

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο : Αθανάσιος Σ. Στασινάκης
Ημερομηνία Γεννήσεως : 11/11/1975
Τόπος Γεννήσεως : Καλαμάτα
Διεύθυνση εργασίας : Τμήμα Περιβάλλοντος,
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Τηλ. 22510 36257
e-mail: astas@env.aegean.gr

1. ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2012** Εκπαιδευτική άδεια στο Process Engineering Department, Swiss Federal Institute of Aquatic Research, Eawag/ETH, Switzerland
- 2004 – 2005** Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Εργαστήριο Ποιότητας Υδάτων και Αέρα του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Ερευνητικό Θέμα: Διερεύνηση τοξικότητας και βιοαποδόμησης οργανικών ενώσεων που προκαλούν ορμονικές διαταραχές (endocrine disruptors), σε συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων με τη μέθοδο της ενεργού ιλύος - Πρόγραμμα Πυθαγόρας.
- 1997 – 2002** Διδακτορικό δίπλωμα στις Επιστήμες του Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Βαθμός "Άριστα". Υπότροφος του ΙΚΥ και του Ιδρύματος Μποδοσάκη.
- 1993 – 1997** Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Βαθμός "Άριστα 8.58/10". Υπότροφος του ΙΚΥ.

2. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

- 2013 -** Μέλος ΔΕΠ στη βαθμίδα του Μόνιμου Επίκουρου Καθηγητή, Τμ. Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (εκλογή 6/2013 – Διορισμός 6/2013)
- 2009 - 2013** Μέλος ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, Τμ. Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (εκλογή 10/2009 – Διορισμός 1/2010)
- 2008 – 2010** Μέλος ΣΕΠ, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση Αποβλήτων», Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- 2005 – 2009** Μέλος ΔΕΠ στη βαθμίδα του Λέκτορα, Τμ. Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (εκλογή 12/2004 – Διορισμός 9/2005).
- 2004 – 2005** Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Εργ. Ποιότητας Υδάτων και Αέρα, Τμ. Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- 2003 – 2005** Διδάσκων επί συμβάσει ΠΔ 407/80 στη βαθμίδα του Λέκτορα, Τμ. Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- 2000 - 2003** Ιδιωτικό γραφείο περιβαλλοντικών μελετών

3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

3.1. Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων

Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο	Τμήμα / Πανεπιστήμιο	Έτη	Μορφή διδασκαλίας	
				Αυτόνομα	Συνδιδασκαλία
Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Μηχανική (Υ)	3 ^ο	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2003 - σήμερα	✓	
Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων I (KEY)	6 ^ο	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2005 - σήμερα	✓	
Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων II (KEY)	7 ^ο	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2005 - σήμερα	✓	

Ειδικά Θέματα Περιβάλλοντος Erasmus/Socrates (KEY)	8 ^ο	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2006 - σήμερα	✓	
--	----------------	-------------------------	---------------	---	--

3.2. Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων

Τίτλος Μαθήματος	Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα	Εξάμηνο	Τμήμα / Πανεπιστήμιο	Έτη	Μορφή διδασκαλίας	
					Αυτόνομα	Συνδιδασκαλία
Σχεδιασμός Μονάδων Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων	Θεοφράστειο: Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική	B	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2003 - σήμερα	✓	
Διαχείριση Πόρων και Αποβλήτων	Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση	A	Περιβάλλοντος / Αιγαίου	2006 – 2009		✓
Φυσικό Περιβάλλον και Ρύπανση	Διαχείριση Αποβλήτων	1 ^ο έτος	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο	2008 – 2009	✓	

4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

4.1. Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Εφαρμογή και βελτιστοποίηση μεθόδων για την επεξεργασία και αξιοποίηση των αποβλήτων που προκύπτουν από αστικές, εμπορικές και βιομηχανικές δραστηριότητες. Μελέτη τοξικών ουσιών (βαρέων μετάλλων και συνθετικών οργανικών ενώσεων) που ανιχνεύονται στα υγρά απόβλητα. Συγκεκριμένα:

(1) Ανάπτυξη αξιόπιστης και ευαίσθητης αναλυτικής μεθοδολογίας για τον προσδιορισμό των συγκεκριμένων ουσιών σε δείγματα αποβλήτων και λασπών

Προσδιορισμός χημικών μορφών μετάλλων (Cr^{3+} , Cr^{6+} , οργανοκασσιτερικές ενώσεις) με Φασματομετρία Ατομικής Απορρόφησης με Φούρνο Γραφίτη, προσδιορισμός ενδοκρινικών διαταρακτών (nonylphenols, bisphenol A, triclosan) με Αέρια Χρωματογραφία με Φασματομετρία Μαζών, τεχνικές προκατεργασίας δειγμάτων.

(2) Διερεύνηση της τύχης των ανόργανων και οργανικών τοξικών ρυπαντών σε συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων

Μελέτη των μηχανισμών της προσρόφησης και της βιοαποδόμησης στην απομάκρυνση χημικών μορφών μετάλλων και συνθετικών οργανικών ενώσεων, επίδραση των συνθηκών λειτουργίας (ηλικία ιλύος, υδραυλικός χρόνος παραμονής, αερόβιες-ανοξικές-αναερόβιες συνθήκες) και των χαρακτηριστικών της βιομάζας (εγκλιματισμός) στην απομάκρυνσή τους.

(3) Εκτίμηση της τοξικότητας των ανόργανων και οργανικών τοξικών ρυπαντών κατά την επεξεργασία των αποβλήτων, αλλά και κατά τη διάθεσή τους στο περιβάλλον

Μελέτη της τοξικότητας σε αυτότροφους, ετερότροφους μικροοργανισμούς και μεμονωμένα βακτήρια, επίδραση των συνθηκών λειτουργίας συστημάτων επεξεργασίας αποβλήτων και των χαρακτηριστικών της βιομάζας στην παρατηρούμενη τοξικότητα.

