

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ημερομηνία: Μάρτιος 2013

Γενικά στοιχεία

Όνοματεπώνυμο: **Δήμητρα Ζαχαράκη**
Ιδιότητα: Δρ. Μηχανικός Ορυκτών Πόρων, ερευνήτρια
Ημερ/νία – τόπος γέννησης: 4 Μαρτίου 1982 – Αθήνα
Διεύθυνση: Εργασία: Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης, Τ.Κ. 731 00 Χανιά Κρήτης
Οικία: Αλμυρίδος 63, Τ.Κ. 731 33, Χανιά Κρήτης
Τηλέφωνο: Εργασία +30 28210 37864
Οικία +30 28210 87174
e - mails: zaharaki@mred.tuc.gr, dimzah@gmail.com

Μεταπτυχιακές σπουδές

Νοέμβριος 2005 - Ιούλιος 2009:

Διδακτορικό Δίπλωμα Ειδίκευσης, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωτεχνολογία και Περιβάλλον», Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης.

Διδακτορική διατριβή: «Συμβολή στη διερεύνηση των μηχανισμών γεωπολυμερισμού μεταλλουργικών αποβλήτων με έμφαση στις σκωρίες ηλεκτροκαμίνων», Επιβλέπων: Καθ. Κ. Κομνίτσας

Σεπτέμβριος 2004 - Σεπτέμβριος 2005:

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωτεχνολογία και Περιβάλλον», Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης.

Μεταπτυχιακή εργασία: «Βελτιστοποίηση σύνθεσης γεωπολυμερών από σκωρίες ηλεκτρικής καμίνου παραγωγής σιδηρονικελίου», Επιβλέπων: Καθ. Κ. Κομνίτσας

Εκπαίδευση

Οκτώβριος 1999 – Ιούλιος 2004:

Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης, Δίπλωμα: Μηχανικός Ορυκτών Πόρων (7,39 / 10)

Ιούνιος 1999:

Γενικό Λύκειο Φαρκαδόνας Τρικάλων (Απολυτήριο 18¹⁰/11)

Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά: Πτυχίο Certificate of Proficiency in English (ECPE), University of Michigan (Ιούνιος 2006)

Γνώση χρήσης υπολογιστών και λογισμικών πακέτων

Windows 9X, 2000, XP, 2003, Vista, 7 server

Λογισμικά: MS Office 2010, DiffracPlus, Statgraphics+5, AutoCAD 2005

Διακρίσεις

Ιούλιος 2010, Νοέμβριος 2009:

Εκτέλεση πρότυπων δοκιμών για τον προσδιορισμό του δυναμικού εξουδετέρωσης μεταλλευτικών αποβλήτων στα πλαίσια της εφαρμογής της Οδηγίας για τη διαχείριση των αποβλήτων της εξορυκτικής βιομηχανίας με βάση το πρότυπο prEN 15875 (<http://www.cen.eu/cenorm/homepage.htm>) στο Εργαστήριο "Διαχείρισης μεταλλευτικών και μεταλλουργικών αποβλήτων και αποκατάστασης εδαφών" το οποίο επιλέχθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Προτυποποίησης (European standardisation committee CEN) στα πλαίσια δια-εργαστηριακής αξιολόγησης της προτεινόμενης μεθοδολογίας.

Νοέμβριος 2006 – Ιούλιος 2009:

Υποτροφία Ι.Κ.Υ. για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στην ειδίκευση «Φυσικές και χημικές κατεργασίες μεταλλευμάτων και βιομηχανικών ορυκτών»

Σεπτέμβριος 2008 – Μάιος 2011:

Αξιολόγηση άρθρων για τα ακόλουθα επιστημονικά περιοδικά:

- "Global NEST" International Journal
- "Land Degradation & Development" International Journal
- Special Issue of the "Journal of Fresenius Environmental Bulletin"
- "African Journal of Agricultural Research"

Μάρτιος 2008:

Προσκεκλημένη ομιλήτρια από τον Καθ. Κώστα Φυτά, στο Τμήμα Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών και Επιστήμης Υλικών στο Πανεπιστήμιο Laval, Quebec του Καναδά, με θέμα «Γεωπολυμερισμός μεταλλευτικών και μεταλλουργικών αποβλήτων»

Φεβρουάριος 2006:

Βράβευση μεταπτυχιακής εργασίας από την Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων

Σεπτέμβριος 1999:

