

Κύριε πρόεδρε

Κυρίες και κύριοι εκπρόσωποι φορέων και οργανισμών.

Αγαπητοί συνάδελφοι, φίλοι και φίλες

Επιτρέψτε μου να σας συστηθώ, ονομάζομαι Χατζάκης Νίκος είμαι ο πρόεδρος της Μόνιμης Επιτροπής Ενέργειας και Περιβάλλοντος του ΤΕΕ ΚΜ και θα είμαι ο συντονιστής της ημερίδας, σήμερα 5 Ιουνίου Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος .

Με ιδιαίτερη χαρά σας καλωσορίζω, στην σημερινή μας εκδήλωση με θέμα : **«Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας, Ανανεώσιμες Πηγές ενέργειας και η Ηλεκτροκίνηση χαράζουν το μέλλον της ανάπτυξης με γνώμονα την βελτίωση του περιβάλλοντος»**, που διοργανώνει η Μόνιμη επιτροπή ενέργειας και περιβάλλοντος του ΤΕΕ ΤΚΜ, και όπου εσείς εδώ σήμερα, μας τιμάτε με την παρουσία σας και θα 'θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε ιδιαίτερα γι' αυτό.

Χαιρετισμοί...

Παρουσίαση ομιλητών...

VIDEO...

Φαντάζομε πως προβληματιστήκαμε όλοι με το σύντομο video που μόλις παρακολουθήσαμε...

Συνεπώς οι προκλήσεις που έχουμε να αντιμετωπίσουμε είναι πολλές...

Κλιματική αλλαγή λοιπόν... με ακραίες καιρικές συνθήκες και φυσικές καταστροφές που ζήσαμε και μάλιστα πρόσφατα όλοι μας...

Τα αίτια της κλιματικής αλλαγής συνοψίζονται στα αέρια του θερμοκηπίου και κυρίως στο CO₂, που ο περιορισμός του, θα να αποτελέσει και βασικό αντικείμενο της ημερίδας μας.

Δυστυχώς βέβαια η **χρονική στιγμή** που το συζητάμε μεσούσης της οικονομικής κρίσης, είναι ιδιαίτερα δύσκολη για όλους μας. Συνηθίσαμε να λέμε **«στιγμή»**, αν και έχουμε περάσει 9 χρόνια βαθιάς οικονομικής κρίσης με την ενεργειακή φτώχεια να μαστίζει την Ελληνική οικογένεια... και κατ' επέκταση και εμάς τους Μηχανικούς να φιγουράρουμε πρώτοι στις λίστες με εισιτήριο χωρίς επιστροφή για τις προηγμένες χώρες του εξωτερικού.

Παράλληλα βέβαια ο υπόλοιπος κόσμος, η τεχνολογίες οι καινοτομίες και τα νέα προϊόντα, τρέχουν με ιλιγγιώδεις ρυθμούς και η απόσταση που έχουμε να καλύψουμε είναι πραγματικά πολύ μεγάλη.

Αλλαγές μεγάλες έρχονται στον ενεργειακό τομέα και στην χώρα μας, απελευθέρωση ενέργειας, χρηματιστήριο ενέργειας, target model, ενεργειακές κοινότητες, εξοικονόμηση ενέργειας... και συνεπώς γεννούνται εύλογα ερωτήματα...

Μπορούμε να ανταπεξέλθουμε? Πόσο έτοιμοι είμαστε για όλα αυτά?

Τι δεν κάναμε σωστά και τη συνεχίζουμε να κάνουμε λάθος?

Τι πρέπει να κάνουμε ώστε να κερδίσουμε το χαμένο έδαφος?

Και ποιο συγκεκριμένα στα θέματα που θα μας απασχολήσουν περισσότερο στην σημερινή εκδήλωση. όπου εξέλιξη στην τεχνολογία των μπαταριών, καθώς και άλλες καινοτόμες εφαρμογές, στην αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας τα τελευταία χρόνια είναι ραγδαία, τόσο από άποψη τεχνολογίας όσο και από μείωση των τιμών.

Τι θέση έχει η χώρα μας σε αυτές τις παγκόσμιες εξελίξεις σε σύγκριση με τις υπόλοιπες προηγμένες χώρες;

Ποιες είναι οι εξελίξεις γύρο από το ηλεκτροκίνητα οχήματα (EV-Electric Vehicle);

Υπάρχουν καινοτόμες εφαρμογές οι οποίες κάνουν χρήση αυτών των τεχνολογιών η βρίσκονται σε φάση ανάπτυξης στην χώρα μας;

Πως και σε ποιο βαθμό η αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας μπορεί να συμβάλει στα μέγιστα για την μεγαλύτερη διείσδυση των ΑΠΕ;

Υπάρχει το υπόβαθρο, τόσο από το θεσμικό πλαίσιο όσο και από κατάλληλες υποδομές, ώστε να έλθουν επενδύσεις στον τομέα αυτό ως μοχλός ανάπτυξης την δύσκολη αυτή χρονική στιγμή;

Θα υπάρξουν σύντομα, κατάλληλα Χρηματοδοτικά εργαλεία που θα δώσουν ώθηση σε επενδύσεις?

Ποια είναι τα προβλήματα και ποιες είναι οι προτάσεις που πρέπει να υιοθετηθούν για την επίτευξη του στόχου της ανάπτυξης και του περιβάλλοντος;

Είναι κάποια από τα ερωτήματα, που πιθανώς είναι και δικοί σας προβληματισμοί, όπου θα προσπαθήσουμε να δώσουμε απαντήσεις σε όσα περισσότερα μπορέσουμε στην ημερίδα μας εδώ, σήμερα, με την βοήθεια των εκλεκτών μας ομιλητών, για την παγκόσμια μέρα του περιβάλλοντος, που διοργανώνει το ΤΕΕ ΤΚΜ.

Το περιβάλλον είναι πραγματικά υπόθεση όλων μας και ιδιαίτερα των συναδέλφων μας μηχανικών.

Σας ευχαριστώ