



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο : Χρυσή Παπαδημητρίου
Πατρώνυμο : Ανδρέας
Ημερομηνία γέννησης : 18 – 04 - 1977
Οικογενειακή κατάσταση : Άγαμη
Διεύθυνση : Κυρηνείας 3 – 5, 54249, Θεσσαλονίκη
Τηλέφωνα : 6932741552
E-mail: chrysipapadimitriou@gmail.com, chrysapapadim@me.com

ΣΠΟΥΔΕΣ

1996 – 1999: **Bachelor of Science** in Ecology and Conservation and Animal Behavior Anglia Polytechnic University, East Road, Cambridge

1999 – 2000: **Master of Science** in Monitoring Pollution and Control, Bradford University, Great Horton Rd

2002: **Ισοτιμία και αντιστοιχία ΔΙΚΑΤΣΑ** των δυο ανωτέρω τίτλων προς τα απονεμόμενα από το **τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου**

2001-2002: **Master of Science** in Biology of Water Resource Management Napier University, 10 Colinton Rd, Edinburgh, η μεταπτυχιακή εργασία αφορούσε τον έλεγχο της οικοτοξικότητας βιομηχανικών αποβλήτων.

2003 Ισοτιμία ΔΙΚΑΤΣΑ του ανωτέρου τίτλου προς τα απονεμόμενα από τα Ελληνικά Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα

2012: **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης** στη Διαχείριση Αποβλήτων, ΕΑΠ η μεταπτυχιακή εργασία αφορούσε την επεξεργασία λυμάτων σε εργαστηριακούς αντιδραστήρες με την παρουσία προσροφητικών υλικών.

2013: Διδακτορικό (Τίτλος Διατριβής: Βιοκοινωνίες πρωτοζώων σε αντιδραστήρες ενεργού υλός διαλείπουσας λειτουργίας παρουσία τοξικών ουσιών), Τμήμα Χημικών Μηχανικών, ΑΠΘ, η διατριβή αφορούσε τη μελέτη των πρωτοζώων ως δείκτες επεξεργασίας σε αντιδραστήρες εναλλασσόμενων σταδίων με ενεργό υλό κάτω από την επίδραση φαινόλης και εξασθενούς χρωμίου.

ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ Η/Υ

Χειρισμός προγραμμάτων Word, Excel της Microsoft, και σε PC:

- *Επεξεργαστή Κειμένων:* Word,
- *Βάσεις Δεδομένων:* Excel, Access,
- *Πακέτα Γραφικών-Επεξεργαστές Εικόνας:* Photoshop, PowerPoint
- *Στατιστικά Προγράμματα:* Minitab, Statistica, PC – Ord
- Πιστοποίηση Key cert

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά (ανάγνωση άριστα, γραφή-ομιλία άριστα)
- Γερμανικά (ανάγνωση πολύ καλά, γραφή-ομιλία καλά)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Φεβρουάριος 2020 – Φεβρουάριος 2021 ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ – ΙΝΑΛΕ, Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΛΙΕΙΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑ 2014 - 2020, Έργο «Επέκταση εμπορικής διάρκειας ζωής νωπού γαύρου σε πάγο με χρήση μικρο – νάνο φυσαλίδων όζοντος».

Διερεύνηση των βέλτιστων συνθηκών εφαρμογής όζοντος (συγκεντρώσεις, χρόνοι επαφής, κινητική όζοντος στο πάγο). Εξέταση ποιοτικών παραμέτρων του οργανισμού με GC, HPLC και TLC. Επιμόρφωση των αλιέων για τη χρήση περιβαλλοντικά φιλικών τρόπων αλιείας αλλά και διατήρησης των αλιευμάτων.

2014 – 2015: Μεταδιδακτορική ερευνήτρια, ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ – ΙΝΑΛΕ, Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΓΡΟΕΤΑΚ (αυτόνομη έρευνα και διαχείριση του έργου) «Βιώσιμη Διαχείριση Απορριπτόμενων Κελυφών από Μυδοκαλλιέργειες.

