

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

<b>ΕΠΩΝΥΜΟ:</b>	<b>ΔΑΜΙΓΟΣ</b>
<b>ΟΝΟΜΑ:</b>	<b>Μανώλης</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:</b>	25 Φεβρουαρίου 1953
<b>ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΑ:</b>	Ελληνική, Γαλλική
<b>ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:</b>	Έγγαμος με δύο παιδιά
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:</b>	οδός Σερίφου 39, 11254 Αθήνα τηλ. 210-8675858, 210-8626706, κιν. 694-4506194 φαξ: 210-8626706 e-mail: edamig@hol.gr

### ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ:

<b>Πανεπιστημιακό Ίδρυμα:</b>	Πανεπιστήμιο P.Sabatier της Τουλούζης, Γαλλία
<b>Ημερομηνία αποφοίτησης:</b>	1982
<b>Τίτλος σπουδών:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Πτυχίο Φυσικοχημείας (Licence, Maitrise)</li><li>• Δίπλωμα Ανωτάτων Σπουδών (D.E.S.) Φυσικών Επιστημών</li></ul>
<b>Πανεπιστημιακό Ίδρυμα:</b>	Πολυτεχνείο Ορυκτών (Ecole Nationale Supérieure des Mines), Saint-Etienne, Γαλλία,
<b>Ημερομηνία αποφοίτησης:</b>	1985
<b>Τίτλος σπουδών:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Δίπλωμα Εμπειριστατωμένων Σπουδών (DEA) Χημικής Μηχανικής</li><li>• Διδακτορικό Χημικής Μηχανικής (Doctorat 3<sup>o</sup> cycle)</li></ul>

### ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (Ευχέρεια 1 - 5):

	<b>Ανάγνωση</b>	<b>Ομιλία</b>	<b>Γραφή</b>
<b>Ελληνικά</b>	5	5	5
<b>Γαλλικά</b>	5	5	5
<b>Αγγλικά</b>	5	5	5

### ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

- Εκπαίδευση Εκπαιδευτών BSI Global
- Microsoft Office Infopath για την συγγραφή και ηλεκτρονική ανταλλαγή κειμένων, BSI, Λονδίνο, 18/01/2008
- Αριστεία στην Καινοτομία (Innovation Excellence) του EFQM, (16 ώρες, 30/11/2006-1/12/2006)
- Επιθεωρητής QMA - Σύστημα Ολικής Διοίκησης της Ποιότητας τού Ομίλου BMW για εκθέσεις και συνεργεία αυτοκινήτων (45 ώρες, 7-11 Απρ. 2003, Αθήνα, BMW Διεύθυνση Στρατηγικών Μάρκετινγκ & Πωλήσεων τού Ομίλου BMW)
- Δίπλωμα Μάνατζερ Ποιότητας και Εκπαιδευτή Διευθυντών Ποιότητας (SAQ/ΕΕΔΕ/EOQ, 140 ώρες, Οκτ 1999.-Δεκ. 2000, Αθήνα)
- Εκπαιδευτής Επιθεωρητών Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (50 ώρες, Ένωση Ελλήνων Χημικών – BFW (Γερμανία), Μάιος 1999, Αθήνα).
- Εκπαίδευση Εκπαιδευτών, 120 ώρες, Απρ.-Οκτ. 1999, ΕΕΔΕ Αθήνα,
- Αξιολογητής Επιχειρηματική Αριστείας για το Ευρωπαϊκό Βραβείο Ποιότητας (80 ώρες, EFQM, Βρυξέλλες, 1998/2000/2005/2006).
- Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (40 ώρες, MARCH Consulting, Αθήνα, 1996).
- Ενεργειακή Διαχείριση και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (50 ώρες, ΚΑΠΕ, Αθήνα, 1990))

## **ΑΛΛΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ**

- Οικονομία της Αγοράς και Νομισματική
- Πληροφορική (Word, Excel, Access, PowerPoint).
- Μεταλλουργία, Διάβρωση, Χημικοί Δεσμοί και Συμμετρία.

## **ΜΕΛΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ:**

- Εγγεγραμμένος στα μητρώα Συμβούλων του ΕΟΜΜΕΧ
- Μέλος του Ευρωπαϊκού Ιδρύματος Διαχείρισης της Ποιότητας (EFQM, Βρυξέλλες) και εξουσιοδοτημένος Εκπαιδευτής Αυτό-Αξιολόγησης Επιχειρηματικής Αριστείας του EFQM.
- Μέλος των Τεχνικών Επιτροπών του ΕΛΟΤ για το Περιβάλλον (TC207) και την Περιβαλλοντική Διαχείριση (ISO14000)
- Μέλος Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ)
- Μέλος του Γαλλικού Εμπορικού Επιμελητηρίου στην Ελλάδα
- Εκπρόσωπος της ΕΕΧ στην Ελληνική Εταιρεία Ορολογίας (ΕΛ.ΕΤ.Ο)
- Μέλος της Ελληνικής Διαστημικής Εταιρείας - Σχέδιο Hellasat (1990-1994)
- Μέλος της Επιτροπής Περιβάλλοντος της Νομαρχίας Δυτικής Αττικής (1990-1995).