(4) Παρακολούθηση των συγκεντρώσεων ανόργανων και οργανικών τοξικών ρυπαντών σε περιβαλλοντικά δείγματα

Μελέτη της παρουσίας τοξικών ρυπαντών σε συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων μεγάλης κλίμακας, διερεύνηση της παρουσίας ουσιών που ανιχνεύονται στα υγρά απόβλητα σε λοιπά περιβαλλοντικά δείγματα (επιφανειακά και θαλάσσια ύδατα, οργανισμούς) και εκτίμηση επικινδυνότητας από τη διάθεση και επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων αποβλήτων.

4.2. Ερευνητικά προγράμματα – Χρηματοδότηση

α/α	Τίτλος	Φορέας Χρημ/σης	Διάρκεια	Μορφή Συμμετοχής
16	ΘΑΛΗΣ «Ενσωμάτωση της βιωσιμότητας στη συμμετοχική λήψη αποφάσεων»	Υπουργείο Παιδείας	2012-2015	Επιστημ. Συνεργάτης Επιστημ. Υπεύθυνος; Κ. Χαλβαδάκης (παν.

				Αιγαίου)
15	ΘΑΛΗΣ «Διερεύνηση της τύχης οργανικών μικρορυπαντών κατά την επεξεργασία των υγρών αποβλήτων και μελέτη της συμπεριφοράς τους κατά τη διάθεση επεξεργασμένων αποβλήτων στο υδατικό περιβάλλον»	Υπουργείο Παιδείας	2012-2015	Επιστημ. Υπεύθυνος
14	ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ «Μεταφορά τεχνολογίας – Ανάπτυξη παραμετροποιημένου μοντέλου σχεδιασμού και ελέγχου λειτουργίας Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων διαφορετικής δυναμικότητας»	Υπουργείο Ανάπτυξης – ΜμΕ	2012-2013	Επιστημ. Υπεύθυνος
13	Ηράκλειτος ΙΙ «Διερεύνηση συμπεριφοράς υπερφθοριωμένων ενώσεων κατά την επεξεργασία των υγρών αποβλήτων»	Υπουργείο Παιδείας	2010-2013	Επιστημ. Υπεύθυνος
12	Διερεύνηση της δυνατότητας μείωσης του κόστους λειτουργίας του ΚΕΛ Ψυτάλλειας	ΕΥΔΑΠ	2010-2011	Επιστημ. Συνεργάτης Επιστημ. Υπεύθυνος: Δ. Μαμάης (ΕΜΠ)
11	Διερεύνηση της παρουσίας αναδυόμενων ρύπων προτεραιότητας (emerging contaminants) στα υγρά απόβλητα του ΚΕΛ Ψυτάλλειας – Εκτίμηση επικινδυνότητας για την ασφαλή επαναχρησιμοποίηση και διάθεση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων	ΕΥΔΑΠ	2010-2011	Επιστημ. Συνεργάτης Επιστημ. Υπεύθυνος: Ν. Θωμαΐδης (Παν. Αθηνών)
10	Κουπόνια Καινοτομίας για Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις: Δημιουργία/Ανάπτυξη παραμετροποιημένου μοντέλου σχεδιασμού εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων	ΓΓΕΤ	2010	Επιστημ. Υπεύθυνος
9	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	Υπουργείο Ανάπτυξης	2004-2010	Επιστημ. Συνεργάτης Επιστημ. Υπεύθυνος: Θ. Λέκκας (Παν. Αιγαίου)
8	ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Ι: Διερεύνηση τοξικότητας και βιοαποδόμησης συνθετικών οργανικών ενώσεων που προκαλούν ορμονικές διαταραχές (endocrine disruptors), σε συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων με τη μέθοδο της ενεργού ιλύος	ΕΠΕΑΕΚ – Υπ. Παιδείας	2004 – 2006	Μεταδιδακτορικός ερευνητής Επιστημ. Υπεύθυνος: Θ. Λέκκας (Παν. Αιγαίου)
7	Προσδιορισμός και έρευνα για την ελαχιστοποίηση των τριαλογονοπαραγώγων του μεθανίου (THMs) στο πόσιμο νερό της Αθήνας	ΕΥΔΑΠ	2005	Επιστημ. Συνεργάτης Επιστημ. Υπεύθυνος: Θ. Λέκκας (Παν. Αιγαίου)

6	ΝΑΙΑΣ (North Aegean Innovative Actions): Πρόγραμμα κοινοτικών δράσεων Β. Αιγαίου - Δράση 7.6: Καινοτόμα συστήματα διαχείρισης αποβλήτων ελαιουργείων	Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου	2002-2003	Επιστημ. Συνεργάτης Επιστημ. Υπεύθυνος: Κ. Χαλβαδάκης (Παν. Αιγαίου)
5	Νέα επιχειρηματικότητα για το Βόρειο Αιγαίο – προοπτική ζωής	Υπουργείο Εργασίας	2002-2003	Επιστημ. Συνεργάτης Επιστημ. Υπεύθυνος: Θ. Λέκκας (Παν. Αιγαίου)
4	Παρακολούθηση και αξιολόγηση της ποιότητας των Επιφανειακών Αποδεκτών της Ελλάδας αναφορικά με τις ουσίες του Καταλόγου ΙΙ, υποψηφίων του Καταλόγου Ι, της 76/464 ΕΟΚ Οδηγίας	ΥΠΕΧΩΔΕ	1999 - 2002	Επιστημ. Συνεργάτης Επιστημ. Υπεύθυνος: Θ. Λέκκας (Παν. Αιγαίου)
3	Ποιότητα πόσιμων και υπόγειων υδάτων Δήμου Γέρας	Δ. Γέρας Λέσβου	1999 – 2001	Επιστημ. Συνεργάτης Επιστημ. Υπεύθυνος: Ν. Θωμαΐδης (Παν. Αιγαίου)
2	Διερεύνηση της ύπαρξης βαρέων μετάλλων (Hg, Cd, Cr, Ni, As, Cu, Zn, Ba, V) και πτητικών οργανικών ενώσεων στο πόσιμο νερό στην πόλη της Μυτιλήνης	Δ. Μυτιλήνης	1999 – 2000	Επιστημ. Συνεργάτης Επιστημ. Υπεύθυνος: Ν. Θωμαΐδης (Παν. Αιγαίου)
1	Παρακολούθηση της ποιότητας επιφανειακών αποδεκτών της Β. Ελλάδας σχετικά με τις ουσίες του Καταλόγου Ι της 76/464/ΕΟΚ Οδηγίας	ΥΠΕΧΩΔΕ	1998 - 2001	Επιστημ. Συνεργάτης Επιστημ. Υπεύθυνος: Θ. Λέκκας (Παν. Αιγαίου)

