

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

### ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επώνυμο (-α) / Όνομα (-τα)	ΑΚΤΣΟΓΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
Διεύθυνση (-εις)	ΚΟΚΚΙΝΟΧΩΜΑ, 64100, ΚΑΒΑΛΑ, ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο (-α)	+30 6974803377
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	daktsog@pme.duth.gr
Υπηκοότητα (ή υπηκοότητες)	Ελληνική
Ημερομηνία γέννησης	06/09/1985

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

- 2008-Σήμερα Υποψήφια Διδάκτορας  
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης  
Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης  
Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Ανάπτυξη μεθοδολογικού πλαισίου για την αποτίμηση της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας γεωγραφικής περιοχής»  
Επιβλέπων: Επίκουρος Καθηγητής Γ. Γκαϊντατζής
- 2003-2008 Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης  
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης  
Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης  
Διπλ. Μηχ. Βαθμός: 8.94/10  
Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας: «Επίδραση των βαρέων μετάλλων και άλλων στοιχείων στην ποιότητα του θαλάσσιου περιβάλλοντος- Μελέτη περίπτωσης Μεταλλευτικές Εγκαταστάσεις Στρατωνίου»  
Επιβλέπων: Επίκουρος Καθηγητής Γ. Γκαϊντατζής
- 2000-2003 Ενιαίο Λύκειο Ελευθερούπολης  
Βαθμός Πτυχίου: 18.8/20

### ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το γνωστικό αντικείμενο της διδακτορικής μου διατριβής αφορά την αποτελεσματική αξιολόγηση της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας γεωγραφικής περιοχής. Τα ερευνητικά μου ενδιαφέροντα είναι εστιασμένα στις αρχές και τα εργαλεία της Βιομηχανικής Οικολογίας, την Ανάλυση Κύκλου Ζωής, την αποτίμηση του οικολογικού αποτυπώματος συστημάτων, την ανάπτυξη και ανάλυση δεικτών αποτίμησης της βιωσιμότητας και της Φέρουσας Ικανότητας. Έχω συμμετάσχει σε περισσότερες από 15 ερευνητικές εργασίες και δημοσιεύσεις που σχετίζονται με την αξιολόγηση της βιωσιμότητας συστημάτων. Ειδικότερα, η έως τώρα ερευνητική εμπειρία μου αφορά τα εξής ερευνητικά πεδία:

- Εργαλεία και μέθοδοι αξιολόγησης της βιωσιμότητας γεωγραφικών περιοχών
- Ενσωμάτωση της βιωσιμότητας στην εκπαίδευση των μηχανικών
- Ποιότητα αέρα αστικού περιβάλλοντος
- Ανάλυση Κύκλου Ζωής συστημάτων/ προϊόντων

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΕΙΡΑ

2013-Σήμερα	<b>Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</b> Συμμετοχή σε τέσσερα (4) ερευνητικά προγράμματα (βλέπε σελ. –Έρευνα και Διδασκαλία) ως βασική ερευνήτρια. <i>Μηχανολογικές και Ηλεκτρολογικές Μελέτες, Παροχή Ερευνητικών Συμβουλών</i>
6/6/2010-Σήμερα 01/04/2014-15/05/2014 & 25/07/2014-15/08/2014	<b>Δήμος Παγγαίου</b> «Παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την αδειοδότηση των υφιστάμενων παλαιών γεωτρήσεων του Δήμου Παγγαίου»
04/02/2014-04/03/2014	<b>ΔΕΥΑ Παγγαίου</b> «Εργασίες προετοιμασίας φακέλου για ανανέωση περιβαλλοντικών όρων της μονάδας επεξεργασίας λυμάτων του Ποδοχωρίου»
20/6/2005 - 20/7/2005 5/6/2006-5/8/2006	<b>Βιομηχανία Φωσφορικών Λιπασμάτων Α.Ε. Καβάλα</b> Γραμματειακή υποστήριξη στις μονάδες παραγωγής φωσφορικού λιπάσματος και αμμωνίας.

## ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

ΜΗΤΡΙΚΗ (-ΕΣ) ΓΛΩΣΣΑ (-ΕΣ)

**ΕΛΛΗΝΙΚΑ**

**ΆΛΛΗ (-ΕΣ) ΓΛΩΣΣΑ (-ΕΣ)**

- Κατανόηση
- Γραπτές Δεξιότητες
- Προφορικές Δεξιότητες

**ΑΓΓΛΙΚΑ ( FCE CAMBRIDGE GRADE C).**

Λίαν Καλώς  
Λίαν Καλώς  
Λίαν Καλώς

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Γνώση λειτουργίας, εγκατάστασης και διαχείρισης hardware ηλεκτρονικών υπολογιστών.
- Γνώση των λειτουργικών συστημάτων MS Windows 2000/XP/VISTA/7.
- Γνώση των προγραμμάτων MS Office, Internet Explorer.
- Γνώση των προγραμμάτων MS Visio, Adobe Acrobat Reader, Autodesk AutoCAD (Computer Aided Design Program)
- SimaPro (Life Cycle Assessment software)
- Ικανότητα εύρεσης δεδομένων στο διαδίκτυο και διαχείρισης online προγραμμάτων.
- Εξοικείωση και ικανότητα χρήσης πληροφοριακών συστημάτων (SAP, Tiny ERP, κ.ά.).

## ΆΛΛΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Χρήση-Αξιολόγηση περιβαλλοντικών δεικτών
- Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων
- Γνώσεις marketing-management και ικανότητα πραγματοποίησης έρευνας αγοράς
- Τεχνολογία Περιβάλλοντος
- Περιβαλλοντική Βιωσιμότητα και Ανάλυση του Κύκλου Ζωής συστημάτων.
- Αποτίμηση της Βιωσιμότητας μιας γεωγραφικής περιοχής.

## ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ/ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

Παρακολούθηση ΤΕΕ, 2009, Ενεργειακή μελέτη- Επιθεώρηση και Έκδοση Ενεργειακού Πιστοποιητικού Κτιρίων- Νέο Θεσμικό Πλαίσιο, Καβάλα, Ελλάδα, 1 Ιουλίου 2009

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

- 1 Angelakoglou K., Aktsoglou D., Gaidajis G., Margiolaki I. and Tzomaka V. (2014), A preliminary assessment of the carbon footprint of households in Greece, *International Journal of Sustainable Society* (accepted)
- 2 Gaidajis G., Angelakoglou K. and Aktsoglou D. (2014), Wintertime particulate mass concentrations in urban environment and the impact of economical crisis. *Journal of Environmental Science and Health, Part A*, (accepted)
- 3 G. Gaidajis, K. Angelakoglou and D. Aktsoglou (2012), "Sustainable Development integration in Greek school of engineering – current situation, experiences and actions", *International Journal of Sustainable Engineering*, Vol. 5 (2), 2012. [1 citation]
- 4 G. Gaidajis, K. Angelakoglou, D. Aktsoglou (2012), "Assessing the Global Warming Potential of a typical office-workstation using Life Cycle Assessment", *Fresenius Environmental Bulletin*, Issue 1/8/2012.
- 5 G. Gaidajis, K. Angelakoglou, D. Aktsoglou (2010), "E-waste: Environmental problems and current management", *JESTR*, Vol. 3(1), pp. 193-199, 2010. [8 citations]

### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

- 1 Gaidajis G., Angelakoglou K. and Aktsoglou D. (2014), Air quality in urban areas in terms of particulate matter concentrations- Results from a case study in North Greece, 12<sup>th</sup> International Conference on Protection and Restoration of the Environment, June 29 to July 3 2014, Skiathos island, Greece.
- 2 Aktsoglou D., Angelakoglou K. and Gaidajis G. (2013), Assessing the familiarity of students in engineering with sustainability, 6th International Conference on Sustainable Development in the Minerals Industry, SDIMI 2013, Milos, 30 June-3 July.
- 3 Gaidajis, G., Angelakoglou, K. and Aktsoglou, D. (2010), "Incorporating Industrial Ecology as an enhancement tool for teaching Sustainable Development to Engineers - current experience from Greece", *5th International Engineering Education in Sustainable Development Conference*, 19-22 of September, 2010, Göteborg, Sweden
- 3 Gaidajis, G., Angelakoglou, K. and Aktsoglou D. (2010), "Integration of Sustainable Development in Engineering Universities in Greece", *EESD 2010, 5th International Engineering Education in Sustainable Development Conference*, 19-22 of September, 2010, Göteborg, Sweden.
- 4 Angelakoglou, K., Aktsoglou, D. and Gaidajis, G. (2010), "Assessing the Global Warming Potential of a typical office-workstation using Life Cycle Assessment", *Second International Symposium on Green Chemistry for Environment and Health*, September 27-29, 2010, Mykonos, Greece.
- 5 Gaidajis G., Angelakoglou K. and Aktsoglou D. (2009), "Systems thinking and environmental assessment of products – Using the Life Cycle Assessment (LCA) approach", HSSS conference "From Systemic Thinking to Systems Design and Systems Practice", June 24-27, 2009, Xanthi, Greece.
- 6 Gaidajis G., Angelakoglou K. and Aktsoglou D. (2009), "Systems thinking and Industrial Ecology- The concept of Eco- Industrial Parks", HSSS conference "From Systemic Thinking to Systems Design and Systems Practice", June 24-27, 2009, Xanthi, Greece