Υποτροφία Ι.Κ.Υ. για την κατάληψη 2ης θέσης κατά την εισαγωγή σε Α.Ε.Ι. μέσω πανελλαδικών εξετάσεων

Προϋπηρεσία

Συμμετοχές σε ερευνητικά έργα

- *1/10/2012 – σήμερα:*

Βιώσιμες στρατηγικές για τη βελτίωση υποβαθμισμένων αγροτικών περιοχών: Η περίπτωση *Pistachia vera* L. – "Sustainable strategies for the improvement of seriously degraded agricultural areas: The example of *Pistachia vera* L. (LIFE+ AGROSTRAT)" (συνολική διάρκεια έργου: 1/10/2012 έως 30/9/2016), Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Κ. Κομνίτσας

- 1/8/2012 – σήμερα:

Βέλτιστες πρακτικές επεξεργασίας και επαναχρησιμοποίησης γεωργικών αποβλήτων στις Μεσογειακές χώρες – “Best practices for agricultural WASTES (AW) treatment and REUSE in the Mediterranean countries (LIFE+ WasteReuse)” (συνολική διάρκεια έργου: 1/9/2011 έως 31/8/2015), Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Κ. Κομνίτσας

- 1/2/2012 – σήμερα:

Πρόγραμμα Βασικής Έρευνας ΕΛΚΕ 2011 - Πολυτεχνείο Κρήτης: Σύνθεση ανόργανου πολυμερικού σκυροδέματος από σκωρίες σιδηρονικελίου - προσδιορισμός της μικροδομής και των ιδιοτήτων του (συνολική διάρκεια έργου: 1/2/2012 έως 31/1/2014), Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Κ. Κομνίτσας.

- 1/2/2012 – 31/7/2012:

Ανάπτυξη και εφαρμογή ολοκληρωμένης μεθοδολογίας διαχείρισης, επεξεργασίας και αξιοποίησης στερεών επικινδύνων αποβλήτων (WasteVal), έργο ΘΑΛΗΣ, ΕΣΠΑ 2007-2013, (συνολική διάρκεια έργου: 20/1/2012 - 30/9/2015), Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Κ. Κομνίτσας

- 1/1/2009 – 30/6/2012:

Στρατηγικές για τη βελτίωση και προστασία της ποιότητας του εδάφους από τη διάθεση αποβλήτων ελαιολιτριβείων στην περιοχή της Μεσογείου – “Strategies to improve and protect soil quality from the disposal of olive oil mills’ wastes in the Mediterranean region (LIFE+ PROSODOL)” (συνολική διάρκεια έργου: 1/1/2009 έως 31/12/2012), Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Κ. Κομνίτσας

- 1/9/2008 – 31/08/2010:

Πρόγραμμα Βασικής Έρευνας ΕΛΚΕ 2008 - Πολυτεχνείο Κρήτης: Διερεύνηση μηχανισμών ακινητοποίησης βαρέων μετάλλων σε ανόργανα πολυμερή που παράγονται από σκωρία ηλεκτροκαμίνου παραγωγής σιδηρονικελίου, (συνολική διάρκεια έργου: 1/9/2008 έως 31/8/2010), Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Κ. Κομνίτσας

- 1/10/2006 – 30/9/2007:

Πρόγραμμα Βασικής Έρευνας ΕΛΚΕ 2006 - Πολυτεχνείο Κρήτης: Διερεύνηση μηχανισμών γεωπολυμερισμού (συνολική διάρκεια έργου: 1/10/2006 έως 30/9/2007), Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Κ. Κομνίτσας

- 1/1/2007 – 31/3/2008:

Βελτιστοποίηση της απόδοσης διαπερατών ενεργών φραγμών για την απορρύπανση εκχυλισμάτων και υπογείων υδάτων από βαρέα μέταλλα – “Optimization of Permeable Reactive Barriers performance for the Clean up of contaminated by heavy metals leachates and groundwater (PRBCleanup)” (συνολική διάρκεια έργου: 1/1/2007 έως 31/3/2008), Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Κ. Κομνίτσας

- 1/1/2007 – 31/12/2007:

Ολοκληρωμένο πρόγραμμα αποκατάστασης σε ρυπασμένες περιοχές και περιοχές διάθεσης αποβλήτων με χρήση καινοτόμων τεχνολογιών – “Integrated rehabilitation options in contaminated areas and waste disposal sites using novel methodologies (SINO-GREEK)” (συνολική διάρκεια έργου: 1/1/2006 έως 31/12/2007), Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Κ. Κομνίτσας