4.3. Ερευνητική συνεργασία με εργαστήρια:

1. Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμ. Χημείας, Παν. Αθηνών (Δρ. Ν. Θωμαΐδης)
2. Εργαστήριο Υγειονομικής Τεχνολογίας, Τμ. Πολιτικών Μηχανικών, ΕΜΠ (Δρ. Δ. Μαμάης)
3. Wastewater technology group, Department of Environmental Engineering, Technical University of Denmark (Prof. Irimi Angelidaki)
4. Environmental Analytical Chemistry group, Department of Environmental Engineering, Technical University of Denmark (Ass. Prof. Henrik Rasmus Andersen)
5. Process Engineering Department, Eawag, Dubendorf, Switzerland (Prof. Hansruedi Siegrist)
6. Wadsworth Center, School of Public Health, State University of New York at Albany, New York, USA (Prof. Kurunthachalam Kannan)
7. Laboratory of Applied Environmental Chemistry, University of Kuopio, Finland (Dr J. Virkutyte)

4.4. Υποτροφίες – Διακρίσεις:

- 2010 Highly cited author award 2007-2009 - Journal of Chromatography A
- 2001 Fellowship στη διάρκεια του 1st European Bioremediation Conference, Chania, Greece, 2-5 July, 2001
- 1998 – 2002 Εθνικό Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών – για μεταπτυχιακές σπουδές
- 1998 Ίδρυμα Μποδοσάκη – για μεταπτυχιακές σπουδές
- 1994 - 1995 Εθνικό Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών – για προπτυχιακές σπουδές

5. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ και ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- 5.1. Μέλος της Επιτροπής Σπουδών του Τμ. Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου (2005 – σήμερα)
- 5.2. Τμηματικός υπεύθυνος για ανταλλαγές ERASMUS/SOCRATES (2006 – σήμερα)

5.3. Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων ISRAEL SCIENCE FOUNDATION (2008), Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (2010, 2011, 2013), CZECH SCIENCE FOUNDATION (2010), Romanian National Council for Development and Innovation (2011)

5.4. Guest Editor σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά:

Journal of Hazardous Materials: Special Issue on Occurrence and fate of emerging contaminants in municipal wastewater treatment systems, vol. 239-240, 15.11.12.

5.5 Κριτής άρθρων των διεθνών επιστημονικών περιοδικών:

Water Research	Chemosphere
Environmental Science and Technology	Science of the Total Environment
Journal of Chromatography A	Journal of Hazardous Materials
Journal of Environmental Management	Journal of Separation and Purification Technology
Urban Water Journal	Biochemical Engineering Journal
Environmental Engineering Sciences	Bioresource Technology
Journal of Biotechnology	CLEAN, Soil, Air, Water
Biodegradation	Global Nest Journal
Environmental Technology	Journal of Food Engineering
Environment International	Chemical Engineering Journal
Water Air and Soil Pollution	Environmental Science and Pollution Research
Journal of Chemical Technology and Biotechnology	

5.6. Διοργάνωση συνεδρίων:

1. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής διεθνούς συνεδρίου «13th Conference on Environmental Science and Technology – 2013», Αθήνα, 5-7 Σεπτεμβρίου 2013.
2. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής διεθνούς συνεδρίου «13th Conference on Environmental Science and Technology – 2013», Αθήνα, 5-7 Σεπτεμβρίου 2013.
3. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής διεθνούς συνεδρίου «12th Conference on Environmental Science and Technology – 2011», Ρόδος, 8-10 Σεπτεμβρίου 2011.
4. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής διεθνούς συνεδρίου «11th Conference on Environmental Science and Technology – 2009», Χανιά, 3-5 Σεπτεμβρίου 2009.
5. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής διεθνούς συνεδρίου «10th Conference on Environmental Science and Technology – 2007», Κως, 5-8 Σεπτεμβρίου 2007.

5.7. Μέλος των επιστημονικών ενώσεων:

1. Μέλος της International Water Association (IWA, 2007-σήμερα). Επιπλέον, μέλος του Water Reuse group και του Anaerobic Digestion group.
2. Μέλος της Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC, 2006, 2010)
3. Μέλος του Global Network of Environmental Science and Technology (G-NEST, 2002-σήμερα)
4. European Federation of Biotechnology (EFB, 2012-σήμερα)
5. Hellenic Water Association (HWA, 2012-σήμερα)

5.8. Παρακολούθηση επιστημονικών συνεδρίων:

1. 12th Conference on Environmental Science and Technology, September 8-10, 2011, Rhodes island, Greece.
2. SETAC Europe, 20th Annual Meeting, May 23-27, 2010, Seville, Spain.
3. 9th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, June 30-July 3, 2008, Kefalonia, Greece.
4. 10th International Conference on Environmental Science and Technology, September 5-7, 2007, Kos, Greece.
5. 5th IWA Specialised Conference on Assessment and Control of Micropollutants / Hazardous Substances in Water, June 17-20, 2007, Frankfurt, Germany.
6. Sludgergy Workshop, November 24-25, 2006, Izmir, Turkey.
7. 8th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, July 3-7, 2006, Chania, Greece.
8. SETAC Europe 16th Annual Meeting, May 7-11, 2006, Hague, The Netherlands.

