

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



## Παρασκευάς ΓΕΩΡΓΙΟΥ του Νικολάου

📍 Νικομηδείας 8, 16122 Καισαριανή, Αττική  
☎ 2107759652 📠 6947301800  
✉ pngche@gmail.com, png@chemeng.ntua.gr

Φύλο Άρρεν | Ημερομηνία γέννησης 27/02/1980 | Εθνικότητα Ελληνική

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Οκτώβριος 2003 – σήμερα

**Εργαστήριο Βιομηχανικής & Ενεργειακής Οικονομίας (ΕΒΕΟ), Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)**

Επιστημονικός Συνεργάτης

- Σχεδιασμός, οργάνωση και διαχείριση ερευνητικών προγραμμάτων & έργων (περιβάλλον, ηλεκτροπαραγωγή, ΑΠΕ, ΕΞΕ, ΤΠΕ) (βλ. Παράρτημα ΙΙΙ)
- Εμπειρία σε θέματα συστημάτων λήψης αποφάσεων και διοίκησης
- Διοικητική οργάνωση & τεχνική υποστήριξη του ΕΒΕΟ ΕΜΠ
- Συμμετοχή και υποστήριξη εκπαιδευτικού έργου (μαθήματα, εργαστήρια, διπλωματικές εργασίες)

Επιχείρηση ή κλάδος Πανεπιστήμιο

Ιούλιος 2004 – σήμερα

**Ελεύθερος Επαγγελματίας**

Υπεύθυνος έργων

- Εκπόνηση ενεργειακών, περιβαλλοντικών και τεχνικοοικονομικών μελετών (βλ. Παράρτημα ΙΙΙ)
- Σχεδιασμός, διαχείριση, υλοποίηση και παρακολούθηση έργων στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας, Ενεργειακού Σχεδιασμού, ΑΠΕ, ΕΞΕ, Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) (βλ. Παράρτημα ΙΙΙ)

Επιχείρηση ή κλάδος Έργα Δημοσίου & Ιδιωτικού Τομέα (Ενέργεια, Περιβάλλον, Εκπαίδευση, ΤΠΕ)

Δεκέμβριος 2013 –  
Φεβρουάριος 2015

**Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ), Διεύθυνση Αναπτυξιακών Προγραμμάτων**

Επιστημονικός Συνεργάτης

- Σχεδιασμός, διαχείριση, υλοποίηση και παρακολούθηση έργων στον τομέα της ενέργειας, Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕ), Περιβάλλοντος (βλ. Παράρτημα ΙΙΙ)
- Εκπόνηση ενεργειακών, περιβαλλοντικών και τεχνικοοικονομικών μελετών

Επιχείρηση ή κλάδος ΝΠΙΔ

Μάιος 2012 – Μάρτιος 2015

**Μονάδα Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας (ΜΚΕ), Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)**

Επιστημονικός Συνεργάτης

- Δημιουργία υποδομής οικονομικής και τεχνολογικής πληροφόρησης για φοιτητές και απόφοιτους
- Υποστήριξη ομάδων σε θέματα τεχνολογίας, καινοτομίας και επιχειρηματικότητας
- Σχεδιασμός, υλοποίηση και συντήρηση της διαδικτυακής πύλης της ΜΚΕ ΕΜΠ
- Ανάπτυξη αρχείου επιχειρηματικών ιστοριών
- Τεχνική υποστήριξη εργαστηρίων επιχειρηματικότητας

Επιχείρηση ή κλάδος Πανεπιστήμιο

Ιούνιος 2012 – σήμερα

**Quality Network**

Επιστημονικός Συνεργάτης, Εμπειρογνώμων

- Αξιολογητής απολογισμών βιωσιμότητας σύμφωνα με το δείκτη βιωσιμότητας (Θεσμός Bravo)
- Συγγραφή εκθέσεων με σχόλια και προτάσεις επί των απολογισμών βιωσιμότητας

Επιχείρηση ή κλάδος Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία

Οκτώβριος 2013 – σήμερα

**Ινστιτούτο Μικρών Επιχειρήσεων ΓΣΕΒΕΕ (ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ)**

Εξωτερικός Συνεργάτης, Εμπειρογνώμων

- Διάγνωση και ανάλυση τεχνολογικών και οργανωτικών αναγκών επιχειρήσεων
- Εφαρμογή συγκριτικής αξιολόγησης (benchmarking)

Επιχείρηση ή κλάδος Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία

Ιανουάριος 2013

**Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών & Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)**

Επιστημονικός Εμπειρογνώμων

- Αξιολογητής προτάσεων του Προγράμματος «Αγροτικές και Νησιωτικές “Κοινότητες” – Νέο Πρότυπο Ανάπτυξης»

Επιχείρηση ή κλάδος ΝΠΙΔ

Φεβρουάριος – Νοέμβριος 2011

**Ελληνικός Στρατός, 2<sup>ο</sup> Τάγμα Υποστηρίξεως Αεροδρομίων (2<sup>ο</sup> ΤΥΑΔ), Τμήμα Ανάλυσης Ορυκτελαίων (ΤΑΟ)**

Ειδικός Επιστήμονας – Χημικός Μηχανικός

- Τήρηση των διαδικασιών ISO του ΤΑΟ 2<sup>ου</sup> ΤΥΑΔ σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN ISO 17025
- Υπεύθυνος έκδοσης γνωματεύσεων για τις επιτρεπόμενες ώρες πτήσης των ιπτάμενων μέσων
- Αναλύσεις ορυκτελαίων & υδραυλικών υγρών αεροσκαφών & ελικοπτέρων της Αεροπορίας Στρατού
- Παροχή τεχνικών οδηγιών στους χειριστές & στους μηχανικούς των αεροσκαφών & των ελικοπτέρων σε θέματα ορυκτελαίων
- Έλεγχος καταλληλότητας των καυσίμων του συνόλου των ιπταμένων μέσων

Επιχείρηση ή κλάδος Στρατός

Απρίλιος 2004 – Ιανουάριος 2011

**Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)**

Υπεύθυνος ιστοσελίδων &amp; e-learning

- Σχεδιασμός, κατασκευή και συντήρηση της ιστοσελίδας και e-learning του ΕΒΕΟ ΕΜΠ
- Σχεδιασμός, κατασκευή και συντήρηση της δικτυακής πύλης «Επιχειρείν - Στηρίζοντας το νέο μηχανικό» και e-learning του έργου «Ανάπτυξη και Εισαγωγή Μαθημάτων Επιχειρηματικότητας και Συνοδευτικών Δράσεων στο ΕΜΠ»
- Σχεδιασμός, κατασκευή και συντήρηση της ιστοσελίδας του Συλλόγου ΔΕΠ ΕΜΠ