- 1/9/2006 – 31/12/2006:

Στρατηγικό Σχέδιο για την Πρόληψη της Ρύπανσης των Υδάτων από Μεταλλευτικές και Μεταλλουργικές Δραστηριότητες στις Χώρες των Δυτικών Βαλκανίων – “Strategic plan for prevention of regional water resources contamination from mining and metallurgical activities in Western Balkan Area (PREWARC)” (συνολική διάρκεια έργου: 1/1/2006 έως 31/12/2007), Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Κ. Κομνίτσας

- 1/6/2006 – 31/8/2006:

Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα Διαχείρισης Βιομηχανικών Στερεών Αποβλήτων στην Αλβανία και τη Βοσνία – “INSWAB - Integrated Industrial Solid Waste Management in Albania and Bosnia” (συνολική διάρκεια έργου: 1/9/2004 έως 31/8/2006), Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Κ. Κομνίτσας

- 1/1/2006 – 31/8/2006:

Πρόγραμμα «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Ι - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Πολυτεχνείο Κρήτης- Περιβάλλον-Μέτρο 2.6», υποέργο 3 με τίτλο «Καινοτόμες τεχνολογίες διαχείρισης μεταλλευτικών και μεταλλουργικών αποβλήτων με στόχο την πρόληψη της ρύπανσης των υπόγειων υδάτων» (συνολική διάρκεια έργου: 1/3/2004 έως 31/8/2006), Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Κ. Κομνίτσας

- 1/4/2005 – 31/5/2006, 1/1/2007 – 30/6/2007:

Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα Διαχείρισης Βιομηχανικών Αποβλήτων με στόχο την Πρόληψη της Ρύπανσης των Υπόγειων Νερών – “Integrated Treatment of Industrial Wastes Towards Prevention of regional Water Resources Contamination (INTREAT)” (διάρκεια έργου: 1/8/2004 έως 31/7/2007), Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Κ. Κομνίτσας

Συμβάσεις εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου (Π.Δ. 407/80)

- 1/3/2012 – 31/7/2012, 1/3/2013 – 31/7/2013:

Διεξαγωγή διδακτικού και εξεταστικού έργου για την κάλυψη αναγκών της Ερευνητικής μονάδας «Τεχνολογίες Διαχείρισης Μεταλλευτικών και Μεταλλουργικών Αποβλήτων και Αποκατάστασης Εδαφών» και για τη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Τεχνολογίες Προστασίας και Αποκατάστασης Περιβάλλοντος».

- 1/3/2008 – 31/8/2008, 1/9/2009 – 28/2/2010, 1/11/2011 – 29/2/2012, 1/11/12 – 28/2/2013:

Διεξαγωγή εργαστηριακού, διδακτικού και εξεταστικού έργου για την κάλυψη αναγκών της Ερευνητικής μονάδας «Τεχνολογίες Διαχείρισης Μεταλλευτικών και Μεταλλουργικών Αποβλήτων και Αποκατάστασης Εδαφών» και για τη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Μεταλλουργικές διεργασίες».

Δημοσιεύσεις

Επιστημονικά περιοδικά με κριτές

1. Komnitsas K. and Zaharaki D. (2012). Pre-treatment of olive mill wastewaters at laboratory and mill scale and subsequent use in agriculture: Legislative framework and proposed soil quality indicators, Resources, Conservation and Recycling 69, 82– 89.

