

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο : Αφροδίτη Παπαδοπούλου
Όνομα πατρός : Φώτιος
Ημερομηνία γέννησης : 29 Σεπτεμβρίου 1964
Τόπος γέννησης : Ίσλιγκτον, Αγγλία
Οικογενειακή κατάσταση : Έγγαμη με ένα παιδί
Διεύθυνση κατοικίας : Παντελή Βαβουλέ 2, 73134 Χανιά
Τηλέφωνο : 28210-37783 (γρ.), 6972-994208 (κιν.)
E-mail : aphrodi.papadopoulou@enveng.tuc.gr



ΣΠΟΥΔΕΣ

Τίτλοι σπουδών :

- 1993 University of Illinois at Urbana - Champaign, U.S.A.
PhD στη Χημική Μηχανική. Μέσος όρος βαθμολογίας: 5.0/5.0.
Τίτλος διδακτορικής διατριβής: «Adsorption hysteresis in porous media». Επιτροπή διδακτορικού: Prof. F. van Swol (πρόεδρος), Prof. T.J. Hanratty, Prof. R. I. Masel.
- 1991 University of Illinois at Urbana - Champaign, U.S.A.
M.Sc στη Χημική Μηχανική. Μέσος όρος βαθμολογίας: 5.0/5.0.
- 1988 Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού. Μέσος όρος βαθμολογίας: 9.0/10.0.
Τίτλος διπλωματικής εργασίας: «Καταλυτική πυρόλυση κλασμάτων πετρελαίου. Εκτίμηση καταλυτών». Τομέας Τεχνολογιών, Εργαστήριο Πετροχημικής Τεχνολογίας. Επιβλέποντες: Δρ. Α. Λεμονίδου, καθ. Ι.Α.Βασάλος.

Παρακολούθηση σεμιναρίων μεγάλης διάρκειας:

- 1993 “Σύμβουλοι Ευρωπαϊκής Ανάπτυξης (Euroconsultants).”,
Οργάνωση : ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ, Θεσσαλονίκη.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Απασχόληση:

- 2006-Σήμερα Ειδικό Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (ΕΕΔΙΠ ΙΙ), Εργαστήριο Φαινομένων Μεταφοράς και Εφαρμοσμένης Θερμοδυναμικής, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης
- 2005-2006 Μερική απασχόληση στο Γραφείο Διαμεσολάβησης Πολυτεχνείου Κρήτης
- 2005-2006 Αυτόνομη Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων βάσει ΠΔ407/80 στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείου Κρήτης.
- 2001-2004 Μερική απασχόληση μέσω τηλεργασίας στις εταιρείες SPEED ΑΕ και SIGMA Consultants ΕΠΕ, λόγω παραμονής στην Ολλανδία. Αντικείμενο της εργασίας ήταν η μετάφραση τεχνικών εγχειριδίων και μελετών από τα ελληνικά στα αγγλικά και από τα αγγλικά στα ελληνικά, καθώς και η σύνταξη και επιμέλεια αναφορών (Reports), με αποδέκτη την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.
- 1993-2001 SIGMA Consultants ΕΠΕ (πρώην SPEED Γρ. Βορείου Ελλάδος ΕΠΕ). Στέλεχος με αντικείμενο την εκπόνηση μελετών του ενεργειακού και περιβαλλοντικού τομέα, τη

μεταφορά τεχνογνωσίας (benchmarking) σε βιομηχανικές επιχειρήσεις και τη συμβουλευτική υποστήριξη διαχείρισης διακρατικών έργων και προγραμμάτων. Στα καθήκοντα περιλαμβάνονται και η ενημέρωση επιχειρήσεων-πελατών για τα υπάρχοντα προγράμματα χρηματοδότησης, η σύνταξη φακέλων υποψηφιότητας και η διαχείριση των έργων από μέρους της εταιρείας.

Υπεύθυνη Διακρατικών σχέσεων της εταιρείας (1995-2001): Εύρεση διακρατικών εταίρων για από κοινού υποβολή αιτήσεων σε Ευρωπαϊκά προγράμματα (π.χ. Altener, Save, Life, Ecos-Ouverture, Pacte κ.λπ.). Προετοιμασία προτάσεων και υλοποίηση έργων.