Εφαρμογή βασικών αρχών της Περιβαλλοντικής Μηχανικής σε συνδυασμό με αρχές ανάκτησης και επαναχρησιμοποίησης απορριμμάτων για τη μετατροπή ενός στερεού - μη χαρακτηρισμένου από τη νομοθεσία - αποβλήτου που παράγεται σε μεγάλες ποσότητες, σε προσροφητικό υλικό και εδαφοβελτιωτικό. Παράλληλα με τις ερευνητικές

δραστηριότητες πραγματοποιήθηκε και επιμόρφωση των παραγωγών μέσω του συνεταιρισμού.

2014 – 2015: Μεταδιδακτορική ερευνήτρια Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΑΤΕΙΘ, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΙΕΣ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ», Ερευνητικό πρόγραμμα « Καινοτόμες Πρακτικές για Βιώσιμη και Περιβαλλοντικά Φιλική Μυδοκαλλιέργεια.

Φυτικοχημικές αναλύσεις θαλασσινού νερού, διεξαγωγή βιοδοκιμών τοξικότητας σε νερά, ιζήματα και οργανισμούς. Ανάκτηση και επαναχρησιμοποίηση απορριπτόμενων κελυφών.

2007 - 2009 Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νικης , Τμήμα Χημικών Μηχανικών , «Διαχωρισμός υδρογόνου σε προηγμένες διεργασίες εξαιρώσεως (HYDROSEP)

Εφαρμογή και βελτιστοποίηση διεργασιών διαχωρισμού, διερεύνηση και υπολογισμός ισοζυγίων μάζας, θερμότητας και ενέργειας κατά τις μετατροπές προκειμένου να επιλεγεί η πιο περιβαλλοντικά φιλική μέθοδος διαχωρισμού.

2005 – 2007: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νικης, Τμήμα Χημικών Μηχανικών και Τμήμα Βιολογίας. Ερευνητικό πρόγραμμα «Οικοτοξικότητα τριτοβάθμια επεξεργασμένων εκροών που προορίζονται για επαναχρησιμοποίηση» (Πρόγραμμα Πυθαγόρας ΥΠΕΠΘ). Εφαρμογή τριτοβάθμιας επεξεργασίας (κροκίδωση, φίλτρο ενεργού άνθρακα και οζονισμός) σε δευτεροβάθμια επεξεργασμένα λύματα και εφαρμογή βιοδοκιμών τοξικότητας με υδρόβιους οργανισμούς και δοκιμών φυτοτοξικότητας.

2005 – 2007: ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας, Τμήμα Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης Ερευνητικό πρόγραμμα «Σταθεροποίηση της ενεργού ιλύος με ιπτάμενη τέφρα» (Πρόγραμμα Αρχιμήδης, ΥΠΕΠΘ)

Διερεύνηση των βέλτιστων ποσοστών ανάμειξης ιπτάμενης τέφρας και απορριπτόμενης ενεργού ιλύος (λυματολάσπης) με στόχο την ελαχιστοποίηση του μικροβιακού φορτίου, μείωση της εκπλυσιμότητας των μετάλλων και μείωση των τοξικών ιδιοτήτων των μειγμάτων. Σύγκριση με την προτεινόμενη από τη νομοθεσία σταθεροποίηση - υγιεινοποίηση με υδράσβεστο.

2005 (12 μήνες) Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νικης , Τμήμα Χημικών Μηχανικών .

Ερευνητικό πρόγραμμα « Σύγχρονη καύση κρεατάλευρων και άνθρακα σε σταθμούς παραγωγής ενέργειας »

Υπολογισμός ισοζυγίων μάζας, θερμότητας και ενέργειας κατά τις διεργασίες καύσης και διερεύνηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων

2004 – 2005: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος. Ερευνητικό Πρόγραμμα «Εκτίμηση τοξικότητας εκροών σε παραλιακές περιοχές με χρήση βιοδοκιμών κα βιοδεικτών» (Διακρατική συνεργασία Ελλάδας – Τουρκίας, ΓΓΕΤ).

2003 – 2005: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νικης , Τμήμα Χημικών Μηχανικών .

