραστικών ουσιών φύλλων ελιάς (Ανδρικόπουλος Παναγιώτης, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2020).
- Επεξεργασία απόβλητου Bilge με την τεχνική ηλεκτροκροκίδωσης (Φυλακτού Μαρία, Τμήμα Χημικών Μηχανικών Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, 2021)
- Ανάλυση σιέλου σε παιδιά με χρήση HiSORB TD-GC-MS για σκοπούς πρώιμης περιβαλλοντικής έκθεσης (Ζησίμου Άννα, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2024).
- Μελέτη αποικοδόμησης του υπό αναερόβιες συνθήκες σε δοκιμές βιοχημικού δυναμικού μεθανίου (BMP) Λημναίου Στυλλιανή-Σωσσάνα, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2024).

B) Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Διατριβές

- Εκτίμηση της συνδυασμένης δράσης Cu και συνθετικών οργανικών ουσιών σε φυτοπλαγκτόν (Κοκκώνης Ευστράτιος - Αθανασάκη Καλομοίρα, Π.Μ.Σ. Θεοφράστειο: Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2005).
- Διερεύνηση της συμπεριφοράς συνθετικών οργανικών ενώσεων σε συστήματα ενεργού ιλύος με έμφαση στο Triclosan (Πεταλάς Αναστάσιος, Π.Μ.Σ. Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 2006).
- Κορδούτης Κωνσταντίνος, 2006. Διερεύνηση της συμπεριφοράς των ουσιών triclosan, nonylphenol και bisphenol A κατά την επεξεργασία υγρών αποβλήτων με τη μέθοδο της ενεργού ιλύος, (Κορδούτης Κωνσταντίνος, Π.Μ.Σ. Θεοφράστειο: Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2006).
- Διερεύνηση της επίδρασης της ηλικίας ιλύος στην προσρόφηση των ουσιών nonylphenol (NP), triclosan (TCS) και bisphenol a (BPA) – υπολογισμός κινητικών προσρόφησης κατά Freundlich, (Τσιούμα Βασιλική, Π.Μ.Σ. Θεοφράστειο: Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2006).
- Εκτίμηση της τοξικότητας και βιοσυσσώρευσης των ουσιών triclosan, nonylphenol και bisphenol A σε δίδυρα (Βασάλου Ελευθερία, Π.Μ.Σ. Θεοφράστειο: Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2006).
- Εφαρμογή βιολογικών μεθόδων επεξεργασίας για την απομάκρυνση του φυτοφαρμάκου Diuron (Κότσιφα Σεβαστή, Π.Μ.Σ. Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 2008).
- Ανάπτυξη μεθόδου προσδιορισμού βιοκτόνων ουσιών των υφαλοχρωμάτων σε μύδι με HPLC-DAD (Παναγιώτογλου Ελευθερία, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ, 2008)
- Προσδιορισμός βιοκτόνων ουσιών των υφαλοχρωμάτων στο θαλάσσιο περιβάλλον της Ελλάδος (Παππάς Κωνσταντίνος, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ, 2009).
- Μελέτη φωτοδιάσπασης φυτοφαρμάκων και εκτίμηση της συνδυασμένης τοξικότητας τους στη *Lemna minor* (Ιατρού Ευαγγελία, Π.Μ.Σ. Θεοφράστειο: Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2009).
- Μελέτη της ρύπανσης του ποταμού Αίσωνα (Πιερία, Ελλάδα) από αστικά απόβλητα και διερεύνηση της παρουσίας ενδοκρινικών διαταρακτών και φαρμακευτικών ενώσεων σε αυτόν (Μέρμηγκα Σμαραγδή, Π.Μ.Σ. Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείρισης, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2009).
- Επεξεργασία ελαιουργικών αποβλήτων με ηλιακή απόσταξη (Σκλάβος Σωτήριος, Π.Μ.Σ. Θεοφράστειο: Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2013).
- Ανάπτυξη αναλυτικής μεθοδολογίας για τον προσδιορισμό σιλοξανίων σε δείγματα υγρών αποβλήτων (Σαλάτας Απόστολος, Π.Μ.Σ. Θεοφράστειο: Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2014).
- Χρήση του μικροφύκου *Chlorella sorokiniana* και του μακρόφυτου *Lemna minor* για την επεξεργασία υγρών αστικών αποβλήτων (Κοτούλα Δανάη, 2019).
- Απομάκρυνση πολικών μικρορυπαντών από αστικά λύματα με χρήση με χρήση αναερόβιου - αερόβιου βιοαντιδραστήρα κινούμενης κλίνης (Κόρα Ελιάντα, 2019).
- Removal of benzotriazoles from domestic wastewater using *Pleurotus ostreatus* fungal pellets (Μαρκουλάτου Ευρυδίκη, Π.Μ.Σ. Πλανητική Περιβαλλοντική Αλλαγή, Διαχείριση & Τεχνολογία).

4. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- ZeroPM – Μηδενική Ρύπανση από Ανθεκτικές Ουσίες Υψηλής Κινητικότητας (2021-2026, H2020-LC-GD2020/H2020-LC-GD-2020-3).
- Σχεδιασμός τεχνητών υγροτόπων για την επεξεργασία γκρι νερού σε αστικές περιοχές της Μεσογείου (2020- 2023, ELIDEK)