Υπεύθυνη Οργάνωσης και Χρηματοοικονομικής Διοίκησης της εταιρείας (1997-2001): Οργάνωση επιχείρησης, Παρακολούθηση προόδου έργων, Παρακολούθηση χρηματορροών κ.λπ.

1988-93 University of Illinois at Urbana - Champaign. Graduate research assistant (1988-93) και Teaching assistant (1989-1992).

1987-88 Ερευνητικό Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών, Θεσσαλονίκη.
Βοηθός ερευνητής.

Μελετητική εμπειρία:

2002 “Διείσδυση στην αγορά συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας μικρής κλίμακας με τη χρήση εναλλακτικών χρηματοδοτικών μηχανισμών” (σύνταξη και επιμέλεια αναφορών). Έργο της SIGMA Consultants ΕΠΕ σε συνεργασία με την ETBA ΑΕ, τη Διαδημοτική Επιχείρηση “Φυσικό Αέριο Μακεδονίας Α.Ε.”, την εταιρεία SPEED ΑΕ, την εταιρεία MVV Energie AG (D), το Περιφερειακό Ενεργειακό Κέντρο της Μαύρης Θάλασσας (BG) και το Ενεργειακό Κέντρο της Bratislava (SL), στο πλαίσιο του Προγράμματος SAVE II, ΕΕ Μεταφορές & Ενέργεια.

2002 “Εγχειρίδιο Εξοικονόμησης Ενέργειας στα Δημόσια Κτίρια της Δυτικής Μακεδονίας”. Τεχνική μετάφραση του εγχειριδίου στα Αγγλικά. Ανάθεση SPEED ΑΕ.

2002 “Μελέτη εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων εναλλακτικών σεναρίων διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων στην Κύπρο”. Τεχνική μετάφραση του εγχειριδίου στα αγγλικά και υποστηρικτικών κειμένων στα ελληνικά. Ανάθεση SPEED ΑΕ.

2000-1 “Δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού με τη χρήση πολυμέσων για καινοτόμες τεχνολογίες και συστήματα διαχείρισης στους τομείς περιβάλλοντος, ενέργειας και ασφάλειας” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση της Επιτροπής Ερευνών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

2000 “Μελέτη ενεργειακού σχεδιασμού Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση της ANATOLIKHS ΑΕ.

1999 “Μελέτη εσωτερικής χωροθέτησης Γ φάσης ΒΙ.ΠΕ.Θ” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση της Επιτροπής Ερευνών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

1999 “Ανάπτυξη και εφαρμογή συστήματος HACCP για τη διασφάλιση της ασφάλειας και της υγιεινής των προϊόντων της βιομηχανίας τροφίμων Ν. Ωνάσης ΑΕ” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση της ETBA ΑΕ στην Επιχείρηση Ν. Ωνάσης ΑΕ και στο Σύμβουλο SPEED Γρ. Β. Ελλάδος ΕΠΕ, στο πλαίσιο του Προγράμματος RETEX.

1999-01 “Προώθηση Αγροτουρισμού και Πολιτιστικού τουρισμού στη βάση διεθνών συνεργασιών διαχείρισης” (Συμβουλευτική υποστήριξη διαχείρισης). Ανάθεση της Ν. Αυτοδιοίκησης Πέλλας και της Αναπτυξιακής Εταιρείας Πέλλας, στη SPEED Γραφείο Βορείου Ελλάδος ΕΠΕ, στο πλαίσιο του Προγράμματος ECOS-OUVERTURE.

1998-00 “Προώθηση Ενεργειακών Τεχνολογιών αξιοποίησης Βιομάζας στην αγορά της Κεντρικής Μακεδονίας” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση της ΕΕ/ΓΔ XV II στους Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Θεσσαλονίκης, Δήμο Γιαννιτών, SPEED ΕΠΕ, SPEED Γρ. Β. Ελλάδος ΕΠΕ, FAST(IT), Herning Municipal Utilities (DK), στο πλαίσιο του Προγράμματος THERMIE B.