9. 9th International Conference on Environmental Science and Technology, September 1-3, 2005, Rhodes, Greece.
10. 5th Specialised Conference on Small Water and Wastewater Treatment Systems, September 24-26, 2002, Istanbul, Turkey.
11. 3rd Aegean Analytical Chemistry Days, September 29 - October 3, 2002, Polihnitos, Lesvos, Greece.
12. 7th International Conference on Environmental Science and Technology, September 3-6, 2001, Ermoupolis, Syros, Greece.
13. 1st European Bioremediation Conference, July 2-5, 2001, Chania, Greece
14. 7th FECS conference on Chemistry and the Environment, Metal Speciation in the Aquatic Environment, August 27 – 30, 2000, Porto, Portugal.
15. 6th International Conference on Environmental Science and Technology, August 30 - September 2, 1999, Pithagoreion, Samos, Greece.

5.9. Παρακολούθηση επιμορφωτικών σεμιναρίων:

1. Ειδικά Θέματα στην Εφαρμογή του ISO 17025:2005, Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας, Ιούνιος 2008, Αθήνα, Ελλάδα.
2. Ανάλυση – Ερμηνεία Αποτελεσμάτων και Πιστοποιητικών Διακρίβωσης, Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας, Ιούνιος 2008, Αθήνα, Ελλάδα.

6. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

6.1. Αναπληρωματικό Μέλος της Επιτροπής Παραλαβής Υλικών Τμήματος Περιβάλλοντος (2010 – σήμερα)

6.2 Πρόεδρος Επιτροπής Διεξαγωγής και Αξιολόγησης Ανοικτού Δημόσιου Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την προμήθεια λογισμικών προγραμμάτων και ειδών πληροφορικής για τις ανάγκες των ακαδημαϊκών τμημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου (Οκτώβριος 2010)

6.3 Πρόεδρος Επιτροπής Διεξαγωγής και Αξιολόγησης Ανοικτού Διαγωνισμού προμήθειας εξοπλισμού για τις ακαδημαϊκές μονάδες του Πανεπιστημίου Αιγαίου σε Λέσβο, Χίο και Σάμο στα πλαίσια του «Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-2013» (Σεπτέμβριος 2012)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διδακτορική διατριβή

“Διερεύνηση τοξικότητας και μελέτη συμπεριφοράς χημικών μορφών μετάλλων σε συστήματα ενεργού ιλύος με έμφαση στο χρώμιο” (196 σελίδες, 225 βιβλιογραφικές αναφορές).

Κεφάλαια σε Βιβλία

“Micropollutants and aquatic environment” by A.S. Stasinakis and G. Gatidou in *Virkutyte J., Varma R.S., Jegatheesan V. (2010) Treatment of micropollutants in water and wastewater. IWA Publishing, London, UK.*

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

- Δ36 Stasinakis A.S., Thomaidis N.S., Arvaniti O.S., Asimakopoulos A.G., Samaras V.G., Ajibola A., Mamais D., Lekkas T.D. (2013) Contribution of primary and secondary treatment on the removal of benzothiazoles, benzotriazoles, endocrine disruptors, pharmaceuticals and perfluorinated compounds in a sewage treatment plant. *Science of the Total Environment* **463-464**, 1067-1075.
- Δ35 Antonopoulou G., Kirkou A., Stasinakis A.S. (2013) Quantitative and qualitative greywater characterization in Greek households and investigation of their treatment using physicochemical methods. *Science of the Total Environment* **454-455**, 426-432.

- Δ34 Bletsou A.A., Asimakopoulos A.G., Stasinakis A.S., Thomaidis N.S., Kannan K. (2013) Mass loading and fate of linear and cyclic siloxanes in a wastewater treatment plant in Greece. *Environmental Science and Technology* **47**, 1824-1832.
- Δ33 Samaras V.G., Stasinakis A.S., Mamais D., Thomaidis N.S., Lekkas T.D. (2013) Fate of selected pharmaceuticals and synthetic endocrine disrupting compounds during wastewater treatment and sludge anaerobic digestion. *Journal of Hazardous Materials* **244-245**, 259-267.
- Δ32 Stasinakis A.S. (2012) Review on the fate of emerging contaminants during sludge anaerobic digestion. *Bioresource Technology* **121**, 432-440.
- Δ31 Arvaniti O.S., Ventouri E.I., Stasinakis A.S., Thomaidis N.S. (2012) Occurrence of different classes of perfluorinated compounds in Greek wastewater treatment plants and determination of their solid-water distribution coefficients. *Journal of Hazardous Materials* **239-240**, 24-31.
- Δ30 Kelessidis A., Stasinakis A.S. (2012) Comparative study of the methods used for treatment and final disposal of sewage sludge in European countries. *Waste Management* **32**, 1186-1195.
- Δ29 Stasinakis A.S., Mermigka S., Samaras V.G., Farmaki E., Thomaidis N.S. (2012) Occurrence of endocrine disrupters and selected pharmaceuticals in Aisonas River (Greece) and environmental risk assessment using hazard indexes. *Environmental Science and Pollution Research* **19**, 1574-1583.
- Δ28 Nesseris G.K., Stasinakis A.S. (2012) Investigation of municipal and olive-mill wastewater co-treatment in activated sludge – powdered activated carbon (AS-PAC) systems. *Journal of Chemical Technology and Biotechnology* **87**, 540-545.
- Δ27 Samaras V.G., Thomaidis N.S., Stasinakis A.S., Lekkas T.D. (2011) An analytical method for the simultaneous trace determination of acidic pharmaceuticals and phenolic endocrine disrupting chemicals in wastewater and sewage sludge by gas chromatography-mass spectrometry. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* **399**, 2549-2561.
- Δ26 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.
- Δ25 Samaras V., Thomaidis N.S., Stasinakis A.S., Gatidou G., Lekkas T.D. (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.
- Δ24 Stasinakis A.S. and Thomaidis N.S. (2010) Fate and biotransformation of metal and metalloid species in biological wastewater treatment processes. *Critical Reviews in Environmental Science and Technology* **40**, 307-364.
- Δ23 Stasinakis A.S., Kotsifa S., Gatidou G. and Mamais D. (2009) Diuron biodegradation in activated sludge batch reactors under aerobic and anoxic conditions. *Water Research* **43**, 1471-1479.
- Δ22 Stasinakis A.S. (2008) Use of selected advanced oxidation processes (AOPs) for wastewater treatment – A mini review. *Global Nest Journal* **10**, 376-385.
- Δ21 Mamais D., Noutsopoulos C., Stasinakis A.S., Kouris N. and Andreadakis A. D. (2008) Comparison of bioluminescence and AUR for assessing toxicity to municipal activated sludge. *Water Environment Research* **80**, 484-489.
- Δ20 Stasinakis A.S., Elia I., Petalas A.V. and Halvadakis C.P. (2008) Removal of total phenols from olive-mill wastewater using an agricultural by-product, olive pomace. *Journal of Hazardous Materials* **160**, 408-413.
- Δ19 Stasinakis A.S., Gatidou, G., Mamais D., Thomaidis N.S. and Lekkas T.D. (2008) Occurrence and fate of endocrine disrupters in Greek sewage treatment plants. *Water Research* **42**, 1796-1804.
- Δ18 Stasinakis A.S., Mamais D., Thomaidis N.S., Danika E., Gatidou G. and Lekkas T.D. (2008) Inhibitory effect of triclosan and nonylphenol on respiration rates and ammonia removal in activated sludge systems. *Ecotoxicology and Environmental Safety* **70**, 199-206.
- Δ17 Stasinakis A.S., Petalas A.V., Mamais D. and Thomaidis N.S. (2008) Application of the OECD 301F respirometric test for the biodegradability assessment of various potential endocrine disrupting chemicals. *Bioresource Technology* **99**, 3458-3467.