## **ΕΙΔΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ**

<b>Χώρα</b>	<b>Από</b>	<b>Έως</b>
Σουηδία	Δεκ. 2007	Ιούνιο 2008
Πακιστάν	Νοε. 2007	σήμερα, 6 εβδομάδες / έτος
Ιράν	Ιούλιο 2007	σήμερα, 4 εβδομάδες /έτος
Γαλλία	Ιουν. 2007	σήμερα, 5 εβδομάδες/ έτος
Βοσνία-Ερζεγοβίνη	Μαρτ.2005	Φεβ.. 2006
Κύπρος	Νοε. 2003	σήμερα, 12 εβδομάδες/ έτος
Αίγυπτος	Οκτ. 2002	Οκτ. 2002
Τυνησία	Νοε.1999	Νοε.1999
Τσεχία	Φεβ. 1992	Ιουν. 1995
Ουγγαρία	Φεβ. 1992	Μαΐος 1995
Βουλγαρία	Φεβ. 1990	Μαρ. 1993
Γαλλία	Σεπ. 1971	Σεπ. 1987

## **ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ:**

Φυσικοχημικός βιομηχανικών διεργασιών με ειδικευση στην τεχνολογία των υλικών. Διετέλεσε καθηγητής φυσικοχημείας σε πολυτεχνείο τής Γαλλίας, ερευνητής σε βιομηχανικές διεργασίες και στην ανάπτυξη καταλυτών και ηλεκτρονικών υλικών, σύμβουλος στην αναδιοργάνωση προβληματικών επιχειρήσεων τής Βόρειας Γαλλίας και σύμβουλος της κυβέρνησης της Βοσνίας Ερζεγοβίνης για την ανάπτυξη υποδομών αξιολόγησης των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και αδειοδότησης για την εγκατάσταση και λειτουργία βιομηχανικών και τουριστικών επιχειρήσεων και την δημιουργία υποδομών. Έχει αναπτύξει για λογαριασμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής τα κριτήρια για την Οικολογική Σήμανση των ξενοδοχείων (Green Flag) και του συστήματος αξιολόγησής τους Έχει αναπτύξει για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας τα Κριτήρια και το Σύστημα Αξιολόγησης Επιχειρήσεων για Αριστεία στην Καινοτομία.

Εργάζεται ως σύμβουλος στην ανάπτυξη συστημάτων διαχείρισης τής ποιότητας, ολικής διοίκησης τής ποιότητας, στη διάγνωση και αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων βιομηχανικών δραστηριοτήτων, την ανάπτυξη και εφαρμογή συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης, ολοκληρωμένων συστημάτων διαχείρισης, κινδύνων από μεγάλα ατυχήματα (SEVESO II) και την διεξαγωγή οικονομικοτεχνικών μελετών Εκτίμησης Κόστους Οφέλους (CBA) και Εκτίμησης Κύκλου Ζωής

(LCA) με εσωτερικοποίηση του περιβαλλοντικού κόστους εγκαταστάσεων παραγωγής ενέργειας από ορυκτά καύσιμα και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τα οποία εκτελούνται σύμφωνα με τις αρχές της Διοίκησης Έργου (Project Management) και τις προδιαγραφές ISO για τις κατευθυντήριες γραμμές για την Διαχείριση της Ποιότητας σε Έργα. Έχει διδάξει Διοίκηση Έργου και μεθόδους μάντζεμντ στα στελέχη των ΕΛΤΑ και στους υπεύθυνους της Διεύθυνσης Τεχνικών έργων των ΕΛΤΑ. Είναι μέλος των "Γαλάζιων Αγγέλων για παροχή βοήθειας στην ανάπτυξη νέων επιχειρήσεων, έχει αναπτύξει, για λογαριασμό του EOMMEX τον Οδηγό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης για τις Μικρο-Μεσαίες Επιχειρήσεις, έχει αναλάβει από τον ΕΛΟΤ σεμινάρια για το ISO 14001 (Σύστημα Περιβαλλοντικής Επιθεώρησης και Διαχείρισης), το ISO 14040 (Περιβαλλοντική Αξιολόγηση Κύκλου Ζωής) και το ISO 19011 (Διενέργεια Επιθεωρήσεων), είναι αξιολογητής Επιχειρηματικής Αριστείας του Ευρωπαϊκού Ιδρύματος Διοίκησης της Ποιότητας (EFQM, Βρυξέλλες), Εκπαιδευτής Διευθυντών Ποιότητας του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ποιότητα (EOQ Γενεύη), Ευρωπαίος Εμπειρογνώμων τού Ευρωπαϊκού Οργανισμού Ελέγχων και Διακριβώσεων (EOTC Βρυξέλλες), Επικεφαλής Επιθεωρητής Συστημάτων Διαχείρισης τής Ποιότητας (ISO 9001) και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001) του BSI και της SGS, επιθεωρητής του συστήματος ολικής διοίκησης τής ποιότητας τής BMW AG (QMA) και της VOLVO, Αξιολογητής και Εκπαιδευτής Επιχειρηματικής Αριστείας του EFQM (Βρυξέλλες).

Εργάστηκε ως υπεύθυνος ανάπτυξης προηγμένων υλικών σε ελληνική εταιρεία έρευνας και τεχνολογίας, έχει σημαντική εμπειρία στην ανάπτυξη, εφαρμογή και επιθεώρηση συστημάτων διαχείρισης και στην αξιολόγηση επιχειρήσεων, έχει συμμετάσχει στην ανάπτυξη τεχνολογικής και περιβαλλοντικής πολιτικής τής Ευρωπαϊκής Ένωσης, στην δημιουργία τού εννιάγλωσσου επιστημονικού και τεχνικού λεξικού τής Ευρωπαϊκής Επιτροπής EURODICAUTOM, έχει συμμετάσχει στην μετάφραση σημαντικού αριθμού προτύπων για τον ΕΛΟΤ και προκηρύξεων τού ελληνικού δημοσίου, είναι μέλος τής Ελληνικής Εταιρείας Ορολογίας και έχει συγγράψει στα γαλλικά, αγγλικά και ελληνικά βιβλία τεχνολογίας και διοίκησης επιχειρήσεων. Έχει συμμετάσχει ως ομιλητής σε πολλά διεθνή συνέδρια, σε διεθνείς ομάδες εργασίας και έργα του έχουν μεταφραστεί στα γαλλικά, αγγλικά και αραβικά.