Ερευνητικό πρόγραμμα «Ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από εκπομπές κλιβάνων κώκ »

Προσομοίωση υγρών αποβλήτων από κλιβάνους κώκ και επεξεργασία με μεθόδους ενεργού ιλύος (αντιδραστήρες συνεχούς ροής, αντιδραστήρες διαλλείπουσας λειτουργίας και προσθήκη πληρωτικών υλικών ή/και ενεργού άνθρακα) και παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας της επεξεργασίας. Βελτιστοποίηση των διεργασιών (χρόνοι τροφοδοσίας, όγκοι δεξαμενών καθίζησης - απονιτροποίησης, χρόνοι παραμονής ιλύος κ.α). Εξέταση των μικροοργανισμών της ενεργού ιλύος.

2003 - 2004: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Αναλύσεις Υγρών Αποβλήτων στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος « Μελέτη διαχείρισης υγρών αποβλήτων από τους δήμους Γομφών, Μεγάλων Καλυβίων, Πύλης»

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
--

2019 – 2022 : Διδασκαλία των μαθημάτων «Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων» και «Περιβαλλοντική Χημεία», Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

2018 – 20202: Διδασκαλία των μαθημάτων «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός» και « Βιώσιμες Υποδομές» στο ΜΠΣ “Σχεδιασμός και Κατασκευή Τεχνικών Έργων”, Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

2011– 2013: Εργαστηριακός συνεργάτης , ΤΕΙ Λάρισας, Τμήμα Πολιτικών Εργων Υποδομής (Διδασκόμενο μαθήμα, Χώροι Υγειονομικής Ταφής Απορριμάτων)

2004 – 2011: Εργαστηριακός συνεργάτης , ΑΤΕΙ Δ. Μακεδονίας , Τμήμα Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης (διδασκόμενα μαθήματα, Επεξεργασία και Διάθεση Υγρών Αποβλήτων, Προχωρημένες και Σύγχρονες Μέθοδοι Επεξεργασίας Αποβλήτων)

2002 - 2013: Εργαστηριακός και επιστημονικός συνεργάτης, ΑΤΕΙ Θεσ/νικης τμήμα Μουδανιών, Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών (διδασκόμενα μαθήματα, Υδατική Ρύπανση και Τοξικότητα, Χημική Ωκεανογραφία, Έλεγχος ποιότητας επιφανειακών νερών)

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ

2010 – 2022: Διδασκαλία του Περιβαλλοντικού Γραμματισμού σε Σχολεία Δεύτερης Ευκαιρίας Φυλακών

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ - ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ι) Συγγραφή Διδακτικών Σημειώσεων και πληροφοριακού υλικού

1. Παπαδημητρίου Χ., 2015, Ενημερωτικό έντυπο για τις πιθανές περιβαλλοντικές εφαρμογές των απορριπτόμενων κελυφών από μύδια.
2. Παπαδημητρίου Χ., 2015, Εγχειρίδιο βέλτιστης πρακτικής για την βιώσιμη διαχείριση των απορριπτόμενων κελυφών από μυδοκαλλιέργειες.
3. Παπαδημητρίου Χ., 2011. Επεξεργασία Στερεών Αποβλήτων - ΧΥΤΑ, ΤΕΙ Λάρισας
4. Παπαδημητρίου Χ., Μωρίκη Α. 2008. Υδατική Ρύπανση και Τοξικότητα, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Παράρτημα Νέων Μουδανιών.
5. Παπαδημητρίου Χ., 2003. Εργαστήριο Μηχανική Διεργασιών και Θαλάσσια Τεχνολογία. Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Παράρτημα Νέων Μουδανιών.
6. Σαμαράς Π, Παπαδημητρίου Χ., Μπάγκαβου Ε, 2004. Εργαστήριο Επεξεργασία και Διάθεση Υγρών Αποβλήτων. Τμήμα Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης, ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας, Παράρτημα Κοζάνης.

