

# Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

## ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 25 ΜΑΪΟΥ 2012, ΗΡΑΚΛΕΙΟ

- 09.00 – 09.30:** Προσέλευση – εγγραφές  
**1<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΟΜΙΛΙΑ**  
**Προεδρείο:** Ινωτάκης Πέτρος, Λαμπρινός Κώστας, Καλογεράς Νικόλαος.  
**09.30 – 09.45:** Προσφώνηση Προέδρου ΤΕΕ, κ. Χρ. Σπύρτζη  
**09.45 – 10.00:** Προσφώνηση Προέδρου ΤΕΕ/ΤΔΚ, κ. Πέτρου Ινωτάκη  
**10.00 – 10.15:** Χαιρετισμός Περιφερειάρχη Κρήτης, κ. Σταύρου Αρναουτάκη  
**10.15 – 10.30:** Έναρξη εργασιών από τον Υφυπουργό ΠΕΚΑ  
**10.30 – 10.45:** Εισήγηση της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής της Ημερίδας  
«Έρευνα υδρογονανθράκων στην Ελλάδα. Υπάρχει μέλλον;»  
**Γιάννης Γρηγορίου**, Μέλος ΕΕ της Ημερίδας  
**10.45 – 11.00:** Διάλειμμα
- 2<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ- ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ - ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ**  
**Προεδρείο:** Αθανασάκης Δουκάς, Καλογεράς Νικόλαος, Γρηγορίου Γιάννης  
**11.00 – 11.20:** Το πετρελαϊκό δυναμικό της χώρας με βάση τις μέχρι σήμερα έρευνες  
**Γιώργος Ζαφειρόπουλος**, Μηχ. Μεταλλείων – Γεωφυσικός, Διευθυντής Έρευνας, Ελληνικά Πετρέλαια Α.Ε.  
**Φαίδων Μαρνέλης**, Γεωλόγος, Προϊστάμενος Γεωεπιστημών, Ελληνικά Πετρέλαια Α.Ε.  
**11.20 – 11.40:** Σχεδιάζοντας τα επόμενα βήματα για τις παραχωρήσεις ερευνητών πετρελαίων στην Ελλάδα, σεισμικά μη αποκλειστικής χρήσης και διαδικασίες «ανοικτής πόρτας»: Υπάρχουν ελπίδες;  
**Κωνσταντίνος Νικολάου**, Δρ. Γεωλόγος  
**11.40 – 12.00:** Τοποθέτηση της εκπροσώπου ΥΠΕΞ, Προϊσταμένης Ειδικής Νομικής Υπηρεσίας, κας **Φανής Δασκαλοπούλου – Λιβαδά**.  
**12.00 – 12.20:** Ισχύον θεσμικό πλαίσιο στην Ελλάδα για την έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων - Φορέας για την Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων  
**Σοφία Σταματάκη**, Καθ. Σχολής Μηχ/κών Μεταλλείων - Μεταλλουργών ΕΜΠ  
**12.20 – 12.40:** Ερωτήσεις - συζήτηση  
**12.40 – 13.30:** Διάλειμμα
- 3<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΑΡΞΗ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ**  
**Προεδρείο:** Ινωτάκης Πέτρος, Παοχαλίδης Θεόδωρος, Αθανασάκης Αλέξης  
**13.30 – 13.50:** Πιθανά αποθέματα υδρογονανθράκων νοτίως της Κρήτης – Νέες προοπτικές έρευνας στην Ελλάδα  
**Αντώνης Φώσκολος**, Ομότιμος Καθ. Τμήματος ΜηχΟΠ Πολ/χείου Κρήτης  
**13.50 – 14.10:** Η συμβολή της αξιοποίησης των υδρογονανθράκων της Νοτιοανατολικής Μεσογείου στην ενεργειακή ασφάλεια της Ευρώπης.  
**Αβραάμ Ζηλιδής**, Καθ. Τμήματος Γεωλογίας Παν/μιου Πάτρας  
**14.10 – 14.30:** Μητρικά πετρώματα πετρελαίου και εκτεταμένες οπιογονοποιικές στην Κρήτη.  
**Εμμανουήλ Μανούσογλου**, Καθ. Τμήματος ΜηχΟΠ Πολ/χείου Κρήτης  
**14.30 – 14.50:** Μελέτες γεωχημείας πετρελαίου στον ελλαδικό χώρο. Περίπτωση της Λεκάνης της Μεσαράς.  
**Νίκος Πασαδάκης**, Αναπλ. Καθ. Τμήματος ΜηχΟΠ Πολ/χείου Κρήτης  
**14.50 – 15.30:** Ερωτήσεις – Παρεμβάσεις-Συζήτηση  
**15.30 – 16.00:** Συμπεράσματα