2. Komnitsas K., D. Zaharaki and G. Bartzas (2012). Effect of sulphate and nitrate anions on heavy metal immobilisation in ferronickel slag geopolymers, *Applied Clay Science*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2012.09.018>.
3. G. Bazdanis, G. Bartzas, E. Sahinkaya and D. Zaharaki (2012). Removal of heavy metals from leachates using organic/inorganic permeable reactive barriers, *Desalination and Water Treatment Journal*; in press.
4. K. Komnitsas, D. Zaharaki, M. Doula and V. Kavvadias (2011). Origin of Recalcitrant Heavy Metals Present in Olive Mill Wastewater Evaporation Ponds and Nearby Agricultural Soils, *Environmental Forensics* 12, 1–8.
5. Zaharaki D. and K. Komnitsas (2011). Long term behaviour of ferronickel slag inorganic polymers in various environments, *Fresenius Environmental Bulletin* 21, No 8c, 2436-2440 (presented at Second International Symposium on Green Chemistry for Environment and Health, Mykonos island, Greece, 27-29 September 2010).
6. Bazdanis G., D. Zaharaki and K. Komnitsas (2010). Efficiency of organic/inorganic fixed beds to clean up leachates, *Fresenius Environmental Bulletin* 21, No 8c, 2431-2435 (presented at Second International Symposium on Green Chemistry for Environment and Health, Mykonos island, Greece, 27-29 September 2010).
7. Zaharaki D., K. Komnitsas and V. Perdikatsis (2010). Use of analytical techniques for identification of inorganic polymer gel composition, *Journal of Materials Science* 45, 2715-2724 (5 citations).
8. Komnitsas K., D. Zaharaki and V. Perdikatsis (2009). Effect of synthesis parameters on the compressive strength of low-calcium ferronickel slag inorganic polymers, *Journal of Hazardous Materials* 161, 760-768 (16 citations).
9. Zaharaki D. and K. Komnitsas (2009). Effect of additives on the compressive strength of slag-based inorganic polymers, *Global NEST Journal* 11(2), 137-146 (1 citation).
10. Komnitsas K., K. Manousaki and D. Zaharaki (2009). Assessment of reactivity of sulphidic tailings and river sludges, *Geochemistry Exploration, Environment, Analysis* 9(4), 313-318 (1 citation).
11. Komnitsas K. and D. Zaharaki (2007). Geopolymerisation: A review and prospects for the minerals industry, *Minerals Engineering* 20, 1261-1277 (97 citations).
12. Komnitsas K., D. Zaharaki and V. Perdikatsis (2007). Geopolymerisation of low calcium ferronickel slags, *Journal of Materials Science* 42, 3073-3082 (19 citations).

Συνέδρια

1. Komnitsas K., D. Zaharaki and D. Vamvuka (2013). Factors affecting quality of compost produced from agricultural waste: assessment of risk, Istanbul International Solid Waste, Water and Wastewater Congress 2013 Istanbul, Turkey (22-24 May); to be presented.
2. Komnitsas K. and D. Zaharaki (2012). Identification of weighted indicators for the evaluation of agricultural waste treatment technologies, Proceedings of the 4th International Conference HSWMA (Hellenic Solid Waste Management Association) on Solid Waste Management in Crisis: New Challenges and Perspectives, Athens, Greece (30 November - 1 December), 629-636.

3. Komnitsas K. and , D. Zaharaki (2012). Low cost pre-treatment of olive mill wastewaters: effect on spinach and beetroot growth, Proceedings of the International Symposium 2012 "Olive Oil mill Wastes and Environmental Protection" (Eds Soil Science Institute of Athens (SSIA), Hellenic Agricultural Organization DEMETER), Chania, Crete, Greece (16-18 October), 82-91.
4. Komnitsas K. and , D. Zaharaki (2012). LIFE+ PROSODOL project: After-LIFE communication plan, Proceedings of the International Symposium 2012 "Olive Oil mill Wastes and Environmental Protection" (Eds Soil Science Institute of Athens (SSIA), Hellenic Agricultural Organization DEMETER), Chania, Crete, Greece (16-18 October) 180-188.
5. Kavvadias V., M. K. Doula, S. Theocharopoulos, K. Komnitsas and D. Zaharaki (2012). Lettuce cultivation at an olive mill waste disposal area, Proceedings of the International Conference Symposium 2012 "Olive Oil mill Wastes and Environmental Protection" (Eds Soil Science Institute of Athens (SSIA), Hellenic Agricultural Organization DEMETER), Chania, Crete, Greece (16-18 October), 92-100.
6. Zaharaki D. and K. Komnitsas (2012). Effects of pre-treated olive mill wastewaters on soils and plant growth, Proceedings of the International Conference "Protection and Restoration of the Environment-XI (PRE-XI)" (in CD-ROM), Editors: K.L. Katsifarakis, N. Theodossiou, C. Christodoulatos, A. Koutsospyros and Z. Mallios, Thessaloniki, Greece (3-6 July), 605-614.
7. Komnitsas K., G. Bazdanis, G. Bartzas, D. Zaharaki and E. Sahinkaya (2012). Prevention of groundwater contamination in waste disposal sites using composite reactive barriers, Proceedings of the International Conference "Protection and Restoration of the Environment -XI (PRE-XI)" (in CD-ROM), Editors: K.L. Katsifarakis, N. Theodossiou, C. Christodoulatos, A. Koutsospyros and Z. Mallios, Thessaloniki, Greece (3-6 July), 453-462.
8. Komnitsas K., D. Zaharaki, M.T. Hernández, J.L. Moreno Ortego, C.G. Izquierdo, F. Tinivella, G. Minuto, L. Medini, D. Micharikopoulos and E. Tavlaki (2012). Best practices for Agricultural Wastes (AW) treatment and reuse in the Mediterranean countries (WasteReuse), Proceedings of the ATHENS 2012 International Conference on Sustainable Solid Waste Management (in CD-ROM), Athens, Greece (28-29 June 2012).
9. Bazdanis G., K. Komnitsas, E. Sahinkaya and D. Zaharaki (2011). Removal of heavy metals from leachates using permeable reactive barriers filled with reactive organic/inorganic mixtures, Proceedings of the Third International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX Conference, Skiathos island, Greece (19-24 June).
10. Kavvadias V., A. Sarris, M. Doula, D. Zaharaki, S. Theocharopoulos and K. Komnitsas (2010). Soil quality monitoring in olive oil mill waste disposal sites, Proceedings of the 2nd International Conference "Hazardous and Industrial Waste Management", Chania, Crete, Greece (5-8 October), 485-487.
11. Ζαχαράκη Δ. και Κ. Κομνίτσας (2009). Ανθεκτικότητα ανόργανων πολυμερών σκωρίας - καολινίτη σε διάφορα περιβάλλοντα, Πρακτικά 5^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Κερμαικών, Ε.Μ.Π., Ζωγράφος, Αθήνα (22-23 Οκτωβρίου).
12. Zaharaki D. and K. Komnitsas (2009). Role of alkali metals on the synthesis of low Ca ferronickel slag-based inorganic polymers, Proceedings of the International