7. Σαμαράς Π, Παπαδημητρίου Χ., 2004. Εργαστήριο Προχωρημένες και Σύγχρονες Μέθοδοι Επεξεργασίας Αποβλήτων Τμήμα Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης, ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας, Παράρτημα Κοζάνης.
8. Ενημερωτικό CD σε συνεργασία με την ΕΥΑΘ Α.Ε, με θέμα «Οικοτοξικότητα Βιομηχανικών Αποβλήτων»

ii) **Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές**

1. C. A. Papadimitriou, Y. G. Savvidis, S. Galinou-Mitsoudi, Amalia Moriki, (2021), The Role of Hydrodynamics on the Sustainable Mussels' Culture Activity. The Case of the Chalastra Basin (NW Gulf of Thessaloniki), Hydrology DOI:[10.3390/hydrology8030105](https://doi.org/10.3390/hydrology8030105)
2. C. A. Anagnostopoulos, D. Cabja, C. A. Papadimitriou, (2021), Experimental data on strength properties of mussel shell concretes and specimen size effect , Data in Brief DOI:[10.1016/j.dib.2021.106954](https://doi.org/10.1016/j.dib.2021.106954)
3. A. Moriki, A. Antoniou, Y. Savvidis, C.A. Papadimitriou, V.O Stoilas (2019), Nutrient Limitation in a Coastal System Influenced by Mussel Farming, River Outflow and On-shore Circulation of Waters
4. C. A. Papadimitriou, J.D. Rouse and H.K. Karapanagioti (2018), Treatment efficiency and biomass characteristics in conventional activated sludge and suspended PVA-gel biocarrier systems treating phenol-containing wastewater , Global NEST Journal, Vol 20, No 1, pp 42-48
5. C. A. Papadimitriou, P. Samaras, A. I. Zouboulis, Minas Yiangou, G. P. Sakellariopoulos (2017), Environmental Engineering and Management Journal Vol.16, No. 9, p.p1843-1852
6. A. Moriki, D. Petridis, C. Papadimitriou, I. Fantidou, N. Kapageridis (2017), Nutrient and Chlorophyll α Variability at a Micro-Scale Level in a Suspended Mussel Culture, Journal of Water Resource and Protection, 9, p.p1491-1509
7. C. A Papadimitriou G. Krey, N. Stamatis, A. Kallianiotis (2017), The use of waste mussel shells for the adsorption of dyes and heavy metals, Chemical and Biological Technology, 92, pp 1943 - 1947
8. S. Sfaelou, C. A. Papadimitriou, I. D. Manariotis, J. D. Rouse, J. Vakros, H.K. Karapanagioti, (2015) Treatment of low-strength municipal wastewater containing phenanthrene using activated sludge and biofilm process, Desalination and water treatment, 57, pp. 12047 - 12057

9. C.A.Papadimitriou, D. Petridis, A.I. Zouboulis, M. Yiangou. P. Samaras, G. P. Sakellaropoulos (2013), Protozoans as indicators of sequential batch processes for phenol treatment; an autoecological approach, *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 98, pp 210 – 218
10. A. Grammou, P. Samaras, C. Papadimitriou, A.I. Papadopoulos (2013) A test for adequate wastewater treatment based on glutathione S transferase isoenzyme profile *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 90, pp 46-51
11. A. Grammou, C. Papadimitriou, P. Samaras, E. Vasara, A. I. Papadopoulos (2011) Effect of municipal waste water effluent upon the expression of Glutathione S-transferase isoenzymes of brine shrimp *Artemia* *Chemosphere*, 84, 1, pp 105-109
12. C.A. Papadimitriou, P. Samaras, A.I. Zouboulis, D. Petridis, G.P.Sakellaropoulos (2011), Effects of influent composition on activated sludge protozoa, *Desalination and Water Treatment*, 33, pp. 132 – 139
13. C A Papadimitriou, H K Karapanagioti, P Samaras, G P Sakellaropoulos (2010) Treatment efficiency and sludge characteristics in conventional and suspended PVA gel beads activated sludge treating Cr (VI) containing wastewater in *Desalination and Water Treatment* , 23, 1-3, pp. 199 – 205
14. C.A. Papadimitriou, A. Papatheodoulou, V. Takavakoglou, A. Zdragas, P. Samaras, G.P. Sakellaropoulos, M. Lazaridou, G. Zalidis (2010) Investigation of protozoa as indicators of wastewater treatment efficiency in constructed wetlands, *Desalination*, 250, 1, pp. 378-382
15. A. Kontana, C. A. Papadimitriou, P. Samaras, A. Zdragas and M. Yiangou, (2009), Effectiveness of ozonation and chlorination on municipal wastewater treatment evaluated by a battery of bioassays and biomarkers
16. P. Samaras, C.A. Papadimitriou, D. Vavoulidou, M. Yiangou, G.P. Sakellaropoulos (2009) Effect of hexavalent chromium on the activated sludge process and on the sludge protozoan community, *Bioresource Technology*, 100, 1, pp 38-43
17. C.A. Papadimitriou, P. Samaras, G.P. Sakellaropoulos (2009), Comparative study of phenol and cyanide containing wastewater in CSTR and SBR activated sludge reactors *Bioresource Technology*, 100, 1, pp 31-37

