

Βιογραφικό σημείωμα

Προσωπικές πληροφορίες

Επώνυμο / Όνομα **ΚΟΠΙΔΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ**
Διεύθυνση γραφείου Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο,
Σχολή Χημικών Μηχανικών,
Εργαστήριο Βιομηχανικής & Ενεργειακής Οικονομίας, Η.404
Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου 15780, Αττική, Ελλάδα
Τηλέφωνο γραφείου +30 2107723283 Κινητό: +30 6942658069
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο dkoridou@chemeng.ntua.gr, mimi_koridou@hotmail.com
Υπηκοότητα Ελληνική
Ημερομηνία γέννησης 20 Οκτωβρίου 1986

Σπουδές

- 10/2012 - **Υποψήφια διδάκτωρ** – Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στη γνωστική περιοχή της Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας με θέμα «*Διερεύνηση και πρόβλεψη περιβαλλοντικών επιδόσεων και κοινωνικών επιπτώσεων της Ελληνικής βιομηχανίας*», Υπεύθυνη καθηγήτρια: Δ. Διακουλάκη
Εργαστήριο Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας, Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- 09/2004 – 02/2010 **Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού** (Λίαν Καλώς 7,83/10), Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Κατεύθυνση σπουδών: Μηχανική Διεργασιών
Διπλωματική εργασία με τίτλο «*Πειραματική μελέτη παραγωγής λεπτών σωματιδίων με χρήση υπερκρίσιμου CO₂*» (10/10), Υπεύθυνος καθηγητής: Ε. Βουτσάς, Εργαστήριο Θερμοδυναμικής και Φαινομένων Μεταφοράς
- 02/2008 – 07/2008 Πρόγραμμα ανταλλαγής φοιτητών Erasmus στο Università degli Studi di Salerno (UNISA), Fisciano, Ιταλία
- Εκπόνηση πειραματικού μέρους της ανωτέρω διπλωματικής εργασίας, Υπεύθυνος καθηγητής: G. Caruto, Εργαστήριο Υπερκρίσιμων Ρευστών
- Μαθήματα Ιταλικής γλώσσας
- 09/2001 – 06/2004 Απολυτήριο Λυκείου (19/20)
Θετική Κατεύθυνση, Ενιαίο Λύκειο Καρέα, Αθήνα

Υποτροφίες

- 2012-2016 Πρόγραμμα Υποτροφιών Αριστείας IKY-Siemens Διδακτορικού Επιπέδου, Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών
- 02/2008 – 07/2008 Πρόγραμμα Υποτροφιών ERASMUS IKY, Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών

Διακρίσεις - Βραβεία

Πρώτο Βραβείο Καλύτερου Πόστερ. Ν. Ναχμίας, **Δ. Κοπίδου**, Δ. Διακουλάκη, «Προσδιοριστικοί Παράγοντες της Εξέλιξης Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων στην Ευρωπαϊκή Βιομηχανία», *9ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής*, Αθήνα

Βραβείο του Κληροδοτήματος Θωμαΐδη έτους 2013 για τη δημοσίευση σε συνέδριο της εργασίας: **Δ. Κοπίδου**, Α. Μερτζάνη, Δ. Διακουλάκη, «Επιπτώσεις Διαθρωπτικών και Τεχνολογικών Μεταβολών στις Εκπομπές CO₂ και στην Απασχόληση: Εφαρμογή στις χώρες της ΕΕ», *9ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής*, Αθήνα

Συνέδρια

Α. Ανακοινώσεις σε συνέδρια

- 1-4/11/2015 **Δ. Κοπίδου**, Δ. Διακουλάκη, "The role of technological changes, international trade and consumption behavior in CO₂ emissions from industry: A case study of the Southern Europe countries", *Global Cleaner Production and Sustainable Consumption Conference: Accelerating Transitions to Equitable and Sustainable Societies*, Σιτζες, Βαρκελώνη, Ισπανία - Παρουσίαση
- 17-19/09/2015 **Δ. Κοπίδου**, Δ. Διακουλάκη, Α. Τσακανίκας, "Exploring industry dynamics and their environmental and social implications in selected European countries", *27th Annual EAEPE Conference 2015, A new Role for the Financial System*, Γένοβα, Ιταλία, Παρουσίαση
- 4-6/06/2015 **Δ. Κοπίδου**, Ε. Στεφανίδης, Δ. Διακουλάκη, «Ο ρόλος των διαθρωπτικών και τεχνολογικών μεταβολών και του διεθνούς εμπορίου στις εκπομπές CO₂ και στην απασχόληση: Εφαρμογή στην Ελληνική βιομηχανία», *10ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής «Σύγχρονες Τάσεις στη Χημική Μηχανική – Προκλήσεις και Προοπτικές»*, Συνεδριακό & Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα - Πόστερ

