

ΕΤΑΙΡΙΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΕΝΟΒΕ)
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

«ΕΝΕΡΓΕΙΑ: ΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΤΥΧΕΣ»

Παρασκευή 15 και Σάββατο 16 Απριλίου 2016

Αίθουσα Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Θεσσαλονίκης

Παρασκευή 15.04.2016

17:45 – 18:00 Προσέλευση

18:00 – 18:10 Χαιρετισμοί

18:10 Α΄ Συνεδρία: Υδρογονάνθρακες: Έρευνα, εκμετάλλευση και εμπορία

Προεδρία: Γιαννούλα Καρύμπαλη-Τσίπτσιου,
Καθηγήτρια Νομικής Σχολής ΑΠΘ

18:10 – 18:30 Γρηγόρης Τσόκας, Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ

«Εντοπισμός κοιτασμάτων υδρογονανθράκων»

Παρουσίαση των τρόπων με τους οποίους γίνεται η αναζήτηση κοιτασμάτων υδρογονανθράκων. Αναφορά στις μέχρι σήμερα έρευνες στην Ελλάδα και στην Κύπρο και στα κοιτάσματα που γίνεται εκμετάλλευση. Παρουσίαση α) του πρόσφατου προγράμματος απόκτησης δεδομένων μη αποκλειστικής χρήσης στο Ιόνιο και στο Λιβυκό πέλαγος, β) των κύκλων παραχωρήσεων και γ) των προσδοκιών για εύρεση νέων κοιτασμάτων. Δίδονται λεπτομέρειες σχετικά με τους διαγωνισμούς των μη αποκλειστικών δεδομένων και των παραχωρήσεων που υπεγράφησαν μέχρι στιγμής με αναφορά στα σημεία ανταγωνισμού.

18:30 – 18:50 Τιμολέων Κοσμίδης: Λέκτορας. Νομική Σχολή ΑΠΘ & Μονάχου, Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb

«Έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων: Μια πρώτη αποτίμηση των συμβάσεων του 1^{ου} Διεθνούς Γύρου Αδειοδοτήσεων»

Η εκμετάλλευση υδρογονανθράκων έχει πολύπλευρη σημασία, οικονομική και γεωπολιτική. Η Ελλάδα καταβάλλει τα τελευταία χρόνια αξιοσημείωτες προσπάθειες να ανακαλύψει και να εκμεταλλευτεί ενδεχόμενα κοιτάσματά της. Για να γίνει αυτό πρέπει να συναφθούν συμβάσεις παραχώρησης μεταξύ του Δημοσίου και των επενδυτών. Οι συμβάσεις αυτές παρουσιάζουν ιδιαίτερη πολυπλοκότητα αλλά και σημαντικό νομικό ενδιαφέρον.

18:50 – 19:10

Νικόλαος Φαραντούρης: Καθηγητής της Ευρωπαϊκής Έδρας Jean Monnet & Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος στην *Ενέργεια: Στρατηγική, Δίκαιο & Οικονομία* Πανεπιστημίου Πειραιώς

«Συμβάσεις προμήθειας υδρογονανθράκων: Οι βασικοί όροι και η ισορροπία της σύμβασης»

Ανάλυση βασικών όρων των συμβάσεων πώλησης υδρογονανθράκων με ιδιαίτερη αναφορά στις μακροχρόνιες συμβάσεις προμήθειας φυσικού αερίου. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στη διαπραγμάτευση και συνομολόγηση χαρακτηριστικών ρητρών των ενεργειακών συμβάσεων διεθνώς, που αντανακλούν την ενεργειακή αξιακή αλυσίδα, από την έρευνα και εξόρυξη έως την πώληση, μεταπώληση, αποθήκευση κλπ. των ενεργειακών αγαθών.

19:10 – 19:30

Συζήτηση - ερωτήσεις

19:30 – 19:40 Διάλειμμα

19:40 Β΄ Συνεδρία: Ενέργεια και Περιβάλλον

Προεδρία:

Αθανάσιος Καΐσης, ομότ. Καθηγητής Νομικής Σχολής ΑΠΘ, δικηγόρος, Πρόεδρος ΕΠΑ Θεσσαλονίκης

19:40 – 20:00

Νικόλαος Μουσιόπουλος: Καθηγητής Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ, Διευθυντής Ενεργειακού Τομέα

«Επιπτώσεις της ενέργειας στην κλιματική αλλαγή και στη ρύπανση του περιβάλλοντος»

Η χρήση της ενέργειας εγκυμονεί ποικίλους κινδύνους για το περιβάλλον. Σε ό,τι αφορά την ποιότητα αέρα, η σύγχρονη τεχνολογία φαίνεται να οδηγεί στην τιθάσευση των κυρίων απειλών, κάποια ζητήματα τίθενται σε σχέση με τη χρήση βιομάζας για τη θέρμανση χώρων. Αντίθετα, η επαπειλούμενη κλιματική αλλαγή ως συνέπεια της χρήσης συμβατικών ενεργειακών πόρων αναδεικνύεται ως ένα από τα κύρια προβλήματα της ανθρωπότητας τις επόμενες δεκαετίες. Ως μόνη διέξοδος διαφαίνεται η επικράτηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, σε συνδυασμό με την πραγματική κοσμογονία που συνεπάγεται η εκκολαπτόμενη τέταρτη βιομηχανική επανάσταση.