- Δ16 Thomaidis N.S., Stasinakis A.S. and Lekkas T.D. (2007) A screening method for the determination of toluene extractable organotins in water samples by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry and rhenium as chemical modifier. *Applied Organometallic Chemistry* **21**, 425-433.
- Δ15 Thomaidis N.S., Stasinakis A.S., Gatidou G., Morabito R., Massanisso P. and Lekkas T.D. (2007) Occurrence of organotin compounds in the aquatic environment of Greece. *Water Air & Soil Pollution* **181**, 201-210.
- Δ14 Stasinakis A.S., Petalas A.V., Mamais D., Thomaidis N.S., Gatidou G. and Lekkas T.D. (2007) Investigation of triclosan fate and toxicity in continuous-flow activated sludge systems. *Chemosphere* **68**, 375-381.
- Δ13 Gatidou G., Thomaidis N.S., Stasinakis A.S. and Lekkas T.D. (2007) Simultaneous determination of the 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.
- Δ12 Chandrinou S., Stasinakis A.S., Thomaidis N.S., Nikolaou A. and Wegener J.W. (2006) Distribution of organotin compounds in the bivalves of the Aegean Sea, Greece. *Environment International* **33**, 226-232.
- Δ11 Stasinakis A.S., Thomaidis N.S., Nikolaou A. and Kantifes A. (2005) Aerobic biodegradation of organotin compounds in activated sludge batch reactors. *Environmental Pollution* **134**, 431-438.
- Δ10 Stasinakis A.S., Thomaidis N.S., Mamais D. and Lekkas T.D. (2004) Investigation of Cr(VI) reduction in continuous-flow activated sludge plants. *Chemosphere* **57**, 1069-1077.
- Δ9 Lekkas T., Kolokythas G., Nikolaou A., Kostopoulou M., Kotrikla A., Gatidou G., Thomaidis N., Golfopoulos S., Makri C., Babos D., Vagi M., Stasinakis A., Petsa A. and Lekkas D. (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 organic compounds. *Environment International* **30**, 995-1007.
- Δ8 Lekkas T., Kostopoulou M., Petsas A., Vagi M., Golfopoulos S., Stasinakis A., Thomaidis N., Pavlogeorgatos G., Kotrikla A., Gatidou G., Xylourgidis N., Kolokythas G., Makri C., Babos D., Lekkas D. and Nikolaou A. (2003) Monitoring priority substances of directives 76/464/EEC and 2000/60/EC in Greek water bodies. *Journal of Environmental Monitoring* **5**, 593-597.
- Δ7 Stasinakis A.S., Mamais D., Paraskevas P. and Lekkas T.D. (2003) Evaluation of different methods for the determination of maximum heterotrophic growth rate. *Water Environment Research* **75**, 549-552.
- Δ6 Stasinakis A.S., Thomaidis N.S., Mamais D., Karivali M. and Lekkas T.D. (2003) Chromium species behaviour in the activated sludge process. *Chemosphere* **52**, 1059-1067.
- Δ5 Stasinakis A.S., Thomaidis N.S., Mamais D., Papanikolaou E.C., Tsakon A. and Lekkas T.D. (2003) Effects of chromium (VI) addition on the activated sludge process. *Water Research* **37**, 2140-2148.
- Δ4 Stasinakis A.S., Thomaidis N.S. and Lekkas T.D. (2003) Speciation of chromium in wastewater and sludge by extraction with liquid anion exchanger Amberlite LA-2 and Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. *Analytica Chimica Acta* **478**, 119-127.
- Δ3 Stasinakis A.S., Thomaidis N.S., Giannes A.S. and Lekkas T.D. (2003) Effect of arsenic and mercury speciation on inhibition of respiration rate in activated sludge systems. *Environmental Science and Pollution Research* **10**, 177-182.
- Δ2 Stasinakis A.S., Mamais D., Thomaidis N.S. and Lekkas T.D. (2002) Effect of chromium (VI) on bacterial kinetics of heterotrophic biomass of activated sludge. *Water Research* **36**, 3342-3350.
- Δ1 Stasinakis A.S., Thomaidis N.S. and Lekkas T.D. (2001) Toxicity of organotin compounds to activated sludge. *Ecotoxicology and Environmental Safety* **49**, 275-280.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- Σ55. Arvaniti O.S., Andersen H.R., Hwang Y.H., 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*, September 5 – 7, 2013, Athens, Greece, p. 432.
- Σ54. Kotzapetros A.D., Paraskevas P.A., Stasinakis A.S. "Sensitivity analysis of a modern automatic control system for the activated sludge process in wastewater treatment." *13th Conference on Environmental Science and Technology*, September 5 – 7, 2013, Athens, Greece, p. 327.
- Σ53. Noutsopoulos C., Mamais D., Thomaidis N.S., Koumaki E., Nika M., Bletsou A., Stasinakis A.S. "Removal of emerging pollutants through wastewater disinfection." *13th Conference on Environmental Science and Technology*, September 5 – 7, 2013, Athens, Greece, p. 246.
- Σ52. Iatrou E.I., Salatas A., Symsaris I.I., Stasinakis A.S., Thomaidis N.S. "Fate and removal of antimicrobial compounds in lab-scale planted bioreactors using duckweed *Lemna Minor*." *13th Conference on Environmental Science and Technology*, September 5 – 7, 2013, Athens, Greece, p. 245.
- Σ51. Borova V.L., Dasenaki M.E., Maragou N.C., Alygyzakis N., Stasinakis A.S., Thomaidis N.S., Lekkas T.D. "Trends in use of pharmaceuticals, controlled psychoactive and illicit drugs as revealed from the influents' analysis of WWTP of Athens, Greece." *13th Conference on Environmental Science and Technology*, September 5 – 7, 2013, Athens, Greece, p. 183.
- Σ50. Mazioti E.A., Stasinakis A.S., Thomaidis N.S. "Biodegradation and sorption of benzotriazoles and benzothiazoles in activated sludge systems." *13th Conference on Environmental Science and Technology*, September 5 – 7, 2013, Athens, Greece, p. 102.
- Σ49. Arvaniti O.S., Symsaris E.C., Andersen H.R., Antoniou M.G., Thomaidis N.S., Stasinakis A.S. "Removal of perfluorinated compounds from water with activated carbon and advanced oxidation processes." *Micropol and Ecohazard 2013*, June 16-20, 2013, Zurich, Switzerland, P196.
- Σ48. Borova V.L., Dasenaki M.E., Maragou N.C., Stasinakis A.S., Thomaidis N.S. "Trends in discharge of 160 pharmaceuticals, controlled psychoactive and illicit drugs and their metabolites in the sewage treatment of Athens, Greece." *Micropol and Ecohazard 2013*, June 16-20, 2013, Zurich, Switzerland, P74.
- Σ47. Arvaniti O.S., Andersen H.R., Thomaidis N.S., Stasinakis A.S. "Sorption of perfluorinated compounds onto different types of sludge." *Micropol and Ecohazard 2013*, June 16-20, 2013, Zurich, Switzerland, P42.
- Σ46. Lekkas T.D., Thomaidis N.S., Stasinakis A.S. "Water use cycle in Attica, Greece: Following the quality of the water through the cycle" *3rd International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management (CRETE 2012)*, September, 12-14, 2012, Chania, Greece, p. 11.
- Σ45. Samaras V.G., Mathiopolou A.I., Sirigou I.E., Stasinakis A.S. "Comparison of mesophilic and thermophilic anaerobic digestion: Role of sludge retention time, reactor's configuration and sonolysis pre-treatment on process performance" *3rd International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management (CRETE 2012)*, September, 12-14, 2012, Chania, Greece, p. 463-464.
- Σ44. Samaras V.G., Bertoli K.A., Spirou N.P., Stasinakis A.S., Thomaidis N.S. and Lekkas T.D. "Fate of Endocrine Disrupting Compounds (EDCS) and Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs (NSAIDS) during anaerobic digestion of sewage sludge" *3rd International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management (CRETE 2012)*, September 12 - 14, 2012, Chania, Greece, p. 461-462.
- Σ43. Arvaniti O., Stasinakis A.S and Thomaidis N.S. "Occurrence and evaluation of the fate of Perfluorinated Compounds in wastewater treatment plant of Athens (Greece)" *SETAC Europe 22nd Annual Meeting*, May, 20-24, 2012, Berlin, Germany.
- Σ42. Arvaniti O., Stasinakis A.S and Thomaidis N.S. "Investigating the sorption of Perfluorinated Compounds in different types of sludge" *SETAC Europe 22nd Annual Meeting*, May, 20-24, 2012, Berlin, Germany.
- Σ41. Thomaidi V.S., Iatrou E.I., Stasinakis A.S., Thomaidis N.S. "Risk assessment for the disposal of wastewater containing emerging micropollutants in Greek aquatic