- 22-24/05/2014 **Δ. Κοπίδου**, Δ. Διακουλάκη, "The driving forces of a green and inclusive growth: Decomposition Analysis of carbon emissions and employment in EU-27 countries before and during the economic crisis", *53rd Meeting of the EWGCFM and 2nd International Conference of the RCEM*, Chania, Crete - Παρουσίαση
- 26-27/03/2014 Δ. Διακουλάκη, **Δ. Κοπίδου**, «Ερμηνευτικοί παράγοντες της μεταβολής των εκπομπών CO₂ στην Ευρωπαϊκή Ένωση πριν και μετά την οικονομική κρίση», *1ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Οικονομική των Φυσικών Πόρων και του Περιβάλλοντος: Κλιματική Αλλαγή»*, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος - Παρουσίαση
- 23-25/05/2013 **Δ. Κοπίδου**, Α. Μερτζάνη, Δ. Διακουλάκη, «Επιπτώσεις Διαρθρωτικών και Τεχνολογικών Μεταβολών στις Εκπομπές CO₂ και στην Απασχόληση: Εφαρμογή στις χώρες της ΕΕ», *9ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής*, Αθήνα - Παρουσίαση
- 23-25/05/2013 Ν. Ναχμιάς, **Δ. Κοπίδου**, Δ. Διακουλάκη, «Προσδιοριστικοί Παράγοντες της Εξέλιξης Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων στην Ευρωπαϊκή Βιομηχανία», *9ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής*, Αθήνα - Πόστερ
- 12-14/09/2012 **Δ. Κοπίδου**, Δ. Διακουλάκη, «Αξιοποίηση της Ανάλυσης Αποδόμησης στην Πολυκριτηριακή Ιεράρχηση χωρών της ΕΕ με βάση τις ενεργειακές και περιβαλλοντικές τους επιδόσεις», *23ο Εθνικό Συνέδριο ΕΕΕΕ - «Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων / Συστημάτων»*, Αθήνα - Παρουσίαση

Β. Παρακολούθηση συνεδρίων

- 17/02/2015 ENTRACTE Workshop on "Policy Interactions and Overlapping Policies", Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM), Μιλάνο, Ιταλία
- 03/10/2014 1η Συνάντηση – ημερίδα του Regional Policy Network (RPN) on Low C Policies in the SEE region, Αθήνα
- 04/11/2013 Ημερίδα για τον Αστικό Φωτισμό, Ομάδα εικαστικού φωτισμού Beforelight, Urban Lightscapes, Στέγη Γραμμάτων και Τεχνών
- 03/04/2013 «Χρηματοδοτικές δυνατότητες για νέες καινοτόμες επιχειρήσεις», Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- 18/12/2012 "Δικαιώματα Διανοητικής Ιδιοκτησίας (IPR) – Μια πρόκληση για την αξιοποίηση της έρευνας», Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- 4-5/05/2012 «Ερευνώ – Καινοτομώ – Επιχειρώ», διημερίδα με το βελγικό cluster υψηλής τεχνολογίας SO Kwadraat, Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας ΕΜΠ και Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Δημοσιεύσεις

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά συνέδρια με κριτές

D. Korpidou, A. Tsakanikas, D. Diakoulaki. Common trends and drivers of CO₂ emissions and employment: a decomposition analysis in the industrial sector of selected European Union countries, *Journal of Cleaner Production*, 2015. doi:10.1016/j.jclepro.2015.06.079

M. Karmellos, **D. Korpidou**, D. Diakoulaki. A Decomposition Analysis of the Driving Factors of CO₂ Emissions from the Power Sector in the European Union countries, *Energy*, 2015. (article in press)

Ερευνητικά προγράμματα

- 01/2012 – 12/2013 Έρευνα στις Επιχειρήσεις για την πρόβλεψη των μεταβολών στα περιφερειακά παραγωγικά συστήματα και τις τοπικές αγορές εργασίας, Επιστ. Υπεύθυνος: Ι. Καλογήρου, ΕΛΚΕ ΕΜΠ

Εργασιακή πείρα

- 02/2012 – παρόν Εργαστήριο Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας, Τομέας II, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ
Ερευνήτρια – Μέλος του εργαστηρίου
Συμμετοχή στα εργαστήρια των μαθημάτων:
Οικονομική Ανάλυση Βιομηχανικών Αποφάσεων, 8ου εξαμήνου
Διοίκηση Έργων και Υποστήριξη Αποφάσεων, 9ου εξαμήνου
- 20/05 – 30/11/2011 Teleperformance Hellas, επιχείρηση παροχής υπηρεσιών στην Research In Motion Limited
Υπάλληλος γραφείου - Εκπρόσωπος της RIM, παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης για το προϊόν BlackBerry PlayBook στην ιταλική αγορά. Γλώσσα επικοινωνίας: Ιταλικά. Τρόπος παροχής υπηρεσιών: τηλέφωνο και e-mail.
- 07/01 – 07/05/2011 Marsina Engineering Srl, San Giuliano Milanese, Μιλάνο, Ιταλία
Χημικός Μηχανικός - Πρακτική άσκηση
Μελέτη και Σχεδιασμός Χημικών Διεργασιών. Σχεδιασμός Μονάδων Παραγωγής NaClO, SO₃. Χημικών Πρώτων Υλών. Επιβλέπων: Ubaldo Ubaldini, Χημικός Μηχανικός

