



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (Μ.Β.Α.) | Ε.Μ.Π. – Ο.Π.Α.

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2013 – ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2016

Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού | Ε.Μ.Π.

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2000 – ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2005



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Χημικός Μηχανικός

10/2007 – ΣΗΜΕΡΑ

- Συμβουλευτική υποστήριξη βιομηχανιών σε θέματα: παραγωγής – διακίνησης – χρήσης & αποθήκευσης επικίνδυνων χημικών προϊόντων, διαχείρισης χημικού κινδύνου, μεταφοράς επικίνδυνων φορτίων, διαχείρισης αποβλήτων, μείωσης εταιρικού και προϊόντικού περιβαλλοντικού αποτυπώματος, συμμόρφωσης με την διεθνή, ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία και τις λοιπές κανονιστικές διατάξεις EHS (2007-σήμερα)
- Εκπόνηση μελετών εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων, μελετών ασφάλειας & υγιεινής, αξιολόγησης κινδύνου, προστασίας από εκρήξιμες ατμόσφαιρες (ATEX), μελετών ασφαλείας για αποφυγή βιομηχανικών ατυχημάτων μεγάλης έκτασης (HAZOP, SEVESO), εκπόνηση εκθέσεων χημικής ασφάλειας (CSR), καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση, ταξινόμηση & επισήμανση χημικών προϊόντων (GHS/REACH/CLP), έκδοση Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheets), μελέτες πυρασφάλειας, για λογαριασμό βιομηχανικών εγκαταστάσεων και εταιρειών παραγωγής και διακίνησης καυσίμων, βιοκαυσίμων, πετρελαιοειδών, εύφλεκτων χημικών (2007-σήμερα).
- Παροχή υπηρεσιών Τεχνικού Ασφαλείας, περιβάλλοντος, ασφάλειας & υγείας σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις παραγωγής και διακίνησης χημικών (2007-σήμερα).
- Υπεύθυνος Δ/νσης Ποιότητας, Ασφάλειας, Περιβάλλοντος και Αειφορίας σε Ελληνικό Όμιλο Επιχειρήσεων Παραγωγής Χημικών Προϊόντων (2021-σήμερα).
- Υπεύθυνος ανάπτυξης συστήματος διαχείρισης της ασφάλειας & υγείας κατά το πρότυπο ISO 45001 σε εγκαταστάσεις χημικών προϊόντων, υγρών, αέριων καυσίμων και λιπαντικών.
- Υπεύθυνος ανάπτυξης συστήματος ποιότητας χημικού αναλυτικού εργαστηρίου κατά το πρότυπο ISO 17025 σε εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου καυσίμων & λιπαντικών ελληνικού.
- Εκπόνηση μελετών ανάλυσης κύκλου ζωής (LCA) και μέτρησης περιβαλλοντικού αποτυπώματος βιομηχανικών εγκαταστάσεων και πετρελαϊκών προϊόντων: υγρών καυσίμων, αέριων καυσίμων και βιοκαυσίμων (2012-σήμερα).
- Ενεργειακός ελεγκτής Γ Τάξης. Ανάπτυξη Συστημάτων Ενεργειακής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 50001. Διενέργεια ενεργειακών ελέγχων βάσει Ν. 4342/2015 (2017 – σήμερα).
- Αδειοδότηση δραστηριοτήτων και λειτουργίας βιομηχανικών εγκαταστάσεων (2007-σήμερα).
- Τεχνικός σύμβουλος εταιρειών εμπορίας πετρελαιοειδών σε θέματα καυσίμων και βιοκαυσίμων (2011-σήμερα).
- Integrity auditor του ISCC σε θέματα αειφορίας βιοκαυσίμων, βιορευστών, χημικών, πλαστικών και ζωοτροφών (2021- σήμερα).

Επιστημονικός Σύμβουλος | Σύνδεσμος Ελληνικών Χημικών Βιομηχανιών

10/2007 – 01/2021

Δραστηριότητες - Καθήκοντα:

- Εκπαίδευση στελεχών βιομηχανίας σε θέματα EHS, Εκρηκτικών Ατμοσφαιρών (ATEX), Χημικού Κινδύνου, Ενεργειακής Εξοικονόμησης.
- Εκπροσώπηση του Συνδέσμου στις Ομάδες Εργασίας του [CEFIC](#) (European Chemical Industry Council).
- Υπεύθυνος της παγκόσμιας εθελοντικής πρωτοβουλίας της χημικής βιομηχανίας [RESPONSIBLE CARE](#), συλλογή και επεξεργασία περιβαλλοντικών επιδόσεων της ελληνικής χημικής βιομηχανίας.
- Διοίκηση, τεχνική & οικονομική παρακολούθηση ευρωπαϊκών συγχρηματοδοτούμενων έργων.

