



## SEMINAR SERIES SCHEDULE | Fall Semester 2015

Held on Wednesdays at 16:00 | Social Facilities Center, Building 3, Room 105, UCY New Campus

23 September 2015

Dr. Marinos Stylianou

CEO, S-Frame Software Inc.

Structural Analysis and Design with S-FRAME Software.

12 October 2015

Discussion Panel

French Institute of Cyprus / University of Cyprus / Cyprus Institute

Climate change on a global, Mediterranean and Cypriot scale

\*Το Σεμινάριο θα διεξαχθεί στην αίθουσα B108, στις 7.00 μ.μ.

13 October 2015

Dr. Lida Ioannou

Τμήμα ΠΜΜΠ, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Nireas-IWRC

Life-cycle assessment of a membrane bioreactor and a solar photocatalytic pilot plant.

Σε συνεργασία με NIREA - IWRC

21 October 2015

Prof. George Biskos

Delft University of Technology &amp; The Cyprus Institute

Aerosols: from understanding their impacts on human health and climate to synthesising nanomaterials for gas sensing applications.

Σε συνεργασία με Κέντρο Ενεργειακής Αειφορίας ΦΩΣ, Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Ρευστομηχανικής &amp; Διατμηματικό Πρόγραμμα Ενέργειας

4 November 2015\*

Δρ. Αντώνης Τουμαζής

Dion Toumazis &amp; Associates

Σύγχρονες τεχνολογίες αντιμετώπισης πλημμυρών Παρουσίαση του αυτόματου αντιπλημμυρικού φράγματος *Aquafragma* και εμπειρίες από τη διαδικασία απόκτησης διπλώματος ευρεσιτεχνίας (patent).

\*Το Σεμινάριο θα διεξαχθεί στην αίθουσα ΧΩΔ02 014

18 November 2015

Δρ. Ερνέστος Σαρρής

Τμήμα ΠΜΜΠ, Πανεπιστήμιο Κύπρου

The Risk of Formation Fracturing from CO<sub>2</sub> Sequestration in Geological Formations.

25 November 2015

Καθηγητής Πάνος Παπαναστασίου

Τμήμα ΠΜΜΠ, Πανεπιστήμιο Κύπρου

Advanced Geomechanics Modelling with Applications in Petroleum Engineering.

A green-highlighted lecture denotes a lecture qualifying for the Inter-Departmental Masters Program "Energy Technologies and Sustainable Design"