18. Elias Vouitsis, Leonidas Ntziachristos, Panayiotis Pistikopoulos, Zissis Samaras, Loukia Chrysikou, Constantini Samara, Chrysi Papadimitriou, Petros Samaras, George Sakellaropoulos (2009) An investigation on the physical, chemical and ecotoxicological characteristics of particulate matter emitted from light-duty vehicles Environmental Pollution, 157, 8-9, pp 2320-2327
19. Kontana A., Papadimitriou C.A., Samaras P., Zdragras A., Yiangou M., 2008, Bioassays and biomarkers for ecotoxicological assessment of reclaimed municipal wastewater, Water Science and Technology, 57, 6, pp 947 – 953
20. Soupilas A., Papadimitriou C.A., Samaras P., Gudulas K., Petridis D. 2008, Monitoring of industrial effluent ecotoxicity in the greater Thessaloniki area Desalination 224 ,pp 261–270
21. Samaras, P., Papadimitriou, C.A., Haritou, I., Zouboulis, A.I. 2007 Investigation of sewage sludge stabilization potential by the addition of fly ash and lime Journal of Hazardous Materials, 145, 1 – 3, pp. 152 – 159
22. Papadimitriou C.A., Haritou I., Samaras P. and Zouboulis A.I., 2007, Evaluation of leaching and ecotoxicological properties of sewage sludge–fly ash mixtures Environmental Research, 106, 3, pp 340 – 348
23. Papadimitriou, Ch., Palaska, G., Lazaridou, M., Samaras, P., Sakellaropoulos, G.P. 2007, The effects of toxic substances on the activated sludge microfauna Desalination 211 (1-3), pp. 177-191
24. Papadimitriou, C., Evagelopoulos, V., Samaras, P., Triantafyllou, A.G., Zoras, S., Albanis, T.A. 2006 Toxicity of atmospheric particulate matter using aquatic bioassays WIT Transactions on Biomedicine and Health 10, pp. 31-39
25. Papadimitriou CA, Dabou X, Samaras P, Sakellaropoulos GP, 2006, "Coke oven wastewater treatment by two activated sludge systems", Global NEST Journal 8 1) : pp 17-22
26. O. Okay, L. Tolun, V. Tufekci, A.Kungolos, P. Samaras, C. Papadimitriou, M. Petala, and V. Tsiridis "Comparison of several toxicity tests applied to complex wastewaters and mussel biomarkers in receiving waters" J. Environ. Sci. Health, Part A. Vol.A40, No.8 (July 2005) pp 1525 - 1541.