- Ανάπτυξη καινοτόμων επιχειρηματικών συστημάτων για την ανάκτηση νερού στην περιοχή της Μεσογείου, HYDROUSA (2019-2023, Horizon 2020)
- Ενδεδειγμένος Χαρακτηρισμός Τροφίμων» της Πράξης με τίτλο «Foodomics-GR - Ερευνητική Υποδομή για Ενδεδειγμένο Χαρακτηρισμό Τροφίμων». Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικοί πόροι. Διάρκεια: 24/12/2018 - Λήξη: 30/11/2021.
- Εξειδικευμένη έρευνα προώθησης ελαιολάδου και προϊόντων ελιάς Βορείου Αιγαίου μέσω ανάδειξης του βιοδραστικού περιεχομένου και των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών ποιότητας. ΠΕΠ Βορείου Αιγαίου. Διάρκεια: 02/2018-02/2021.
- Αξιολόγηση περιβαλλοντικής κατάστασης σχετικά με τη μελλοντική χρήση του αποκατεστημένου ΧΑΔΑ Χίου. Χρηματοδότης: Υπατη Αρμοστεία του ΟΗΕ για τους Πρόσφυγες. Διάρκεια: 10/08/2016-31/12/2016.
- Μελέτη βιοδιασπασιμότητας και τοξικότητας συνθετικής οργανικής ουσίας με χρήση πρωτοκόλλων του OECD (2015-2016- ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.)
- Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση": «Θαλής-Πανεπιστήμιο Αιγαίου: Διερεύνηση της τύχης οργανικών μικρορυπαντών κατά την επεξεργασία υγρών αποβλήτων και μελέτη της συμπεριφοράς τους μετά τη διάθεση τους στο υδατικό περιβάλλον. Χρηματοδότης: Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και εθνικοί πόροι. Διάρκεια 01/2012-11/2015.
- Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση" «Θαλής-Πανεπιστήμιο Αιγαίου: Ενσωματώνοντας την αειφορία στις συμμετοχικές διαδικασίες λήψης αποφάσεων». Χρηματοδότης: Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και εθνικοί πόροι. Διάρκεια 01/2013-11/2015.
- Διερεύνηση της παρουσίας αναδυόμενων ρυπών προτεραιότητας σε υγρά απόβλητα – εκτίμηση επικινδυνότητας για την ασφαλή επαναχρησιμοποίηση και διάθεση των επεξεργασμένων αποβλήτων. Χρηματοδότης: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Διάρκεια: 4/2011-9/2011.
- Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, Μέτρο 1.2. «Εθνικό Σύστημα Ποιότητας», Δράση 1.2.2. «Πιστοποίηση»: «Ενίσχυση της υφιστάμενης υποδομής του Εργαστηρίου Ποιότητας Υδάτων και Αέρα του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την παροχή υπηρεσιών περιβαλλοντικών δοκιμών και για τη διαπίστευση του». Χρηματοδότης: ΕΤΠΑ-ΥΠΕΠΘ. Διάρκεια προγράμματος: 2005-2010.
- Πυθαγόρας II πρόγραμμα για μεταδιδακτορική έρευνα: «Διερεύνηση τοξικότητας και βιομετατροπής ενισχυτικών βιοκτόνων οργανικών ενώσεων των υφαλοχρωμάτων στο θαλάσσιο περιβάλλον». Χρηματοδότης: ΕΠΕΑΕΚ-ΥΠΕΠΘ. Διάρκεια προγράμματος: 2005-2006.
- Πυθαγόρας I πρόγραμμα για μεταδιδακτορική έρευνα: «Διερεύνηση τοξικότητας και βιοαποδόμησης συνθετικών οργανικών ενώσεων που προκαλούν ορμονικές διαταραχές (endocrine disruptors) σε συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων με τη μέθοδο της ενεργού ιλύος». Χρηματοδότης: ΕΠΕΑΕΚ-ΥΠΕΠΘ. Διάρκεια προγράμματος: 2004-2005.
- EQUAL: «Νέα επιχειρηματικότητα για το Βόρειο Αιγαίο – προοπτική ζωής». Χρηματοδότης: Υπουργείο Εργασίας. Διάρκεια προγράμματος: 2000-2004.
- «Εναλλακτικές μέθοδοι επεξεργασίας του πόσιμου νερού με τη χρήση πιλοτικής μονάδας (Φίλτρο ενεργού άνθρακα) με κύριο σκοπό τη μείωση των τριαλογονομένων μεθανίων (ΤΑΜ) αλλά και των λοιπών οργανικών παραπροϊόντων χλωρίωσης (ΟΠΧ) στο πόσιμο νερό της Αθήνας». Χρηματοδότης: ΕΥΔΑΠ. Διάρκεια προγράμματος: 2001-2006.
- «Προσδιορισμός και έρευνα για την ελαχιστοποίηση των τριαλογονοπαραγώγων του μεθανίου (THMs) στο πόσιμο νερό της Αθήνας». Χρηματοδότης: ΕΥΔΑΠ. Διάρκεια προγράμματος: 2001-2006.
- «Αναγνώριση της κατάστασης ρύπανσης των επιφανειακών νερών της Ελλάδος από τις ουσίες του Καταλόγου II, υποψηφίων του Καταλόγου I, της 76/464/ΕΕ Οδηγίας και οργάνωση-λειτουργία δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας των επιφανειακών νερών σε σχέση με τις ουσίες που προέκυψαν από την αναγνώριση (οργανικές πτητικές ενώσεις, οργανοχλωριωμένες αρωματικές ενώσεις, οργανοχλωριωμένα και οργανοφωσφορικά γεωργικά φάρμακα)». Χρηματοδότης: ΥΠΕΧΩΔΕ. Διάρκεια προγράμματος: 1998-2000.
- «Ενίσχυση εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων και εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων που έχουν σαν στόχο την κοινωνική οικονομική πολιτιστική και πνευματική ανάπτυξη του Αιγαίου. Τομέας δράσης:

Καταγραφή θαλάσσιων περιοχών με αυξημένο δυναμικό ρύπανσης από οργανικές ενώσεις του κασσιτέρου και Irgarol 1051, ουσίες που χρησιμοποιούνται ως μυκητοκτόνα και φυκοκτόνα στις βαφές των πλοίων (υφαλοχρώματα). Εφαρμογή Λέσβος και Ρόδος». Χρηματοδότης: Υπουργείο Αιγαίου. Διάρκεια προγράμματος: 1999-2000.

5. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

- Χρήση μικροβιακού κελιού ηλεκτρόλυσης για την επεξεργασία και απομάκρυνση ανθεκτικών ρύπων
- Χρήση υδροχρωματογράφου με ανιχνευτή φασματομετρίας μαζών (LC-MS) και εμπειρία στην ανάπτυξη αναλυτικών μεθόδων Διαπιστευμένη Ανάλυτρία από το ΕΣΥΔ (κατά ISO 17025) για ανάλυση φυτοφαρμάκων σε επιφανειακό/υπόγειο νερό με χρήση LC-MS
- Χρήση αεριοχρωματογράφου με ανιχνευτή φασματομετρίας μαζών (GC-MS) και εμπειρία στην ανάπτυξη αναλυτικών μεθόδων
- Χρήση υδροχρωματογράφου υψηλής απόδοσης με ανιχνευτή συστιχοίας φωτοδιόδων (HPLC-DAD) και εμπειρία στην ανάπτυξη αναλυτικών μεθόδων
- Χρωματογραφικός προσδιορισμός συνθετικών οργανικών ενώσεων σε περιβαλλοντικά δείγματα (επιφανειακό νερό, θαλασσινό νερό, υγρά απόβλητα, ίζημα, ιλύς, ζωντανούς οργανισμούς) με την τεχνική αεριοχρωματογράφου με ανιχνευτή φασματομετρίας μαζών
- Απομόνωση συνθετικών οργανικών ενώσεων από στερεά περιβαλλοντικά δείγματα με την τεχνική εκχύλισης με μικροκύματα
- Απομόνωση συνθετικών οργανικών ενώσεων από στερεά περιβαλλοντικά δείγματα με την τεχνική εκχύλισης με υπερήχους
- Απομόνωση συνθετικών οργανικών ενώσεων από υγρά περιβαλλοντικά δείγματα με την τεχνική εκχύλισης στερεής φάσης
- Απομόνωση συνθετικών οργανικών ενώσεων από υγρά περιβαλλοντικά δείγματα με την τεχνική υγρή – υγρής εκχύλισης
- Προσδιορισμός COD φασματοφωτομετρικά (Φασματοφωτόμετρο Hach)
- Μανομετρικός προσδιορισμός BOD
- Προσδιορισμός ολικού αζώτου με την μέθοδο Kjeldahl
- Προσδιορισμός κατανομής μεγέθους αιωρούμενων στερεών ενεργού ιλύος με την τεχνική της διάθλασης του φωτός (Mastersizer E instrument, Malvern).
- Χρήση υγρού σπινθηριστή για των προσδιορισμό ραδιενεργών ουσιών
- Χρήση φασματοφωτόμετρου / φθορισίμετρου
- Χρήση αναλυτή ολικού οργανικού και ανόργανου άνθρακα
- Χρήση μικροσυσκευών (φυγόκεντρος, εξατμιστής rotary, μικροσκόπιο)
- Χρήση φορητών οργάνων προσδιορισμού περιβαλλοντικών παραμέτρων (pH, D.O., αγωγιμότητα, σκληρότητα)