- Conference AMIREG 2009 “Towards sustainable development: Assessing the footprint of resource utilization and hazardous waste management” (eds. Z. Agioutantis, K. Komnitsas) (in CD-ROM), Athens, Greece (7 - 9 September), 447-452.
13. Zaharaki D. and K. Komnitsas (2009). Existing and emerging technologies for the treatment of olive oil mill wastewaters, Proceedings of the International Conference AMIREG 2009 “Towards sustainable development: Assessing the footprint of resource utilization and hazardous waste management” (eds. Z. Agioutantis, K. Komnitsas) (in CD-ROM), Athens, Greece (7 - 9 September), 440-446.
 14. Bazdanis G., D. Zaharaki and K. Komnitsas (2009). Study of manganese removal mechanisms from leachates, Proceedings of the International Conference AMIREG 2009 “Towards sustainable development: Assessing the footprint of resource utilization and hazardous waste management” (eds. Z. Agioutantis, K. Komnitsas) (in CD-ROM), Athens, Greece (7 - 9 September).
 15. Zaharaki D. and K. Komnitsas (2008). Durability of slag-based inorganic polymers, Proceedings of the First International Conference on Indicators for Land Rehabilitation and Sustainable Development (ILR-SUD 2008) (in CD-ROM), Beijing, China (20-21 October).
 16. Zaharaki D., K. Komnitsas and G. Bartzas (2008). Geochemical stability of slag-based inorganic polymers in several environments, Proceedings of the International Workshop in Geoenvironment and Geotechnics 2008, Milos island, Greece (8-9 September).
 17. Bazdanis G., K. Komnitsas and D. Zaharaki (2008). Stabilisation of sulphidic wastes using red mud, Proceedings of the 1st International Conference on "Hazardous Waste Management", Chania, Crete, Greece (1-3 October).
 18. Zaharaki D., K. Komnitsas and V. Perdikatsis (2007). Factors affecting the performance of waste-based geopolymers, Proceedings of the VI International Congress – Valorisation and recycling of Industrial Waste (in CD-ROM), L’Aquila, Italy (27 – 29 June).
 19. Komnitsas K., G. Bartzas, D. Zaharaki and K. Fytas (2007). Treatment of highly acidic mine discharges in multi-component permeable reactive barriers: Column and modelling studies, Proceedings of the 3rd International Symposium on Permeable Reactive Barriers and Reactive Zones (in CD-ROM), Rimini, Italy (8-9 November).
 20. Zaharaki D., K. Komnitsas and V. Perdikatsis (2006). Factors affecting synthesis of ferronickel slag based geopolymers, Proceedings of the 2nd International Conference on “Advances in Mineral Resources Management and Environmental Geotechnology-AMIREG 2006” (eds. Z. Agioutantis, K. Komnitsas), Chania, Crete, Greece (25-27 September), 63-68.
 21. Zaharaki D. and K. Komnitsas (2005). Use of factorial design in environmental applications and in waste management, Proceedings of the International Workshop in Geoenvironment and Geotechnics, Milos island, Greece (12-14 September), 261-268.

