  





**1ο. Διεθνές Συνέδριο - R.E.H-2019**

**«Κύπρος-Ελλάδα-Ισραήλ:**

**Έρευνα και αξιοποίηση υδρογονανθράκων»**

**22-23 Μαρτίου 2019 Μεγάλο Αμφιθέατρο Τ.Ε.Ι. Δ.Μ. Κοζάνη**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**

**Παρασκευή 22 Μαρτίου 2019**

**9. πμ. Ώρα Προσέλευσης- Εγγραφές Συνέδρων**

**10 πμ. Έναρξη Συνεδρίου.**

**Νικόλαος Σαρρής**: Πρόεδρος του Επιμελητηρίου Κοζάνης – Ελλάδα.

**Κωνσταντίνος Γ. Τσανακτσίδης-Καθηγητής**: Διευθυντής Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας.

**10.15 πμ. Καλωσόρισμα**.

Πρύτανης ΤΕΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ : **Στέργιος Γκανάτσιος**.

Πρύτανης Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας : **Αντώνης Τουρλιδάκης.**

Περιφερειάρχης Δυτικής Μακεδονίας : **Θεόδωρος Καρυπίδης.**

Γενικό Προξενείο της Κυπριακής Δημοκρατίας στη Θεσσαλονίκη: Γενικός Πρόξενος : **Σπύρος Μιλτιάδης.**

**Χαιρετισμοί**

Πρεσβεία Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής-Αθήνα.

Πρεσβεία Ισραήλ –Αθήνα.

Ελληνο - Ισραηλινό Εμπορικό Επιμελητήριο.

**11.00 πμ. Ομιλίες εκπροσώπων της Ελληνικής κυβέρνησης.**

**11.15-12.00 Ελληνική Διαχείριση Υδρογονανθράκων Α.Ε.: Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος : Γιάννης Μπασιάς**

*«Η συμβολή των υδρογονανθράκων στο ενεργειακό μείγμα της Ελλάδας»*

**12.00 Διάλειμμα για καφέ

1η Συνεδρία: Τεχνολογία υδρογονανθράκων και περιβάλλον.
Προεδρείο: Κ. Γ. Τσανακτίδης, Ν. Σαρρής.**

13.15-13.30: **Σπύρος Μπέλλας** Αντιπρόεδρος της Ελληνικής Διαχείρισης Υδρογονανθράκων Α.Ε.

*«Προοπτικές έρευνας για υδρογονάνθρακες στην Ελλάδα».*

13.30-13.45: **Παναγιώτης Γραμμέλης**  Καθηγητής, Διευθυντής Έρευνας. Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογίας της Ελλάδας (ΕΚΕΤΑ), Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (CPERI).

«*Καινοτόμες Εφαρμογές ΥΦΑ και Συμπιεσμένου Φυσικού Αερίου (CNG) στην Ενέργεια και Μεταφορές-Μέρος1».*

13.45 -14.00: **Oz Μ. Gazit** ,. Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Χημικών Μηχανικών Technion - Ινστιτούτο Τεχνολογίας του Ισραήλ Χάιφα, Ισραήλ.

*«Προκλήσεις στην καταλυτική μετατροπή του μεθανίου σε χημικές ουσίες με προστιθέμενη αξία».*

14.00-14.15: Μαρίνος Στυλιανού, Κωνσταντίνος Κωσταρέλος, **Αγάπιος Αγαπίου.** Τμήμα Χημείας Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία ΚΥΠΡΟ

*«Αποκατάσταση NAPL από μολυσμένες περιοχές με τη χρήση διαλυμάτων επιφανειοδραστικών ουσιών».*

14.15 -14.30: **Στέργιος Μαρόπουλος** Καθηγητής Αντιπρύτανης Δυτικής Μακεδονίας Πανεπιστήμιο Εφαρμοσμένης Επιστήμης Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών & Βιομηχανίας. Σχεδιασμός Κοζάνης Ελλάδας.

«*Συγκόλληση αγωγών μεταφοράς υδρογονανθράκων υψηλής πίεσης»*

**2η Συνεδρία: Ασφάλεια στη χρήση και μεταφορά υδρογονανθράκων - διαχείριση κινδύνου. Προεδρείο: A.Στημονιάρης, Ν.Λυσσαρίδης**

15.00 -15.15: **Ιωάννης Μπακούρος** Καθηγητής, Προϊστάμενος Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Κοζάνη.

 *«Οργάνωση του κέντρου διαχείρισης κρίσεων».*

15.15 -15.30: **Γιώργος Μπούστρας**: Καθηγητής, Κέντρο Διαχείρισης Κινδύνων και Αποφάσεων (CERIDES). Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου.

*«Ενεργειακή Βιομηχανία: οι διασυνδέσεις μεταξύ ασφάλειας και ασφάλειας».*

15.30 -15.45: **Χρήστος Δημόπουλος**: Αναπληρωτής Καθηγητής Πληροφορικής και Μηχανικής, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών. Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο, Κύπρος.

 *«Προηγμένες τεχνολογίες πληροφορικής στον τομέα του πετρελαίου και του φυσικού αερίου».*

15.45 -16.00: **Ιωάννης Μπακούρος, Κωνσταντίνος Γ. Τσανακτσίδης, Γιώργος Μπούστρας.**

*« Παρουσίαση πρότασης για τη δημιουργία κέντρου ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΡΙΣΕΩΝ»*

**3η. Συνεδρία: Διαχείριση υδρογονανθράκων και τοπική οικονομία.
Προεδρείο: Χ. Δριτσάκη, Γ.Παντελίδης**

16.00 -16.15: **Χρήστος Νίκας** , Καθηγητής, Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας,

*«Υδρογονάνθρακες - Οικονομική ανάπτυξη και η μετάβαση στην εποχή του λιγνίτη; Η περίπτωση της Δυτικής Μακεδονίας (Ελλάδα)»*

16.15 -16.30: **Ελένη Ζαφειρίου** , Επίκουρος Καθηγήτρια, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ορεστιάδα, Ελλάδα.