iii) Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά συνέδρια με κριτές

1. Papadimitriou C., Petala M., Samaras P., Kungolos A, Christofi N., Evaluation of toxic properties of industrial effluents, 11th International Symposium on Toxicity Assessment, Vilnius, Lithuania, 2003
2. Papadimitriou C., Palaska G., Samaras P., Lazaridou M. and Sakellaropoulos G. P., The relation of protozoan populations to activated sludge performance, International Conference on Protection and Restoration of the Environment VII, Mykonos, Greece, 2004
3. Papadimitriou C., Dabou X., Samaras P. and Sakellaropoulos G. P., Coke oven wastewater treatment by two activated sludge systems, 9th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes island, Greece, 2005
4. Papadimitriou C., Samaras P. and Sakellaropoulos G.P., Toxicity reduction of certain industrial effluents by activated sludge, 12th International Symposium on Toxicity Assessment, Skiathos, Greece, 2005
5. Soupilas A., Papadimitriou C., Papastergiou D., Samaras P. and Sakellaropoulos G. P., Monitoring of industrial effluent ecotoxicity in the greater area of Thessaloniki, 12th International Symposium on Toxicity Assessment, Skiathos, Greece, 2005
6. Papadimitriou C., Palaska G., Lazaridou M., Samaras P. and Sakellaropoulos G. P., Applicability of the Sludge Biotic Index (SBI) to municipal and industrial activated sludge plants, 9th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes island, Greece, 2005
7. Papadimitriou C.A., A. Moriki, S. Galinou-Mitsoudi, D. Gavrili, Environmental quality assessment by the use of natural populations of mussels as bioindicators, *in* Proceedings of the VIII Conference on the Protection and Restoration of the Environment, Chania, Greece, 2006.
8. Papadimitriou C.A., A. Moriki, S. Galinou-Mitsoudi, D. Gavrili, The use of natural populations of mussels as bioindicators in environmental monitoring: the case of Thessaloniki and Thermaikos Gulfs NW Aegean Sea (Greece), 6th International Symposium on Advanced Environmental Monitoring, Heidelberg, Germany, 2006.
9. Evagelopoulos V. G., Triantafyllou A. G., Albanis T. A., Papadimitriou C., Samaras P. And Zoras S., Atmospheric particulate matter ecotoxicity to aquatic organisms, 6th International Symposium on Advanced Environmental Monitoring, Heidelberg, Germany, 2006.
10. Papatheodorou A., Papadimitriou C., Takavakoglou V., Zdragas A., Lazaridou M., Zalidis G. And Samaras P., Diversity and abundance of protozoa in the

substrate of surface flow constructed wetlands: Applications in environmental engineering and monitoring, 6th International Symposium on Advanced Environmental Monitoring, Heidelberg, Germany, 2006.

11. Papadimitriou C., Evagelopoulou V., Samaras P., Triantafyllou A. G., Zoras S. and Albanis T. A., Toxicity of atmospheric particulate matter using aquatic bioassays, 1st International Conference on environmental Toxicology, Mykonos, Greece, 2006
12. Papadimitriou C. A., Samaras P., Gudulas K., Zouboulis A. and Haritou I., Investigation of leaching and ecotoxicological properties of activated sludge - fly ash mixture, International Conference on Protection and Restoration of the Environment VIII, Chania, Greece, 2006
13. Kontana A., Papadimitriou C.A., Samaras P. & Yiangou M, Application of bioassays and molecular biomarkers for the evaluation of municipal wastewater treatment processes, Internat. Conference on ecotoxicology: Trends and perspectives, Wisla, Poland, 2006
14. Gudulas K., Michailidou - Notara P., Notaras E., Papadimitriou C. and Samaras P., Management of sludge from municipal wastewater treatment plants in the regions of Thessaly and West Macedonia, Greece, International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, Skiathos, Greece, 2007
15. Kontana A., Papadimitriou C. A., Samaras P., Zdragas A. and Yiangou M., Bioassays and biomarkers for ecotoxicological assessment of reclaimed municipal wastewater, 6th IWA Specialist Conference on Wastewater Reclamation and Reuse for Sustainability, Antwerp, Belgium, 2007
16. Papadimitriou C. A., Papatheodoulou A., Takavakoglou V., Zdragas A., Samaras P., Sakellariopoulos G. P., Lazaridou M. and Zalidis G., Investigation of protozoa as indicators of wastewater treatment efficiency in constructed wetlands, International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, Skiathos, Greece, 2007
17. Vavoulidou D., Papadimitriou C. A., Yiangou M. and Samaras P., Evaluation of the efficiency of activated sludge process for hexavalent chromium removal, International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, Skiathos, Greece, 2007.
18. Papadimitriou S. A., Voskopoulou E., Samaras P., Zouboulis A. I., Sakellariopoulos G. P., The effect of phenol on the activated sludge microfauna of two SBR systems, Small and Decentralized Water and Wastewater Treatment Systems, Skiathos, 2008
19. Samaras P., Pappa A., Papastergiadis E., Gudulas K., Papadimitriou C. A., Marneri M., Zouboulis A. I., A pilot scale study for the stabilization of sewage