6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Μελέτη της τύχης και της συμπεριφοράς οργανικών ενώσεων στο περιβάλλον
- Μελέτη της τύχης και της συμπεριφοράς μικρορύπων κατά την επεξεργασία υγρών αποβλήτων
- Ανάκτηση οργανικών ουσιών από υγρά απόβλητα
- Επιδημιολογική έρευνα οργανικών ενώσεων με βάση τα υγρά απόβλητα (Wastewater based Epidemiology)
- Θαλάσσια ρύπανση
- Οικοτοξικολογία
- Χρήση βιοδεικτών ως εργαλείο για την εκτίμηση της ρύπανσης
- Χρήση βιοδεικτών ως εργαλείο για την εκτίμηση ανθρώπινης έκθεσης/κατανάλωσης ουσιών

- Αέρια και υγρή χρωματογραφία
- Ανάπτυξη αναλυτικών μεθόδων για τον προσδιορισμό οργανικών ενώσεων στο περιβάλλον
- Ανάπτυξη βιοδεικτών

7. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ και ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

7.1. Κριτής άρθρων των διεθνών επιστημονικών περιοδικών:

- Journal of Hazardous Material
- Analytical and Bioanalytical Chemistry
- Analytica Chimica Acta
- Chemosphere
- Marine Pollution Bulletin
- Environment International
- Water Research
- Central European Journal of Chemistry
- Ecotoxicology and Environmental Safety
- International Journal of Environmental Analytical Chemistry
- Applied Water Science
- Science of the Total Environment
- Marine Environmental Research
- International Journal of Hygiene and Environmental Health
- Environmental Engineering and Management Journal

7.2. Παρακολούθηση επιστημονικών συνεδρίων:

1. 2nd International Conference on Sustainable Chemical and Environmental Engineering, 14th to 18th June 2023 Limassol, Cyprus.
2. 17th International Conference on Environmental Science and Technology CEST2019, Athens, Greece, 1-4 September 2021.
3. 8th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Thessaloniki, Greece, 23-25 June, 2021.
4. 7th International Conference on Industrial and Hazardous Wastes, Crete Island, Greece, 27-30 July 2021.
5. 16th International Conference on Environmental Science and Technology CEST2019, Rhodes, Greece, 4-7 September 2019.
6. International Symposium on Constructed Wetlands & Small Decentralized Wastewater Treatment Plants, ISCW2019, 29-31 August 2019, Patras, Greece.
7. Πρόγραμμα εκπαίδευσης εκπαιδευτών ενηλίκων: πρόγραμμα ολοκληρωμένης εκπαίδευσης και άσκησης με μικροδιδασκαλίες, 2/10/2017-15/01/2018, Κέντρο Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης, ΕΚΠΑ.
8. 15th Conference on Environmental Science and Technology Rhodes Island, Greece, 31st August – 2nd September 2017.
9. SETAC Europe 20th Annual Meeting, Seville, Spain, 23-27 May 2010.
10. 11th Conference on Environmental Science and Technology, Chania, Crete, Greece, 3-5 September 2009.
11. Protection and Restoration in the Environment IX Kefalonia Island, Greece, June 30 – July 3, 2008.
12. 10th Conference on Environmental Science and Technology, Kos Island, Greece, 5-7 September 2007.
13. 5th IWA Specialised Conference on Assessment and Control of Micropollutants / Hazardous Substances in Water, Frankfurt, Germany, 17-20 June 2007
14. 4th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment and 10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides, Almeria, Spain, 26-29 November 2006.

15. SETAC Europe 16th Annual Meeting, Hague, Netherlands, 7-11 May 2006.
16. 9th Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes Island, Greece, 1-3 September 2005.
17. 3th European Conference on Pesticides and Organic Micropollutants in the Environment, Halkidiki, Greece, 7-10 October 2004.
18. 8th Conference on Environmental Science and Technology, Lemnos Island, Greece, 8-10 September 2003.
19. Cutting Edge on the “Organic contaminants in soil water and sediment”, The University of Reading, 8th May 2003.
20. 6th Euroconference on Environmental Analytical Chemistry “New horizons for environmental analytical chemistry through miniaturisation and nanotechnology”, Erperheide, Belgium, 18 - 22 October 2002.
21. 1th European Conference on Pesticides and Organic Micropollutants in the Environment, Ioannina, Greece, 5-8 October 2002.
22. 3rd Aegean Analytical Chemistry Days, Polihnitos, Lesvos Island, Greece, 29 September – 3 October 2002.
23. European environmental Research Institute: "Advanced Analytical Techniques in Environmental Analytical Chemistry", Ioannina, Greece, 3-8 July 2000.
24. SOCRATES program: “Total Quality Management in the Analytical Laboratory”, Mytilene, Lesvos Island, 18-29 May 1998.
25. NEPTUNE program: “Waste Nott, Want Nott”, Nottingham – UK, 6-19 April 1997.

7.3. Παρακολούθηση επιμορφωτικών σεμιναρίων/προγραμμάτων:

1. Erasmus+ staff training mobility: 28th May- 2nd June, **Catalan Institute for Water Research, ICRA**, Girona, Spain.
2. Erasmus+ staff training mobility: 2nd - 8th February 2019, **Cyprus University of Tecnology**, Department of Environmental Science and Technology, Limassol, Cyprus.
3. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα με τίτλο «εκπαίδευση εκπαιδευτών ενηλίκων: πρόγραμμα ολοκληρωμένης εκπαίδευσης και άσκησης με μικροδιδασκαλία», Κέντρο Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης του ΕΚΠΑ, 10/2017-01/2018.
4. Training course: Method validation and quality control, 29th-30th April 2015, **University Jaume I**, Castellón, Spain.
5. Short Term Scientific Mission (STSM) within COST ACTION ES 1307 2014-2015, 16th -22nd March 2015, **University of Antwerp**, Antwerp, Belgium.
6. Training course: Assesing human health lifestyle by sewage epidemiology, 17th -18th September 2014, Istituto di Ricerche Farmacologiche **Mario Negri**, Milan, Italy.
7. Ενημερωτικό – Επιστημονικό Σεμινάριο *Agilent Technologies*, Οκτώβριος 2006, Αθήνα Ελλάδα.
8. ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005, Επικύρωση –Αβεβαιότητα, Εσωτερικές Επιθεωρήσεις, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σεπτέμβριος 2005, Μυτιλήνη, Ελλάδα.
9. Ανάλυση – Ερμηνεία Αποτελεσμάτων και Πιστοποιητικών Διακρίβωσης, Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας, Ιούνιος 2008, Αθήνα, Ελλάδα.
10. Ειδικά Θέματα στην Εφαρμογή του ISO 17025:2005, Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας, Ιούνιος 2008, Αθήνα, Ελλάδα.

8. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ: 2764 (ως την 16/01/2025, χωρίς αυτοαναφορές)

h-index: 29

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

“Ανάπτυξη μεθόδων προσδιορισμού βιοκτόνων ουσιών των υφαλοχρωμάτων, μελέτη της τοξικότητάς τους και ανίχνευσή τους στο περιβάλλον”, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2005 (296 σελίδες, 290 βιβλιογραφικές αναφορές).