Περίοδος:	1995 – σήμερα
Χώρα:	Ελλάδα, Γαλλία
Θέση:	Σύμβουλος και διεθνής αξιολογητής σε θέματα Επιχειρηματικής Αριστείας, Διαχείρισης της Καινοτομίας, Διαχείρισης, Διαχείρισης της Ποιότητας, Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Διαχείρισης της Βιώσιμης Ανάπτυξης.

#### Έργα

2000 - σήμερα	Επιθεωρήσεις, αξιολογήσεις και πιστοποίησε ISO 9001, <b>ISO 14001, ISO 20121 (Βιώσιμη Ανάπτυξη)</b> , OHSAS 18001 σε εκατοντάδες επιχειρήσεις σε Ελλάδα, Γαλλία, Ισπανία, Καναδά
1998-σήμερα	Δεκάδες αξιολογήσεων Επιχειρηματικής Αριστείας σε Ελλάδα, Αγγλία, Τουρκία, Ισπανία, Ιράν
2014-2015 Telemedecine Technologies SAS (Paris, France)	Ανάπτυξη συστήματος Διαχείρισης τής Ποιότητας ISO 9001 και Συνέχισης Επιχειρηματικών Δραστηριοτήτων σε Κατάσταση Κρίσης (ISO 22301)
2012-2013 BSI Νότιας Ευρώπης (Ιταλία, Ισπανία, Γαλλία, Τουρκία)	Ανάπτυξη συστήματος Συνέχισης τών Επιχειρηματικών δραστηριοτήτων σε καταστάσεις κρίσης στο
Σεπτ.2010 – 2012 AMS	Ανάπτυξη Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας σε εταιρεία εμπορείας ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

Σεπτ.2007 – σήμερα Όμιλος ΠΡΑΞΙΛΛΑ	Υπεύθυνος για τηνανάπτυξη και συντήρηση συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας, <b>Υγείας&amp; Ασφάλειας, Περιβαλλοντική Διαχείρισης</b> και Κοινωνικής Εταιρικής Υπευθυνότητας σε εταιρεία τηλεπικοινωνιακών υποδομών και των θυγατρικών της στο εξωτερικό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των διεθνών προτύπων διαχείρισης (ISO), των απαιτήσεων των πελατών της και των τοπικών προδιαγραφών.
2007 – 2008 Πανεπιστήμιο Βόλου	Μερικής απασχόλησης Αναπληρωτής καθηγητής <b>Αξιολόγησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Ποιότητας στην εκτέλεση έργων στο ελληνογαλλικό Master Περιφερειακής Ανάπτυξης</b>
Δεκ. 2007- Ιούν. 2008 Global Trust Malmö, Σουηδία	Καθοδήγηση Σουηδικού φορέα πιστοποίησης για την διαπίστευσή του σε πρότυπα που αναπτύσσει
Νοε. 2007 - ....	Καθοδήγηση 10 βιομηχανικών επιχειρήσεων του Πακιστάν και τού Ιράν για την πορεία τους προς την Επιχειρηματική Αριστεία και την ανάπτυξη εξαγωγών και διεθνών συνεργασιών
Ιούλ. 2007- .... Τεχεράνη (Ιράν)	Ανάπτυξη υποδομής και συστήματος Αξιολόγησης επιχειρηματικής Αριστείας στις χώρες της Κεντρικής και Δυτικής Ασίας, <b>Εκπαίδευση αξιολογητών και Αξιολόγηση Επιχειρηματικής Αριστείας, διαχείρισης της ποιότητας, ενεργειακής και περιβαλλοντικής διαχείρισης</b> , αυτοκινητοβιομηχανίας
Ιούλ2007- .... Τουλούζη, Παρίσι, Μασσαλία, (Γαλλία)	Επιθεωρήσεις ISO 9001 και ISO 14001 σε αεροπορικές και τηλεπικοινωνιακές βιομηχανίες
Οκτ.2006 - .... EFQM και Unilever Europe	Ανάπτυξη παιδείας για την καινοτομία στις ευρωπαϊκές επιχειρήσεις. Ανάλυση τρέχουσας κατάστασης, ανάπτυξη μεθοδολογίας, εφαρμογή, δημιουργία μελετών περίπτωσης για διάδοση στις επιχειρήσεις της Ε.Ε.
1998 – σήμερα EFQM Βρυξέλλες	Αξιολόγηση της Επιχειρηματικής Αριστείας, ενός νοσοκομείου στη Τουρκία, μιας βιομηχανίας ηλεκτρονικού εξοπλισμού στη Μεγ. Βρετανία, ενός ιδιωτικού εργαστηρίου βιομηχανικής έρευνας στην Ισπανία, του συστήματος ιατρικής Περίθαλψης της Χώρας των Βάσκων στην Ισπανία, μιας βιομηχανίας τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού στην Ελλάδα
Μαΐος-Ιούλ. 2007 EFQM Βρυξέλλες	Αξιολόγηση επιχειρηματικής αριστείας του συστήματος κοινωνικής ασφάλισης της Ισπανίας
Μαΐος-Ιούλ. 2006 EFQM Βρυξέλλες	Αξιολόγηση επιχειρηματικής αριστείας της εταιρείας μεταφορών και εφοδιαστικής TNT Greece
Μαρ.2005 – Μάρ.2006 Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Κυβέρνηση Βοσνίας Ερζεγοβίνης	Team Leader για την Δημιουργία υποδομών για την διενέργεια <b>Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Αξιολόγησης και έκδοσης Περιβαλλοντικής άδειας εγκατάστασης και λειτουργίας</b> επιχειρήσεων και υποδομών στη Βοσνία-Ερζεγοβίνη
Μαρ. 2005 – Δεκ.2005 KERAKOLL A.E.	Ανάπτυξη <b>διαδικασιών διαχείρισης στερεών αποβλήτων</b> σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή και την Ελληνική Νομοθεσία
Φεβ. 2005 TASTY FOODS	Ανάπτυξη Συστήματος Διαχείρισης Κρίσεων
Νοε.2005- .... VOLVO Ελλάδα	Επιθεωρητής συστήματος Ολικής Διοίκησης της Ποιότητας και αξιολόγησης αντιπροσώπων και συνεργείων της VOLVO
Σεπ.2005-Αυγ.2006 Λεμεσός, Κύπρος	Ανάπτυξη συστήματος ISO9001 στον Δήμο Κάτω Πολεμιδιών
Μαΐος-Ιούλ. 2005 EFQM Βρυξέλλες	Αξιολόγηση επιχειρηματικής αριστείας της εταιρείας ηλεκτρονικού εξοπλισμού BROTHER (Ουαλλία)
Μαΐος 2004 – Δεκ.2005 Cyclon A.E.	Περιβαλλοντική Αξιολόγηση Κύκλου Ζωής Ανακυκλωμένων Ορυκτελαίων. (ΕΠΕΜ Α.Ε.)

