

Με αξιόλογη συμμετοχή από εκπροσώπους του επιχειρηματικού, του τραπεζικού, του ακαδημαϊκού και ερευνητικού κόσμου ολοκληρώθηκε η πρώτη Ημερίδα Ενημέρωσης του Ενεργειακού Κέντρου Ικανοτήτων

Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε η Ημερίδα Ενημέρωσης, που διοργάνωσε το Ενεργειακό Κέντρο Ικανοτήτων (EKI) με τίτλο: «Οι δράσεις του EKI στην Ενεργειακή Μετάβαση» την Παρασκευή 10 Μαρτίου 2023 στην Αίθουσα Τελετών «Καυταντζόγλου», στο ιστορικό συγκρότημα του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου επί της οδού Πατησίων, στην Αθήνα.

Κόσμος από το τοπικό επιχειρηματικό οικοσύστημα που δραστηριοποιείται στον ενεργειακό τομέα, στελέχη τραπεζών και μεγάλων συμβούλων, εκπρόσωποι θεσμικών φορέων καθώς και της ερευνητικής κοινότητας συμμετείχαν στην ημερίδα και στα πάνελ των ομιλητών κατά τις τρεις συνεδρίες παρουσιάσεων καθώς και τη συζήτηση στρογγυλής τραπέζης, που ακολούθησε.

Το μήνυμα ήταν σαφές: Στην εποχή της ενεργειακής μετάβασης, που συντελείται τα τελευταία χρόνια στην Ελλάδα, καθίσταται έκδηλη η αναγκαιότητα για την προσαρμογή στις νέες συνθήκες με την εισαγωγή της καινοτομίας και την εφαρμογή καινοτόμων λύσεων στον νευραλγικό τομέα της ενέργειας. Το EKI, ως το πρώτο Κέντρο Ικανοτήτων της χώρας με ενεργειακή εξειδίκευση, που ιδρύθηκε ως συνεργατικός σχηματισμός με πρωτοβουλία του ΕΜΠ και του ΕΠΙΣΕΥ και τη συμμετοχή των ΜΟΤΟΡΟΪΛ, ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ, ΔΕΠΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ, ΕΥΔΑΠ, ΔΑΝΑΟΣ ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΣ, HYDRUS ENGINEERING, ΟΑΣΑ, ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ και e-TRIKALA, μπορεί να υποστηρίξει και να εγγυηθεί την τεχνική επάρκεια για την περαιτέρω ανάπτυξη των εταιρειών που δραστηριοποιούνται στον συγκεκριμένο τομέα και την ανάδειξη νέων, μοχλεύοντας καινοτόμες ιδέες και τεχνολογικά μέσα από τα ερευνητικά ιδρύματα της χώρας και εκπαιδεύοντας στοχευμένα τους επιχειρηματικούς φορείς.

Τους συμμετέχοντες καλωσόρισε ο Πρύτανης του ΕΜΠ, Καθ. Ανδρέας Μπουντουβής και στη συνέχεια τον λόγο πήραν ο Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης ΕΜΠ, Καθηγητής Ιωάννης Χατζηγεωργίου, ο Διευθυντής του ΕΠΙΣΕΥ Καθηγητής Ιωάννης Ψαρράς και ο Πρόεδρος της ΡΑΕ Αθανάσιος Δαγούμας, οι οποίοι απηύθυναν σύντομους χαιρετισμούς.

Η πρώτη συνεδρία της εκδήλωσης αφορούσε στην εθνική προσπάθεια για την ενεργειακή μετάβαση και τον λόγο πήραν ο πρώην Υπουργός Ενέργειας, Καθηγητής Γιάννης Μανιάτης, η σύμβουλος του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Δρ. Νεκταρία Καρακατσάνη και ο διευθυντής Γραφείου Τύπου και Δημοσίων

Σχέσεων της ΡΑΕ, Δρ. Διονύσης Παπαχρήστου, ενώ ακολούθησε μαγνητοσκοπημένη παρουσίαση για το πρόγραμμα Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης στη χώρα μας. Την συζήτηση συντόνισε ο δημοσιογράφος Χάρης Φλουδόπουλος.

Κατά τις επόμενες δύο συνεδρίες παρουσιάστηκαν οι βασικοί άξονες δράσης του ΕΚΙ από τον διαχειριστή της εταιρείας, Δρ. Στέλιο Μπίκο, εισάγοντας έτσι τις οκτώ πρώτες μελέτες, που εκπονεί το Κέντρο για φλέγοντα τεχνολογικά ζητήματα στην αγορά της ενέργειας, όπως η παραγωγή ανανεώσιμων καυσίμων για τις μεταφορές, η ενεργειακή εξοικονόμηση, οι έξυπνες πόλεις, τα εναλλακτικά καύσιμα στη ναυτιλία, τα πλωτά αιολικά πάρκα, η εισαγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου στα δίκτυα φυσικού αερίου, η αποθήκευση ανανεώσιμης ενέργειας σε μπαταρίες και υδρογόνο και η αξιοποίηση των παλαιών λιγνιτικών μονάδων παραγωγής ηλεκτρισμού σε νέες χρήσεις.