20:00 – 20:20

Χρήστος Χασάπης: Δ.Ν., Δικηγόρος

«Αστική και περιβαλλοντική ευθύνη από ενεργειακές δραστηριότητες»

Η άσκηση καμιάς άλλης ανθρώπινης δραστηριότητας δεν είναι τόσο συνυφασμένη με την επιβάρυνση του περιβάλλοντος όσο η παραγωγή και διακίνηση των ενεργειακών πόρων. Η έννομη τάξη δίνει απάντηση στον εγγενή αυτόν κίνδυνο μέσω της θέσπισης σειράς κανόνων, πολλοί από τους οποίους καθιερώνουν ευθύνη των φορέων παραγωγής και εκμετάλλευσης της ενέργειας. Ωστόσο, κάθε κανόνας φέρει ιδιαίτερα χαρακτηριστικά εφαρμογής και δεν οδηγεί πάντα στα ίδια αποτελέσματα περιβαλλοντικής προστασίας.

20:20 – 20:40

Κωνσταντίνος Κατσιφάρκης, Καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ, Μέλος Συμβουλίου ΑΠΘ

«Νερό: φορέας και προϊόν ενέργειας»

Οι υδατικοί και οι ενεργειακοί πόροι είναι αλληλένδετοι σε επίπεδο διαχείρισης, παραγωγής και επιπτώσεων της ανθρώπινης δραστηριότητας στο περιβάλλον. Η χρήση τους για την ανάπτυξη μιας οικονομικής δραστηριότητας πρέπει να σέβεται το περιβάλλον και να μην εμποδίζει την ανάπτυξη άλλων τομέων της οικονομίας. Η σχετικά χαμηλή τιμή του νερού δεν αντικατοπτρίζει την αξία του. Η τιμολόγησή του πρέπει να λαμβάνει υπ' όψιν και το πραγματικό κόστος και το ότι αποτελεί βασικό κοινωνικό αγαθό, που κανένας δεν πρέπει να στερείται. Επομένως ο τομέας παροχής υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης δεν ταιριάζει με την επιδίωξη μεγιστοποίησης του ιδιωτικού κέρδους.

20:40 – 21:00

Κλειώ Αξαρλή, Καθηγήτρια Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ

«Εξοικονόμηση ενέργειας και ποιότητα ζωής στα κτίρια και στον υπαίθριο χώρο»

Οι έρευνες και τα στατιστικά στοιχεία αποκαλύπτουν ότι τα κτίρια συμβάλλουν σε μεγάλο βαθμό στη δημιουργία των περιβαλλοντικών προβλημάτων με την υπέρμετρη κατανάλωση ενέργειας, τόσο στη φάση της κατασκευής τους όσο και στη φάση της λειτουργίας τους. Ωστόσο τα μέτρα που παίρνονται για το σχεδιασμό με στόχο μόνον την εξοικονόμηση ενέργειας, δημιούργησαν νέα προβλήματα, που σχετίζονται με την ποιότητα του περιβάλλοντος στο εσωτερικό τους και στον υπαίθριο χώρο. Γι' αυτό και ο συνολικός σχεδιασμός με περιβαλλοντικά κριτήρια πρέπει να εισάγεται σε όλη την κλίμακα της αρχιτεκτονικής μελέτης, από την πολεοδομική κλίμακα έως και το στάδιο της επιλογής των υλικών και της κατασκευής.

21:00 – 21:20 Συζήτηση - ερωτήσεις

Σάββατο 16.4.2016

09:30 – 09:40 Προσέλευση

09:40 Γ΄ Συνεδρία: **Ενέργεια και Οικονομία**

Προεδρία: **Νικόλαος Μουσιόπουλος** Καθηγητής Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ

09:40 – 10:00 **Αγγελική Καλλία – Αντωνίου:** Δ.Ν., Δικηγόρος
Εμπειρογνώμων στο Ενωσιακό Δίκαιο Περιβάλλοντος

«Η νομοθεσία της Ε. Ένωσης για την Εξοικονόμηση Ενέργειας – Η εφαρμογή της στην Ελλάδα»

Η Ενωσιακή νομοθεσία για την εξοικονόμηση ενέργειας αποτελεί τμήμα της Ενωσιακής ενεργειακής πολιτικής που στοχεύει στην μείωση της εισαγόμενης ενέργειας, στην προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης, και στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Η Ελλάδα εναρμόνισε το θεσμικό της πλαίσιο προς τις σχετικές Οδηγίες και εκτόνησε εθνικό σχέδιο δράσης ενεργειακής απόδοσης. Η υλοποίηση του σχεδίου δράσης βρίσκεται σε εξέλιξη και δημιουργεί προκλήσεις για καινοτόμες αναπτυξιακές δράσεις και θεσμικές προσαρμογές.