- 1998 “Μελέτες για την προέγκριση χωροθέτησης εγκαταστάσεων αποθήκευσης και διακίνησης χημικών (περιγραφή εξοπλισμού, ΜΠΕ, Μελέτη Επικινδυνότητας”. (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση της Γ. & Ν. ΣΚΕΜΠΕΡΗΣ ΕΠΕ στη SPEED Γρ. Β. Ελλάδος ΕΠΕ.
- 1997-99 “Σχεδιασμός Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Θεσσαλονίκης, στους SPEC A.E, SPEED ΕΠΕ και SPEED Γρ. Β. Ελλάδος ΕΠΕ.
- 1997-99 “Συνεκτικές δράσεις Χρηματοδότησης από Τρίτους για την αξιοποίηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας σε λιγότερο ανεπτυγμένες Ευρωπαϊκές περιοχές ” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση της ΕΕ/ΓΔ XV ΙΙ στους ECOCLUB (IT), ERNST & YOUNG (IRL), CORK COUNTY COUNCIL (IRL), ΣΒΒΕ, SPEED ΕΠΕ, στο πλαίσιο του Προγράμματος ALTENER.
- 1997-99 “Ανάπτυξη, επιδεικτική εφαρμογή και προώθηση προτύπου Βιομηχανικής Συμβίωσης σε οργανωμένες Βιομηχανικές Περιοχές” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση της ΕΤΒΑ Α.Ε. στους SPEED ΕΠΕ, SPEED Γρ. Β. Ελλάδος ΕΠΕ, στο πλαίσιο του Προγράμματος LIFE.
- 1997-99 “Συνεκτικές πιλοτικές δράσεις για την ανάπτυξη μηχανισμού Monitoring & Targeting (M&T) σε εθνικό επίπεδο” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση της ΕΕ/ΓΔ XV ΙΙ στους ΣΒΒΕ, SPEED ΕΠΕ, SPEED Γρ. Β. Ελλάδος ΕΠΕ, στο πλαίσιο του Προγράμματος SAVE.
- 1997-98 “Ανάπτυξη συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τον Κανονισμό EMAS στο Διυλιστήριο της Θεσσαλονίκης των ΕΛ.ΠΕ (πρώην ΕΚΟ ΑΕΒΕ)” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση της ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΕ στους SPEED ΕΠΕ, SPEED Γρ. Β. Ελλάδος ΕΠΕ.
- 1997 “Μελέτη συστήματος παρακολούθησης της παραγωγικής διαδικασίας για την εξασφάλιση της ποιότητας των προϊόντων στους τομείς της βιομηχανίας μεταποίησης οπωροκηπευτικών και της βιομηχανίας μεταποίησης ξύλου” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση της ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΕ, στο πλαίσιο του Προγράμματος Adapt.
- 1997 “Έρευνα καταγραφής του επιπέδου νέων τεχνολογιών και των αναγκών σε νέες τεχνολογίες στις επιχειρήσεις μεταποίησης οπωροκηπευτικών, ελιάς και ξύλου στην Κεντρική Μακεδονία – Εντοπισμός αναγκών κατάρτισης του εργατικού δυναμικού” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση της ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΕ, στο πλαίσιο του Προγράμματος Adapt.
- 1997 “Ανάπτυξη εφαρμογών Τηλεματικής στην Περιφέρεια της Κεντρικής Μακεδονίας στον τομέα της Τηλεργασίας” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση της Γενικής Γραμματείας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στη SPEED Γρ. Β. Ελλάδος ΕΠΕ, στο πλαίσιο της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας IRIS.
- 1996-97 “Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Βιομάζα” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση της ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΕ στη SPEED Γρ. Β. Ελλάδος ΕΠΕ, στο πλαίσιο του Προγράμματος PACTE, ΕΕ-ΓΔ XVI.
- 1996-97 “Σχέδιο ανάπτυξης, εκσυγχρονισμού, επέκτασης δραστηριοτήτων κλωστούφαντουργικής επιχείρησης” (διαχείριση έργου-μελέτης). Ανάθεση της ΕΤΒΑ Α.Ε. στην Επιχείρηση Στούντιο Τεξτίλ Α.Ε. και στο Σύμβουλο SPEED Γρ. Β. Ελλάδος ΕΠΕ, στο πλαίσιο του Προγράμματος RETEX.
- 1996-97 “Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος Ελέγχου-ορθολογικής διαχείρισης ενέργειας και νερού” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση του ΚΕΠΑ στην Επιχείρηση Ψυγεία Γιαννιτών ΟΕ και στο Σύμβουλο SPEED Γρ. Β. Ελλάδος ΕΠΕ, στο πλαίσιο του Προγράμματος RETEX.
- 1996-97 “Ανάπτυξη μηχανισμού Χρηματοδότησης από Τρίτους για την αξιοποίηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην Ελλάδα” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση της ΕΕ-ΓΔ XVII στους ΣΒΒΕ, ΠΕΤΑ ΑΕ, SPEED ΕΠΕ, SPEED Γρ. Β. Ελλάδος ΕΠΕ, ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε και TECLA, στο πλαίσιο του Προγράμματος Altener, ΕΕ-ΓΔ XVII.
- 1996 “Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τις Εγκαταστάσεις αγκυροβολίου των ΕΛ.ΔΑ. στον κόλπο της Θεσσαλονίκης” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση των ΕΛ.ΔΑ. ΑΕ στην Επιχείρηση SPEED Γρ. Β. Ελλάδος ΕΠΕ.