Επιχείρηση ή κλάδος Πανεπιστήμιο

Ιούλιος – Αύγουστος 2001

**ΜΙΣΚΟ-BARILLA**

Βοηθός Προϊσταμένου Παραγωγής

- Επιθεώρηση των γραμμών παραγωγής και ανίχνευση κωλυμάτων
- Μελέτη και καταγραφή της διαδικασίας ιχνηλασιμότητας προϊόντων
- Μελέτη και καταγραφή διαδικασίας ελέγχου λειτουργίας της μονάδας βιολογικού καθαρισμού
- Καταγραφή των χρόνων γεμίματος και χωρητικότητας των σιλών αποθήκευσης ημιετοιμών
- Καταγραφή προγραμμάτων παλλετοποίησης
- Μέτρηση δεικτών αποδοτικότητας

Επιχείρηση ή κλάδος Βιομηχανία Τροφίμων

Ιούλιος – Αύγουστος 2000

**Coca Cola –3E**

Ελεγκτής Μικροβιολογικών Αναλύσεων

- Χημική και μικροβιολογική ανάλυση πρώτων υλών, νερού και αποβλήτων
- Μικροβιολογική ανάλυση όλης της σειράς προϊόντων (αναψυκτικά & χυμοί)

Επιχείρηση ή κλάδος Βιομηχανία Τροφίμων

Ιούλιος 1999

**A. Γ. ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ**

Πρακτική Άσκηση

- Σχέδιο εγκαταστάσεων, δικτύου ψύξης και απορροής υδάτων
- Μελέτη των συνθηκών παραγωγής του πολυμερούς

Επιχείρηση ή κλάδος Βιομηχανία Πλαστικών

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ**Δεκέμβριος 2004 –  
Δεκέμβριος 2010**Διδακτορική Διατριβή στην Ενεργειακή Στρατηγική & τον Ενεργειακό Σχεδιασμό (Βαθμός: 10)****Τίτλος Διατριβής: Ανάπτυξη Μοντέλου Μαθηματικού Προγραμματισμού & Κατασκευή Πληροφοριακού Συστήματος Υποστήριξης Αποφάσεων για το Μακροχρόνιο Ενεργειακό Σχεδιασμό του Ελληνικού Συστήματος Ηλεκτροπαραγωγής**

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εργαστήριο Βιομηχανικής &amp; Ενεργειακής Οικονομίας (ΕΒΕΟ)

- Ενεργειακός σχεδιασμός συστημάτων ηλεκτροπαραγωγής
- Μελέτη των προϋποθέσεων και των δυνατοτήτων ηλεκτρικής διασύνδεσης των νησιών του Αιγαίου
- Συλλογή και επεξεργασία ενεργειακών και περιβαλλοντικών δεδομένων
- Ανάπτυξη λεπτομερούς μαθηματικού μοντέλου ενεργειακού σχεδιασμού
- Κατασκευή συστήματος υποστήριξης αποφάσεων
- Κατασκευή σεναρίων εξέλιξης του ελληνικού τομέα ηλεκτροπαραγωγής

Σεπτέμβριος 2002 –  
Νοέμβριος 2004**Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (MBA): «Διοίκηση Επιχειρήσεων-Athens MBA» (Βαθμός: 8,37)****Τίτλος Εργασίας: Αξιολόγηση επενδυτικών ευκαιριών στις χώρες των Βαλκανίων στο πλαίσιο του Μηχανισμού Καθαρής Ανάπτυξης του Πρωτοκόλλου του Κιότο**

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) &amp; Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΟΠΑ) – Διαπανεπιστημιακό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διοίκησης Επιχειρήσεων»

- Παρουσίαση του φαινομένου του θερμοκηπίου και του Πρωτοκόλλου του Κιότο
- Επιλογή έργων υπό τον Μηχανισμό Καθαρής Ανάπτυξης
- Εφαρμογή πολυκριτηριακής ανάλυσης αποφάσεων για την αξιολόγηση επενδύσεων

Οκτώβριος 1997 –  
Ιούλιος 2002**Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού (Βαθμός: 8,23)****Τίτλος Διπλωματικής: Ποιοτικά χαρακτηριστικά, επεξεργασία, χρήσεις και απαιτήσεις νερού στη βιομηχανία τροφίμων**

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εργαστήριο Χημείας &amp; Τεχνολογίας Τροφίμων

- Παρουσίαση των φυσικοχημικών και μικροβιολογικών χαρακτηριστικών του νερού
- Παρουσίαση των μεθόδων και τεχνικών φυσικοχημικής επεξεργασίας του νερού
- Επισκόπηση της νομοθεσίας και των προδιαγραφών για το νερό

**ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ**

Μητρική γλώσσα Ελληνικά

Λοιπές γλώσσες

|  | ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ   |                   | ΟΜΙΛΙΑ      |                   | ΓΡΑΦΗ       |
|--|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
|  | Προφορική   | Γραπτή (ανάγνωση) | Επικοινωνία | Προφορική έκφραση |             |
| Αγγλικά  | C2 - Άριστα | C2 - Άριστα       | C2 - Άριστα | C2 - Άριστα       | C2 - Άριστα |
| Certificate of Proficiency in English (CPE) University of Michigan |             |                   |             |                   |             |
| Γαλλικά  | B1 - Καλά   | B1 - Καλά         | B1 - Καλά   | B1 - Καλά         | B1 - Καλά   |
| Diplôme d'études en langue française (DEL F)1                      |             |                   |             |                   |             |

Επίπεδα: A1/2: Βασικός χρήστης - B1/2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1/2: Έμπειρος χρήστης  
Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες

Επικοινωνιακές δεξιότητες

- Ιδιαίτερα ανεπτυγμένες επικοινωνιακές δεξιότητες που αποκτήθηκαν μέσα από την επαγγελματική και ακαδημαϊκή εμπειρία
- Ευκολία συνεννόησης και ικανότητα δράσης ως διεπαφής μεταξύ ατόμων του τεχνικού και οικονομικού/διοικητικού τομέα
- Πνεύμα ομαδικότητας και συνεργασίας

Οργανωτικές / διαχειριστικές δεξιότητες

- Ικανότητες οργάνωσης, διαχείρισης, συντονισμού και διοίκησης (συντονιστής και διαχειριστής έργων, δράσεων και αναγκών του ΕΒΕΟ ΕΜΠ και της ΜΚΕ ΕΜΠ)
- Πολύ καλή γνώση Διοίκησης Έργων (επαγγελματική και ακαδημαϊκή εμπειρία)
- Υψηλή προσαρμοστικότητα και ευελιξία
- Ανάληψη πρωτοβουλιών

Επαγγελματικές δεξιότητες

- Υψηλή ικανότητα επίλυσης προβλημάτων και εύρεσης βέλτιστων λύσεων
- Υψηλές δεξιότητες συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων
- Εμπειρία στο διαχείριση και υλοποίηση έργων και ερευνητικών προγραμμάτων
- Εμπειρία στη χρήση και ανάπτυξη εργαλείων και συστημάτων υποστήριξης αποφάσεων σε ενεργειακά και περιβαλλοντικά θέματα
- Γνώση τεχνικοοικονομικών μεθόδων ανάλυσης και αξιολόγησης
- Υψηλή αίσθηση και έλεγχος της ποιότητας διεκπεραίωσης των έργων

