

Πρόγραμμα ΕΕ CIGRE “e-session 2020”

9:00-10:00 ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Προεδρείο: **Μ. Χαμπάκης - Κ. Παπαηλιού**

Καλωσόρισμα από τον Πρόεδρο της Ελληνικής Επιτροπής CIGRE

X1 Χαιρετισμός από τον Michel Augonnet Πρόεδρο της Διεθνούς CIGRE

X2 Χαιρετισμός από τον Μαν. Μανουσάκη Πρόεδρο του ΑΔΜΗΕ

X3 Χαιρετισμός από τον Αν. Μάνο Διευθύνοντα Σύμβουλο του ΔΕΔΔΗΕ

O1 Νέες οργανωτικές και λειτουργικές δομές στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Ηλεκτρικής Ενέργειας στα πλαίσια εφαρμογής του «Πακέτου για Καθαρή Ενέργεια» (Clean Energy Package)

Ι. Καμπούρης, Γ. Χριστοφορίδης, Κ. Πετσίνης, Ν. Αθανασιάδης, Β. Ζιώγας, Μ. Χαμπάκης

O2 Σχεδιασμός Διασυνδέσεων ΜΔΝ Β.Α. Αιγαίου και Δωδεκανήσων με το ΕΣΜΗΕ

Τεχνική και Οικονομική Αξιολόγηση Βασικών Σεναρίων Διασύνδεσης

Μ. Καρυστιανός, Χ. Πήτας, Σ. Ευσταθίου, Μ.Τσίλη, Γ. Μάντζαρης, Ε. Λεωνιδάκη, Μ. Βουμβουλάκης, Ν. Σακελλαρίδης

O3 Συνεργασία Διαχειριστών Μεταφοράς και Διανομής σε περιβάλλον αγοράς

Ν. Χατζηαργυρίου, Δ. Τράκας, Α. Δημέας, Ε. Λεωνιδάκη, Μ. Βουμβουλάκης, Μ. Χαμπάκης

10:00-11:00 Α. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΓΟΡΑ

Προεδρείο: **Ι. Καμπούρης - Ι. Μάργαρης**

A1 Λύσεις για τη διασφάλιση της επάρκειας ισχύος της Κρήτης μετά τη διασύνδεσή της με το ηπειρωτικό σύστημα

Α. Παπακωνσταντίνου, Γ. Ψαρρός, Σ. Παπαθανασίου, Ν. Μπουλαξής, Ι. Αναγνωστόπουλος

A2 Μελέτες δυναμικής ασφάλειας και λειτουργίας σχήματος «υβριδικής» διασύνδεσης Κρήτης με συνδέσμους Εναλλασσόμενου και Συνεχούς Ρεύματος

Γ. Τσουράκης, Β. Νομικός, Μ. Καρυστιανός, Γ. Μάντζαρης, Ν. Σακελλαρίδης

A3 Προδιαγραφές εξοπλισμού ισχύος σταθμών μετατροπής διασύνδεσης HVDC Αττικής – Κρήτης

Κ. Λεονταρίτης, Α. Γιωτάκη, Σ. Κατεμλιάδης

A4 Η αγορά εξισορρόπησης στο πλαίσιο του Μοντέλου Στόχου

Ι. Καμπούρης, Η. Σκοτεινός

A5 Μακροπρόθεσμος προγραμματισμός συστημάτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με μεγάλης κλίμακας διείσδυση ΑΠΕ

Κ. Τίγκας, Χ. Λάμπρου, Χ. Νάκος, Π. Μανδουλίδης, Α. Δημέας, Γ. Μάντζαρης, Γ. Γιαννακίδης, Ε. Πυργιώτη, Α. Αλεξανδρίδης,

A6 Προοπτικές χρήσης απορριμματογενών καυσίμων (RDF/SRF) ως υποκατάστατο του λιγνίτη στα πλαίσια απολιγνιτοποίησης της ηλεκτροπαραγωγής στην Ελλάδα