- 1994-95 “Διαπεριφερειακός Ενεργειακός σχεδιασμός Ν. Πέλλας επαρχίας Rieti” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση του Δ. Γιαννιτσών στην SPEED Γρ. Β. Ελλάδος ΕΠΕ, στο πλαίσιο του Προγράμματος PERU, ΕΕ-ΓΔ XVII.
- 1994-95 “Μελέτη για τη λειτουργική αναβάθμιση των μονάδων και την εισαγωγή ολοκληρωμένων μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας και διαχείρισης νερού στην επιχείρηση Σάλιγκαρ ΑΕ” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση του ΚΕΠΑ στην Επιχείρηση Σάλιγκαρ ΑΕ και στο Σύμβουλο SPEED Γρ. Β. Ελλάδος ΕΠΕ, στο πλαίσιο του Προγράμματος RETEX.
- 1993-94 “Μελέτη σκοπιμότητας για την τηλεθέρμανση των Δήμων Ελευθερίου – Κορδελιού, Ευόσμου, Μενεμένης, Σταυρούπολης, Αμπελοκήπων” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση των πέντε Δήμων στη SPEED Γρ. Β. Ελλάδος ΕΠΕ, στο πλαίσιο του Προγράμματος PERU, ΕΕ-ΓΔ XVII.
- 1993-94 “Μελέτη αναδιοργάνωσης και εκσυγχρονισμού επιχείρησης Ψυγεία Γιαννιτσών – Σχεδιασμός ανάπτυξης Computer Integrated Manufacturing Συστήματος” (μέλος της ομάδας μελέτης). Ανάθεση της ΕΤΒΑ ΑΕ στην Επιχείρηση Ψυγεία Γιαννιτσών ΟΕ και στο Σύμβουλο SPEED Γρ. Β. Ελλάδος ΕΠΕ, στο πλαίσιο του Προγράμματος ΜΕΝΤΩΡ.

Ερευνητική εμπειρία:

- 1988-1993 Graduate Research Assistant.
Chemical Engineering Department, University of Illinois at Urbana – Champaign.
Ανάπτυξη, τροποποίηση και εφαρμογή αλγορίθμων για την προσομοίωση διεπιφανειακών φαινομένων και διάχυσης σε μικροσκοπικά συστήματα. Χρήση αρχών Στατιστικής Μηχανικής, Θεωρίας Συναρτησιακής Πυκνότητας (Density Functional Theory), Molecular Dynamics και Monte Carlo μεθόδων προσομοίωσης.
- 1987-1988 Βοηθός Ερευνητή.
Ερευνητικό Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών (Ε.Ι.Τ.ΧΗ.Δ.), Θεσσαλονίκη.
Εργαστηριακή αξιολόγηση απόδοσης και εκλεκτικότητας καταλυτών πυρόλυσης αεριολαίου. (Χρηματοδότηση έργου: Διυλιστήρια Ασπροπύργου).