Οι εργασίες ολοκληρώθηκαν με μια συζήτηση στρογγυλής τράπεζας, κατά την οποία εταίροι του ΕΚΙ και εκπρόσωποι της αγοράς και της πολιτείας αντάλλαξαν απόψεις για τις τάσεις στις καινοτόμες τεχνολογίες και στην έρευνα που απαιτείται για την αξιοποίησή τους.

Από την ημερίδα, προέκυψαν ενδιαφέροντα συμπεράσματα, όπως η μεγάλη ευκαιρία να συνεισφέρει σημαντικά η ελληνική εφευρετικότητα και βιομηχανία στην ενεργειακή μετάβαση, η ανάγκη για έγκυρη επιμόρφωση των φοιτητών στα τρέχοντα θέματα ενέργειας και των καινοτόμων λύσεων γι' αυτά και τέλος η χρηματοδοτική ευκαιρία προς τολμηρούς ερευνητές-επιχειρηματίες για την εκμετάλλευση των καινοτόμων ιδεών τους.

Η Ημερίδα της 10ης Μαρτίου σηματοδοτεί την αρχή μιας σειράς δράσεων εξωστρέφειας, που πρόκειται να διοργανωθούν από το Ενεργειακό Κέντρο Ικανοτήτων κατά το επόμενο χρονικό διάστημα.

Δηλώσεις από την ημερίδα

Ο **Πρύτανης ΕΜΠ, Καθ. Ανδρέας Μπουντουβής** δήλωσε σχετικά: *«Το Ενεργειακό Κέντρο Ικανοτήτων (ΕΚΙ) εντάσσεται στο ευρύτερο όραμα του ΕΜΠ για την ανάπτυξή του που επιδιώκει να αντλήσει ουσία από τη σύνδεση έρευνας-καινοτομίας και επιχειρηματικότητας. Είναι το ΕΚΙ, το ΚΕΔΙΒΙΜ (Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης), το Γραφείο Μεταφοράς Τεχνολογίας, ο κόμβος μεταφοράς τεχνολογίας Science Agora, οι τεχνοβλαστοί, το Επαγγελματικό Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα με τη ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ που συνθέτουν, κατά τη διάρκεια της τελευταίας διετίας στο ΕΜΠ, ένα εξελισσόμενο τοπίο εξωστρέφειας και διασύνδεσης με τη βιομηχανία και τις επιχειρήσεις.»*

Ο Αντιπρύτανης ΕΜΠ για την Έρευνα και δια Βίου Εκπαίδευση, Καθ. Ιωάννης Χατζηγεωργίου τόνισε χαρακτηριστικά: *«Το Ενεργειακό Κέντρο Ικανοτήτων είναι ο πρώτος τεχνοβλαστός, που ιδρύθηκε με πρωτοβουλία του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ), με σκοπό να συμβάλλει στην πρόοδο του Ιδρύματος και τη οικονομική ανάπτυξη της χώρας».*

Ο Ιδρυτής και πρ. Διευθυντής του ΕΠΙΣΕΥ/ΕΜΠ Ομ. Καθ. Ιωάννης Βασιλείου τόνισε: *«Η Ελλάδα παράγει μεγάλο μέρος της τεχνογνωσίας στον τομέα της ενέργειας με άριστα ερευνητικά αποτελέσματα όπως αυτά του ΕΠΙΣΕΥ. Ειδικά στην παρούσα συγκυρία, συνιστά ζητούμενο η αξιοποίηση της συγκεκριμένης τεχνογνωσίας και της τεχνολογίας για τη δημιουργία προστιθέμενης αξίας στα εγχώρια προϊόντα με γνώμονα ένα ενεργειακό προγραμματισμό που μπορεί να κοιτάξει μακριά. Στην παραπάνω ανάγκη απαντά το ΕΚΙ, με όραμα την ομαλή ενεργειακή μετάβαση σε μια οικονομία μηδενικών ρύπων.»*

Ο Διευθυντής Ευρωπαϊκών Υποθέσεων του Ομίλου ΜΟΤΟΡΟΪΛ, Κωνσταντίνος Χατζηφώτης σημείωσε: *«Η Motoroil από την πρώτη στιγμή υπήρξε αρωγός και θερμός υποστηρικτής αυτής της πρωτοβουλίας, της δημιουργίας του ΕΚΙ και ως Όμιλος αδημονούμε να αξιοποιήσουμε τα αποτελέσματα των ερευνών, τις οποίες εκπονεί το Κέντρο σε όλο το πλέγμα των επενδύσεων που δρομολογούμε στις ΑΠΕ, στα εναλλακτικά καύσιμα και γενικότερα στην ενεργειακή μετάβαση».*