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

Stasinakis A.S. and Gatidou G. (2010). Micropollutants and aquatic environment, in Virkutyte J., Varma R.S., Hoag G. (Eds.) Treatment of micropollutants in water and wastewater, IWA (Ed.) Publication Date: 01 Aug 2010, ISBN: 9781843393160.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SCIENCE CITATION INDEX

- Δ1. Deligiannis M., Gkalipidou E., Gatidou G., Kostakis M.G., Gerokonstantis T.D., Arvaniti O.S., Thomaidis N.S., Vyrides I., Hale O. S., Hns P.Ar. (2024) Study on the fate of per- and polyfluoroalkyl substances during thermophilic anaerobic digestion of sewage sludge and the role of granular activated carbon addition. *Bioresource Technology* 406, 131013.
- Δ2. Arvaniti O.S., Fountoulakis M.S., **Gatidou G.**, Kalangi O.-I., Vakalis. S, Stasinakis A.S. (2024). Perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl substances in sewage sludge: challenges of biological and thermal treatment processes and potential threats to the environment from land disposal. *Environ. Sci. Europe* 36, No: 207.
- Δ3. Stefanatou A., Vouzi L., Petousi I., Koukoura A., **Gatidou G.**, Stasinakis A.S., Fountoulakis M.S., (2024). Treatment of real laundry wastewater using vertical flow constructed wetland planted with the ornamental climbing plant *Trachelospermum jasminoides*: assessing the removal of conventional pollutants and benzotriazoles. *Environmental Science and Pollution Research*. 31, 43281–43291.
- Δ4. Iliopoulou A., Arvaniti O.S., Deligiannis M., **Gatidou G.**, Vyrides I., Fountoulakis M.S., Stasinakis A.S. (2023). Combined use of strictly anaerobic MBBR and aerobic MBR for municipal wastewater treatment and removal of pharmaceuticals. *Journal of Environmental Management* 343,118211.
- Δ5. Arvaniti OS., Dasenaki M.E., Asimakopoulos A.G., Maragou N.C., Samaras V.G., Antoniou K., **Gatidou G.**, Mamais D., Noutsopoulos C., Frontistis Z., Thomaidis N.S., Stasinakis A.S. (2022). Effectiveness of tertiary treatment processes in removing different classes of emerging contaminants from domestic wastewater. *Frontiers of Environmental Science and Engineering* 16, 148.
- Δ6. Mastoras P., Vakalis S., Fountoulakis M.S., **Gatidou G.**, Katsianou P., Koulis G., Thomaidis N.S., Haralambopoulos D., Stasinakis A.S. (2022). Evaluation of the performance of a pilot-scale solar still for olive mill wastewater treatment. *Journal of Cleaner Production* 36510, 132695.
- Δ7. Arvaniti O.S., Antonopoulou G., **Gatidou G.**, Frontistis Z., Mantzavinos D., Stasinakis A.S. (2022). Sorption of two common antihypertensive drugs onto polystyrene microplastics in water matrices. *Science of the Total Environment* 8371, 155786.
- Δ8. **Gatidou G.**, Samanides C.G., Fountoulakis M.S., Vyrides I., 2022. Microbial electrolysis cell coupled with anaerobic granular sludge: A novel technology for real bilge water treatment. *Chemosphere*, p.133988.
- Δ9. **Gatidou G.**, Drakou E.M., Vyrides, I. (2022). Assessment of bilge water degradation by isolated *Citrobacter* sp. and two indigenous strains and identification of organic content by GC-MS. *Water* 14, 1350.

- Δ10. **Gatidou G.**, Constantinou M., Koutsokeras L., Constantinides G., Vyrides, I. (2022). Efficiency of carbon-based electrodes on a microbial electrolysis system for the treatment of bilge water. *Frontiers in Environmental Science* 10, 894240.
- Δ11. Miralles-Marco A., Wang M., Park J-S., **Gatidou G.**, Nika M.C., Bialorucki S., Kalantzi O.I., Thomaidis N.S., Stasinakis A.S., Petreas M. (2021). Exploring the integrity of targeted PFASs in extracted wastewater samples during transport and storage stages. *Chemosphere* 282, 131065.
- Δ12. **Gatidou, G.**, Chatzopoulos P., Chhetri R.K., Kokkoli A., Giannakopoulos A., Andersen H.R., Stasinakis A.S. (2021). Ecotoxicity and biodegradation of the bacteriostatic 3,3',4',5-tetrachlorosalicylanilide (TSCA) compared to the structurally similar bactericide triclosan. *Science of the Total Environment* 769, 144960.
- Δ13. Zkeri E., Iliopoulou, A., Katsara A., Korda A., Aloupi M., **Gatidou G.**, Fountoulakis M.S., Stasinakis, A.S. (2021). Comparing the use of a two-stage MBBR system with a methanogenic MBBR coupled with a microalgae reactor for medium-strength dairy wastewater treatment. *Bioresource Technology* 323, 124629.
- Δ14. Kotoula D., Iliopoulou A., Irakleous-Palaiologou E., **Gatidou G.**, Aloupi M., Antonopoulou P., Fountoulakis M.S., Stasinakis A.S. (2020). Municipal wastewater treatment by combining in series microalgae *Chlorella sorokiniana* and macrophyte *Lemna minor*: Preliminary results. *Journal of Cleaner Production* 271, 122704.
- Δ15. Nika M.C., Ntaiou K., Elytis V.S., Thomaidi V.S., **Gatidou G.**, Kalantzi O.I., Thomaidis A.S., Stasinakis A.S. (2020). Wide-scope target analysis of emerging contaminants in landfill leachates and risk assessment using Risk Quotient methodology *Journal of Hazardous Materials*, 394,122493.
- Δ16. Kora E., Theodorelou D., **Gatidou G.**, Fountoulakis M.S., Stasinakis A.S. (2020). Removal of polar micropollutants from domestic wastewater using a methanogenic – aerobic moving bed biofilm reactor system. *Chemical Engineering Journal* 382, 122983.
- Δ17. **Gatidou G.**, Vazaiou N., Thomaidis N.S., Stasinakis A.S. (2020). Biodegradability assessment of food additives using OECD 301F respirometric test. *Chemosphere* 241, 125071.
- Δ18. Jones N., Malesios C., Aloupi M., Proikaki M., Tsalis T., Hatziantoniou M., Dimitrakopoulos P.G., Skouloudis A., Holtvoeth J., Nikolaou I., Stasinakis A.S., Kalantzi O.I., **Gatidou G.**, Zkeri E., Koulousaris M., Evangelinos K.I. (2019). Exploring the role of local community perceptions in sustainability measurements. *International Journal of Sustainable Development and World Ecology* 26: 471-483.
- Δ19. **Gatidou G.**, Anastopoulou P., Aloupi M., Stasinakis A.S. (2019). Growth inhibition and fate of benzotriazoles in *Chlorella sorokiniana* cultures. *Science of the Total Environment* 663: 580-586.
- Δ20. Arvaniti O.S., Samaras Y., **Gatidou G.**, Thomaidis N.S., Stasinakis A.S. (2019). Review on fresh and dried figs: Chemical analysis and occurrence of phytochemical compounds, antioxidant capacity and health effects. *Food Research International* 119: 244-267.
- Δ21. **Gatidou G.**, Arvaniti O.S., Stasinakis A.S. (2019). Review on the occurrence and fate of microplastics in Sewage Treatment Plants. *Journal of Hazardous Materials* 367:504-512.
- Δ22. Koutsou O.P., **Gatidou G.**, Stasinakis A.S. (2018). Domestic wastewater management in Greece: Greenhouse gas emissions estimation at country scale. *Journal of Cleaner Production* 188: 851-859.
- Δ23. Vyrides I., Drakou E.-M., Ioannou S., Michael F., **Gatidou G.**, Stasinakis A.S. (2018). Biodegradation of bilge water: Batch test under anaerobic and aerobic conditions and performance of three pilot aerobic Moving Bed Biofilm Reactors (MBBRs) at different filling fractions. *Journal of Environmental Management* 217: 356-362.
- Δ24. **Gatidou G.**, Oursouzidou M., Stefanatou A., Stasinakis A.S. (2017). Removal mechanisms of benzotriazoles in duckweed *Lemna minor* wastewater treatment systems. *Science of the Total Environment* 596-597: 12-17.