Δεξιότητες πληροφορικής

- Άριστη γνώση Η/Υ (hardware & software)
- Άριστη γνώση Λειτουργικών συστημάτων: MS Windows, MS-DOS
- Καλή γνώση Γλωσσών Προγραμματισμού: Fortran, Basic, HTML, PHP
- Άριστη γνώση πακέτων/εφαρμογών/εργαλείων: MS Word, MS Excel, MS Access, MS PowerPoint, MS Publisher, MS Visio, MS Project, MS Expression Web, Corel Paint Shop Pro, Primavera, Matlab, Mathematica, dBase, Decision Lab, Electre Tri, Electre III-IV, Actrix Technical, GAMS, Joomla, Liferay, Aris Collaborative Suite, Adobe Captivate, Moodle

Λοιπές δεξιότητες Καλαθοσφαίριση, Ποδοσφαίρο, Μουσική, Εκδρομές, Υπολογιστές

Δίπλωμα οδήγησης Β' κατηγορίας (ΙΧ επιβατικού αυτοκινήτου)

#### ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**Δημοσιεύσεις** ▪ **6** επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή έγκριτα περιοδικά με σύστημα ανεξάρτητων κριτών (βλ. Παράρτημα Ι)

**Συνέδρια** ▪ **22** ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια με σύστημα ανεξάρτητων κριτών (βλ. Παράρτημα Ι)  
 ▪ 3<sup>ο</sup>, 5<sup>ο</sup>, 6<sup>ο</sup>, 7<sup>ο</sup>, 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής  
 ▪ 6<sup>ο</sup>, 7<sup>ο</sup>, 8<sup>ο</sup>, 15<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Ενέργειας «Ενέργεια & Ανάπτυξη»  
 ▪ 9<sup>th</sup>, 11<sup>th</sup> Conference on Environmental Science and Technology  
 ▪ 3<sup>rd</sup> International Conference on Renewable Energy Sources & Energy Efficiency, ENERTECH 2008  
 ▪ DIME Entrepreneurship, knowledge, learning & the evolution of industrial/territorial clusters & regions  
 ▪ 64<sup>th</sup> Meeting of the European Group 'Multiple Criteria Decision Aiding'

**Σεμινάρια** ▪ ΕΚΕΤΑ/ΙΤΧΗΔ, ΗΛΕΚΤΩΡ ΑΕ, ΕΜΠ: Ενεργειακές τεχνολογίες για βιώσιμη ανάπτυξη: Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από απορρίμματα και βιομάζα (Διάρκεια: 46 ώρες)  
 ▪ McKinsey & Company, ΣΕΒ, ΕΕΝΕ, ΕΜΠ: Δημιουργία και Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Σχεδίου - Venture 2002: Business Plan Competition (Διάρκεια: 14 ώρες)  
 ▪ ΕΜΠ, Σχολή Χημικών Μηχανικών: Βιολογικές μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων & Βιολογικό υπόβαθρο και τεχνολογικές εφαρμογές (Διάρκεια: 20 ώρες)

**Τιμητικές διακρίσεις και βραβεία**

|             |   |
|-------------|---|
| 2012        | Βραβείο καλύτερης διδακτορικής διατριβής του ΕΜΠ από το κληροδότημα «Ι. Σαράφης» ΕΜΠ για το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011                 |
| 2011        | Καλύτερη διδακτορική διατριβή της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ για το έτος 2010 και πρόταση βράβευσης με το Θωμαΐδειο βραβείο ΕΜΠ |
| 2006 – 2009 | Υποτροφία Ιδρύματος Μποδοσάκης για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής  |
| 2006 – 2008 | Θωμαΐδειο Βραβείο ΕΜΠ για την πρόοδο επιστημών και τεχνών, για τη δημοσίευση εργασιών σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά               |
| 2005        | Υποτροφία ΕΛΚΕ ΕΜΠ για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής  |
| 2001 – 2002 | Υποτροφία ΕΜΠ «Αγλαΐας Κουφοδήμου»  |
| 1998 – 1999 | Βραβείο «Χρίστος Παπακυριακόπουλος» για τον υψηλότερο μέσο όρο στα Μαθηματικά της Σχολής Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ                        |
| 1997        | Υποτροφία ΙΚΥ για την εισαγωγή στις πρώτες θέσεις στη Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ   |

**Συνδρομές** ▪ Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Α.Μ.: 99206)  
 ▪ Μέλος του Οικονομικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Α.Μ.: 0086871/99)  
 ▪ Μέλος του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών  
 ▪ Μέλος του Ινστιτούτου Ενέργειας Νοτιοανατολικής Ευρώπης

**Αναφορές** Συστάσεις διαθέσιμες εφόσον ζητηθούν

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- Παράρτημα Ι: Λίστα δημοσιεύσεων
- Παράρτημα ΙΙ: Εκπαιδευτικό έργο
- Παράρτημα ΙΙΙ: Λίστα έργων & ερευνητικών προγραμμάτων

### Παράρτημα Ι: Λίστα δημοσιεύσεων

#### ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (μετά από κρίση)

1. P. N. Georgiou, 2016. A bottom-up optimization model for the long-term energy planning of the Greek power supply sector integrating mainland and insular electric systems. *Computers & Operations Research* 66, pp. 292-312  
*Impact Factor (2014): 1.861* *Ετεροαναφορές: 4*
2. P. N. Georgiou, G. Mavrotas, D. Diakoulaki, 2011. The effect of islands' interconnection to the mainland system on the development of renewable energy sources in Greek power sector. *Renewable & Sustainable Energy Reviews* 15/6, pp. 2607-2620  
*Impact Factor (2014): 5.901* *Ετεροαναφορές: 16*
3. G. Mavrotas, D. Diakoulaki, K. Florios, P. Georgiou, 2008. A mathematical programming framework for the energy planning in services' sector buildings under uncertainty in load demand: The case of a hospital in Athens. *Energy Policy* 36/7, pp. 2415-2429  
*Impact Factor (2014): 2.575* *Ετεροαναφορές: 72*
4. Georgiou P., Tourkolias C., Diakoulaki D., 2008. A roadmap for selecting host countries of wind energy projects in the framework of the Clean Development Mechanism. *Renewable & Sustainable Energy Reviews* 12, pp. 712-731  
*Impact Factor (2014): 5.901* *Ετεροαναφορές: 32*
5. Diakoulaki D., Georgiou P., Tourkolias C., Georgopoulou E., Lalas D., Mirasgedis S., Sarafidis Y., 2007. A multicriteria approach to identify investment opportunities for the exploitation of the Clean Development Mechanism. *Energy Policy* 35/2, pp. 1088-1099  
*Impact Factor (2014): 2.575* *Ετεροαναφορές: 36*
6. Mavrotas G., Florios K., Georgiou P., 2006. Energy planning in buildings under uncertainty in fuel costs: The case of a hospital in Greece. *Computer Aided Chemical Engineering* 21, pp. 1735-1740  
*Ετεροαναφορές: 6*

#### ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (μετά από κρίση)

1. Π. Γεωργίου, Μ. Καρμέλλος, 2015. Η σημασία της ηλεκτρικής διασύνδεσης των νησιών του Αιγαίου πελάγους με την ηπειρωτική Ελλάδα με τη χρήση ενός μοντέλου μακροχρόνιου ενεργειακού σχεδιασμού. 12<sup>ο</sup> Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης & Τεχνολογίας
2. Π. Γεωργίου, Ο. Μεγαλοοικονόμου, 2014. Μελέτη της μεθοδολογικής προσέγγισης των Συμμετόχων και της Ουσιαστικότητας από πρωτοπόρες επιχειρήσεις του κλάδου της τσιμεντοβιομηχανίας στο πλαίσιο της Στρατηγικής τους για την Εταιρική Βιωσιμότητα. 11<sup>ο</sup> Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης & Τεχνολογίας
3. Π. Γεωργίου, 2013. Τα οικονομικά, ενεργειακά και περιβαλλοντικά οφέλη της ηλεκτρικής διασύνδεσης των ελληνικών νησιών με το ηπειρωτικό σύστημα. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής
4. Π. Γεωργίου, 2013. Διερεύνηση Των Παραγόντων Που Επηρεάζουν Το Εύρος και Το Επίπεδο Κάλυψης Των Κριτηρίων Βιωσιμότητας Μέσω Των Απολογισμών Εταιρικής Υπευθυνότητας. 10<sup>ο</sup> Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης & Τεχνολογίας
5. Π. Γεωργίου, Γ. Μαυρωτάς, Δ. Διακουλάκη, 2010. Η πρόκληση της διασύνδεσης των νήσων – Αιγαίου πελάγους με το ηπειρωτικό σύστημα στο πλαίσιο του μακροχρόνιου ενεργειακού σχεδιασμού του ελληνικού τομέα ηλεκτροπαραγωγής. 15<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Ενέργειας "Ενέργεια & Ανάπτυξη 2010"
6. Georgiou P., Mavrotas G., Diakoulaki D., 2009. Effective integration of environmental policy constraints into the long-term planning of the Greek power system. 11<sup>th</sup> Conference on Environmental Science and Technology-2009
7. Π. Γεωργίου, Γ. Μαυρωτάς, Δ. Διακουλάκη, 2009. Μακροχρόνιος σχεδιασμός του ελληνικού συστήματος ηλεκτροπαραγωγής με χρήση του Μαθηματικού Προγραμματισμού. 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής
8. Μαυρωτάς Γ., Γεωργίου Π., Φλώριος Κ., Διακουλάκη Δ., 2009. Ολοκληρωμένη ενεργειακή βελτιστοποίηση κτιρίων για την αποτελεσματική ενσωμάτωση νέων ενεργειακών τεχνολογιών. EnergyReS '09 – 3<sup>η</sup> Διεθνής Έκθεση Εξοικονόμησης και Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας
9. C. Tourkolias, P. Georgiou, D. Diakoulaki, 2008. Renewable Energy Sources penetration and its impact on the social costs of power generation. 3<sup>rd</sup> International Conference on Renewable Energy Sources and Energy Efficiency – ENERTECH 2008
10. G. Mavrotas, D. Diakoulaki, P. Georgiou, K. Florios, 2007. Energy planning in buildings under demand uncertainty using Multi-Objective programming and the minimax regret criterion: An implementation in GAMS. 22<sup>nd</sup> European Conference on Operational Research EURO XXII
11. G. Mavrotas, D. Diakoulaki, K. Florios, P. Georgiou, 2007. A mathematical programming approach in energy planning for Services' sector buildings under uncertainty in load demand. Power Systems Modelling 2007 Conference
12. Γεωργίου Π., Φλώριος Κ., Μαυρωτάς Γ., 2007. Διερεύνηση Και Αξιολόγηση Επενδυτικών Ευκαιριών Υπό Το Πλαίσιο Εφαρμογής Των Ευέλικτων Μηχανισμών Του Πρωτοκόλλου Του Κιότο Με Συνδυασμένη Χρήση Μεθόδων Πολυκριτηριακού Προγραμματισμού και Πολυκριτηριακής Ανάλυσης. 4<sup>ο</sup> Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης & Τεχνολογίας
13. Μαυρωτάς Γ., Φλώριος Κ., Γεωργίου Π., Διακουλάκη Δ., 2007. Ενεργειακός σχεδιασμός στον τριτογενή τομέα με τη χρήση Μαθηματικού Προγραμματισμού. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής
14. Θεοφαντοπούλου Γ., Τουρκολιάς Χ., Γεωργίου Π., Διακουλάκη Δ., Κ. Θεοφύλακτος, 2007. Τεχνικο-οικονομική ανάλυση και ανάλυση κόστους-οφέλους συστήματος Συμπαράγωγής Ηλεκτρισμού-Θερμότητας σε βιομηχανία τροφίμων. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής
15. Γεωργίου Π., Διακουλάκη Δ., 2007. Τεχνικο-οικονομική αξιολόγηση επενδύσεων Συμπαράγωγής Ηλεκτρισμού - Θερμότητας στη βιομηχανία στο πλαίσιο των ευέλικτων μηχανισμών του Πρωτοκόλλου του Κιότο. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής
16. Diakoulaki D., Tourkolias C., Georgiou P., 2006. Treatment of uncertainty in the assessment of investment opportunities on wind energy in the framework of the Clean Development Mechanism. 19<sup>th</sup> Mini-EURO Conference / Operation Research Models & Methods in the Energy Sector (ORMMES 2006)
17. G. Mavrotas, K. Florios, P. Georgiou, D. Diakoulaki, 2006. A MOMILP model for hospitals energy rehabilitation handling uncertainty in load profiles. 19<sup>th</sup> Mini-EURO Conference / Operation Research Models & Methods in the Energy Sector (ORMMES 2006)