*«Εξόρυξη υδρογονανθράκων και περιφερειακή οικονομική ανάπτυξη. Μια εμπειρική έρευνα»*

16.30 -16.45: **Κωνσταντίνος Γ. Τσανακτσίδης,** Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστήριου Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας – Πανεπιστήμιο Εφαρμοσμένων Επιστημών Δυτικής Μακεδονίας, Κοζάνη.

«*Σχέση ποιότητας και κόστους παραγωγής για τα μείγματα θαλάσσιων καυσίμων-βιοντίζελ»*

**17:00 Τέλος διαδικασιών της πρώτης μέρας.**

**Σάββατο 23 Μαρτίου 2019**

**1η. Συνεδρία: Τεχνολογία υδρογονανθράκων και περιβάλλον.
Προεδρείο: Α. Ντομοπούλου, Φ. Τσαμπούρης.**

10.00-10.15: **Διονύσιος Γιαννακόπουλος,**  Κύριος Ερευνητής στο Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΚΕΤΑ), Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (CPERI).

*«Καινοτόμες Εφαρμογές ΥΦΑ και Συμπιεσμένου Φυσικού Αερίου (CNG) στην Ενέργεια και στις Μεταφορές-Μέρος-2».*

10.15-10.30: **Μαρία Α. Γούλα** Καθηγήτρια Τομέα Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Διευθυντής Εργαστήριο Εναλλακτικών Καυσίμων και Περιβαλλοντικής Κατάλυσης, Διευθυντής Τομέας Λιγνιτών, Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας της Π. Μακεδονίας.

*«Εκμετάλλευση φυσικού αερίου για την παραγωγή αερίου σύνθεσης».*

10.30-10.45: **Ανδρέας Σαπαλίδης** Κύριος Ερευνητής Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. "Δημόκριτος" Αθήνα.

*«Μεμβράνες και προσροφητικά υλικά για διαχωρισμούς υδρογονανθράκων».*

10.45-11.00 : **Α. Στημονιάρης και Κ. Δελίδης**, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Εφαρμοσμένων Επιστημών Δυτικής Μακεδονίας, Κοζάνη.

«*Πολυμερικά νανοσύνθετα με βάση μήτρες υδρογονανθράκων».*

11.15-11.15 : **Μιχάλης Μαθιουλάκης**, Αναλυτής Ενεργειακής Στρατηγικής & Ακαδημαϊκός Διευθυντής του Ελληνικού Ενεργειακού Φόρουμ

*«Τα εναλλακτικά κανάλια διανομής του φυσικού αερίου της Ανατολικής Μεσογείου και οι Γεωπολιτικές & Στρατηγικές προεκτάσεις τους.»*

11.15 -11.30: **Ευάγγελος Κατσαρός**, Χημικός Μηχανικός, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Ερευνητικός Συνεργάτης,

*« Ένα συμμετοχικό μοντέλο πολιτικής προστασίας σε περιοχές που φιλοξενούν ενεργειακές υποδομές».*

11.30 -11.45: **Καλογεράς Διονύσιος,** Τσανακτίδης Γ. Κωνσταντίνος, Εβίνα Λιοσάτου, Κ.Πουτακίδης: Ερευνητής Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας Πανεπιστήμιο Εφαρμοσμένων Επιστημών Δυτικής Μακεδονίας, Κοζάνη.

*«Εφαρμογή συστημάτων τηλε-ελέγχου στους αγωγούς φυσικού αερίου».*

**2η. Συνεδρία: Τεχνολογία υδρογονανθράκων και εκπαιδευτική διαδικασία. Προεδρείο: Ι. Μπακούρος, Γ. Τσανακτσίδης, Σ. Μαρόπουλος, Ν. Τσούνης**

11.45-12.00 Παρουσίαση του νέου Μεταπτυχιακού προγράμματος Master’s Sciences με τίτλο:

 *« ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
 ENERGY INVESTMENTS AND ENVIRONMENT - EN.I.EN»***3η Συνεδρία: Διαχείριση υδρογονανθράκων και τοπική οικονομία.
Προεδρείο: Γ. Τσανακτσίδης, Ν. Σαρρής**

12.00-12.15 **Γιώργος Μικωνιάτης**, Υπεύθυνος Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος -Εκμετάλλευση πετρελαίου και παραγωγή υδρογονανθράκων S.A. ΕΛΠΕ

*«Στρατηγική Έρευνας & Παραγωγής Υδρογονανθράκων στην Ελλάδα - Στήριγμα για την Ανάπτυξη».*

12.15-12.30 **Βασίλειος Γρούμπος**, Διευθυντής Συμβολαίου και εμπορικές συναλλαγές - Εθνική Εταιρεία Αερίου Α.Ε. Δ.Ε.Π.Α.

*«Παρουσίαση της εταιρείας D.E.P.A. -Εθνική Εταιρεία Αερίου Α.Ε.».*13.00 Διαδικασία λήξης συνεδρίου **-** Συζήτηση στρογγυλής τραπέζης- Αίθουσα Συμβουλίου – Υπόγειο Διοικητηρίου ΤΕΙ Δ.Μ.

* 14.00 Διάλειμμα για καφέ.

Το συνέδριο πραγματοποιείται υπό την αιγίδα :

1. **Υπουργείου Ενέργειας και Περιβάλλοντος 2. Ελληνο-Ισραηλινού Επιμελητηρίου**

****