

# Πρόσκληση

Ο ρόλος του/ της Χημικού  
Μηχανικού στα θέματα  
και τις προκλήσεις  
του σήμερα

Πέμπτη  
17 Νοεμβρίου 2022,  
ώρα 17:30–19:30

Αμφιθέατρο 1,  
Κτήριο Τάσος Παπαδόπουλος,  
Οδός Θέμιδος και Ιφιγενείας γωνία, Λεμεσός

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου σας προσκαλεί σε εκδήλωση με θέμα:

**Ο ρόλος του/ της Χημικού Μηχανικού στα θέματα και τις προκλήσεις του σήμερα**

### **Πρόγραμμα**

- 17:30–17:40** Καλωσόρισμα από τον **Δρ. Μιχάλη Κουτίνα**, Πρόεδρο του Τμήματος Χημικών Μηχανικών
- 17:40–18:10** Παρουσίαση από τον **Δρ. Συμεών Κασσιανίδη**, Διευθύνοντα Σύμβουλο και Πρόεδρο της Hyperion Systems Engineering Group
- 18:10–18:40** Η επαγγελματική κατοχύρωση της Χημικής Μηχανικής στην Κύπρο και η εργοδότηση στον δημόσιο και ημιδημόσιο τομέα  
**Δρ. Τασούλα Κυπριανίδου-Λεοντίδου**, Ανώτερη Λειτουργό Επιθεώρησης Εργασίας και Προϊστάμενη του κλάδου Χημικής Προστασίας και Ασφάλειας Υπηρεσιών
- 18:40–19:10** Οι προκλήσεις που αντιμετωπίζει ο Χημικός Μηχανικός σήμερα, ως κινητήρια δύναμη της βιομηχανικής ανάπτυξης: παραδείγματα εφαρμογών που υλοποιήθηκαν  
**κ. Κωνσταντίνος Ξυδάς**, Εκτελεστικός Διευθυντής της Hellenic Minerals
- 19:10–19:15** Μια βιωματική αναφορά στη συμβολή της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π. στα γεγονότα του Πολυτεχνείου 1973
- 19:15–19:35** Ανοικτή Συζήτηση/ Ερωτήσεις
- 19:35** Δεξίωση

## Ομιλητές



### **Δρ. Συμεών Κασσιανίδης**

Ο Δρ. Συμεών Κασσιανίδης είναι ιδρυτής, Διευθύνων Σύμβουλος και Πρόεδρος της Hyperion Systems Engineering Group από το 1993. Η Hyperion Systems Engineering Group αποτελεί έναν τεχνολογικό όμιλο που δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο με περισσότερα 25 χρόνια εμπειρίας στην παροχή συμβουλευτικής όσο αφορά στις επιχειρήσεις, τεχνολογία, εξοπλισμό, μηχανολογία, υλοποίηση προηγμένων λύσεων στις βιομηχανίες υδρογονανθράκων, χημικών προϊόντων και παραγωγής ενέργειας.

Διαθέτει αρκετά χρόνια υπηρεσίας ως μέλος Διοικητικού Συμβουλίου σε κυβερνητικές και ιδιωτικές εταιρείες και έχει διατελέσει ως μέντορας σε αρκετές νεοφυείς επιχειρήσεις. Διετέλεσε Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Cyprus Natural Gas Public Company (DEFA, 2017 - 2021) και Ιδρυτής και Πρόεδρος της Cyprus Natural Gas Infrastructure Public Company (ETYFA, 2018-2021). Επιπρόσθετα, ο Δρ. Κασσιανίδης διετέλεσε μέλος της GIAC (Συμβουλευτική Επιτροπή για τη Βιομηχανία Φυσικού Αερίου) του East Mediterranean Gas Forum (EMGF), μέλος του MEDGIO (Mediterranean Gas Infrastructure Operators Group) και του European Network for Transition Systems Operators for Gas (ENSOG) και αποτελεί μέλος της Ομάδας Εμπειρογνομώνων Φυσικού Αερίου της Οικονομικής Επιτροπής των Ηνωμένων Εθνών για την Ευρώπη (UNECE).