22/09 – 31/10/2008 Εργαστήριο Θεωρητικής Χημείας, Τμήμα Φυσικοχημείας, Ερευνητικό Ινστιτούτο Ruder Boskovic, Ζάγκρεμπ, Κροατία
Ερευνήτρια - Πρακτική άσκηση με το πρόγραμμα International Association for the Exchange of Students for Technical Experience (I.A.E.S.T.E.)
Έρευνα και Ανάπτυξη στην Θεωρητική Μοντελοποίηση Χημικών Ενώσεων (Μονομερών, Πολυμερών), Μελέτη κβαντικής χημείας πάνω στην φασματοσκοπία πολυμερών. Επιστ. Υπεύθυνος: Slobodan Bosanac

Διδακτική εμπειρία

Συνεπίβλεψη διπλωματικών εργασιών με υπεύθυνη καθηγήτρια ΕΜΠ την κα Δ. Διακουλάκη:

- 2012 – 2013 - «Ανάλυση προσδιοριστικών παραγόντων της εξέλιξης των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα του τομέα ηλεκτροπαραγωγής στην Ευρωπαϊκή Ένωση», του φοιτητή Μ. Καρμέλλου
- «Ανάλυση τεχνολογικών και διαρθρωτικών μεταβολών στον τομέα της μεταποίησης και των επιπτώσεων τους στο περιβάλλον και την απασχόληση», του φοιτητή Ν. Ναχμία
- «Ανάλυση προσδιοριστικών παραγόντων της εξέλιξης της απασχόλησης στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης», της φοιτήτριας Α. Μερτζάνη
- 2013 – 2014 - «Ανάλυση μεταβολών του δευτερογενούς τομέα: Οικονομικές επιδόσεις, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και συμβολή στην απασχόληση», της φοιτήτριας Δ. Μακαρούνη
- 2014 – 2015 - «Η εξέλιξη της Χημικής Βιομηχανίας στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ανάλυση οικονομικών, περιβαλλοντικών και κοινωνικών επιδόσεων», του φοιτητή Κ. Γούλα
- «Πολυκριτηριακή αξιολόγηση των αειφορικών επιδόσεων βιομηχανικών κλάδων στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης», της φοιτήτριας Χ. Ε. Κουρή
- «Ο ρόλος του διεθνούς εμπορίου βιομηχανικών προϊόντων στο ύψος των εκπομπών CO₂ και της απασχόλησης», του φοιτητή Ε. Στεφανίδη
- 2015-2016 - «Η εξέλιξη της Ελληνικής μεταποιητικής βιομηχανίας κατά την περίοδο 2000-2012. Ανάλυση και ερμηνεία οικονομικών, περιβαλλοντικών και κοινωνικών επιδόσεων», του φοιτητή Γ. Καγιαμανίδη

Ξένες γλώσσες

- Αγγλικά* Άριστο επίπεδο (Certificate of Proficiency in English of the University of Michigan, IELTS Academic Test, Overall Band Score 8.0, Ιούνιος 2010)
- Ιταλικά* Άριστο επίπεδο (Italian Language Course – Intermediate level, Faculty of Philosophy and Arts, University of Salerno, grade A)
- Γαλλικά* Καλό επίπεδο (Diplôme d'études en langue française (DELF) 2nd Degré)

Γνώσεις Η/Υ

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) (Άριστο επίπεδο)
- Microsoft Project (Άριστο επίπεδο)
- Internet Explorer, Social Media (Άριστο επίπεδο)
- MATLAB and Simulink, by The MathWorks (Πολύ καλό επίπεδο)
- Mathcad 14.0, by Mathsoft (Πολύ καλό επίπεδο)
- Fortran 90/95, Visual Basic (Καλό επίπεδο)
- COMSOL Multiphysics (Καλό επίπεδο)
- Moodle (Modular Object Oriented Developmental Learning Environment) (Καλό επίπεδο)
- Joomla!, Wordpress (Καλό επίπεδο)

Κοινωνικές και οργανωτικές ικανότητες

- Πνεύμα ομαδικότητας και συνεργασίας, χάρη στην πολυετή ενασχόληση με ομάδες παιδιών αλλά και την συμμετοχή σε χορευτικές και αθλητικές ομάδες
- Υψηλή προσαρμοστικότητα σε πολιτισμικό περιβάλλον (βλ. σπουδές και εργασία στο εξωτερικό)
- Ιδιαίτερα ανεπτυγμένες επικοινωνιακές ικανότητες
- Καλή αντίληψη των αρμοδιοτήτων και οργανωτικό πνεύμα

Πρόσθετες πληροφορίες

- Εγγεγραμμένο μέλος του TEE και του Συλλόγου Χημικών Μηχανικών
- Εγγεγραμμένο μέλος του European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE) και του European Association for Evolutionary Political Economy (EAEPE)
- Ενασχόληση με τις τέχνες, τη γιόγκα και τον χορό, ταξίδια