- environment" *IWA Regional Conference on Wastewater Purification and Reuse*, March, 28-30, 2012, Heraklion, Crete, Greece.
- Σ40. Antonopoulou G., Jones N., Iatrou E.I., Stasinakis A.S. "Qualitative and quantitative characterization of grey water in households of Greek town (Mytilene, Greece)" *IWA Regional Conference on Wastewater Purification and Reuse*, March, 28-30, 2012, Heraklion, Crete, Greece.
- Σ39. Kelessidis A. and Stasinakis A.S. "Comparative study of the methods used for the treatment and final disposal of sewage sludge in European countries" *12th Conference on Environmental Science and Technology*, September 8 – 10, 2011, Rhodes island, Greece, p. 336.
- Σ38. Iatrou E.I., Stasinakis A.S. and Thomaidis N.S. "Estimation of potential environmental risks associated with human antibiotic consumption in two regions of Greece" *12th Conference on Environmental Science and Technology*, September 8 – 10, 2011, Rhodes island, Greece, p. 322.
- Σ37. Thomaidis N.S., Stasinakis A.S., Mamais D., Samaras V.G., Asimakopoulos A., Arvaniti O.S., Iatrou E., Ajibola A., Ventouri E.I. and Lekkas T.D. "Occurrence and fate of emerging contaminants in sewage treatment plant of Athens" *12th Conference on Environmental Science and Technology*, September 8 – 10, 2011, Rhodes island, Greece, p. 233.
- Σ36. Arvaniti O.S., Ventouri E.I., Dasenaki M.E., Stasinakis A.S. and Thomaidis N.S. "Determination of perfluorinated compounds by LC-MS/MS and evaluation of their fate in two Greek wastewater treatment plants" *12th Conference on Environmental Science and Technology*, September 8 – 10, 2011, Rhodes island, Greece, p. 16.
- Σ35. Samaras V.G., Thomaidis N.S., Stasinakis A.S., Lekkas T.D. "Trace level quantification of endocrine disrupting chemicals (EDCs) and non steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) in wastewater and sewage sludge by gas chromatography-mass spectrometry" *7th Aegean Analytical Chemistry Days*, September 29 – 3 October, 2010, Lesvos, Greece.
- Σ34. Mermigka S., Samaras V., Stasinakis A.S. "Occurrence of endocrine disrupting compounds and pharmaceuticals in Aisonas River (Greece)" *SETAC Europe 20th Annual Meeting*, May 23-27, 2010, Seville, Spain.
- Σ33. Gatidou G., Stasinakis A.S. "Use of Lemna minor and Vibrio fischeri bioassay for the investigation of single and combined toxicity of substituted urea herbicides" *SETAC Europe 20th Annual Meeting*, May 23-27, 2010, Seville, Spain.
- Σ32. Samaras V., Stasinakis A.S., Mamais D., Thomaidis N.S., Lekkas T.D. "Analysis, fate and removal of non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) and endocrine disrupting chemicals (EDCs) in sewage treatment plants in Greece" *SETAC Europe 20th Annual Meeting*, May 23-27, 2010, Seville, Spain.
- Σ31. Gatidou G., Iatrou E. Stasinakis A.S. "Photolytic degradation of two substituted urea herbicides and one organophosphorus insecticide in water" *SETAC Europe 20th Annual Meeting*, May 23-27, 2010, Seville, Spain.
- Σ30. Nesseris G.K. and Stasinakis A.S. "Use of activated sludge-powdered activated carbon (AS-PAC) systems for the co-treatment of municipal and olive mill wastewater" *11th Conference on Environmental Science and Technology*, September 3-5, 2009, Chania, Greece, p. 669.
- Σ29. Samaras V.G., Thomaidis N.S., Stasinakis A.S., Gatidou G. and 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*, October 22-25, 2008, Marseille, France, p. 62.
- Σ28. Stasinakis A.S., Gatidou G., Mamais D., Thomaidis N.S. and Lekkas T.D. "A survey of nonylphenols, triclosan and bisphenol A in municipal wastewater and sewage sludge in Greece" *Protection and Restoration of the Environment IX*, June 30 – July 3, 2008, Kefalonia, Greece, p. 155.
- Σ27. Stasinakis A.S., Kotsifa S., Gatidou G., Iatrou E., Koumaki E. and Mamais D. "Investigation of Diuron removal from runoff waters using biological treatment processes" *Protection and Restoration of the Environment IX*, June 30 – July 3, 2008, Kefalonia, Greece, p. 89.