Εργαστηριακή εμπειρία:

Αέρια χρωματογραφία (FID και TCD).
Λειτουργία μονάδας MAT (microactivity test unit).
Λειτουργία συστήματος ανάλυσης BET για τον προσδιορισμό ειδικής επιφάνειας και κατανομής μεγέθους πόρων.
Λειτουργία εκπαιδευτικών μονάδων εργαστηρίου Φυσικών και Χημικών διεργασιών (μετρήσεις ιδιοτήτων ροής υγρού, εργαστήρια μεταφοράς θερμότητας, χημικοί αντιδραστήρες).

Διδακτική εμπειρία:

- 2006- Διδασκαλία εργαστηριακών και φροντιστηριακών ασκήσεων των προπτυχιακών μαθημάτων «Περιβαλλοντική Θερμοδυναμική», «Μεταφορά Θερμότητας και Μάζας» του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείου Κρήτης.
- 2005-2006 Αυτόνομη διδασκαλία των προπτυχιακών μαθημάτων «Περιβαλλοντική Θερμοδυναμική», «Μεταφορά Θερμότητας και Μάζας» του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείου Κρήτης
- 1989-92 Graduate teaching assistant, τμήμα Χημικών Μηχανικών.
University of Illinois at Urbana - Champaign
Μερική διδασκαλία προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων, όπως:

- CHE466: Εφαρμοσμένα Μαθηματικά για Χημικούς Μηχανικούς (μεταπτυχιακό επίπεδο). *Ανάπτυξη μαθηματικών μοντέλων και ανάλυση σύγχρονων μαθηματικών μεθόδων για την επίλυση προβλημάτων χημικής μηχανικής. Συμπεριλαμβάνονται η εφαρμογή διανυσμάτων και μητρώων, μερικών διαφορικών εξισώσεων και αναλυτικών αριθμητικών υπολογιστικών μεθόδων.*
 - CHE468: Ιδιότητες ρευστών (μεταπτυχιακό επίπεδο). *Ανάλυση των ιδιοτήτων των ρευστών. Αναλυτικές, εμπειρικές και υπολογιστικές μέθοδοι προσδιορισμού.*
 - CHE382: Εκτίμηση Φυσικών Ιδιοτήτων (προπτυχιακό επίπεδο). *Ανάλυση των νόμων της Θερμοδυναμικής και της καταστατικής εξίσωσης από στατιστική σκοπιά. Ανάπτυξη αρχών στατιστικής μηχανικής και υπολογιστικών μεθόδων με βάση τις αρχές αυτές.*
 - CHE 212: Εισαγωγή στη Χημική Μηχανική (προπτυχιακό επίπεδο). *Ισοζύγια μάζας και ενέργειας.*
 - CHE 374: Εργαστήριο Φυσικών και Χημικών Διεργασιών (προπτυχιακό επίπεδο). *Εργαστηριακές και υπολογιστικές ασκήσεις με αντικείμενο τα φαινόμενα μεταφοράς μάζας, μεταφοράς θερμότητας, τη ρευστοδυναμική των υλικών και τη λειτουργία χημικών αντιδραστήρων.*
 - CHE 390: Μεμονωμένα έργα (projects) Χημικής Μηχανικής (προπτυχιακό επίπεδο). *Επίλυση διαφόρων προβλημάτων Χημικής Μηχανικής.*
- Στα καθήκοντα του βοηθού διδακτικού έργου συμπεριλαμβάνονταν η διδασκαλία, η καθοδήγηση των φοιτητών και η βαθμολογία εξετάσεων.