18. Φλώριος Κ., Γεωργίου Π., Μαυρωτάς Γ., 2006. Ενεργειακός σχεδιασμός σε κτίρια σε συνθήκες αβεβαιότητας ως προς τα κόστη καυσίμων: Η περίπτωση ενός νοσοκομείου στην Αττική. 3<sup>ο</sup> Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης & Τεχνολογίας
19. Mavrotas G., Florios K., Georgiou P., 2006. Energy planning in buildings under uncertainty in fuel costs: The case of a hospital in Greece. 16<sup>th</sup> European Symposium on Computer Aided Process & 9<sup>th</sup> International Symposium on Process Systems Engineering
20. Diakoulaki D., Dimitropoulos G., Georgiou P., Tourkolias C., Georgopoulou E., Mirasgedis S., Sarafidis Y., Lalas D., 2006. Promoting wind energy through the flexible mechanisms of the Kyoto Protocol. European Wind Energy Conference & Exhibition 2006
21. Georgiou P., Tourkolias C., Diakoulaki D., Georgopoulou E., Mirasgedis S., Sarafidis Y., Lalas D., 2005. Multicriteria evaluation of investment opportunities for the exploitation of the flexible mechanisms of the Kyoto Protocol. 9<sup>th</sup> Conference on Environmental Science and Technology-2005
22. Γεωργίου Π., Τουρκολιάς Χ., Διακουλάκη Δ., Γεωργοπούλου Ε., Μοιρασγεντής Σ., Σαραφίδης Γ., 2005. Διερεύνηση και πολυκριτηριακή αξιολόγηση επενδυτικών ευκαιριών στο πλαίσιο εφαρμογής των Ευέλικτων Μηχανισμών του Πρωτοκόλλου του Κιότο. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής
23. Μαυρωτάς Γ., Γεωργίου Π., 2005. Η εφαρμογή του πολυκριτηριακού μαθηματικού προγραμματισμού στη βελτιστοποίηση διεργασιών. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής
24. Γεωργοπούλου Ε., Μοιρασγεντής Σ., Σαραφίδης Γ., Διακουλάκη Δ., Γεωργίου Π., Τζουρά Δ., 2003. Πολυκριτηριακή αξιολόγηση επενδυτικών ευκαιριών στις χώρες των Βαλκανίων στο πλαίσιο των Ευέλικτων Μηχανισμών του Πρωτοκόλλου του Κιότο. 1<sup>η</sup> Συνάντηση Πολυκρητικής Ανάλυσης Αποφάσεων

### **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

1. Παρασκευάς Γεωργίου, 2012. Μελέτη Σκοπιμότητας, Επιχειρηματικό Σχέδιο, Επιχειρηματικό Παίγνιο. Διαφάνειες του μαθήματος «Οικονομική της επιχείρησης – Επιχειρηματικότητα» του 9<sup>ου</sup> εξαμήνου της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
2. Παρασκευάς Γεωργίου, 2013. Εταιρική Υπευθυνότητα. Διαφάνειες του μαθήματος «Συστήματα και Εργαλεία Περιβαλλοντικής Διαχείρισης» του 3<sup>ου</sup> εξαμήνου του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οργάνωση & Διοίκηση Βιομηχανικών Συστημάτων» με ειδίκευση «Συστήματα Διαχείρισης της Ενέργειας και Προστασίας Περιβάλλοντος» του Πανεπιστημίου Πειραιώς και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
3. Παρασκευάς Γεωργίου κ.ά. 2009. Διαχείριση Έργων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών. Εκπαιδευτικό υλικό για το έργο «Κατάρτιση και Πιστοποίηση σε βασικές δεξιότητες και Κατάρτιση σε προηγμένες δεξιότητες στη χρήση τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών εργαζομένων στην Τοπική Αυτοδιοίκηση»
4. Παρασκευάς Γεωργίου κ.ά. 2009. Διαχείριση Ενέργειας και Αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στους ΟΤΑ, με τη συμβολή των ΤΠΕ. Εκπαιδευτικό υλικό για το έργο «Εξειδικευμένη Κατάρτιση εργαζομένων στην Πρωτοβάθμια Τοπική Αυτοδιοίκηση στις Τεχνολογίες Πληροφορικής Επικοινωνιών, καθ' οδόν προς το σύγχρονο Δήμο»
5. Γιώργος Μαυρωτάς, Παρασκευάς Γεωργίου, 2007. Ενότητα IV: Προσομοίωση Επενδυτικών & Επιχειρηματικών Αποφάσεων. Άσκηση 3: Επιχειρηματικό Παιχνίδι. Εκπαιδευτικό υλικό του μαθήματος «Προσομοίωση Επιχειρηματικών Αποφάσεων» του 9<sup>ου</sup> εξαμήνου της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

### **ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

1. European Journal of Operational Research (Elsevier)
2. Annals of Operations Research (Springer)
3. Computers & Operations Research (Elsevier)
4. Energy – The International Journal (Elsevier)
5. Renewable & Sustainable Energy Reviews (Elsevier)
6. Carbon Balance and Management Journal (BioMed Central)
7. Environment, Development and Sustainability (Springer)
8. Sustainability (MDPI)
9. African Journal of Agricultural Research (Academic Journals)

**Παράρτημα II: Εκπαιδευτικό έργο**

- 2012 – σήμερα Διδάσκων του μαθήματος «Οικονομική της επιχείρησης – Επιχειρηματικότητα» της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών ΕΜΠ
- 2012 – 2015 Διδάσκων του μαθήματος «Συστήματα και Εργαλεία Περιβαλλοντικής Διαχείρισης» του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οργάνωση & Διοίκηση Βιομηχανικών Συστημάτων» με ειδίκευση «Συστήματα Διαχείρισης της Ενέργειας και Προστασίας Περιβάλλοντος» (Πανεπιστήμιο Πειραιώς & ΕΜΠ)
- 2004 – 2013 Βοηθός διδάσκων στα μαθήματα της Σχολής Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ: «Καινοτομία, Τεχνολογία & Επιχειρηματικότητα», «Οικονομική Ανάλυση Βιομηχανικών Αποφάσεων», «Διοίκηση Έργων και Υποστήριξη Αποφάσεων», «Προσομοίωση Επιχειρηματικών Αποφάσεων», «Επιχειρησιακή Έρευνα»
- 2006 – 2009 Διδάσκων του μαθήματος 'Business Game' του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης & Τεχνολογίας ΟΠΑ
- 2004 – σήμερα Επίβλεψη 18 διπλωματικών εργασιών προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών



**Παράρτημα III: Λίστα έργων & ερευνητικών προγραμμάτων**

| Από – Μέχρι                        | Εργοδότης                     | Θέση   | Περιγραφή έργου – Φορέας χρηματοδότησης  |
|------------------------------------|-------------------------------|--|--|
| Δεκέμβριος 2016 -                  | ΕΛΚΕ ΕΜΠ                      | Μέλος Ομάδας Έργου   | Production of Scandium compounds and Scandium Aluminum alloys from European metallurgical by- products.<br>Το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme.   |
| Φεβρουάριος 2016 -                 | BPM                           | Μέλος Ομάδας Έργου   | A SYSTEMATIC APPROACH FOR INSPIRING TRAINING ENERGY-SPATIALSOCIOECONOMIC SUSTAINABILITY TO PUBLIC AUTHORITIES.<br>Το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme.  |
| Ιούλιος 2015 – Σεπτέμβριος 2016    | ΕΛΚΕ ΕΜΠ                      | Μέλος Ομάδας Έργου   | <b>“Utilization of red mud as alternative resource of rare earths (REEs). Phase II: Optimization of the acid leaching step for the extraction of scandium oxide from red mud”</b><br>Συλλογή οικονομικών στοιχείων και βιβλιογραφίας.<br>Το έργο χρηματοδοτείται από την ΙΙ-VI Incorporated.   |
| Δεκέμβριος 2013 – Φεβρουάριος 2015 | ΚΑΠΕ                          | Μέλος Ομάδας Έργου   | <b>«Βιώσιμη Ενεργειακή Ανάπτυξη σε Περιφερειακό, Διαπεριφερειακό και Διασυνοριακό Επίπεδο - ENERGEIN»</b><br>Υλοποίηση των Περιφερειακών και Μακρο-Περιφερειακών / Διασυνοριακού Σχεδίων Δράσης για Βιώσιμη Ενεργειακή Ανάπτυξη. Σχεδιασμός Επιδεικτικών Έργων Βιώσιμης Ενεργειακής Ανάπτυξης.<br>Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα-Κύπρος 2007-2013, το ΕΤΠΑ και από εθνικούς πόρους Ελλάδας και Κύπρου.  |
| Δεκέμβριος 2013 – Φεβρουάριος 2015 | ΚΑΠΕ                          | Μέλος Ομάδας Έργου   | <b>«Χρηματοδοτικός Μηχανισμός ΕΟΧ 2009-2014. Θεματική περιοχή: Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας»</b><br>Υποστήριξη όλων των διαδικασιών προκήρυξης και διαχείρισης.<br>Το έργο χρηματοδοτείται από τις χώρες ΕΟΧ-ΕΖΕΣ: Ισλανδία, Λιχτενστάιν, Νορβηγία στο πλαίσιο του ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014 και το ΠΔΕ της Ελληνικής Δημοκρατίας  |
| Δεκέμβριος 2013 – Φεβρουάριος 2015 | ΚΑΠΕ                          | Μέλος Ομάδας Έργου   | <b>“Adriatic IPA: Energy Sustainability for Adriatic Small Communities - Alterenergy”</b><br>Εκπόνηση του Σχεδίου Βιώσιμης Ενεργειακής Ανάπτυξης της Δημοτικής Κοινότητας Ηγουμενίσα.<br>Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.   |
| Νοέμβριος 2014 – Δεκέμβριος 2014   | Hulla & Co. Human Dynamics KG | Μέλος Ομάδας Έργου   | <b>“Capacity Building of the State Agency for Energy Efficiency and Energy Conservation in Ukraine”</b><br>Συμμετοχή στην εκπόνηση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης Ενεργειακής Αποδοτικότητας της Ουκρανίας. Ενσωμάτωση χρηματοδοτικών εργαλείων και μηχανισμών, νομοθετικό πλαίσιο και ενεργειακές πολιτικές σχετικά με την ενεργειακή αποδοτικότητα. Ανάλυση των διαφορών και των εμποδίων στην ενεργειακή αγορά της Ουκρανίας.<br>Το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Europeaid). |
| Ιούλιος 2014 – Νοέμβριος 2014      | ΕΛΚΕ ΕΜΠ                      | Μέλος Ομάδας Έργου, Τεχνικός Συντονιστής                     | <b>“Utilization of red mud as alternative resource of rare earths (REEs). Phase I: Feasibility study for the production of scandium oxide from red mud”</b><br>Υπεύθυνος συγγραφής της τελικής έκθεσης. Υπεύθυνος της υλοποίησης της τεχνικοοικονομικής μελέτης και της έρευνας αγοράς. Συλλογή οικονομικών στοιχείων και βιβλιογραφίας.<br>Το έργο χρηματοδοτείται από την ΙΙ-VI Incorporated.  |
| Σεπτέμβριος 2013 – Αύγουστος 2014  | ΕΛΚΕ ΕΜΠ                      | Τεχνικός Συντονιστής, Μέλος Ομάδας Έργου, Τεχνικός Υπεύθυνος | <b>«Διαμόρφωση και αξιολόγηση προγράμματος αναβάθμισης αστικού φωτισμού σε Δήμους».</b><br>Συμμετοχή στη συλλογή στοιχείων και τη συγγραφή των εκθέσεων. Υπολογισμός του κόστους του υπάρχοντος συστήματος. Υλοποίηση της τεχνικοοικονομικής ανάλυσης. Πρόταση σχημάτων χρηματοδότησης.<br>Το έργο χρηματοδοτείται από την Global Ergon Management Consultants.  |