Δεκ. 2003 – Μαρ.2005 ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ. Α.Ε.	Αναβάθμιση και τροποποίηση των συστημάτων διασφάλισης τής ποιότητας ISO 9002:1994 και <b>περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO 14001)</b> σε σύστημα διαχείρισης τής ποιότητας ISO 9001:2000 και Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης IMS .
Δεκ. 2003 - ... ECOFARM Α.Ε.	Αναδιοργάνωση διαχείρισης προϊόντος και εφοδιαστικής (logistics) εταιρείας παραφαρμακευτικών προϊόντων και ιατρικού εξοπλισμού και προσαρμογής στο ERP και συντήρηση του συστήματος.
Ιουν.2003 – Οκτ. 2004 ΕΛΤΑ	Ανάπτυξη Διαχείρισης Παραγωγής και οργάνωση αποθήκης Cross-Docking του Κέντρου Διαλογής Αθηνών
Αυγ.2003-Δεκ.2003	Αναβάθμιση 4 συστημάτων διασφάλισης της ποιότητας σε συστήματα διαχείρισης της ποιότητας ISO9001:2000
Σεπ. 2003-Δεκ. 2004 ΕΠΕΜ Α.Ε.	Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης τής ποιότητας ISO 9001:2000 και Ποιότητας στο Project Management ISO 10006
Απρ.2003 -Φεβ. 2004 Logotech Α.Ε. Περιφ. Κ. Μακεδονίας	Ανάπτυξη συστήματος αξιολόγησης της Καινοτομικής Αριστείας και Εκπαίδευση και Προσαρμογή 20 επιχειρήσεων στην Ολική Διοίκηση τής Ποιότητας και αξιολόγηση της Καινοτομικής Αριστείας τους.
Απρ.2003-Ιουν. 2003 BMW AG Γερμανίας	Επιθεώρηση 24 αντιπροσώπων τής BMW για την συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις τού συστήματος ολικής ποιότητας τής BMW (QMA).
2002-2003 Υπουργείο Περιβάλλοντος τής Αιγύπτου	<b>Μεθοδολογίαμ κατευθυντηριες γραμμές και παραδείγματα ως εργαλεία λήψης αποφάσεων για τη διαχείριση τών βιομηχανικών αποβλήτων και καινοτόμες λύσεις για τη προστασία τών υδάτων τού Νείλου και τών εδαφών</b>
2002 - 2003 ΕΛΤΑ	Ανάπτυξη και διενέργεια σεμιναρίων σε στελέχη τών ΕΛΤΑ για την Διαχείριση τής Ποιότητας, την Διοίκηση τής Παραγωγής, την Διοίκηση Έργου και την Εφοδιαστική
2001-2002 COPAIS ΑΕ	Ανάπτυξη <b>συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO14001</b>
2001 - 2003 ΠΑΠΑΔΑΜΑΝΤΙΟΥ - ΤΟΥΥΟΤΑ Α.Ε.	Ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης, σε 3 εκθέσεις αυτοκινήτων, ένα συνεργείο και 2 συνεργαζόμενα συνεργεία τού ομίλου και Οργάνωση Αποθήκη και Εφοδιαστικής αναταλλακτικών (spare part logistics)
2000-2001 ΕΕ / ΓΔ Περιβάλλον	Ανάπτυξη και εφαρμογή <b>κριτηρίων περιβαλλοντικής σήμανσης (Πράσινη Σημαία) για ξενοδοχεία</b> αστικών και τουριστικών περιοχών. (ΚΑΠΕ , Planning Α.Ε.
2000 EFQM Βρυξέλλες	Αξιολόγηση εταιρείας ηλεκτρονικών για το Ευρωπαϊκό Βραβείο Ποιότητας
1999-2002 ΣΑΒΒΑΚΗΣ Α.Ε.	Ανάπτυξη συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας) και οργάνωσης αποθήκης (logistics) σε εταιρεία τροφίμων
1999 -2001 ΕΥΔΑΠ Α.Ε.	Ανάπτυξη συστήματος διαπίστευσης EN45012 και ISO14001 και ISO9001
1999 - ... Κυβέρνηση της Τυνησίας	<b>Ανάπτυξη Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης και αναδιοργάνωση των δραστηριοτήτων των βιομηχανικών, τουριστικών και αγροτικών περιοχών του κόλπου της Γκαμπές στην Τυνησία για τη προστασία τής θάλασσας (Gerling group, Daimler, World Bank)</b>
1999 - 2000	Ανάπτυξη 2 συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης EMAS σε εταιρείες παραγωγής οικοδομικών υλικών και χαλύβδινων κυλίνδρων.
1999 - 2000	Ανάπτυξη 2 συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO14001 σε τσιμεντοβιομηχανία και σε εκτυπωτική εταιρεία.
1999 - ... ΕΛ.ΠΕ. Αθήνα	Ανάπτυξη συστήματος Διαχείρισης της Ασφάλειας Λειτουργίας στα διυλιστήρια Ασπροπύργου και εκπαίδευση του προσωπικού.