- Δ25. Iatrou E.I., **Gatidou G.**, Damalas D., Thomaidis N.S., Stasinakis A.S. (2017). Fate of antimicrobials in duckweed *Lemna minor* wastewater treatment systems. *Journal of Hazardous Materials* 330: 116-126.
- Δ26. **Gatidou G.**, Arvaniti O.S., Stasinakis A.S., Thomaidis N.S., Andersen H.R. (2016). Using mechanisms of hydrolysis and sorption to reduce siloxanes occurrence in biogas of anaerobic sludge digesters. *Bioresource Technology* 221:205-213.
- Δ27. **Gatidou G.**, Kinyua J., van Nuijs A.L.N., Gracia-Lor E., Castiglioni S., Covaci A., Stasinakis A.S. (2016). Drugs of abuse and alcohol consumption estimation among different groups of population on the Greek Island of Lesbos through sewage –based epidemiology. *Science of the Total Environment* 563-564:633-640.
- Δ28. Nöddler K., Tsakiri M., Aloupi M., **Gatidou G.**, Stasinakis A.S., Licha T. (2016). Evaluation of polar organic micropollutants as indicators for wastewater-related coastal water quality impairment. *Environmental Pollution* 211: 282-290.
- Δ29. Sklavos S., **Gatidou G.**, Stasinakis A.S., Haralambopoulos D. (2015). Use of solar distillation for olive mill wastewater drying and recovery of polyphenolic compounds. *Journal of Environmental Management* 162: 46-52.
- Δ30. Mazioti A.A., Stasinakis A.S., **Gatidou G.**, Thomaidis N.S., Andersen H.R. (2015). Sorption and biodegradation of selected benzotriazoles and hydroxybenzothiazole in activated sludge and estimation of their fate during wastewater treatment. *Chemosphere* 131: 117-123.
- Δ31. **Gatidou G.**, Iatrou E., Stasinakis A.S. (2015). Assessing single and joined toxicity of three phenylure herbicides using *Lemna minor* and *Vibrio fischeri*. *Chemosphere* 119: S69-S74.
- Δ32. **Gatidou G.**, Iatrou E. (2011) Investigation of photodegradation and hydrolysis of selected substituted urea and organophosphate pesticides in water. *Environmental Science and Pollution Research* 18:949–957).
- Δ33. **Gatidou G.**, Vassalou E. Stasinakis A.S., Thomaidis N.S. (2010) Bioconcentration of selected endocrine disrupting compounds in the marine mediterranean mussel, *Mytilus galloprovincialis*. *Marine Pollution Bulletin* 60: 2111–2116.
- Δ34. Stasinakis A.S., Kordoutis C.I., Tsiouma V.C., **Gatidou G.**, Thomaidis N.S. (2010) Removal of selected endocrine disrupters in activated sludge systems: Effect of sludge retention time on their sorption and biodegradation. *Bioresource Technology* 101: 2090-2095.
- Δ35. Samaras V., Stasinakis A.S., Thomaidis N.S., **Gatidou G.** (2010) Determination of selected non-steroidal anti-inflammatory drugs in wastewater by gas chromatography-mass spectrometry. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry* 90: 219-229.
- Δ36. Stasinakis A.S., Kotsifa S., **Gatidou G.**, Mamais D., (2009) Diuron biodegradation in activated sludge batch reactors under aerobic and anoxic conditions. *Water Research* 43: 1471-1479.
- Δ37. Stasinakis A.S., Mamais D., Thomaidis N.S., Danika E., **Gatidou G.**, Lekkas T.D. (2008) Inhibitory effect of triclosan and nonylphenol on respiration rate and ammonia removal in activated sludge systems. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 70: 199-206.
- Δ38. Stasinakis A.S., **Gatidou G.**, Mamais D., Thomaidis N.S., Lekkas T.D., (2008) Occurrence and fate of endocrine disrupters in Greek sewage treatment plants. *Water Research* 42: 1796-1804.
- Δ39. **Gatidou G.**, Thomaidis N.S. (2007) Evaluation of Single and Joint Toxic Effects of two Antifouling Biocides, Their Main Metabolites and Copper Using Phytoplankton Bioassays. *Aquatic Toxicology* 85: 184-191.
- Δ40. Stasinakis A.S., Petalas A.V., Mamais D., Thomaidis N.S., **Gatidou G.**, Lekkas T.D. (2007) Investigation of triclosan fate and toxicity in continuous-flow activated sludge systems. *Chemosphere* 68: 375-381.
- Δ41. Thomaidis N.S., Stasinakis A.S., **Gatidou G.**, Morabito R., Massanisso P., Lekkas T.D. (2007) Occurrence of organotin compounds in the aquatic environment of Greece. *Water Air and Soil Pollution* 181:201-210.
- Δ42. **Gatidou G.**, Stasinakis A.S., Thomaidis N.S., Lekkas T.D. (2007) Simultaneous determination of endocrine disrupting compounds nonylphenol, nonylphenol ethoxylates, triclosan and bisphenol a in

wastewater and sewage sludge by gas chromatography-mass spectrometry. *Journal of Chromatography A* 1138: 32-41.

