

Μεταπτυχιακές σπουδές και έρευνα στο Ινστιτούτο Πετρελαίου του Abu Dhabi

Δρ. Ιωάννης Οικονόμου

Αντιπρύτανης για Μεταπτυχιακές Σπουδές και Καθηγητής Χημικής Μηχανικής

Ινστιτούτο Πετρελαίου, Abu Dhabi, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα

ieconomou@pi.ac.ae

Το Ινστιτούτο Πετρελαίου του Abu Dhabi (Petroleum Institute, Abu Dhabi, www.pi.ac.ae) αποτελεί ένα ταχύτατα αναπτυσσόμενο τεχνολογικό Πανεπιστήμιο με έμφαση στην έρευνα και την καινοτομία σε θέματα πετρελαίου, φυσικού αερίου και ενέργειας, γενικότερα. Ιδρύθηκε το 2001 και σήμερα έχει γύρω στους 1200 προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές σε πέντε Τμήματα Μηχανικών (Χημικών, Μηχανολόγων, Ηλεκτρολόγων και Μηχανικών Πετρελαίου) και Γεωεπιστημόνων. Το PI αποτελεί ένα κέντρο αριστείας για τη Μέση Ανατολή και φιλοδοξεί να γίνει το κύριο κέντρο έρευνας σε θέματα ενέργειας στην ευρύτερη περιοχή. Οι καθηγητές και οι φοιτητές του Πανεπιστημίου προέρχονται από πάνω από 30 χώρες από ολόκληρο τον κόσμο.

Η παρουσίαση θα επικεντρωθεί στις ερευνητικές προτεραιότητες του PI και στα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών που προσφέρει. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στις υφιστάμενες συνεργασίες με ερευνητικά Πανεπιστήμια των ΗΠΑ, της Ευρώπης και της Κίνας. Τέλος θα γίνει σύντομη παρουσίαση στις ερευνητικές προτεραιότητες της Εθνικής Εταιρίας Πετρελαίων του Abu Dhabi (ADNOC) η οποία είναι ο κύριος χρηματοδότης του PI.