**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ**

**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

***Παρασκευή, 1 Οκτωβρίου 2021***

**Μέγαρο της Ακαδημίας Αθηνών, Ανατολική Αίθουσα**

**Πανεπιστημίου 28, Αθήνα**

**08.30-09.00 Προσέλευση – Εγγραφές**

**09.00-11.05 *ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ/ ΣΚΟΠΟΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ/ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ***

 Προεδρείο: Αντώνιος Κουνάδης, Χαράλαμπος Τσουτρέλης

**09.00-09.05 Λουκάς Γ. Χριστοφόρου,** Πρόεδρος της Ακαδημίας Αθηνών

*Χαιρετισμός*

**09.05-09.15 Κωνσταντίνος Σκρέκας,** Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας

 *Χαιρετισμός*

**09.15-09.20** **Λουκάς Γ. Χριστοφόρου,** Πρόεδρος της Ακαδημίας Αθηνών

*Σκοπός Ημερίδας*

**09.20-09.55 Χρήστος Ζερεφός,** Γενικός Γραμματέας της Ακαδημίας Αθηνών

*Ενεργειακή στρατηγική στα πλαίσια της ανάγκης για προστασία του περιβάλλοντος και της κλιματικής αλλαγής: Θέμα επιβίωσης και όχι επιλογής*

**09.55-10.30 Ιωάννης Μανιάτης,** Καθηγητής Πανεπιστημίου Πειραιώς

*Εθνική Ενεργειακή Στρατηγική, Γεωστρατηγική, Αυτονομία, Ανάπτυξη*

**10.30-11.05** **Ραφαήλ Μωυσής,** Επίτιμος Πρόεδρος ΙΟΒΕ

 *Εισαγωγή στα θέματα της Ημερίδας*

**11.05-13.05 *ΔΥΝΑΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ***

 Προεδρείο: Γεώργιος Κουτζούκος, Ιωάννης Αγαπητίδης

**11.05-11.25 Κωνσταντίνος Μαθιουδάκης,** Καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

*Εξοικονόμηση ενέργειας, μια ανεξάντλητη «ενεργειακή πηγή»*

**11.25-11.45 Σπυρίδων Οικονόμου,** Πρόεδρος Δ.Σ. ΚΑΠΕ

*Παρούσα κατάσταση και προοπτικές για την παραγωγή και χρήση ΑΠΕ και βιοκαυσίμων στην Ελλάδα*

**11.45-12.05 Εμμανουήλ Κακαράς,** Καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

*«Καθαρά» καύσιμα στη μεταλιγνιτική εποχή- Η συνεισφορά των τεχνολογιών CCSU*

**12.05-12.25 Γεώργιος Γιαννόπουλος,** Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ, Αντεπιστέλλον Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών

 *Υδρογόνο και Συνθετικά Καύσιμα: Δυνατότητες και προοπτικές με βάση την εμπειρία του τομέα των Μεταφορών*

**12.25-12.45 Αριστοτέλης Χαντάβας**, Επικεφαλής Ευρώπης της Enel Green Power και Πρόεδρος της SolarPower Europe

*Η ενεργειακή αγορά και οι εξελίξεις της*

**12.45-13.05 Συζήτηση**

**13:05-13:45 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ – ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ**

**13.45-15.50 *ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΣΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΙΑΣ***

Προεδρείο: Κωνσταντίνος Βαγενάς, Πάνος Παπαγιαννακόπουλος

**13.45-14.05 Παντελής Κάπρος,** Καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

*Προβλεπόμενες ενεργειακές ανάγκες της χώρας: Βιομηχανία, κατοικία / κτίρια, μεταφορές, αγροτικός τομέας*

**14.05-14.25 Νικόλαος Χατζηαργυρίου,** Καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

 *Ανάγκες ανάπτυξης ενεργειακών υποδομών διανομής και τεχνογνωσίας*

**14.25-14.45 Ιωάννης Στεφανάκος,** τέως Διευθυντής Κλάδου Μελετών της Δ/νσης Ανάπτυξης

Υδροηλεκτρικών Έργων της ΔΕΗ, Επίκουρος Καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (αφυπ.)

 *Ο ρόλος των υδροηλεκτρικών έργων στο ενεργειακό σύστημα της χώρας*

**14.45-15.05 Ηλίας Κονοφάγος,** Εκτελεστικός Αντιπρόεδρος, FLOW Energy S.A.

*Οι προοπτικές ελληνικού Φυσικού Αερίου*

**15.05-15.25 Ντίνος Μπενρουμπή,** Γενικός Διευθυντής Τομέα Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου MYTILINEOS/ Protergia

 *Ο δρόμος για τη μετάβαση σε ένα μηδενικό αποτύπωμα άνθρακα*

**15.25-15.45 Συζήτηση**

**15.45-15.50 Λουκάς Γ. Χριστοφόρου,** Πρόεδρος της Ακαδημίας Αθηνών

*Κλείσιμο Ημερίδας*