- Δ43. **Gatidou G.**, Thomaidis N.S., Zhou J.L. (2007) Fate of irgarol 1051, diuron and their main metabolites in the UK marine environment after restrictions in antifouling paints. *Environment International* 33: 70-77.
- Δ44. Nikolaou A.D., **Gatidou G.**, Golfinopoulos S.K., Thomaidis N.S., Lekkas T.D. (2007) A one-year survey of organotin compounds in the reservoirs supplying the drinking water treatment plants of Athens. *Desalination* 210: 24-30.
- Δ45. Kotrikla A., **Gatidou G.**, Lekkas T.D. (2006) Monitoring of triazine and phenylurea herbicides in the surface waters of Greece. *Journal of Environmental Science and Health, Part B* 41:135-144.
- Δ46. **Gatidou G.**, Kotrikla A., Thomaidis N.S., Lekkas T.D. (2005), Determination of the antifouling booster biocides irgarol 1051 and diuron and their metabolites in seawater by high performance liquid chromatography - diode-array detector. *Analytica Chimica Acta* 528: 89-99.
- Δ47. **Gatidou G.**, Zhou J. L., Thomaidis N.S. (2004) Microwave-assisted extraction of irgarol 1051 and its main degradation product from marine sediments using water as the extractant followed by gas chromatography-mass spectrometry determination. *Journal of Chromatography A* 1046: 41-48.
- Δ48. **Gatidou G.**, Kotrikla A., Thomaidis N.S., Lekkas T.D. (2004) Determination of two antifouling booster biocides and their degradation products in marine sediments by high performance liquid chromatography-diode array detection. *Analytica Chimica Acta* 505: 153-159.
- Δ49. Lekkas T.D., Kolokythas G., Nikolaou A., Kostopoulou M., Kotrikla A., **Gatidou G.**, Thomaidis N.S., Golfinopoulos S., Makri C., Babos D., Vagi M., Stasinakis A., Petsas A., Lekkas D. F. (2004) Evaluation of the pollution of the surface waters of Greece from the priority compounds of List II, 76/464/EEC Directive, and other toxic compounds. *Environment International* 30: 995-1007.
- Δ50. Lekkas T.D., Kostopoulou M., Kolokythas G., Thomaidis N., Golfinopoulos S., Kotrikla A., Pavlogeorgatos G., Stasinakis A., Nikolaou A., **Gatidou G.**, Petsas A., Vagi M., Babos D., Lekkas D., Makri C. (2003), Optimization of analytical methods for the determination of trace concentrations of toxic pollutants in drinking and surface waters, *Global Nest Journal* 5:133-143.
- Δ51. Lekkas T., Kostopoulou M., Petsas A., Vagi M., Golfinopoulos S., Stasinakis A., Thomaidis N., Pavlogeorgatos G., Kotrikla A., **Gatidou G.**, Xylourgidis N., Kolokythas G., Makri C., Babos D., Lekkas D.F., Nikolaou A. (2003) Monitoring priority substances of directives 76/464/EEC and 2000/60/EC in Greek water. *Journal of Environmental Monitoring* 5: 593-597.
- Δ52. Kotrikla A., **Gatidou G.**, Lekkas T.D. (1999). Toxic Effects of Atrazine, Deethyl-Atrazine, Deisopropyl-Atrazine and Metolachlor on *Chlorella fusca var-fusca*, *Global Nest Journal* 1: 39-45.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- Σ1. Xenaki A., **Gatidou G.**, Stasinakis S. A. Dairy Wastewater as a Sustainable Medium for Bioactive Compounds Production Using Microalgae *Chlorella sorokiniana* and Macrophyte *Lemna minor*, 3rd-4th December 2024, IDF Circularity in the Dairy Chain Symposium 2024 (online).
- Σ2. Altiparmaki G., **Gatidou G.**, Knight E.R., Allan I.J., Stasinakis A.S, Vakalis S. Assessing the Destruction and Gaseous Carry-over of PFAS during Hydrothermal Carbonization (HTC) of Sewage Sludge SETAC Europe 34th Annual Meeting, 5 – 9 May 2024 Seville, Spain
- Σ3. Ξενάκη Α., Καραγιάννη Φρ., **Γατίδου Γ.**, Στασινάκης Σ. Α. Αξιοποίηση αγροβιομηχανικών αποβλήτων με τη χρήση μικροφυκών και υδροχαρών φυτών, «Η ανθρωπόκαινος στην Ελλάδα 2024», 1-2 Ιουνίου, Μυτιλήνη, Ελλάδα.
- Σ4. Ηλιοπούλου Αθ., Αδαμάκη Κ., **Γατίδου Γ.**, Φουντουλάκης Μ., Στασινάκης Σ. Α. Φαρμακευτικές ουσίες στα λύματα και τρόποι απομάκρυνσης μέσω βιολογικών διεργασιών και προσθήκης ενεργού άνθρακα. «Η ανθρωπόκαινος στην Ελλάδα 2024», 1-2 Ιουνίου, Μυτιλήνη, Ελλάδα.
- Σ5. Koukoura A., Gkalipidou E., Zkeri E., Gatidou G., Fountoulakis M., Stasinakis A. “Removal of benzotriazoles during municipal wastewater treatment in suspended growth and attached growth

systems containing *Chlorella sorokiniana* and activated sludge” 2nd International Conference on Sustainable Chemical and Environmental Engineering, 14-16 June, 2023, Limassol, Cyprus.

- Σ26. **Gatidou G.**, Koukoura A., Gkalipidou E., Zkeri E., Fountoulakis M., Stasinakis A. “Benzotriazoles and perfluorinated substances removal using thermal pretreatment and biochemical methane potential (BMP) test” 2nd International Conference on Sustainable Chemical and Environmental Engineering, 14-16 June, 2023, Limassol, Cyprus.
- Σ27. Galipidou E., Deligiannis M., Androulakis A., **Gatidou G.**, Kalantzi O.I., Fountoulakis M.S., Stasinakis A. S. “Study on the removal of benzotriazoles and perfluorinated substances in advanced sludge anaerobic digestion reactors: effect of GAC addition and application of voltage” Water Innovation & Circularity Conference (WICC), 7-9 June 2023, Athens, Greece.
- Σ28. Iliopoulou A., Arvaniti O. S., Deligiannis M., **Gatidou G.**, Vyrides I., Fountoulakis M.S., Stasinakis A.S. “Removal of pharmaceuticals in an integrated wastewater treatment system consisting of a methanogenic MBBR and an aerobic MBR in series” Water Innovation & Circularity Conference (WICC), 7-9 June 2023, Athens, Greece.
- Σ29. Iliopoulou A., Arvaniti O.S., Deligiannis M., **Gatidou G.**, Vyrides I., Fountoulakis M.S., Stasinakis A.S. ”Removal of pharmaceuticals from wastewater in a methanogenic MBBR - aerobic MBR system” 12th Micropol & Ecohazard Conference 2022 June 6-10, 2022, Santiago de Compostela, Spain (ID: 5339190).
- Σ10. **Gatidou G.**, Vyrides I. Identification of organic compounds from bilge water and their biodegradation from isolated strains. 8th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Thessaloniki, Greece, 23-25 June 2021.
- Σ11. **Gatidou G.**, Samanides C.G., Fountoulakis M.S., Vyrides I. Anaerobic biodegradation of bilge water using a coupled microbial electrolysis cell and anaerobic granular sludge system. 7th International Conference on Industrial & Hazardous Waste Management, Chania, Greece, 27-30 July 2021.
- Σ12. **Gatidou G.**, Constantinou M.K., Constantinides G., Vyrides I. Evaluating the performance of microbial electrolysis cells with modified carbon electrodes in real bilge water treatment and methane production. 7th International Conference on Industrial & Hazardous Waste Management, Chania, Greece, 27-30 July 2021.
- Σ13. **Gatidou G.**, Samanides C.G., Vyrides I. Evaluation of real bilge water toxic effects on methanogenic activity. 17th International Conference on Environmental and Technology, Athens, Greece, 1-4 September 2021.
- Σ14. Mastoras P., **Gatidou G.**, Vakalis S., Fountoulakis M.S., Haralampopoulos D., Stasinakis A.S. “Applying solar distillation for the sustainable management of olive mill wastewater” 17th International Conference on Environmental Science and Technology, September 1-4, 2021, Athens, Greece (CEST ID: 191).
- Σ15. **Gatidou G.**, Hatzopoulos P., Chhetri R.K., Kokkoli A., Giannakopoulos A., Arvaniti O.S., Andersen H.R., Stasinakis A.S. “ Study on the fate of the chemical uncoupler 3,3,4,5- tetrachlorosalicylanilide (TCSA) in activated sludge process and investigation of its effects to different aquatic organisms. 17th International Conference on Environmental Science and Technology, September 1-4, 2021, Athens, Greece (CEST ID: 179).
- Σ16. Zkeri E., Iliopoulou A., Katsara A., Korda A., Aloupi M., **Gatidou G.**, Petousi I., Fountoulakis M., Stasinakis A.S. “Combining a methanogenic moving bed biofilm reactor with a microalgae sequencing batch reactor for medium-strength dairy wastewater treatment” 5th International Conference Ecotechnologies for Wastewater Treatment, June 21-25, 2021, Milan, Italy (PS1#15).
- Σ17. Kora E, Theodorelou D., Herpich A., **Gatidou G.**, Fountoulakis M.S., Stasinakis A. Combined use of anaerobic and aerobic moving bed biofilm reactors for micropollutants’ removal from wastewater. 16th International Conference on Environmental Science and Technology CEST2019, Rhodes, Greece, 4-7 September 2019.
- Σ18. Kotoula D., Iliopoulou A., Irakleous-Palaiologou E., **Gatidou G.**, Aloupi M., Fountoulakis M.S., Stasinakis A.S. Use of the microalgae *Chlorella Sorokiniana* for municipal wastewater treatment:

batch experiments. *16th International Conference on Environmental Science and Technology CEST2019*, Rhodes, Greece, 4-7 September 2019.