- ash by fly ash, 2nd International Conference on Engineering for Waste Valorization WASTENG08, Patra, 2008
20. Papadimitriou C. A., Samaraw P., Zouboulis A. I., Yiangou M., Sakellaropoulos, G. P., Characteristics of activated sludge microfauna in the presence of phenol, 3rd International Conference AQUA 2008, Athens, 2008.
21. Samaras P., Papa A., Papastergiadis E., Gudulas K., Papadimitriou C. A., Marneri M., Zouboulis A. I., Stabilization of sewage sludge by fly ash, 10th BENA International Conference "Balkan Collaboration: the must for better life and environment in SE Europe, Florina, 2008
22. Samaras P., Papadimitriou C.A., Papastergiadis E., Papa A., Gudulas K., Study of phytotoxic properties of sewage sludge stabilized by alkaline mediums". 2nd International Conference on Environmental Toxicology, Granada, 2008
23. Papadimitriou C. A., Samaras P., Zouboulis A. I., Petridis D., Sakellaropoulos G.P., Effects of influent composition on activated sludge protozoa, 2nd International CEMEPE and SECOTOX Conference, Mykonos, 2009
24. C.A Papadimitriou, P. Samaras, A.I. Zouboulis, M. Yiangou and G.P. Sakellaropoulos, Monitoring of the activated sludge protistan community two SBR reactors under phenol addition, 5th Specialised Conference on Microbial Population Dynamics in Biological Wastewater Treatment, Aalborg, Denmark, 2009
25. C.A Papadimitriou, P. Samaras, A.I. Zouboulis, M. Yiangou and G.P. Sakellaropoulos, The role of EPS on the operation and treatment efficiency of two SBR reactors receiving phenol influents, 5th Specialised Conference on Microbial Population Dynamics in Biological Wastewater Treatment, Aalborg, Denmark, 2009
26. Γαληνού-Μητσούδη Σ., Παπαδημητρίου Χ., Βλαχάβας Χ., Μωρίκη Α., Μίγκου Μ., Γαβρίλη Δ. & Πετρίδης Δ. (2007). Εκτίμηση της ποιότητας μυδιών φυσικών πληθυσμών με βιοδείκτες. 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων
27. A. Moriki, T. Savvidis, Ch. Papadimitriou, H. Fantidou, V.O Stoilas, A. Antoniou, S. Galinou-Mitsoudi, 2015. Variation of physicochemical parameters in a longline mussel culture system, 18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean region, 26-30/9/2015, Crete, Greece
28. **Χρυσή Α. Παπαδημητρίου**, Γρηγόριος Κρέη, Νικόλαος Σταμάτης, Αργύρης Καλλιανιώτης, 2016. Η χρήση των απορριπτόμενων κελυφών από μυδοκαλλιέργειες για την απομάκρυνση βαρέων μετάλλων και χρωστικών, 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων

29. **Chrysi A. Papadimitriou**, Katerina Marnellou, George Metaxiotis, Ioannis Deliyannis, 2020. Nondestructive methods for assessing environmental impact on cultural heritage: The case of White Tower, Thessaloniki, Greece. Protection and Restoration of the Environment XV July 7-10, 2020, Kalamata, Greece (μόνο ηλεκτρονικά πρακτικά)
30. **C. A. Papadimitriou**, T. Anagnostopoulos, K. Anagnostopoulos, S. Galinou – Mitsoudi, 2020. The use of waste mussel shells as an aggregate replacement in concrete. Protection and Restoration of the Environment XV July 7-10, 2020, Kalamata, Greece (μόνο ηλεκτρονικά πρακτικά)

IV) ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΕ ΒΙΒΛΙΟ (1)

P. Samaras, C. Papadimitriou, K. Gudulas, S. Shumka and A. Zouboulis, 2008, The ecological quality of the transboundary protected area of Prespa Lakes according to the principles of Water Framework Directive, Recent developments in environmental technology, Editors A. Gil and S.A Korili, Transworld Research Network, 2008

V) ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

Παρατίθενται πίνακες με τις αναφορές της κάθε δημοσίευσης καθώς και οι δείκτες έτσι όπως υπολογίζονται στο Google Scholar και το ResearchGate