1999 <i>EFQM Βρυξέλλες</i>	Αξιολόγηση Διαχείρισης Ολικής Ποιότητας πολυεθνικής βιομηχανίας παραγωγής λογισμικού για την απονομή του Ευρωπαϊκού Βραβείου Ποιότητας (European Quality Award)
1998 <i>ΑΕΡΙΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε</i>	Αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων παραγωγικής μονάδας, τεκμηρίωση και κατάταξη της σε κατηγορία όχλησης
1998 <i>EFQM Βρυξέλλες</i>	Αξιολόγηση Διαχείρισης Ολικής Ποιότητας πολυεθνικής βιομηχανίας ηλεκτρονικών κατασκευών για την απονομή του Ευρωπαϊκού Βραβείου Ποιότητας (European Quality Award)
1998 <i>ΕΟΜΜΕΧ, Αθήνα</i>	Ανάπτυξη οδηγού Περιβαλλοντικής Διαχείρισης για τις Μικρο-Μεσαίες Επιχειρήσεις.
1997-1998 <i>EC/DGXI Ecos-Ouverture</i>	"Local-regional authorities involvement in supporting SMEs for Eco-Management adoption (ECOLASE)". Υπεύθυνος ανάπτυξης συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης και εκπαίδευσης (EXERGIA)
1997-1998 <i>TEAB- Maris hotels</i>	Ανάπτυξη Συστήματος Περιβαλλοντικής Επιθεώρησης και Διαχείρισης ISO14001
1996-1997 <i>EC/DG XVII THERMIE</i>	"Environmental impacts in the cost assessment of modern energy technologies", Υπεύθυνος έργου (EXERGIA S.A.)
1996-1997 <i>EC/DG XVII THERMIE</i>	"Life cycle environmental impact assessment of THERMIE 1990-94", Υπεύθυνος έργου (EXERGIA S.A.).
1996-1997 <i>EC/DGXVII LIFE</i>	"Advancement of Implementation of the Regulation 1863/93 (Eco-Management) in the Greek Industry", Υπεύθυνος έργου. Πιλοτικές εφαρμογές και δράσεις για διάδοση πληροφοριών (EXERGIA S.A)

Περίοδος:	1994-1995
Χώρα:	Ελλάδα
Θέση:	Τεχνικός Υπεύθυνος, ENWO ΕΠΕ

#### **Έργα**

1995 <i>ΒΙΟΦΟΡΜΑ, ICL</i>	Ανάπτυξη Συστημάτων Διασφάλισης Ποιότητας (EN 45001, GLP) για εργαστήρια χημικών και περιβαλλοντικών μετρήσεων.
1994-1995 <i>ΥΠΕΧΩΔΕ</i>	Μελέτη των ατμοσφαιρικών επιπτώσεων των VOC's που εκπέμπονται από τη χρήση χημικών προϊόντων. Υπεύθυνος έργου.
1995 <i>Ιδιωτικές συμβάσεις</i>	Μελέτες Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε βιομηχανικές και τουριστικές επιχειρήσεις, των σχετικών τεχνολογιών και της οικονομικής τους διάστασης.
1995 <i>Έν. Ελλήνων Χημικών</i>	Σύμβουλος στην Επιτροπή του ΥΠΕΧΩΔΕ για τα "βιομηχανικά απόβλητα".
1995 <i>CHIMAR</i>	Αξιολόγηση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, βιομηχανικής μονάδας παραγωγής ξυλόκολλας (Χαλκίδα).

Περίοδος:	1989-1994
Χώρα:	Ελλάδα
Εταιρία/Οργανισμός:	I.F.E.S.
Θέση:	Υπεύθυνος Έρευνας και Ανάπτυξης & Διασφάλισης της Ποιότητας

#### **Έργα**

1993-1994	Ανάπτυξη και λειτουργία του συστήματος διασφάλισης της ποιότητας ISO9002 του εργαστηρίου τροφίμων & περιβάλλοντος
1993-1994 <i>EC/DGXI</i>	Review of the state of Contaminated Lands in the European Union. Definitions, Registers, suggested strategy and priorities of action to develop a European

	contaminated land policy (ADEME [F], Grontmij [NL], AEA [UK]). Υπεύθυνος Έργου για Ελλάδα-Ιταλία-Λουξεμβούργο. Υπεύθυνος Ποιότητας τελικής έκθεσης
1992-1994 EC/DGI Πρόγραμμα TEMPUS:	Organisation and management of Science and Technology for the Environment and the Social and Economic impact of Technology changes. Υπεύθυνος περιβαλλοντικών επιπτώσεων των τεχνολογιών και οργάνωσης υποδομής έρευνας και μετρήσεων περιβάλλοντος.
1993 ELVIEX	Επανεξέταση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων μονάδας επεξεργασίας ξύλου στην Ήπειρο (EEX).
1993 EC/DGXI	Review of the Cleaner Technologies use in Greece 1993 (σε συνεργασία με την REN DAN Δανίας).
1993 EC/DGXI	Characterisation of Municipal Wastes in Greece, 1993, (σε συνεργασία με την POLDEN Γαλλίας).
1992 EEX	Σύμβουλος στην επανεξέταση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Βιολογικού Καθαρισμού Λυμάτων Λαυρεωτικής
1991 - 1992	Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης και αντιμετώπισης της ρύπανσης και για βελτιστοποίηση της χρήσης της ενέργειας (σε συνεργασία με την Ακαδημία Επιστημών και το Τμήμα Ηλεκτρικής Παραγωγής Πολυτεχνείου Σόφιας - Βουλγαρία).
1990	Αξιολόγηση της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων μονάδας Καύσης Βιομηχανικών Αποβλήτων ( <i>Ένωση Ελλήνων Χημικών</i> )

