



Γεώργιος Δασκαλάκης

Χημικός Μηχανικός, MSc(Eng), MBA

Ηλ. Ταχυδρομείο: daskalge@moh.gr

Επαγγελματική εμπειρία

06/2022 – Παρόν: Προϊστάμενος Τεχνολογιών, Γενική Δ/νση Στρατηγικής, Motor Oil (HELLAS) Διυλιστήρια Κορίνθου Α.Ε. (ΜΟΗ)

- Ανάπτυξη του έργου Δέσμευσης Διοξειδίου του Άνθρακα και Παραγωγής Συνθετικής Μεθανόλης στο Διυλιστήριο της ΜΟΗ στους Αγίους Θεοδώρους
- Αξιολόγηση τεχνολογιών παραγωγής εναλλακτικών καυσίμων, διαχείρισης απορριμμάτων και παραγωγής χημικών
- Τεχνοοικονομική αξιολόγηση επιπτώσεων κανονιστικού πλαισίου Fit-for-55 στους τομείς των εναλλακτικών μορφών ενέργειας (RED, RefuelEU, FuelEU), υποδομών και εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ETS, ETS2, CBAM)

05/2004 – 6/2022: Motor Oil (HELLAS) Διυλιστήρια Κορίνθου Α.Ε. (ΜΟΗ), Δ/νση Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ανάλυσης

- Εξαγορές και συγχωνεύσεις στον τομέα της παραγωγής καυσίμων και εμπορίας ενέργειας.
- Προκαταρκτικές μελέτες για την παραγωγή μεγάλης κλίμακας ανανεώσιμων καυσίμων (βιοντίζελ, αιθανόλη, υδρογόνο, μεθανόλη κ.α.)
- Τεχνοοικονομική ανάλυση έργων ΑΠΕ (ηλιακή, αιολική, γεωθερμική, CSP)
- Ανάπτυξη της δραστηριότητας εμπορίας ηλεκτρικής ενέργειας
- Ανάπτυξη λογισμικού παρακολούθησης αγορών καυσίμων και ηλεκτρικής ενέργειας

11/2000 - 05/2004: Yara Hellas A.E., Προϊστάμενος Εφοδιαστικής Αλυσίδας

- Διαχείριση λειτουργίας εφοδιαστικής αλυσίδας (συντονισμός θαλασσίων και χερσαίων μεταφορών, λειτουργία και ανάπτυξη νέων αποθηκών, βραχυπρόθεσμος και μεσοπρόθεσμος επιχειρησιακός σχεδιασμός

06/1998 - 11/2000: Chyma Hellas A.E., Προϊστάμενος Τερματικού Σταθμού Χημικών

- Διαχείριση καθημερινής λειτουργίας του σταθμού, συντονισμός θαλάσσιων και χερσαίων μεταφορών
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση ERP.

11/1995 - 05/1998: INDAP Ε.Π.Ε., Μηχανικός Διασφάλισης Ποιότητας

- Συμμετοχή στην ανάπτυξη και πιστοποίηση Συστήματος Ποιότητας ISO9002 για τη μονάδα ανάμιξης λιπαντικών της ΕΚΟ ΑΕΒΕ στον Σκαραμαγκά και το Τμήμα Αεροπορικών Καυσίμων.

11/1990 - 08/1991: Ερευνητικό Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών (ΕΙΤΧΗΔ)

- Ανάπτυξη λογισμικού προσομοίωσης αντιδραστήρα LDPE υψηλής πίεσης για λογαριασμό της εταιρείας EXXON

Συμμετοχή σε οργανισμούς

- Μέλος της FuelsEurope (Issue Management Committee) και της CONCAWE (Scientific Council)
- Μέλος ομάδων εργασίας της Hydrogen Europe για τις μεταφορές, την Βιομηχανία και τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
- Μέλος του Global CCS Institute

Εκπαίδευση

2003-2005: Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA), Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

1992-1993: MSc (Eng.) Process Safety & Loss Prevention, Sheffield University

1991-1992: Post graduate studies in Manufacturing Systems Engineering, Cranfield Institute of Technology

1985-1990: Πτυχίο Χημικού Μηχανικού, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Πρόσθετες Δεξιότητες

- Χρηματοοικονομική ανάλυση
- Προγραμματισμός JAVA, Python
- Ανάπτυξη εφαρμογών σε βάσεις δεδομένων PostgreSQL και MySQL
- Ανάλυση δεδομένων R-Studio και Power Bi
- Άριστη γνώση Αγγλικών, καλή γνώση Γερμανικών και Ιταλικών