- Σ19. Vazaiou N., **Gatidou G.**, Arvaniti O.S., Stasinakis A.S. Investigation of food additives readily biodegradability in respirometric tests. *16th International Conference on Environmental Science and Technology CEST2019*, Rhodes, Greece, 4-7 September 2019.
- Σ20. Ntaiou K., Elytis K., Nika M.C., Thomaidi V.S., **Gatidou G.**, Thomaidis N.S., Stasinakis A.S. Determination of emerging contaminants in leachates originated from Greek landfills by LC-QTOFMS and investigation of their potential ecological threat. *ICCE 2019, 16-20/06/2019, Thessaloniki, Greece*.
- Σ21. Kora E., Theodoulou D., Herpich A., **Gatidou G.**, Fountoulakis M.S., Stasinakis A.S. Use of a novel anaerobic - aerobic MBBR system for municipal wastewater treatment and biogas production. *International Symposium on Constructed Wetlands & Small Decentralized Wastewater Treatment Plants*, ISCW2019, 29-31 August 2019, Patras, Greece.
- Σ22. Kotoula D., Iliopoulou A., Irakleous-Palaiologou E., **Gatidou G.**, Aloupi M., Fountoulakis M.S., Stasinakis A.S. Use of microalgae for municipal wastewater treatment. *International Symposium on Constructed Wetlands & Small Decentralized Wastewater Treatment Plants*, ISCW2019, 29-31 August 2019, Patras, Greece.
- Σ23. Anastopoulou P., **Gatidou G.**, Aloupi M., Stasinakis A.S. Toxicity and fate of benzotriazoles in microalgae cultures. *International Symposium on Constructed Wetlands & Small Decentralized Wastewater Treatment Plants*, ISCW2019, 29-31 August 2019, Patras, Greece.
- Σ24. Nika M.C., Ntaiou K., Elytis K., Stasinakis A.S., Thomaidi V.S., **Gatidou G.**, Thomaidis N.S. Wide-scope target analysis of >2,100 emerging contaminants in landfill leachates by LC-QTOFMS and investigation of their potential ecological threat. *16th International Conference on Environmental Science and Technology CEST2019*, Rhodes, Greece, 4-7 September 2019.
- Σ25. Koutsou O., **Gatidou G.**, Fountoulakis M.S., Stasinakis A.S. (2018). Estimation of greenhouse gas emissions from small municipal wastewater treatment plants in Greece, *5th International Conference on Small and Decentralized Wastewater Treatment Plants*, Thessaloniki, Greece. 26-29 August 2018.
- Σ26. **Gatidou G.**, Oursouzidou M., Stefanatou A., Stasinakis A.S. Investigation of benzotriazoles' fate in *Lemna minor* systems. *15th Conference on Environmental Science and Technology*, Rhodes, Greece, 31 August – 2 September 2017.
- Σ27. **Gatidou G.**, Kinyua J., van Nuijs A.L.N., Gracia-Lor E., Castiglioni S., Covaci A., Stasinakis A.S. (2015). Illicit drugs and alcohol use among different groups of population in **Lesvos Island (Greece)**. *2nd Testing the water, 11th-15th October 2015, Ascona, Switzerland*.
- Σ28. **Gatidou G.**, Arvaniti O.S., Salatas A., Stasinakis A.S., Andersen H.R., Thomaidis N.S., Method development for the determination of selected cyclic siloxanes in wastewater and sludge and study of their hydrolysis at different temperatures. *14th Conference on Environmental Science and Technology* Rhodes Island, Greece, 3-5 September 2015.
- Σ29. Golfinopoulos S.K., Nikolaou A.D., Thomaidis N.S., Stasinakis A., Kotrikla A., **Gatidou G.M.**, Vagi M., Petsas A., Lekkas D.F., Makri C., Lekkas T.D. The occurrence of priority substances by 76/464/EEC and 200/60/EC WFD directives in the surface waters supplying water treatment plants of Athens, Greece. *14th Conference on Environmental Science and Technology* Rhodes Island, Greece, 3-5 September 2015.
- Σ30. Arvaniti O.S., Andersen H.R., Hwang Y., Antoniou M.G., Gatidou G.M., Thomaidis N.S., Stasinakis A.S. Removal of perfluorinated compounds from water with activated carbon and redox treatments. *13th Conference on Environmental Science and Technology* Athens, Greece, 5-7 September 2013.
- Σ31. **Gatidou G.**, Iatrou E., Stasinakis N.S. "Photolytic degradation of two substituted urea herbicides and one organophosphorous insecticide in water" *SETAC Europe 20th Annual Meeting*, Seville, Spain, 23-27 May 2010.
- Σ32. **Gatidou G.**, Stasinakis N.S. "Use of *Lemna minor* and *Vibrio fischeri* bioassays for the investigation of single and combined toxicity of substituted urea herbicides" *SETAC Europe 20th Annual Meeting*, Seville, Spain, 23-27 May 2010.