Περίοδος:	1988-1989
Χώρα:	Ελλάδα
Εταιρία/Οργανισμός:	ΕΚΕΠΥ Α.Ε.
Θέση:	Υπεύθυνος του τμήματος Νέων Τεχνολογιών και Προηγμένων Κεραμικών

### Έργα

1989 (ΠΑΒΕ).	Κατεργασία κεραμικών και γυαλιών με Λείζερ
1988-1989 EUREKA EU-205	Μελέτη της επίδρασης των EXCIMER ΛΕΙΖΕΡΣ σε κεραμικά και γυαλιά.
1988-1989	Τεχνικο-οικονομικές μελέτες για την αγορά του τεχνικού εξοπλισμού.
1988-1989	Σύνδεσμος μεταξύ των Ελληνικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων άλλων Ευρωπαϊκών χωρών για ερευνητικά έργα
1988-1989 EC/DGXII FeasibilityAward	Μελέτη της επίδρασης των Excimer λείζερ στο μετασχηματισμό των φάσεων της Ζιρκονίας
1988-1989 EC/DGXII	Μελέτη των επιδράσεων των Excimer λείζερ στα κεραμικά υλικά: τεχνολογία λείζερ, ηλεκτρονική μικροσκοπία σάρωσης, κατεργασία επιφανειών, υαλοποίηση, κοκκομετρική αύξηση, μετασχηματισμοί φάσεων, μηχανικές ιδιότητες των κεραμικών (για αεριοστρόβιλους, μηχανές εσωτερικής καύσης, εναλλάκτες θερμότητας).
1988	Ceramic Matrix Composites Coated for Industrial Application in Hostile Environments, BRITE (SPE [F], AERE/HARWELL (UK), St.Gobain (F)).
1988	BRITE proposal LAMCE: Laser Assisted Machining of Ceramics, Ceramic Matrix Composites for Industrial Use (E.L.T. (B), Kat.Univ.Leuwen (B), SKF (NL), WTCN/CRIF (B)).

Περίοδος:	1985-1987
Χώρα:	Γαλλία
Εταιρία/Οργανισμός:	Πολυτεχνική Σχολή(Université Technologique) Compiègne (UTC)
Θέση:	Επίκουρος Καθηγητής

#### Έργα

1987 ANPE Amiens (F)	Σύμβουλος ανασυγκρότησης των προβληματικών μεταλλουργικών βιομηχανιών της Βόρειας Γαλλίας και την μετεκπαίδευση του προσωπικού τους για βέλτιστη προσαρμοστικότητα στις μεταβολές των τεχνολογικών και οικονομικών συνθηκών.
1985-1987 C.D.F.-Chimie DOW-Chemical	Μελέτη της οξειδωτικής καταλυτικής δραστικότητας μιγμάτων $V_2O_5$ , $TiO_2$ (δοκιμές καταλυτών και αντιδραστήρων, αέρια χρωματογραφία)
1985-1987 EC/DGXII	Συντονιστής ομάδας Ευρωπαϊκών εργαστηρίων (B, D, GB, F) σε προγράμματα "τόνωσης" (Stimulation) για τη μελέτη του συσχετισμού μεταξύ καταλυτικών και ηλεκτρικών ιδιοτήτων μεταλλικών οξειδίων.
1985-1986 Comp. Européenne d'Accumulateurs	Μελέτη της ιοντικής και ηλεκτρονικής αγωγιμότητας του $Cu_{1+x}Ti_2Si_xP_{3-x}O_{12}$ και συσχετισμός με τις καταλυτικές του ιδιότητες.
1986 DOW Chemical	Μελέτη της σύνθεσης ενός αναγεννώμενου καταλύτη με βάση οξείδια του χαλκού.

Περίοδος:	1982-1985
Χώρα:	Γαλλία
Εταιρία/Οργανισμός:	Πολυτεχνείο Ορυκτών Πόρων
Θέση:	Ερευνητής

#### Έργα

1982-1985 Rhone-Poulenc	Μελέτη του μηχανισμού του μετασχηματισμού του Βοημίτη ( $AlOOH$ ) σε Αλουμίνα, δομική μελέτη του βοημίτη και των αλουμινών, συσχετισμός με τις παραμέτρους της βιομηχανικής διεργασίας, προσδιορισμός των δομικών σφαλμάτων θερμοδυναμική μελέτη της διεργασίας, μελέτη του μετασχηματισμού των φάσεων.
1984 Rhone-Poulenc	Ανάπτυξη διαδικασιών παραγωγής ενός ειδικού οξυ-υδροξειδίου του αλουμινίου με μικρή ικανότητα προσρόφησης.
1981-1982 Saint Gobain	Η επίδραση των συνθηκών τήξεως ενός ασβεστιονατριοπυριτικού γυαλιού στο χρωματισμό του και στη μεταβολή της χημικής του σύστασης (τεχνική της τήξεως, φυσικοχημική ανάλυση ατομική απορρόφησης, χημική ανάλυση οξειδοαναγωγής)