| Από – Μέχρι   | Εργοδότης                              | Θέση   | Περιγραφή έργου – Φορέας χρηματοδότησης  |
|---|--|--|--|
| Μάρτιος 2012 – Ιούλιος 2012                             | ΕΛΚΕ ΕΜΠ                               | Μέλος Ομάδας Έργου, Τεχνικός Συντονιστής                         | <p>«Τεχνικοοικονομική μελέτη μονάδας παραγωγής οξειδίου του σκανδίου από την ερυθρά ιλύ.»</p> <p>Υπεύθυνος συγγραφής της τελικής έκθεσης. Υπεύθυνος της υλοποίησης της τεχνικοοικονομικής μελέτης. Συλλογή οικονομικών στοιχείων και βιβλιογραφίας.</p> <p>Το έργο χρηματοδοτείται από την ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΑΕ.</p>   |
| Νοέμβριος 2011 – Μάιος 2012                             | EnerCoRD                               | Μέλος Ομάδας Έργου, Επιστημονικός Συνεργάτης                     | <p>«Μελέτη ενεργειακών μοντέλων», ‘Development of methodology for the evaluation of a hydro-pumped storage power plant participating both in the Day-Ahead and Balancing Market mechanisms in Switzerland and European market in a medium-term horizon.’</p> <p>Υπεύθυνος συγγραφής ερευνητικής πρότασης. Βιβλιογραφική αναζήτηση. Ανάπτυξη μεθοδολογικού πλαισίου. Σχεδιασμός των πακέτων εργασίας υλοποίησης της πρότασης.</p> <p>Το έργο χρηματοδοτείται από την EnerCoRD.</p>  |
| Μάρτιος 2011 – Φεβρουάριος 2012                         | Πληροφόρηση Επιμόρφωση Τοπική Ανάπτυξη | Μέλος Ομάδας Έργου, Συντονιστής                                  | <p>«Δημιουργία Σχημάτων Πιστοποίησης. Εξειδικευμένη Κατάρτιση εργαζομένων στην Πρωτοβάθμια Τοπική Αυτοδιοίκηση στις Τεχνολογίες Πληροφορικής Επικοινωνιών (ΤΠΕ), καθ’ οδόν προς το σύγχρονο Δήμο (Περιφέρειες Κεντρικής Μακεδονίας, Δυτικής Μακεδονίας και Αττικής).»</p> <p>Ανάλυση ικανότητας και επάρκειας υποψηφίων. Προετοιμασία προσαρμογής του συστήματος αξιολόγησης. Δημιουργία σετ ερωτήσεων για εξετάσεις ανά κεφάλαιο και τεχνικό πεδίο.</p> <p>Χρηματοδότηση από το ΕΠ «Διοικητική Μεταρρύθμιση 2007-2013» ΕΣΠΑ.</p>  |
| Φεβρουάριος 2012<br>Οκτώβριος 2010 –<br>Ιανουάριος 2011 | ΕΛΚΕ ΕΜΠ                               | Μέλος Ομάδας Έργου   | <p>«Έρευνα στις επιχειρήσεις για την πρόβλεψη των μεταβολών στα περιφερειακά παραγωγικά συστήματα και τις τοπικές αγορές εργασίας»</p> <p>Συμμετοχή στη συγγραφή της έκθεσης πρόβλεψης μεταβολών σε βιομηχανικούς κλάδους. Συγκέντρωση στοιχείων από τα πάνελ διαβούλευσης για την ενέργεια και το περιβάλλον.</p> <p>Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από Στέγη της Ελληνικής Βιομηχανίας (ΣΕΒ) στο πλαίσιο του ΕΠ «Ανάπτυξη ανθρωπίνου δυναμικού-Προσανατολισμός στον άνθρωπο» ΕΣΠΑ</p>  |
| Οκτώβριος –<br>Δεκέμβριος 2010                          | ΕΛΚΕ ΕΜΠ                               | Μέλος Ομάδας Έργου   | <p>‘Advancing Knowledge-Intensive Entrepreneurship and Innovation for Economic Growth and Social Well-being in Europe: AEGIS.’</p> <p>Συμμετοχή στη διενέργεια έρευνας πεδίου και στατιστική επεξεργασία.</p> <p>Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και το 7<sup>th</sup> Framework Programme.</p>  |
| Οκτώβριος –<br>Νοέμβριος 2009                           | Πληροφόρηση Επιμόρφωση Τοπική Ανάπτυξη | Μέλος Ομάδας Έργου, Επιστημονικός Συνεργάτης, Τεχνικός Υπεύθυνος | <p>«Εξειδικευμένη Κατάρτιση εργαζομένων στην Πρωτοβάθμια Τοπική Αυτοδιοίκηση στις Τεχνολογίες Πληροφορικής Επικοινωνιών, καθ’ οδόν προς το σύγχρονο Δήμο. Θεματική Ενότητα: Διαχείριση Ενέργειας και Αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στους ΟΤΑ, με τη συμβολή των ΤΠΕ»</p> <p>Συμμετοχή στη συγγραφή και επιμέλεια του εκπαιδευτικού υλικού. Συντονισμός των μελών της ομάδας έργου. Παραγωγή και τεχνική υποστήριξη του οπτικοακουστικού εκπαιδευτικού υλικού. Οργάνωση, επίβλεψη και ποιοτικός έλεγχος του παραγόμενου οπτικοακουστικού υλικού.</p> <p>Το έργο χρηματοδοτείται από το ΕΠ «Κοινωνία της Πληροφορίας» του Γ’ ΚΠΣ.</p> |
| Οκτώβριος 2009  | Ινστιτούτο Τοπικής Αυτοδιοίκησης       | Μέλος Ομάδας Έργου, Επιστημονικός Συνεργάτης, Τεχνικός Υπεύθυνος | <p>«Κατάρτιση και Πιστοποίηση σε βασικές δεξιότητες και Κατάρτιση σε προηγμένες δεξιότητες στη χρήση τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών εργαζομένων στην Τοπική Αυτοδιοίκηση. Θεματική ενότητα: Διαχείριση Έργων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών»</p> <p>Συμμετοχή στη συγγραφή και επιμέλεια του εκπαιδευτικού υλικού. Συντονισμός των μελών της ομάδας έργου. Παραγωγή και τεχνική υποστήριξη του οπτικοακουστικού εκπαιδευτικού υλικού. Οργάνωση, επίβλεψη και ποιοτικός έλεγχος του εκπαιδευτικού υλικού.</p> <p>Το έργο χρηματοδοτείται από το ΕΠ «Κοινωνία της Πληροφορίας» του Γ’ ΚΠΣ.</p>                           |

| Από – Μέχρι  | Εργοδότης                                | Θέση                                      | Περιγραφή έργου – Φορέας χρηματοδότησης  |
|--|--|---|--|
| Απρίλιος –<br>Αύγουστος 2009                                       | <b>ΕΛΚΕ ΕΜΠ</b>                          | Μέλος Ομάδας Έργου,<br>Τεχνικός Υπεύθυνος | <b>«Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τον υπολογισμό των συντελεστών βαρύτητας των κριτηρίων αξιολόγησης της Εθνικής Ενεργειακής Στρατηγικής και υλοποίησή της»</b><br>Δημιουργία ερωτηματολογίου. Συμμετοχή στον προσδιορισμό των κριτηρίων. Ανάπτυξη μεθοδολογίας εκτίμησης συντελεστών βαρύτητας. Ανάπτυξη λογισμικού υποστήριξης αποφάσεων. Διεξαγωγή συνεντεύξεων με φορείς όπως: Ακαδημαϊκοί, Βουλευτές, Δήμαρχοι, ΜΚΟ κ.ά.<br>Το έργο χρηματοδοτείται από το Συμβούλιο Εθνικής Ενεργειακής Στρατηγικής. |
| Νοέμβριος 2008 –<br>Αύγουστος 2009                                 | <b>ΕΛΚΕ ΕΜΠ</b>                          | Μέλος Ομάδας Έργου                        | <b>«Ενιαίο διαδικτυακό περιβάλλον ΟΤΑ για την παροχή υπηρεσιών προς τον πολίτη και τις επιχειρήσεις – Ψηφιακός Δήμος»</b><br>Υποστήριξη της ΚΕΔΚΕ σε θέματα ΤΠΕ.<br>Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από την ΚΕΔΚΕ στο πλαίσιο του ΕΠ «Ψηφιακή Σύγκλιση».  |
| Ιούνιος –<br>Σεπτέμβριος 2008<br>Οκτώβριος 2006 –<br>Μάιος 2007    | <b>ΕΛΚΕ ΕΜΠ</b>                          | Μέλος Ομάδας Έργου                        | <b>«Αποτίμηση του εξωτερικού κόστους και οφέλους στο Ελληνικό Σύστημα Ηλεκτροπαραγωγής»</b><br>Υπολογισμός των εξωτερικών οικονομικών της απασχόλησης και της ασφάλειας τροφοδοσίας του ελληνικού συστήματος ηλεκτροπαραγωγής. Υπολογισμός εξωτερικού κόστους μονάδων ηλεκτροπαραγωγής της ΔΕΗ. Πραγματοποίηση αναλύσεων αβεβαιότητας για τις εκτιμήσεις εξωτερικού κόστους-οφέλους. Συμμετοχή στη συγγραφή των παραδοτέων.<br>Το έργο χρηματοδοτείται από τη ΔΕΗ.                                     |
| Μάιος 2007 –<br>Σεπτέμβριος 2008<br>Απρίλιος –<br>Σεπτέμβριος 2006 | <b>ΕΛΚΕ ΕΜΠ</b>                          | Μέλος Ομάδας Έργου                        | <b>‘CASES: Cost Assessment for Sustainable Energy Systems’</b><br>Συλλογή και επεξεργασία δεδομένων του ηλεκτρικού συστήματος Ελλάδας και Κύπρου. Εφαρμογή και ανάλυση μεθόδων αξιολόγησης σε μελέτες περίπτωσης.<br>Ανάπτυξη μεθόδων αξιολόγησης περιβαλλοντικών πολιτικών.<br>Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και το 6 <sup>th</sup> Framework Programme.  |
| Ιανουάριος –<br>Απρίλιος 2008<br>Ιούνιος –<br>Δεκέμβριος 2004      | <b>ΕΛΚΕ ΕΜΠ</b>                          | Τεχνικός Υπεύθυνος                        | <b>«Ενθάρρυνση-Υποστήριξη Επιχειρηματικότητας Φοιτητών/Αποφοίτων ΕΜΠ μέσω Γραφείου Εξυπηρέτησης Φοιτητών &amp; Νέων Αποφοίτων (Γραφείο Διασύνδεσης)»</b><br>Σχεδιασμός και ανάπτυξη ιστοσελίδας υποστήριξης των δράσεων επιχειρηματικότητας.<br>Το έργο χρηματοδοτείται από το ΕΜΠ στο πλαίσιο του ΕΠΕΑΕΚ II του Γ' ΚΠΣ.   |
| Οκτώβριος 2007 –<br>Μάρτιος 2008                                   | <b>ΕΛΚΕ ΕΜΠ</b>                          | Τεχνικός Υπεύθυνος                        | <b>«Γραφείο Διασύνδεσης ΕΜΠ – Β' φάση»</b><br>Σύνταξη έκθεσης για τις απαιτήσεις λογισμικού. Συντήρηση λογισμικού και εξοπλισμού.<br>Το έργο χρηματοδοτείται από το ΕΜΠ στο πλαίσιο του ΕΠΕΑΕΚ II του Γ' ΚΠΣ.  |
| Οκτώβριος –<br>Νοέμβριος 2007                                      | <b>SPEED<br/>Σύμβουλοι<br/>Ανάπτυξης</b> | Μέλος Ομάδας Έργου                        | <b>«Σχέσεις οργανισμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με και τοπικών κοινωνιών»</b><br>Σύνταξη μελέτης για την κοινωνική προσφορά των εταιρειών ηλεκτροπαραγωγής για λογαριασμό της Αναπτυξιακής Δυτικής Μακεδονίας ΑΝΚΟ ΑΕ.<br>Το έργο χρηματοδοτήθηκε από το Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Ν. Κοζάνης 2007-2011.  |
| Φεβρουάριος –<br>Ιούνιος 2006<br>Οκτώβριος 2004 –<br>Μάρτιος 2005  | <b>ΕΛΚΕ ΕΜΠ</b>                          | Τεχνικός Υπεύθυνος.                       | <b>«Ανάπτυξη και Εισαγωγή Μαθημάτων Επιχειρηματικότητας και Συνοδευτικών Δράσεων στο ΕΜΠ – Ανάπτυξη Δικτυακής Πύλης (Portal)»</b><br>Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδικτυακής πύλης. Σχεδιασμός και ανάπτυξη μαθημάτων σε περιβάλλον e-learning.<br>Το έργο χρηματοδοτείται από το ΕΜΠ στο πλαίσιο του ΕΠΕΑΕΚ II του Γ' ΚΠΣ.   |