- Σ33. **Gatidou G.**, Lekkas T.D. "Analytical method for the simultaneous determination of phenylurea herbicides linuron and monolinuron and organophosphorus insecticide phoxim in surface water by liquid chromatography - mass spectrometry" *11th Conference on Environmental Science and Technology* Chania, Greece, 3-5 September 2009.
- Σ34. Samaras V.G. Thomaidis N.S., Stasinakis A.S., **Gatidou G.**, Lekkas T.D. "Simultaneous determination of pharmaceutical compounds and Endocrine Disrupting chemicals (EDCs) in wastewater by solid phase extraction and gas chromatography-mass spectrometry". *5th European Conference on Pesticides and related organic micropollutants in the environment and 11th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides*, Marseille, France, 22-25 October 2008.
- Σ35. Stasinakis A.S., Kotsifa S., **Gatidou G.**, Iatrou E., Koumaki E., Mamais D. "Investigation of Diuron removal from runoff waters using biological treatment processes". *Protection and Restoration in the Environment IX Kefalonia Island, Greece, June 30 – July 3, 2008*.
- Σ36. Stasinakis A.S., **Gatidou G.**, Mamais D., Thomaidis N.S., Lekkas T.D. "A survey of nonylphenols, triclosan and bisphenol A in municipal wastewater and sewage sludge in Greece". *Protection and Restoration in the Environment IX Kefalonia Island, Greece, June 30 – July 3, 2008*.
- Σ37. Panagiotoglou E.K., **Gatidou G.**, Thomaidis N.S., Simultaneous determination of two antifouling booster biocides and their degradation products in mussel tissue by HPLC-DAD, *5th International Conference on Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications (IMA 2007)*, September 30-October 4, 2007, Patras, Greece, p.121.
- Σ38. **Gatidou G.**, Thomaidis N.S. "Single and joint toxicity of two antifouling biocides, their main metabolites and copper using phytoplanktonic bioassays". *10th Conference on Environmental Science and Technology* Kos Island, Greece, 5-7 September 2007.
- Σ39. Stasinakis A.S., **Gatidou G.**, Thomaidis N.S., Mamais D., Lekkas T.D. "An integrated approach for the investigation of occurrence, fate and toxicity of endocrine disrupting chemicals in wastewater treatment systems" *10th Conference on Environmental Science and Technology* Kos Island, Greece, 5-7 September 2007.
- Σ40. **Gatidou G.**, Vassalou E., Stasinakis A.S., N., Thomaidis N.S. "Endocrine Disrupting Compounds Accumulation in the Marine Mussel *Mytilus galloprovincialis*" *5th IWA Specialised Conference on Assessment and Control of Micropollutants / Hazardous Substances in Water*, Frankfurt, Germany, 17-20 June 2007.
- Σ41. Kordoutis C.I, Tsiouma V.C., **Gatidou G.** Stasinakis A.S. "Effect of sludge retention time on the fate of endocrine disrupting chemicals in activated sludge process" *5th IWA Specialised Conference on Assessment and Control of Micropollutants / Hazardous Substances in Water*, Frankfurt, Germany, 17-20 June 2007.
- Σ42. Panagiotoglou E., **Gatidou G.**, Thomaidis N.S. "Development of an analytical method for the simultaneous determination of two antifouling booster biocides and their degradation products in biota" *4th European Conference on Pesticides and related organic micropollutants in the environment and 10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides*, Almeria, Spain, 26-29 November 2006.
- Σ43. **Gatidou G.**, Thomaidis N.S., Stasinakis A.S., Lekkas T.D. "Development and validation of an analytical method for the simultaneous determination of endocrine disruptors in wastewater and sewage sludge" *4th European Conference on Pesticides and related organic micropollutants in the environment and 10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides*, Almeria, Spain, 26-29 November 2006.
- Σ44. Stasinakis A.S., **Gatidou G.**, Thomaidis N.S., Mamais D., Lekkas T.D. "Occurrence of endocrine disruptors in wastewater treatment systems of Greece" *4th European Conference on Pesticides and related organic micropollutants in the environment and 10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides*, Almeria, Spain, 26-29 November 2006.
- Σ45. **Gatidou G.**, Athanasaki K., Thomaidis N.S., Lekkas T.D. "Single and combined toxicity evaluation of the two booster biocides used in antifouling paints and their metabolites on phytoplankton" *SETAC Europe 16th Annual Meeting*, Hague, The Netherlands, 7-11 May 2006.

- Σ46. Stasinakis A.S., Mamais D., Thomaidis N.S., Danika E., **Gatidou G.**, Lekkas T.D. "Investigation of triclosan and nonylphenol acute toxicity in activated sludge process and aquatic environment" *SETAC Europe 16th Annual Meeting*, Hague, The Netherlands, 7-11 May 2006.
- Σ47. Nikolaou A.D., **Gatidou G.**, Golfinopoulos S.K., Thomaidis N.S., Lekkas T.D. "A one-year survey of organotin compounds in the reservoirs supplying the drinking water treatment plants of Athens" *9th Conference on Environmental Science and Technology*, Rhodes Island, Greece, 1-3 September 2005.
- Σ48. **Gatidou G.**, Athanasaki K., Kotrikla A., Thomaidis N.S., Lekkas T.D. "Toxicity evaluation of the antifouling biocide diuron and its final metabolite 3,4-dichloroaniline using phytoplankton" *12th International Symposium on Toxicity Assessment*, Skiathos Island, Greece, 12-17 June 2005.
- Σ49. Zhou J.L., King A.J., **Gatidou G.** "Behaviour of Irgarol 1051 and PAHs in sediment/water systems" *Fourth SETAC World Congress 25th Annual Meeting in North America*, Portland, Oregon, USA, 14-18 November 2004.
- Σ50. **Gatidou G.**, Kotrikla A., Rontogianni V., Thomaidis N.S., Lekkas T.D. "Toxic effects of the antifouling biocide Irgarol 1051 and its principal metabolite on the green alga *Dunaliella tertiolecta*" *8th Conference on Environmental Science and Technology*, Lemnos Island, Greece, 8-10 September 2003.
- Σ51. Lekkas T.D., Kostopoulou M., Kolokythas G., Thomaidis N.S., Golfinopoulos S., Kotrikla A., Pavlogeorgatos G., Stasinakis A., Nikolaou A., **Gatidou G.**, Petsas A., Vagi M., Babos D., Lekkas D., Makri Ch. "Optimization of Analytical Methods for Determination of Trace Concentrations of Toxic Pollutants in Drinking and Surface Water" *8th Conference on Environmental Science and Technology*, Lemnos Island, Greece, 8-10 September 2003.
- Σ52. **Gatidou G.**, Kotrikla A., Thomaidis N.S., Lekkas T.D. "Simultaneous determination of two booster biocides, utilized in antifouling paints, and their metabolites by solid-phase extraction and liquid chromatography" *6th Euroconference on Environmental Analytical Chemistry New horizons for environmental analytical chemistry through miniaturisation and nanotechnology*, Erperheide, Belgium, 18 - 22 October, 2002.
- Σ53. **Gatidou G.**, Kotrikla A., Thomaidis N.S., Lekkas T.D. "Simultaneous determination of two antifouling booster biocides and their degradation products in marine sediments by HPLC-DAD" *3rd Aegean Analytical Chemistry Days*, Polychnitos, Lesvos Island Greece, 29 September - 3 October 2002.
- Σ54. **Gatidou G.**, Kotrikla A., Lekkas T.D. "Stability of Irgarol 1051 and Diuron on disposable solid-phase extraction precolumns and their presence at two Greek ports" *7th Conference on Environmental Science and Technology*, Hermoupolis, Syros Island, Greece, 3-6 September 2001.
- Σ55. Lekkas T.D., Kolokythas G., Nikolaou A., Kostopoulou M., Kotrikla A., **Gatidou G.**, Thomaidis N.S., Golfinopoulos S., Makri Ch., Babos D., Vagi M., Stasinakis A., Petsas A. "Existence of priority pollutants in Greek surface waters and legal instruments for their protection in compliance with 76/464/EEC directive" *7th Conference on Environmental Science and Technology*, Hermoupolis, Syros Island, Greece, 3-6 September 2001.
- Σ56. **Gatidou G.**, Kotrikla A., Stasinakis A., Thomaidis N.S., Lekkas T.D. "Occurrence of the antifouling agents irgarol 1051, diuron and organotin compounds at the ports of Rhodes and Mytilene" *International Conference on Pesticides and Relative Organic Compounds in the Environment*, Ioannina, Greece, 5-8 October 2000.
- Σ57. Lekkas T.D., Nikolaou A., Stasinakis A., Kotrikla A., Vagi M., Kostopoulou M., Kolokythas G., Golfinopoulos S., Thomaidis N.S., Petsas A., **Gatidou G.**, Babos D. "Determination of the substances of Catalogue II of the 76/464/EEC Directive in the surface waters of Greece" *International Conference Protection and Restoration of the Environment V*, Thassos Island, Greece, 3-6 July 2000.
- Σ58. Kotrikla A., **Gatidou G.**, Lekkas T.D. "The HPLC separation of a Mixture of Herbicides: Effects of Temperatures and gradient Steepness" *6th Conference on Environmental Science and Technology*, Pythagorion, Samos Island, 3 August - 2 September 1999.