7 Gaidajis G., Aktsoglou D., (2009), "The impact of mining activities in the quality of coastal sea waters" , CEMEPE conference "Environmental Management, Engineering, Planning, and Economics" & SECOTOX Conference, 21th- 26<sup>th</sup> June 2009, Mykonos, Greece

#### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

- 1 Gaidajis G., Angelakoglou K. and Aktsoglou D. (2014), Particulate matter concentration in urban environment during the winter period, 5<sup>th</sup> Environmental Conference of Macedonia, 14-16 March 2014, Thessaloniki, Greece.
- 2 Γκαϊντατζής Γεώργιος, Αγγελάκογλου Κομνηνός και Ακτσόγλου Δέσποινα (2009), Ηλεκτρονικά Απόβλητα- Περιβαλλοντικά Προβλήματα και Υφιστάμενη Διαχείριση, 1<sup>ο</sup> Ελληνοκινεζικό φόρουμ για το περιβάλλον, ΤΕΕ, 3-4/12/2009, Αθήνα, Ελλάδα.  
Gaidajis G., Angelakoglou K. and Aktsoglou D., (2009), E-waste – environmental problems and current management, 1st Greek-Chinese Forum on the Environment, Technical Chamber of Greece, TEE, 3-4 December 2009, Athens, Greece.

#### ΈΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

- Διαλέξεις στα πλαίσια του Μαθήματος «Τεχνολογία Περιβάλλοντος» του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης με θέμα «Ποιότητα Αέρα- Αιωρούμενα Σωματίδια».
- Συμμετοχή σε (4) Ερευνητικά προγράμματα (Δ.Π.Θ.):
  1. 01/01-31/05 2014, «Παροχή εκπαίδευσης σε ενδιαφερόμενους- 2 Εκθέσεις Προόδου (δραστηριότητα GA 3.4), στα πλαίσια του Π.Ε: GA2 Προετοιμασία για εφαρμογή- Ανάλυση της υφιστάμενης εσωτερικής κατάστασης» στο πλαίσιο του έργου «Σχέδιο για την εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια των χωρών της Μαύρης Θάλασσας»
  2. 01/10- 31/12 2013, «Εγκατάσταση, βαθμονόμηση και συντήρηση εξοπλισμού δειγματοληψίας. Αποθήκευση και αρχική αξιολόγηση των μετρήσεων των επιπέδων συγκέντρωσης αιωρούμενων σωματιδίων»
  3. 20/08- 31/10 2013, «Καταγραφή και συλλογή δεδομένων των ενεργειακών και περιβαλλοντικών προβλημάτων των επιλεγμένων στόχων δράσης για το Δήμο Δράμας»
  4. 01/04- 30/04/ 2013, «Επισκόπηση, ανάλυση και αξιολόγηση αντισταθμιστικών οφελών από μεταλλευτικά έργα»

#### ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- |           |  |
|-----------|--|
| 2012      | Βραβείο από το Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας για την απόδοσή μου κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (1η στην Πολυτεχνική Σχολή) |
| 2008      | Βραβείο από το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης για την απόδοσή μου κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (1η στην Πολυτεχνική Σχολή). |
| 2007-2008 | Βραβείο επίδοσης για το 5 <sup>ο</sup> έτος του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης από το Ίδρυμα Κοινωνικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) (1 <sup>η</sup> σε απόδοση στο τμήμα).   |
| 2007      | Έπαινος από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας για την επίδοση στην Πολυτεχνική Σχολή του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004.   |

2006-2007	Α' Αναπληρωματική-Υποτροφία και βραβείο επίδοσης για το 4 <sup>ο</sup> έτος του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης από το Ίδρυμα Κοινωνικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) (2 <sup>η</sup> σε απόδοση στο τμήμα).
2003-2006	Υποτροφία και βραβείο επίδοσης για τα έτη 1 <sup>ο</sup> , 2 <sup>ο</sup> , 3 <sup>ο</sup> του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης από το Ίδρυμα Κοινωνικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) (1 <sup>η</sup> σε απόδοση στο τμήμα).
2003	Υποτροφία και βραβείο εισαγωγής με σειρά 1 <sup>η</sup> στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης από το Ίδρυμα Κοινωνικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.)
1997-2003	<i>Βραβεία και Αριστεία Προόδου σε όλες τις τάξεις του Γυμνασίου-Λυκείου</i>

#### ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Μηχανικού Παραγωγής και Διοίκησης.
- Εγγεγραμμένη στα μητρώα Μηχανολόγων και Ηλεκτρολόγων.
- Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ) από το 2010 (Α.Μ. 124842).
- Μέλος του συλλόγου Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης από το 2014.
- Ευρωπαϊκό Δίπλωμα Οδήγησης

#### ΓΕΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Περιβάλλον, Αθλητισμός, Μουσική, Εργόχειρο

Δυνατότητα παροχής συστατικών επιστολών εφόσον ζητηθούν