

Στο πλαίσιο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ανάλυση και Διαχείριση Ενεργειακών Συστημάτων» του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Π.Θ. σας καλούμε τη **Δευτέρα 07 Ιουνίου 2021, στις 05:30μμ**, σε διαδικτυακή διάλεξη με τίτλο :

«Χερσαία Δίκτυα Αγωγών Μεταφοράς Φυσικού Αερίου - Η μεγάλη εικόνα (The Big Picture)»

Ομιλητής θα είναι ο κ. **Τηλέμαχος Βαΐτσης**, Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός,
Project Manager Oil & Gas Sector

Η διάλεξη θα πραγματοποιηθεί διαδικτυακά μέσω:

Microsoft Teams: [ΕΔΩ](#)

Η διάλεξη θα μεταδοθεί και σε Livestreaming: <https://diavlos.grnet.gr/event/e1963>

Ιστότοπος <http://ades.mie.uth.gr/index.php/el/dialekseis/40-dialeksi-k-tilemaxou-vaitsi>

Περίληψη διάλεξης:

Η ομιλία εστιάζει στην παρουσίαση των πέντε (5) διακριτών φάσεων ωρίμανσης, ανάπτυξης έργων αγωγών μεταφοράς φυσικού αερίου (gas transmission pipelines) ως ακολούθως :

- I. Επιχειρηματικός Σχεδιασμός (Business Case Development Plan- Feasibility Study)
- II. Ωρίμανση Έργου/Επιλογή Βέλτιστης Λύσης/Προκαταρκτική Μελέτη (Pre-FEED Design) .
- III. Προγραμματισμός Έργου – Οριστική Μελέτη (FEED) & Τεύχη Δημοπράτησης (Tender Documentation) – Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Μελέτες Ασφαλείας, Αδειοδοτήσεις .
- IV. Υλοποίηση Έργου – Κατασκευή
- V. Έναρξη Λειτουργίας (Commissioning – Start-Up-Trial Operation)

Θα δοθεί έμφαση σε παραδείγματα – από την ενασχόληση και εμπειρία του ομιλητή – στα έργα που υλοποιήθηκαν ή σχεδιάστηκαν πρόσφατα στην Ελλάδα όπως ο αγωγός Trans Adriatic Pipeline (TAP), το Εθνικό Σύστημα Φυσικού Αερίου (ΕΣΦΑ), καθώς και το χερσαίο τμήμα του αγωγού IGI Poseidon .

Ο Ομιλητής

Ο κ. Τηλέμαχος Βαΐτσης είναι Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός. Κατέχει τη θέση Συντονιστή Προγράμματος Έργων Διεθνούς Εμπορίας (Κύπρος, Βουλγαρία, Β. Μακεδονία, Μαυροβούνιο, Σερβία) στον όμιλο Ελληνικά Πετρέλαια. Έχει 30 χρόνια κατασκευαστική και μελετητική εμπειρία, εκ των οποίων τα 26 (1995-2020) συνεργαζόμενος με την ΑΣΠΡΟΦΟΣ Α.Ε (όμιλος ΕΛΠΕ) σε μεγάλα έργα αγωγών μεταφοράς φυσικού αερίου και πετρελαίου όπως τα έργα του ΔΕΣΦΑ (αγωγοί, συμπιεστές, μετρητικοί και ρυθμιστικοί σταθμοί, δεξαμενισμός LNG) καθώς και στον αγωγό TAP (Trans Adriatic Pipeline) όπου για 8 χρόνια συμμετείχε ως Project Manager στον σχεδιασμό και στην υλοποίηση του έργου (μελέτες FEED, Μελέτες Αδειοδοτήσεων , Λεπτομερή Σχεδιασμό Κατασκευής). Έχει μεγάλη εξειδίκευση σε έργα υποδομής Φυσικού Αερίου και βιομηχανικών εγκαταστάσεων και στα πεδία του Project Management, Engineering Management, Construction Management, Quality/ HSE systems , Contract Administration, Expert in Trenchless Pipeline Technology (Auger & Thrust Boring, Horizontal Directional Drilling) for road/railway/river crossings.