- Σ26. Stasinakis A.S., Gatidou G., Thomaidis N.S., Mamais D. and 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*, September 5-7, 2007, Kos island, Greece, p. 1349.
- Σ25. Petalas A. V., Elia E., Stasinakis A.S. and Halvadakis C.P. "Use of a low-cost agricultural by-product for the adsorption of total phenols contained in olive-mill wastewater" *10th Conference on Environmental Science and Technology*, September 5-7, 2007, Kos island, Greece, p. 1145.
- Σ24. Gatidou G., Vassalou E., Stasinakis A.S. and Thomaidis N.S. "Endocrine disrupting compounds accumulation in the marine mussel *Mytilus galloprovincialis*" *Micropol and Ecohazard 2007 - 5th IWA Specialised Conference on Assessment and Control of Micropollutant /Hazardous Substances in Water*, June 17-20, 2007, Frankfurt, Germany, p. 570.
- Σ23. Kordoutis C.I., Tsiouma V., Gatidou G. and Stasinakis A.S. "Effect of sludge retention time on the fate of endocrine disrupting chemicals in activated sludge process" *Micropol and Ecohazard 2007 - 5th IWA Specialised Conference on Assessment and Control of Micropollutants/Hazardous Substances in Water*, June 17-20, 2007, Frankfurt, Germany, p. 519.
- Σ22. Stasinakis A.S., Petalas A.V., Mamais D., Kotsifa S., Papadopoulou N. and Thomaidis N.S. "Toxicity and fate of triclosan in activated sludge process" *Micropol and Ecohazard 2007 - 5th IWA Specialised Conference on Assessment and Control of Micropollutants/Hazardous Substances in Water*, June 17-20, 2007, Frankfurt, Germany, p. 515.
- Σ21. Stasinakis A.S., Gatidou G., Thomaidis N.S., Mamais D. and 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 the Chemistry and Fate of Modern Pesticides*, November 26-29, 2006, Almeria, Spain, p. 163.
- Σ20. Gatidou G., Thomaidis N.S., Stasinakis A.S. and 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 the Chemistry and Fate of Modern Pesticides*, November 26-29, 2006, Almeria, Spain, p. 95.
- Σ19. Stasinakis A.S., Koulousaris M., Etairidou A., Giannopoulou E. and Thomaidis N.S. "Use of low costs adsorbent materials for cadmium and copper removal" *Protection and Restoration of the Environment VIII*, July 3-7, 2006, Chania, Greece, p. 245.
- Σ18. Stasinakis A.S., Mamais D., Petalas A., Thomaidis N.S. and Lekkas T.D. "Evaluation of endocrine disruptors biodegradability using respirometric tests" *Protection and Restoration of the Environment VIII*, July 3-7, 2006, Chania, Greece, p. 221.
- Σ17. Stasinakis A.S., Mamais D., Thomaidis N.S., Danika E., Gatidou G. and Lekkas T.D. "Investigation of triclosan and nonylphenol acute toxicity in activated sludge process and aquatic environment" *SETAC Europe 16th Annual Meeting*, May 7-11, 2006, Hague, The Netherlands, p. 152.
- Σ16. Chandrinou S., Pappas K., Stasinakis A.S., Wegener J.W., Alexandropoulos Th. and Thomaidis N.S. "Occurrence of organotin compounds in the bivalves of the Aegean Sea, Greece" *9th Conference on Environmental Science and Technology*, September 1-3, 2005, Rhodes island, Greece, p. 104.
- Σ15. Lekkas T., Kostopoulou M., Kolokythas G., Thomaidis N., Golfopoulou S., Kotrikla A., Pavlogeorgatos G., Stasinakis A., Nikolaou N., Gatidou G., Petsas A., Vagi M., Babos D., Lekkas D. and Makri C. "Optimization of analytical methods for the determination of trace concentrations of toxic pollutants in drinking and surface waters" *8th Conference on Environmental Science and Technology*, September 3-6, 2003, Lemnos island, Greece, p. 547.
- Σ14. Thomaidis N.S., Nikolaou A., Stasinakis A.S., Katifes A., Chandrinou S. and Pappas K. "Speciation of organotin compounds in wastewater and sewage sludge using ethylation and GC-FPD" *Proceedings of the Instrumental Methods of Analysis - Modern Trends and Applications (IMA '03)*, 2003, p. 673.
- Σ13. Thomaidis N.S., Stasinakis A.S. and Lekkas T.D. "Chemical modifiers for the determination of toluene extractable organotins in water samples by ETAAS" *3rd Aegean Analytical Chemistry Days*, September 29 – October 3, 2002, Polihnitos, Lesvos, Greece, p. 491.
- Σ12. Stasinakis A.S., Thomaidis N.S., Mamais D., Karivali M. and Lekkas T.D. "Use of a lab-scale