Εισηγήσεις σε σεμινάρια:

- 1995 "Αρχές Περιφερειακού Ενεργειακού Σχεδιασμού", Σεμινάριο επιμόρφωσης άνεργων μηχανικών, (6 διδακτικές ώρες), Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης.
- 1999 "Χρηματοδότηση Από Τρίτους επενδύσεων εξοικονόμησης ενέργειας στη βιομηχανία", Σεμινάριο για άνεργους μηχανικούς, (20 διδακτικές ώρες), ΚΕΚ ΕΚΕΚΑ, Θέρμη.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Άρθρα σε έγκριτα περιοδικά:

- Aphrodite Papadopoulou, Ezra D. Becker, Mark Lupkowski and Frank van Swol, "Molecular Dynamics and Monte Carlo simulations in the grand canonical ensemble. Local versus global control", *J. of Chemical Physics*, 98:4897-4908, 1993.
- Aphrodite Papadopoulou, Frank van Swol and Umberto Marini Bettolo Marconi, "Pore-end effects on adsorption hysteresis in cylindrical and slit-like pores", *J. of Chemical Physics*, 97:6942-6952, 1992.
- Α. Λεμονίδου, Α. Φ. Παπαδοπούλου, Ι. Α. Βασάλος, "Laboratory evaluation procedures of fluid cracking catalysts", *Χημικά Χρονικά, Νέα Σειρά*, 20:139-158, 1991.

Παρουσιάσεις:

- Α. Παπαδοπούλου, "Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Βιομάζα", Ημερίδα στο πλαίσιο του Προγράμματος PACTE, Θέρμη, 1997.
- Α. Παπαδοπούλου, Μ. Goumas, "Third Party Financing Mechanism Plan for the exploitation of Renewable Energy Sources in Greece", Altener Contractors meeting, DGXVII, Salzburg, 1996.
- Ρ. Catsis, Α. Papadopoulou, and Ε. Petrogona-Emmanouil, "Concerted actions to support investments exploiting Low-Enthalpy Geothermal energy", Energy Forum, Varna, 1996.

- A. Παπαδοπούλου, “Περιφερειακός Ενεργειακός Σχεδιασμός του Νομού Σερρών”, διαβαλκανικό διήμερο για την ενέργεια, ΤΕΕ/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 1995.
- A. Papadopoulou, “*Teleheating of five Municipalities of Thessaloniki*”, Contractors meeting, DGXVII, Newcastle, 1994.
- Papadopoulou and F. van Swol, “*Adsorption hysteresis in porous media*”, Materials Research Society, Fall meeting, Boston, 1991.
- Ι.Α. Βασάλος, Α. Παπαδοπούλου, A. Λεμονίδου, “Αξιολόγηση καταλυτών για τη μονάδα καταλυτικής πυρόλυσης των ΕΛΔΑ”, Ενημερωτική ημερίδα των Ελληνικών Διυλιστηρίων Ασπροπύργου, Ε.Ι.Ε, Αθήνα, 1987.

ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμμετοχή σε Επαγγελματικές Οργανώσεις:

1991-93	Materials Research Society, USA.
1989-93	American Institute of Chemical Engineers, USA
1988-Σήμερα	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
1993-Σήμερα	Πανελλήνιος Σύλλογος Χημικών Μηχανικών

Υποτροφίες, διακρίσεις:

1989-93	Υποτροφία Jordan Asketh
1989	Αξιολογήθηκε άριστη ως βοηθός διδακτικού έργου από τους φοιτητές
1988-89	Υποτροφία του University of Illinois

Ξένες γλώσσες:

Αγγλικά άριστα (Proficiency in English, University of Cambridge, 1984), Ολλανδικά στοιχειώδη.

Γνώση υπολογιστών:

Γλώσσες προγραμματισμού: FORTRAN, POSTSCRIPT C.

Λειτουργικά συστήματα: Unix (Ultrix), VMS σε mainframes και workstations, Microsoft Windows και Macintosh OS.X.

Άριστη γνώση χρήσης λογισμικού Microsoft, Adobe και διαφόρων λογισμικών σε περιβάλλον Macintosh.
