

Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
το ΤΕΕ/ΤΑΚ, ΤΕΕ/ΤΔΚ και η Περιφέρεια Κρήτης
σας προσκαλούν στην Δημερίδα με θέμα:

«Έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στην Ελλάδα»

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί
την **Παρασκευή 25 Μαΐου 2012** στο **Ηράκλειο Κρήτης**,
στην Αίθουσα «Καστελλάκη» του Επιμελητηρίου Ηρακλείου
(Κορωναίου 9, 1ος όροφος) και

το **Σάββατο 26 Μαΐου 2012** στα **Χανιά**,
στο Πνευματικό Κέντρο Χανίων (Παπανδρέου 70)

Ώρα έναρξης 9:30

Η είσοδος είναι ελεύθερη

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αθανασάκης Δουκάς, ΜΜΜ, Επιμ. ΕΕΕ ΜΜΜ ΤΕΕ

Αθανασόπουλος Αλέξης, ΧΜ, Αντιπρόεδρος ΠΣΧΜ, Μέλος Επιτροπής Ενέργειας ΤΕΕ

Βαρότσης Νικόλαος, Καθηγητής Τμημ. Μηχ/κών Ορυκτών Πόρων, Κρήτη

Βραδής Στέλιος, ΜΜΜ, ΕΕΕ ΜΜΜ ΤΕΕ

Γκούμας Μιχάλης, ΜΜΜ

Ινιωτάκης Πέτρος, Πρόεδρος ΔΕ ΤΕΕ/ΤΑΚ

Καζάσης Φώτιος, ΜΗ/Υ&ΠΛ, Μέλος της ΔΕ του ΤΕΕ/ΤΔΚ

Καλογερίης Νίκος, ΑΤΜ, Αντιπεριφερειάρχης Κρήτης, υπεύθυνος Περιβάλλοντος

Λαμπρινός Κώστας, ΠΜ, Αντιπεριφερειάρχης Κρήτης, υπεύθυνος ενέργειας.

Λειβαδάρος Ρουσέτος, ΜΜΜ

Λιονής Γρηγόριος, ΜΜ, μέλος Αντιπροσωπείας ΤΕΕ

Μακρυλός Μιχάλης, ΧΜ, Επιμ. ΕΕΕ ΧΜ ΤΕΕ

Μαυρίδης Παναγιώτης, Πρόεδρος ΠΣΔΜΜΜ

Μπαζδάνης Γιώργος, ΜηχΟΠ, ΕΕΕ ΜΜΜ ΤΕΕ

Πασχαλίδης Θεόδουλος, μέλος ΔΕ ΤΕΕ/ΤΑΚ

Πουλάκης Σπύρος, ΜΜΜ, Αντιπρόεδρος ΠΣΔΜΜΜ

Σοφινιάς Σπύρος, ΗΜ, Μέλος της ΔΕ του ΤΕΕ/ΤΔΚ

Χαιρετάκης Μαντίνος, ΜηχΟΠ, Πρόεδρος Συλλόγου ΜηχΟΠ

Χρησταντώνη Μαρία, ΜΜΜ, ΕΕΕ ΜΜΜ ΤΕΕ

Ψυχογιός Κώστας, ΜΜΜ, ΕΕΕ ΜΜΜ ΤΕΕ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βαρότσης Νικόλαος, Καθηγητής Τμημ. Μηχ/κών Ορυκτών Πόρων, Κρήτη

Βρέλλης Γρηγόριος, ΜΜΜ- Μηχ/κός Γεωτρήσεων και Παραγωγής Υδρογονανθράκων

Γρηγορίου Γιάννης, ΜΜΜ, Διευθ. Έρευνας και Παραγωγής ΕΛΠΕ

Διαλυνάς Ευάγγελος, Καθηγητής ΕΜΠ, επιμ. Ειδ. Επιτροπής Ενέργειας ΤΕΕ

Κελεσιδής Βασίλειος, ΧΜ, Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα ΜηχΟΠ, Πολυτεχνείο Κρήτης