- activated sludge plant for the treatment of Cr(VI)-containing wastewater" *5th Specialised Conference on Small Water and Wastewater Treatment Systems*, September 24-26, 2002, Istanbul, Turkey, p. 526.
- Σ11. Georgopoulos N., Thomaidis N., Stasinakis A.S., Grigoropoulos A. and Lekkas T.D. "Monitoring of the pollution from heavy metals in surface waters of Greece" *7th Conference on Environmental Science and Technology*, September 3-6, 2001, Ermoupolis, Syros island, Greece, p. 114.
- Σ10. Lekkas T.D., Kolokythas G., Nikolaou A., Kostopoulou M., Kotrikla A., Gatidou G., Thomaidis N., 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*, September 3-6, 2001, Ermoupolis, Syros island, Greece, p. 524.
- Σ9. Stasinakis A.S., Thomaidis N., Giannes A. and Lekkas T.D. "Toxicity of arsenic and mercury speciation in activated sludge" *7th Conference on Environmental Science and Technology*, September 3-6, 2001, Ermoupolis, Syros Island, Greece, p. 492.
- Σ8. Stasinakis A.S., Mamais D., Vassalou A., Nakou E and Lekkas T.D. "Effect of chromium(VI) on heterotrophic maximum specific growth rate (μ_m) in activated sludge systems" *7th Conference on Environmental Science and Technology*, September 3-6, 2001, Ermoupolis, Syros island, Greece, p. 846.
- Σ7. Stasinakis A.S., Mamais D., Thomaidis N. and Lekkas T.D. "Evaluation of Cr(VI) behavior and toxicity in an activated sludge pilot plant" *1st European Bioremediation Conference*, July 2-5, 2001, Chania, Greece, p. 206.
- Σ6. Thomaidis N. S., Stasinakis A.S. and Lekkas T.D. "Speciation of chromium in wastewater and sewage sludge by extraction with liquid anion exchanger Amberlite LA-2 and ETAAS" *4rd Euroconference on Environmental Analytical Chemistry*, September 14-19, 2000, Visegrad, Hungary, p. 176.
- Σ5. Stasinakis A., Thomaidis N., Giannes A., Grigoropoulos A. and Lekkas T.D. "Toxicity of organotin compounds to activated sludge" *7th FECS conference on Chemistry and the Environment, Metal Speciation in the Aquatic Environment*, August 27 - 30, 2000, Porto, Portugal, Environ. Sci. & Pollut. Res., Special Issue 1, PP 2.14, p. 58.
- Σ4. Gatidou G., Kotrikla A., Stasinakis A., Thomaidis N. and Lekkas T.D. "Occurrence of the antifouling agents Irgarol 1051, Diuron and organotin compounds at the ports of Rhodes and Mytilene" *1st European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment*, October 5-8, 2000, Ioannina, Greece, p. 199.
- Σ3. A. Nikolaou, A. Stasinakis, A. Kotrikla, M. Vagi, M. Kostopoulou, G. Kolokythas, S. Golfinopoulos, N. Thomaidis, A. Petsas, G. Gatidou and D. Babos, "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*, July 2000, Thassos, Greece, p. 163.
- Σ2. Stasinakis A.S., Thomaidis N.S., Georgopoulos N., Giannes A., Grigoropoulos A., Karantanelli M. and Lekkas T.D. "Determination of heavy metals and organotin compounds in the aquatic environment of Greece" *6th International Conference on Environmental Science and Technology*, August 30 - September 2, 1999, Pythagoreion Samos, Greece, p. 438.
- Σ1. Stasinakis A.S., Mamais D., Paraskevas P. and Lekkas T.D. "Evaluation of kinetic parameters estimation methods in activated sludge systems" *6th International Conference on Environmental Science and Technology*, August 30 - September 2, 1999, Pithagoreion, Samos, Greece, p. 191.