## ΣΑΒΒΑΤΟ 26 ΜΑΪΟΥ 2012, ΧΑΝΙΑ

- 09.00 – 09.30:** Προσέλευση – εγγραφές  
**1<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΟΜΙΛΙΑ**  
**Προεδρείο:** Στρογγυλός Ιωάννης, Καλογεράς Νικόλαος, Βαρδύσης Νικόλαος, Σταματάκη Σοφία  
**09.30 – 09.45:** Προσφώνηση Προέδρου ΤΕΕ, κ. Χρ. Σπύρτζη  
**09.45 – 10.00:** Προσφώνηση του Προέδρου ΤΕΕ/ΤΔΚ, κ. Ιωάννη Στρογγυλού  
**10.00 – 10.15:** Χαιρετισμός Αντιπεριφερειάρχη Κρήτης, κ. Απόστολου Βουλγαράκη  
**10.15 – 10.30:** Χαιρετισμός του Πρύτανη Πολυτεχνείου Κρήτης, κ. Γιάννη Φίλη  
**10.30 – 10.45:** Χαιρετισμός Προέδρου Πανελληνίου Συλλόγου Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, κ. **Μαντίνου Χαριτάκη**  
**10.45 – 11.00:** Χαιρετισμός Προέδρου Πανελληνίου Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών Μηχανικών, κ. **Παναγιώτη Μαυρίδη**  
**11.00 – 11.15:** Χαιρετισμός εκπροσώπου Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων  
**11.15 – 11.35:** Εισήγηση της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής της Ημερίδας  
«Έρευνα υδρογονανθράκων στην Ελλάδα. Υπάρχει μέλλον;»  
**Γιάννης Γρηγορίου**, Μέλος ΕΕ της Ημερίδας  
**11.35 – 12.00:** Διάλειμμα
- 2<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**  
**Προεδρείο:** Σοφινός Σπύρος, Μπροκαλάκης Κώστας, Κελεσιδής Βασίλης  
**12.00 – 12.15:** Μεσογειακή ράχη, μια γεωπολιτική προσέγγιση  
**Σηήλιος Σωτηρόπουλος**, Δρ Γεωλόγος, Ελληνικά Πετρέλαια Α.Ε.  
**12.15 – 12.30:** Ισχύον θεσμικό πλαίσιο στην Ελλάδα για την έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων - Φορέας για την Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων  
**Σοφία Σταματάκη**, Καθ. Σχολής Μηχ/κών Μεταλλείων – Μεταλλουργών ΕΜΠ  
**12.30 – 12.45:** Θεσμικό πλαίσιο σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων  
**Επαμεινώνδας Τολέρης**, Δ/της Ειδικής Υπηρεσίας Περι/τος, ΥΠΕΚΑ, **Αλέξανδρος Κουλιδής**, ΧΜ ΑΠΘ, Msc ΕΜΠ, Στέλεχος ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ  
**12.45 – 13.15:** Ερωτήσεις - συζήτηση  
**13.15 – 14.00:** Διάλειμμα
- 3<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ**  
**Προεδρείο:** Καζάνης Φώτιος, Χαριτάκης Μαντίνος, Μαυρίδης Παναγιώτης, Μπαζάνης Γιώργος  
**14.00 – 14.15:** Ανθρώπινο δυναμικό – ανάπτυξη εγχώριας τεχνογνωσίας  
**Αλέξης Αθανασάκης**, Μέλος Επιτροπής Ενέργειας ΤΕΕ  
**14.15 – 14.30:** Ερευνητικό και εργαστηριακό δυναμικό του Τμήματος ΜηχΟΠ για την υποστήριξη της έρευνας και της εκμετάλλευσης κοιτασμάτων υδρογονανθράκων στην ευρύτερη περιοχή  
**Ζαχαρίας Αγιογιάννης**, Καθ. Πρόεδρος Τμήτος ΜηχΟΠ Πολ/χείου Κρήτης  
**14.30 – 14.45:** Η συμβολή της σεισμικής ανάκλασης στην έρευνα υδρογονανθράκων.  
**Αντώνης Βαφειδής**, Καθηγητής Τμήματος ΜηχΟΠ Πολ/χείου Κρήτης  
**14.45 – 15:00:** Μοντελοποίηση και Εργαστηριακές Μελέτες Ιδιοτήτων Ρευστών Υπόγειων Ταμιευτήρων Υδρογονανθράκων  
**Νίκος Βαρδύσης**, Καθηγητής Τμήματος ΜηχΟΠ Πολ/χείου Κρήτης  
**15:00 – 15:15:** Τεχνολογίες γεωτρήσεων υδρογονανθράκων: Στάθμη τεχνικής, προκλήσεις και προοπτικές  
**Βασίλειος Κελεσιδής**, Αν. Καθ. Τμήματος ΜηχΟΠ Πολ/χείου Κρήτης  
**15.15 – 15.30:** Γεωχημικές Μετρήσεις και Ανάλυση Πετρελαιοειδών  
**Νίκος Πασαδάκης**, Αναπλ. Καθ. Τμήματος ΜηχΟΠ Πολ/χείου Κρήτης  
**15.30 – 16.00:** Ερωτήσεις – Παρεμβάσεις - Συζήτηση  
**16.00 – 16.30:** Συμπεράσματα – Κλείσιμο Ημερίδας