Βιβλία

1. Komnitsas K. and D. Zaharaki (2009). Chapter: “Utilisation of low-calcium slags to improve the strength and durability of geopolymers” in Book: “Geopolymers Structures, processing, properties and industrial applications”, Edited by J.L Provis and

J.S.J. Van Deventer, WOODHEAD PUBLISHING LIMITED; ISBN-13: 978 1 84569 449 4 (2 citations).

Τιμητικές εκδόσεις

1. Ζαχαράκη Δ. και Κ. Κομνίτσας (2009). Ανθεκτικότητα ανόργανων πολυμερών σκωρίας-καολινίτη σε διάφορα περιβάλλοντα, Τιμητική έκδοση στη μνήμη του Καθ. Κ. Καβουρίδη, Χανιά, 99-108.

Συμμετοχές σε συνέδρια

Με παρουσιάσεις εργασιών

- 16-18/10/2012: International Symposium 2012 "Olive Oil mill Wastes and Environmental Protection", Chania, Crete, Greece, <http://www.prosodol.gr/Crete2012/>
- 3-6/7/2012: International Conference "Protection and Restoration of the Environment-XI (PRE-XI)", Thessaloniki, Greece, <http://www.pre11.org/>
- 28-29/6/2012: ATHENS 2012 International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Athens, Greece, <http://uest.ntua.gr/athens2012/>
- 27-29/9/2010: Second International Symposium on Green Chemistry for Environment and Health, Mykonos island, Greece, <http://www.greenchem2.prd.uth.gr/>
- 22-23/10/2009: 5^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ε.Μ.Π., Αθήνα.
- 4-8/10/2009: 6th International Conference "Instrumental Methods of Analysis (IMA09)" Athens, Greece, http://www.chem.uoa.gr/ima2009/IMA_01_homepage1.htm
- 7-9/9/2009: "Towards sustainable development: Assessing the footprint of resource utilization and hazardous waste management (AMIREG 2009)" Athens, Greece, <http://heliotopos.conferences.gr/?amireg2009>
- 22-23/10/2008: "First International Conference on Indicators for Land Rehabilitation and Sustainable Development (ILR-SUD 2008)", Beijing, China.
- 1-3/10/2008: "1st International Conference on Hazardous Waste Management", Chania, Crete, Greece, <http://www.hwm-conferences.tuc.gr/>
- 8-9/9/2008: "2nd International Workshop in Geoenvironment and Geotechnics 2008", Milos island, Greece, <http://milos.conferences.gr/?geoenv2008>.
- 3-5/06/2008: "2nd International Conference on Engineering for Waste Valorisation", Patras, Greece, <http://www.wasteeng08.org/>
- 14-19/7/2007: "23rd International Applied Geochemistry Symposium", Oviedo, Spain, <http://www.uniovi.es/IAGS2007/>
- 25-27/9/2006: "2nd International Conference on Advances in Mineral Resources Management and Environmental Geotechnology", Chania, Crete, Greece, <http://heliotopos.conferences.gr/amireg2006>
- 12-14/9/2005: "1st International Workshop in Geoenvironment and Geotechnics", Milos island, Greece, <http://milos.conferences.gr/?geoenv2005>

Χωρίς παρουσιάσεις εργασιών

- 2-4/11/2006: «9^ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας – Χαρτογραφία Δικτύων, Χαρτογραφία Μέσω Δικτύων», Αρσενάλι, Χανιά, Κρήτη.
- 7-9/6/2004: "1st International Conference on Advances in Mineral Resources Management and Environmental Geotechnology", Chania, Crete, Greece, <http://heliotopos.conferences.gr/amireg2004>

Πρακτική εμπειρία

7/7/2003 - 6/8/2003:

Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ) Περιφερειακής μονάδας Κεντρικής Μακεδονίας, Φράγκων 1 Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 546 26, Τηλ.: 2310 566 671 , Fax.: 2310 517 071.

1/7/2002 - 15/7/2002:

TVX HELLAS A.E. Βιομηχανία Χρυσού και Μεταλλεία, Τμήμα Περιβάλλοντος και Ποιοτικού Ελέγχου, Στρατώνι Χαλκιδικής, Τ.Κ. 630 82, Τηλ.: 23760 29 100, Fax.: 23760 22 721.