Μαλιτζού Φωτεινή, Ph.D., Senior Geophysicist, ΕΛΠΕ

Σταματάκη Σοφία, Καθηγήτρια ΕΜΠ

Νικολάου Κωνσταντίνος, Δρ Γεωλόγος Πετρελαίων, Ενεργειακός Οικονομολόγος

Βαβουράκης Αδάμ, Γεωφυσικός, Vegas Oil

ΟΡΓΑΝΩΣΗ

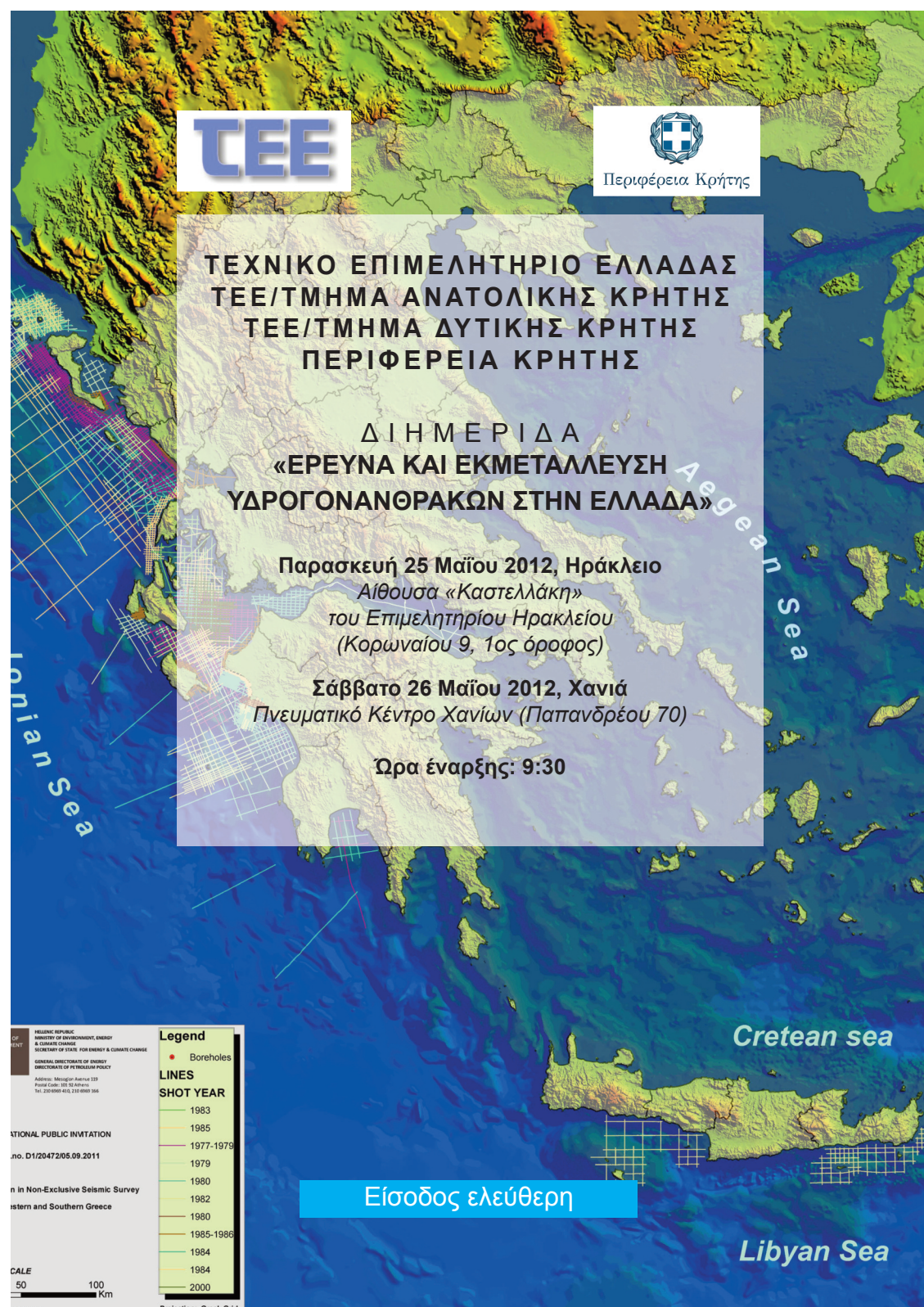
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