#### γ) Δραστηριότητες εκπαίδευσης και επιμόρφωσης

Μάιος 2006-07-REVOIL A.E.	Εκπαίδευση στελεχών για την αποτελεσματική και αποδοτική εφαρμογή του συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001
Μάιος 2006PRIMUS	Εκπαίδευση στελεχών επιχειρήσεων για την ανάπτυξη και εφαρμογή συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001
2005-2006 Κυβέρνηση Βοσνίας Ερζεγοβίνης	Μεθοδολογία Εκτίμησης των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και της Έκδοσης Αδειών Εγκατάστασης βιομηχανικών και τουριστικών επιχειρήσεων και υποδομών και καθορισμού κατάλληλων Περιβαλλοντικών Όρων



Δεκ. 2004 Παναρκαδικό Νοσοκομείο, Τρίπολη	Συνείδηση Ποιότητας, Συνείδηση Ομάδας, Αποτελεσματικότητα Λειτουργίας και Εξυπηρέτηση Πελατών»
Νοε.2004 Αρχή Ανθρώπινου Δυναμικού, Κύπρος	Εργασιακές σχέσεις στην επιχείρηση
Οκτ. 2004 Βιομηχανίες Κορινθίας	Συστήματα Διοίκησης για εργοδηγούς
Οκτ.. 2004 Αρχή Ανθρώπινου Δυναμικού, Κύπρος	Απαλλαγή των κατηγοριών στον κλάδο εμπορίας και επισκευής αυτοκινήτων (Block Exemption)
2003-3004 ΕΛΤΑ	Διοίκηση έργου σε στελέχη του Οργανισμού και στους υπεύθυνους της Διεύθυνσης τεχνικών έργων
Bosch-Siemens-Pitsos Αθήνα	Αποτελεσματική εφαρμογή διαδικασιών και διαρκής βελτίωση εγκατεστημένων συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης
Οκτ., Νοεμ. 2003 Goody's, Κύπρος	Υγιεινή και Ασφάλεια κατά OHSAS 18001, 58 ώρες
18-19 Απλ. 2003 Thomason Industries Κύπρος	Κοινοτική Νομοθεσία Νέας και Ολικής Προσέγγισης και η Σήμανση CE. Εφαρμογή στην κατασκευή μηχανών συσκευασίας, 18 ώρες
Φεβ. 2003 Αρχή Ανθρώπινου Δυναμικού, Κύπρος	Αντίστροφη Εφοδιαστική και η Κοινοτική Οδηγία για τις Συσκευασίες,
17-19 Δεκ. 2003 Τσιμέντα Μονής, Λεμεσός	Υγιεινή και Ασφάλεια σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 18001, 12 ώρες
2002- ... Αρχή Ανθρώπινου Δυναμικού Κύπρος	Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού και διενέργεια μονοεπιχειρησιακών και πολυεπιχειρησιακών σεμιναρίων για την Διαχείριση τής Ποιότητας, την Περιβαλλοντική Διαχείριση, την Υγιεινή & Ασφάλεια, την Αντίστροφη Εφοδιαστική, το Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης, την Ολική Διοίκηση τής Ποιότητας, την Διοίκηση τής Συντήρησης και την Προληπτική Συντήρηση, την Σήμανση CE και την Νέα & Ολική Προσέγγιση.
Ιουν.2002 – Οκτ. 2002 ΕΛΤΑ Αθήνα	Ενδοεπιχειρησιακό πρόγραμμα κατάρτισης στελεχών στη Διοίκηση Έργου
Ιαν.2001 -Ιουν.2002 ΕΛΤΑ (Αθήνα, Θεσ/κη, Πάτρα)	Ενδοεπιχειρησιακό πρόγραμμα 50 ωρών κατάρτισης στελεχών Εφοδιαστική (Logistics).
4 -16 Δεκ. 2000 DORAL A.E. (Θεσ/κη)	Ενδοεπιχειρησιακό πρόγραμμα κατάρτισης στελεχών σε θέματα Οργάνωσης Παραγωγής και Ολικής Διοίκησης της Ποιότητας.
Οκτ. 2000 ΕΕΔΕ	Δίπλωμα Διευθυντών Συστημάτων Ποιότητας, 24 ώρες
Ιαν.2000 -Δεκ.2000 ΕΛΤΑ (Αθήνα, Θεσ/κη, Πάτρα)	Ενδοεπιχειρησιακό πρόγραμμα κατάρτισης στελεχών σε Οργάνωση Παραγωγής, Διασφάλιση της Ποιότητας και Εφοδιαστική (Logistics).
Μάιος- Ιούνιος 1999 ΕΛ.ΠΕ	Διαχείριση της Ασφάλειας λειτουργίας των εγκαταστάσεων σύμφωνα με την οδηγία SEVESO II, Περιβαλλοντική Διαχείριση και εισαγωγή των διαδικασιών ασφάλειας σε τυποποιημένα συστήματα διαχείρισης
Μάιος 1999 ΚΕΚ SELECTIKA	Διαχείριση των αποβλήτων και Ευρωπαϊκή περιβαλλοντική νομοθεσία