10:00 – 10:20 **Ζήσης Σαμαράς** Καθηγητής Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ

«Τεχνολογικές προοπτικές για καθαρά, χαμηλής κατανάλωσης οχήματα. Το μέλλον της αυτοκίνησης πέρα από το “Σκάνδαλο Dieselgate”»

Οι τεχνολογικές δυνατότητες που διαφαίνονται για την επίτευξη οχημάτων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και πολύ χαμηλών εκπομπών ρύπων στο κοντινό μέλλον. Οι προοπτικές του κινητήρα εσωτερικής καύσης, τα εναλλακτικά καύσιμα, η ηλεκτροκίνηση και οι δυνατότητες των σύγχρονων τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών για περιορισμό της κατανάλωσης καυσίμου και των εκπομπών. Οι επικείμενες αλλαγές στην ευρωπαϊκή νομοθεσία ελέγχου των εκπομπών, για να αποφευχθούν στο μέλλον κρούσματα εξαπάτησης των ελεγκτικών αρχών.

10:20 – 10:50 Συζήτηση - ερωτήσεις

10:50 – 11:00 Διάλειμμα

11:00 Δ΄ Συνεδρία: Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Προεδρία: Δρ. Κυριάκος Λουφάκης, Πρόεδρος Συνδέσμου Εξαγωγέων Βορείου Ελλάδος (ΣΕΒΕ)

11:00 – 11:20 **Σοφία Παπαλεξίου**, Φυσικός MSc, PhD, Όμιλος PTOLEMEO AE
Παναγιώτης Γκλαβίνης, Αναπλ. Καθηγητής Νομικής ΑΠΘ
(κοινή εισήγηση)

«Ηλιακή Ενέργεια: Όχι, ευχαριστώ; Η οδυνηρή εμπειρία των φωτοβολταϊκών από επιχειρηματική και νομική σκοπιά»

Η ηλιακή ενέργεια είναι η πλέον εμβληματική Ανανεώσιμη Πηγή. Οι κυβερνήσεις βασίστηκαν πάνω της για να πετύχουν τους στόχους μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Στη χώρα μας, ενθάρρυναν έναν λαϊκό επενδυτικό οργανισμό, όπου –πέραν των εγγυημένων τιμών– προσέφεραν και αναπτυξιακά κίνητρα, χωρίς όμως σχεδιασμό και κεντρικό έλεγχο, με αποτέλεσμα να δημιουργηθεί ένα τεράστιο έλλειμμα στον ειδικό λογαριασμό που πληρώνει την παραγόμενη ενέργεια, το οποίο χρειάστηκε βίαιες κανονιστικές παρεμβάσεις για να διορθωθεί, που κινήθηκαν στα όρια της απαλλοτρίωσης. Οι σύνθετες παράμετροι από επιχειρηματική και νομική σκοπιά ενός προβλήματος, που δεν είναι μόνον ελληνικό.

11:20 – 11:40 **Ekkehard Hofmann**, Καθηγητής, Διευθυντής του Ινστιτούτου Δικαίου του Περιβάλλοντος και της Τεχνικής του Πανεπιστημίου του Τρίερ/Γερμανία

«Renewable Energy: European Perspectives»

Η παρουσίαση επιχειρεί να ερευνήσει τις δυνατότητες των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στην Ευρώπη και συζητά την εφαρμογή μέτρων για την επίτευξη των ευρωπαϊκών στόχων, με ιδιαίτερη έμφαση στη γερμανική νομοθεσία που προωθείται.

11:40 – 12:00 **Σπύρος Ι. Κιαρτζής**, Διευθυντής Εναλλακτικών Πηγών Ενέργειας και Νέων Τεχνολογιών ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε.

«Η πρόκληση της καθαρής ενέργειας: Ενεργειακή ασφάλεια και επενδύσεις».

Η λύση στην πρόκληση της καθαρής ενέργειας δε θα είναι μονοσήμαντη. Θα αποτελείται από ένα μίγμα δράσεων και πολιτικών στην ενέργεια, τις μεταφορές και το περιβάλλον, με βασικές προϋποθέσεις την ασφάλεια εφοδιασμού και την οικονομική βιωσιμότητα. Για το λόγο αυτό, υπάρχει μεγάλη ανάγκη

να αλλάξουμε τον τρόπο με τον οποίο παράγουμε και καταναλώνουμε ενέργεια. Θα έλεγε κανείς πως υπάρχει ανάγκη για μια παγκόσμια ενεργειακή μετάβαση. Το πόσο γρήγορα θα επέλθει η ενεργειακή αυτή μετάβαση εξαρτάται από τρεις βασικούς παράγοντες: α) την ενεργειακή ασφάλεια, β) τη διαχείριση του διοξειδίου του άνθρακα και των άλλων αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου και γ) την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών κατανάλωσης ενέργειας με χαμηλή ένταση εκπομπών άνθρακα.

12:00 – 12:20

Συζήτηση - ερωτήσεις

12:20 – 13:00

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Καθηγητές:

Γιαννούλα Καρύμπαλη-Τσίπτσιου και Νικόλαος Μουσιόπουλος