Ο Επικεφαλής Εφαρμοσμένης Έρευνας και Ανάπτυξης / Καινοτομίας, Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου, του Ομίλου Μυτιληναίου Δρ. Βασίλης Νικολόπουλος επισήμανε: *«Ο τομέας ενέργειας είναι ένας τομέας γεμάτος ευκαιρίες ειδικά κατά την επόμενη δεκαετία. Το ΕΜΠ και τα ελληνικά πανεπιστήμια παράγουν εξαιρετική έρευνα, που πρέπει να μπει στην αγορά. Αποφασίσαμε να επενδύσουμε στο Ενεργειακό Κέντρο Ικανοτήτων, γιατί ως Όμιλος Μυτιληναίου, δίνουμε μεγάλη έμφαση στην εκμετάλλευση της έρευνας. Ο ρόλος μας είναι να υποστηρίξουμε οικονομικά αυτή την πρωτοβουλία αλλά και να την καθοδηγήσουμε, ώστε να παράξουμε από κοινού καινοτόμα τεχνολογία και τεχνογνωσία, χρήσιμη στον τομέα της ενέργειας».*

Ο Συντονιστής Διευθυντής Δραστηριοτήτων Στρατηγικής και Ανάπτυξης του Ομίλου ΔΕΠΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ κος Γιώργος Πολυχρονίου εξήγησε: *«Η ενέργεια αλλάζει με πραγματικά γρήγορους ρυθμούς, εξίσου γρήγορα αλλάζουν και μετασχηματίζονται οι εταιρείες, που δραστηριοποιούνται στον χώρο της ενέργειας. Το ΕΚΙ, του οποίου είμαστε ένας από τους μεγαλύτερους εταίρους και πρωτεργάτες, είναι ένας φορέας, που θα συνδράμει στην εξέλιξη και την πρόοδο της ενεργειακής βιομηχανίας, επιλύοντας, μέσω της έρευνας, κάποια από τα βασικά ζητήματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία μετεξέλιξης των ενεργειακών επιχειρήσεων, όπως η ΔΕΠΑ».*

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής Στρατηγικής και Καινοτομίας της ΕΥΔΑΠ Δρ. Ευθύμιος Λύτρας τόνισε: «*Η ΕΥΔΑΠ αντιμετωπίζει μια σειρά προκλήσεων, όπως το αυξημένο ενεργειακό κόστος λειτουργίας, οι πιθανές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής καθώς και νομοθετικές απαιτήσεις στον δρόμο της προς την ενεργειακή ουδετερότητα. Για όλους αυτούς τους λόγους η συμμετοχή της ΕΥΔΑΠ στο ΕΚΙ είναι μονόδρομος. Μέσω της συμμετοχής μας στο εν λόγω εγχείρημα περιμένουμε να δώσουμε και να πάρουμε προστιθέμενη αξία, συμμετέχοντας στην εξέλιξη του ενεργειακού τοπίου στην Ελλάδα*».

Ο Υπεύθυνος Έρευνας της ΔΑΝΑΟΣ ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΣ Δρ. Φώτης Οικονόμου δήλωσε: «*Είναι μεγάλη τιμή να είμαστε μέλος αυτής της σύμπραξης μεταξύ των ερευνητικών φορέων και της βιομηχανίας. Η Δαναός παρέχει ψηφιακές λύσεις στον χώρο της ναυτιλίας, έναν νευραλγικό τομέα της οικονομίας, που καλείται σήμερα, πιο επιτακτικά από ποτέ να συμμορφωθεί περιβαλλοντικά για να χαμηλώσει την ένταση του άνθρακα και το περιβαλλοντικό αποτύπωμα λειτουργίας των πλοίων. Συνεπώς, είναι εξίσου επιτακτικό για εμάς να συμμετέχουμε στο ΕΚΙ, μέσα από το οποίο θα βρούμε καινοτόμες λύσεις για να φτάσουμε τους στόχους συμμόρφωσης που απαιτούνται όχι αύριο αλλά τώρα*».

Η Διευθύντρια Έρευνας στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών Δρ. Βασιλική Κοτρώνη συνόψισε: «*Το ΕΚΙ είναι μια καινοτόμα δομή για το ελληνικό οικοσύστημα. Εδώ συναντώνται η προσφορά και η ζήτηση σε καινοτομία, τεχνολογία και έρευνα. Το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών συμμετέχοντας ως εταίρος σε αυτή τη δομή, θέλει και να προσφέρει και να μάθει*».

-