Έλαβε πτυχίο Χημικού Μηχανικού από το MIT (1987, ΗΠΑ) και το διδακτορικό του στη Χημική Μηχανική από το Imperial College of Science, Technology and Medicine του Λονδίνου το 1991 (Ηνωμένο Βασίλειο).



### **Δρ. Τασούλα Κυπριανίδου-Λεοντίδου**

Η Δρ. Τασούλα Κυπριανίδου-Λεοντίδου είναι Ανώτερη Λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας, Προϊστάμενη του Κλάδου Χημικής Προστασίας και Ασφάλειας Υπηρεσιών. Είναι διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και κάτοχος μεταπτυχιακών τίτλων Μάστερ και Διδακτορικού από το πανεπιστήμιο Tufts της Βοστώνης στη Χημική Μηχανική, μεταπτυχιακού διπλώματος στην εκπαίδευση από το πανεπιστήμιο Bath του Ηνωμένου Βασιλείου και Μάστερ στη Δημόσια

Διοίκηση από το Cyprus International Institute of Management. Έχει εργασθεί στο Πολυτεχνείο της Ζυρίχης και στο Πανεπιστήμιο Κύπρου και έχει δημοσιεύσει από την εργασία αυτή 15 επιστημονικά άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας προσελήφθη το 1998, όπου και εργάζεται μέχρι σήμερα. Τα καθήκοντά της περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων την παρακολούθηση θεμάτων σχετικών με την ασφάλεια εγκαταστάσεων μεγάλης κλίμακας και υπεράκτιων δραστηριοτήτων, παρακολούθηση θεμάτων ασφάλειας και υγείας σε υπηρεσίες, την κυκλοφορία χημικών ουσιών στην αγορά και τη χρήση τους σε εργασιακούς χώρους, όπως και την εκπροσώπηση της Κυπριακής Δημοκρατίας σε Ευρωπαϊκές και Διεθνείς Επιτροπές. Είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων και έχει διορισθεί από το Υπουργικό Συμβούλιο στα Διοικητικά Συμβούλια του Κυπριακού Οργανισμού Προώθησης Ποιότητας και του Κυπριακού Οργανισμού Σήμανσης Αντικειμένων από Πολύτιμα Μέταλλα. Είναι εκπρόσωπος του Κλάδου Χημικής Μηχανικής στο ΕΤΕΚ.



### **κ. Κωνσταντίνος Ξυδάς**

Ο κ. Ξυδάς κατάγεται από τη Λευκωσία. Μετά την αποφοίτησή του από το Παγκύπριο Γυμνάσιο, σπούδασε στην ενιαία τότε (1970-1975) Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μεταλλουργών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Αργότερα, απέκτησε και μεταπτυχιακό δίπλωμα στη Διοίκηση Επιχειρήσεων από το Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης. Κατά την 48χρονη σταδιοδρομία του στη χημική, μεταλλουργική και μεταλλευτική βιομηχανία, ασχολήθηκε με την έρευνα, μελέτη, κατασκευή

και λειτουργία μονάδων των τομέων αυτών. Ειδικά στον τομέα της χημικής μηχανικής και μεταλλουργίας, παράλληλα με άλλες δραστηριότητες, ίδρυσε υδρομεταλλουργικές μονάδες παραγωγής Χαλκού, πολύτιμων μετάλλων (Χρυσού – Αργύρου) και Νικελίου – Κοβαλτίου, που δημιουργήθηκαν ως αποτέλεσμα έρευνας, ακολουθώντας καινοτόμες μεθόδους. Διετέλεσε μέλος της διοίκησης επιστημονικών και επιχειρηματικών οργανισμών.