| Από – Μέχρι                       | Εργοδότης       | Θέση                                      | Περιγραφή έργου – Φορέας χρηματοδότησης   |
|-----------------------------------|-----------------|---|---|
| Οκτώβριος –<br>Νοέμβριος 2005     | <b>ΕΛΚΕ ΕΜΠ</b> | Μέλος Ομάδας Έργου                        | <b>‘The emergence of new industrial activities: Fusing services and manufacture’</b><br><i>Επιμέλεια της τελικής έκθεσης.</i><br>Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και το 5 <sup>th</sup> Framework Programme.  |
| Απρίλιος –<br>Αύγουστος 2005      | <b>ΕΛΚΕ ΟΠΑ</b> | Τεχνικός Υπεύθυνος.                       | <b>«Ενθάρρυνση επιχειρηματικών δράσεων, καινοτομικών εφαρμογών και μαθημάτων επιλογής φοιτητών του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών»</b><br><i>Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού σε περιβάλλον διαδικτύου, e-learning (e-Class).</i><br>Το έργο χρηματοδοτείται από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών στο πλαίσιο του ΕΠΕΑΕΚ II του Γ' ΚΠΣ.   |
| Ιανουάριος 2004 –<br>Ιούλιος 2005 | <b>ΕΛΚΕ ΕΜΠ</b> | Μέλος Ομάδας Έργου                        | <b>«Μελέτη αξιοποίησης και εφαρμογής ευέλικτων μηχανισμών του Πρωτοκόλλου του Κιότο σε επιλεγμένες χώρες της Ευρώπης και της Ανατολικής Μεσογείου»</b><br><i>Σχεδιασμός μεθοδολογίας πολυκριτηριακής ανάλυσης. Συλλογή και επεξεργασία στοιχείων. Μελέτη έργων δάσωσης/αναδάσωσης, συμβατικής ηλεκτροπαραγωγής, εκσυγχρονισμού βιομηχανικών διεργασιών, ΣΗΘ, ΑΓΠΕ &amp; ΕΞΕ. Τεχνικοοικονομική ανάλυση επενδύσεων. Συμμετοχή στη συγγραφή των παραδοτέων.</i><br>Το έργο χρηματοδοτείται από το ΥΠΕΧΩΔΕ με υπεργολάβο το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών. |
| Ιούνιος – Αύγουστος<br>2004       | <b>ΕΛΚΕ ΕΜΠ</b> | Μέλος Ομάδας Έργου                        | <b>«Αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών της Σχολής Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ με ένταξη της πληροφορικής ως συνιστώσας στα παρεχόμενα μαθήματα»</b><br><i>Ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού για τα μαθήματα.</i><br>Το έργο χρηματοδοτείται από τον ΕΛΚΕ ΕΜΠ.  |
| Μάρτιος –<br>Αύγουστος 2004       | <b>ΕΛΚΕ ΕΜΠ</b> | Μέλος Ομάδας Έργου                        | <b>‘SusTools - Tools for sustainability: Development and application of integrated framework’</b><br><i>Ανάπτυξη μεθοδολογίας πολυκριτηριακής ανάλυσης. Συναντήσεις με εκπροσώπους βιομηχανιών. Επεξεργασία στοιχείων. Συμμετοχή στη συγγραφή της τελικής έκθεσης.</i><br>Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και το 5 <sup>th</sup> Framework Programme.   |
| Οκτώβριος 2003 –<br>Απρίλιος 2004 | <b>ΕΛΚΕ ΕΜΠ</b> | Μέλος Ομάδας Έργου,<br>Τεχνικός Υπεύθυνος | <b>‘Externalities of Energy: Extension of Accounting Framework and Policy Applications’</b><br><i>Παροχή τεχνικής και υπολογιστικής υποστήριξης.</i><br>Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και το 5 <sup>th</sup> Framework Programme.   |