Ελεγκτής Ιδιωτικών Επενδύσεων | Υπουργείο Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας / Αποκεντρωμένες Περιφέρειες

6/2008 – ΣΗΜΕΡΑ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Ενεργειακός Ελεγκτής Γ΄ Τάξης [Α.Μ. 508](#).
- Energy Management Systems Lead Auditor ISO 50001 (2017).
- ISCC Certified Lead Auditor. Training on GHG Emissions calculations
- Πιστοποίηση στο Project Management από το Ε.Κ.Π.Α. (2007).
- Μέλος του Μητρώου Εμπειρογνομόνων του ΤΕΕ (2014).
- Πιστοποιημένος Αξιολογητής Επενδυτικών Σχεδίων του ΕΣΠΑ από το ΥΠ.ΟΙ.ΑΝ. (2010).



ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Άριστη γνώση Η/Υ και ηλεκτρονικών εφαρμογών (WINDOWS, OFFICE, INTERNET, AUTOCAD, MATHCAD, FORTRAN, PHOTOSHOP, IUCLID5, RETSCREEN, ERP, Risk Analysis and Environmental Analysis software, ALOHA, TNO EFFECTS κ.α.).



ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ

- Κανονισμός REACH 1907/2006 για την Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και τους περιορισμούς χημικών προϊόντων.
- Εξοικονόμηση Ενέργειας στη χημική βιομηχανία.
- Ασφάλεια & Υγιεινή χημικών εργαστηρίων.
- Εκπαίδευση Auditors συστημάτων ISO 14001 & OSHAS 18001 στην περιβαλλοντική και χημική νομοθεσία.
- Εφαρμογή της Οδηγίας ATEX για την προστασία σε χώρους όπου μπορεί να δημιουργηθούν εκρήξιμες ατμόσφαιρες.
- Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας.
- Αναπτυξιακός Νόμος: Χρηματοδότηση Ιδιωτικών Επενδύσεων, Σύνταξη Μελέτης – Αξιολόγηση Επένδυσης – Παρακολούθηση Έργου.



- Εκπαίδευση επαγγελματιών χρηστών στην ασφαλή χρήση και απόθεση επικίνδυνων προϊόντων.
- Πυρασφάλεια σε εγκαταστάσεις CNG.
- CLP 1272/2008 Κανονισμός ταξινόμησης & επισήμανσης χημικών προϊόντων.
- Διαχείριση & χαρακτηρισμός επικίνδυνων αποβλήτων – Waste Framework Directive (98/2008/EC).



ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΚΛΑΔΙΚΑ ΕΝΤΥΠΑ / ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ / ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΒΙΒΛΙΩΝ

- «REACH - Ο ΝΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΤΑ ΧΗΜΙΚΑ», Οκτώβριος 2008, Δελτίο Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών.
- «ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ», Ιούνιος 2010, Αρχηγείο του Πυροσβεστικού Σώματος, Δ/νση Πυρόσβεσης – Διάσωσης (συμμετοχή στην συντακτική ομάδα του εγχειριδίου το οποίο διανέμεται από το ως εκπαιδευτικό – ενημερωτικό υλικό στα στελέχη της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας).
- «ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΕΙΦΟΡΙΑ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΩΝ», Απρίλιος 2012, <http://www.biomassenergy.gr>.
- «ΟΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ» Μάρτιος 2011, Περιοδικό All Pack.
- «ΟΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΥΠΟ ΤΟ ΝΕΟ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ», Δεκέμβριος 2017, ιστοσελίδα [Water&Waste](#).



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Πρόεδρος Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών (2015 – σήμερα).
- Επιμελητής της Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικότητας Χημικών Μηχανικών του ΤΕΕ (2020 - σήμερα).
- Μέλος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ (2020 -σήμερα).
- Β΄ Αντιπρόεδρος Πανελληνίου Συνδέσμου Επιχειρήσεων Προστασίας Περιβάλλοντος - ΠΑΣΕΠΠΕ (2010 – 2015).
- Μέλος Εθνικής Επιτροπής Αξιολόγησης Βραβείων Επιχειρήσεων για το Περιβάλλον της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (2010 – 2014).