Διεύθυνση Επιστημονικής και Αναπτυξιακής Δραστηριότητας

Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου

e-mail: sci-work@central.tee.gr, τηλ.: 210 3291252-4

Επιμέλεια εντύπου: Κώστας Αβραμίδης, Τμήμα Εκδόσεων ΤΕΕ



Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 25 ΜΑΪΟΥ 2012, ΗΡΑΚΛΕΙΟ

09.00 – 09.30: Προσέλευση – εγγραφές

1^η ΕΝΟΤΗΤΑ: ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΟΜΙΛΙΑ

Προεδρείο: **Ινιωτάκης Πέτρος, Δαμπρινός Κώστας, Καλογεράς Νικόλαος.**

09.30 – 09.45: Προσφώνηση Προέδρου ΤΕΕ, κ. **Χρ. Σπίρτζη**

09.45 – 10.00: Προσφώνηση Προέδρου ΤΕΕ/ΤΑΚ, κ. **Πέτρου Ινιωτάκη**

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^η ΕΝΟΤΗΤΑ: ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ- ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ - ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Προεδρείο: **Αθανασάκης Λουκάς, 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 ερευνών πετρελαίου 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^η ΕΝΟΤΗΤΑ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΑΡΞΗ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ

Προεδρείο: **Ινιωτάκης Πέτρος, Πασχαλίδης Θεόδουλος, Αθανασόπουλος 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 Μεσόγειου στην ενεργειακή ασφάλεια της Ευρώπης.

Αβραάμ Ζεληλίδης, 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^η ΕΝΟΤΗΤΑ: ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΟΜΙΛΙΑ

Προεδρείο: **Στρογγυλός Ιωάννης, Καλογεράς Νικόλαος, Βαρότσης Νικόλαος, Σταματάκη Σοφία**

09.30 – 09.45: Προσφώνηση Προέδρου ΤΕΕ, κ. **Χρ. Σπίρτζη**

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 Χαρετάκη**

10.45 – 11.00: Χαιρετισμός Προέδρου Πανελλήνιου Σύλλογου 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^η ΕΝΟΤΗΤΑ: ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Προεδρείο: **Σοφιανός Σπύρος, Μπροκαλάκης Κώστας, Κελεσιδής Βασίλης**

12.00 – 12.15: Μεσογειακή ράχη, μια γεωπολιτική προσέγγιση

Σπήλιος 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/τής Ειδικής Υπηρεσίας Περι/ντος, ΥΠΕΚΑ,

Αλέξανδρος Κουλίδης, ΧΜ ΑΠΘ, Msc ΕΜΠ, Στέλεχος ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ

12.45 – 13.15: Ερωτήσεις - συζήτηση

13.15 – 14.00: Διάλειμμα

3^η ΕΝΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ

Προεδρείο: **Καζάσης Φώτιος, Χαρετάκης Μαντίνος, Μαυρίδης Παναγιώτης, Μπαζδάνης Γιώργος**

14.00 – 14.15: Ανθρώπινο δυναμικό – ανάπτυξη εγχώριας τεχνολογίας

Αλέξης Αθανασόπουλος, 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 Αγιουτάντης, Καθ. Πρόεδρος Τμ/τος 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 Βαρότσης, 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