Φεβρουάριος 1999 ΚΕΚ SELECTIKA	Ορθολογική Διαχείριση της ενέργειας και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
Ιανουάριος 1998 ΕΛΟΤ	Γενικές απαιτήσεις του Συστήματος Περιβαλλοντικής Επιθεώρησης και Διαχείρισης (ISO 14001)
Ιανουάριος 1998 ΕΛΟΤ	Η περιβαλλοντική Αξιολόγηση του Κύκλου Ζωής προϊόντων (ISO14040)
Δεκέμβριος 1995 Πανεπιστήμιο Αθηνών	Αξιολόγηση Τεχνολογιών, Καθαρότερες Τεχνολογίες, Καθαρότερη Παραγωγή και ανάπτυξη Τεχνολογιών Περιβάλλοντος (Μεταπτυχιακά μαθήματα )
Μάιος 1995 Υπ. Εργασίας	Η ανάπτυξη και εφαρμογή Ευρωπαϊκής Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας, οι Καθαρότερες Τεχνολογίες, η Αξιολόγηση Τεχνολογιών και η Καθαρότερη Παραγωγή, Βιώσιμη Ανάπτυξη και Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (Επαγγελματική Κατάρτιση,)
1994- 1995 Ι.Δ.Ε. και Υπ.Εργασίας	Η Περιβαλλοντική Πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
1994-1995 Ι.Ε.Δ.Ε.	Οικονομικές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη Διαχείριση της Ενέργειας και των Φυσικών Πόρων
1994 Technical University of Budapest, Hungary	Organising environmental research. Environmental impact of technologies.
1994 ΕΚΕΦΕ-Δημόκριτος	Μεταφορά Περιβαλλοντικών Τεχνολογιών και Μεταφορά τεχνολογίας προς τις χώρες της Ανατολικής και Κεντρικής Ευρώπης",
1994 Ι.Ε.Δ.Ε.	Ενδοκοινοτικές και εξωτερικές οικονομικές σχέσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
1985-1987 Πολυτεχνείο της Compiègne (Γαλλία)	Εργαστηριακά μαθήματα θερμοδυναμικής στο πρώτο και δεύτερο έτος χημικών μηχανικών: μέτρηση θερμοχωρητικότητας, συμπίεση και διαστολή των αερίων, ανάλυση των αδιαβατικών μεταβολών, θερμοδομετρία, ισορροπία υγρής-αέριας κατάστασης, μηχανή Stirling.
1985-1987 Πολυτεχνείο της Compiègne-Γαλλία	Φυσικοχημεία, Θερμοδυναμική Χημεία, Ηλεκτροχημεία, Πυρηνική Χημεία, Τεχνολογία των υλικών (4 <sup>ο</sup> και 5 <sup>ο</sup> έτος μηχανικών)
1985 – 1987 Πολυτεχνείο της Compiègne-Γαλλία	Μέλος της εξεταστικής επιτροπής των εργασιών βιομηχανικής εξάσκησης των φοιτητών.
1985-1987 Πολυτεχνείο Compiègne-Γαλλία	Υπεύθυνος των μεταπτυχιακών εργασιών τριών φοιτητών.

#### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Οδηγός Περιβαλλοντικής Διαχείρισης για τις Μικρο-Μεσαίες Επιχειρήσεις Μ. Δαμίγος, ΕΟΜΜΕΧ (εκδίδεται Ιούνιος.2000),
2. Από την διασφάλιση της ποιότητας στη διαχείριση της ποιότητας ISO9000:2000 (περιοδικό QI, Δεκ. 1999)
3. Η κατάρρευση των αναδυόμενων αγορών, η παγκοσμιοποίηση της οικονομίας και η αειφόρος ανάπτυξη, Μ. Δαμίγος, QI, Οκτ/Νοεμ/Δεκ 1998, σελ. 16-19
4. Η περιβαλλοντική διάσταση της οικονομίας, Μ. Δαμίγος, QI, Ιαν/Φεβ/Μαρτ 1998, σελ 35-38

5. Cost-benefit analysis of energy technologies with internalisation of environmental externalities, Ch. Frangopoulos, E. Damigos, M. Bishop, T. Kampet, European Commission, DG XVII, Thermie Action Programme, 1998
6. Τα συστήματα διαχείρισης και ελέγχου του περιβάλλοντος και οι επιχειρήσεις, Μ. Δαμίγος, ΤΕΧΝΙΚΑ, Μάρτιος 1997, σελ. 51-56
7. Bardos, E. Damigos et al., "SURVEY OF EU MEMBER STATES CONTAMINATED LAND: DEFINITIONS, REGISTERS AND PRIORITIES OF ACTION", WSL, Stevenage, UK, Δεκέμβριος 1993.
8. "Κόστος των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, Τεχνολογικό και Περιβαλλοντικό Όφελος και η Ενεργειακή Εξάρτηση της Χώρας", έκθεση Κ.Α.Π.Ε., 1991.
9. "Excimer Laser Surface Treatment of Bulk Ceramics", Applied Physics, A52, 421- 424,1991.
10. "Etude Thermodynamique et Structurale de la deshydratation de la boehmite en alumine de transition" . Annales de Chimie-Chimie des Materiaux, 1988, 13, pp.71-84.
11. "Μελέτη της επίδρασης των EXCIMER lasers σε κεραμικά και γυαλιά, ΓΓΕΤ, Μάρτιος 1989.
12. Διατριβή Διδακτορική: "Η αφυδάτωση του βοημίτη σε μεταβατική αλουμίνα. Θερμοδυναμική και Δομική Μελέτη" (στα γαλλικά), Ecole Nationale Supérieure des Mines Saint-Etienne, Γαλλία, 1987.
13. "Ionic Conductivity of Silicium substituted Copper Dtitanium Triphosphate" (στα αγγλικά), IIIrd European Conference on Solid State Chemistry, Regesburg, Δ. Γερμανία, 1986.
14. Διατριβή D.E.A.: Μελέτη της ισορροπίας αλουμίνας-ύδατος, Πολυτεχνείο Ορυκτών (στα γαλλικά), Saint-Etienne, Γαλλία, 1983.
15. Διατριβή D.E.S. "Μελέτη της επίδρασης των συνθηκών τήξεως στην περιεκτικότητα σε Fe, Fe<sup>2+</sup>, Fe<sup>3+</sup> μέσα σε ένα ασβεστονατριοπυριτικό γυαλί", (στα γαλλικά) Πανεπιστήμιο P. Sabatier, Τουλούζη, Γαλλία, 1982.