Κ. Ψωμόπουλος, Ε. Κυριάκης, Κ. Καλκάνης, Σ. Καμινάρης

11:00-12:00 Β. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΥΦΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΣΠΑΡΜΕΝΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Προεδρείο: **Κ. Παπαδόπουλος - Σ. Παπαθανασίου**

B1 Τεχνικές απαιτήσεις για τη σύνδεση συσκευών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις

Ε. Τασιούλης, Σ. Παπαθανασίου

B2 ΥΒΣ Τήλου: Ένα πρότυπο διεσπαρμένης παραγωγής και αποθήκευσης - Εμπειρία και Προοπτικές

Μ. Αποστολίδης, Ζ. Μαντάς, Α. Κουρή, Χ. Κουρέλης, Κ. Καούσιας

B3 Υλοποίηση έξυπνου αυτόνομου μικρο-δικτύου σε απομακρυσμένη περιοχή -

εκτέλεση εφαρμογής στην Ιερά Μεγίστη Μονή Βατοπαιδίου

Ε. Βαϊτσόπουλος, Ζ. Κουτσογιάννης, Ι. Δευτεραίος, Β. Λιάπης, Ι. Μανουσαρίδης, Π. Αγγελίδης

B4 Εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 631/2016 στη σχεδίαση ΣΗΕ με μεγάλη διείσδυση ΑΠΕ

Β. Νομικός, Μ. Τσίλη, Ν. Ζούρος, Σ. Σουφλής, Γ. Τσουράκης, Μ. Ντούκας, Μ. Καρυστιανός

B5 Ανάλυση Κυβερνοασφάλειας στα Κέντρα Ελέγχου Ενέργειας

Β. Μπούτλας, Χ. Σταματάκης, Γ. Κορρές, Ν. Μανουσάκης

B6 Ενίσχυση της αξιοπιστίας του Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας μέσω των δυνατοτήτων ευελιξίας του Δικτύου Διανομής

Μ. Σουσουήνη, Π. Δράτσας, Χ. Κασκούρας, Α. Μπαχούμης, Χ. Δικαϊάκος, Γ. Παπαϊωάννου

12:00-13:00 C. ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Προεδρείο: **Γ. Γεωργαντζής - Ν. Χατζηαργυρίου**

C1 Ενίσχυση ανθεκτικότητας δικτύου διανομής έναντι πυρκαγιάς με τη χρήση κινητών μονάδων παραγωγής και αποθήκευσης

Ν. Χατζηαργυρίου, Δ. Τράκας

C2 Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός του Δικτύου Διανομής αστικών περιοχών με στόχο τη μείωση των τεχνικών απωλειών

Α. Ζαφειράκης, Ε. Βουμβουλάκης, Ε. Λεωνιδάκη, Α. Πατερώνης

C3 Τεχνικοοικονομική ανάλυση της εφαρμογής ενεργειακού συμψηφισμού σε Πανεπιστημιακές πόλεις

Κ. Πιπτή, Θ. Παπαδόπουλος, Γ. Μπαρζεγκάρ-Ντοβόμ, Γ. Κρωινίδης

C4 Εντατικές δοκιμές διασφάλισης ποιότητας σε συνθετικούς μονωτήρες μέσης τάσης

Χ. Κοκάλης, Β. Κονταργύρη, Ι. Γκόνο, Κ. Παπαηλιού, Α. Αναγνώστου, Μ. Χαμπάκης

C5 Διαγνωστικές τεχνικές για την αξιολόγηση της κατάστασης λειτουργίας συνθετικών μονωτήρων: Η περίπτωση του Δικτύου Μεταφοράς της Κρήτης

Ν. Μαυρικάκης, Κ. Σιδεράκης, Δ. Πυλαρινός, Ι. Πέλλας, Ε. Θαλασσινάκης

C6 Πετυχαίνοντας σύγκλιση ΙΤ/ΟΤ στον Ενεργειακό Τομέα

Λ. Ζαΐμης

Πρόγραμμα ΕΕ CIGRE “e-session 2020”

13:00-14:00 D. ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Προεδρείο: **Κ. Μαυρόματος - Δ. Μίχος**

- D1** Μετρήσεις πεδίου για τη διερεύνηση των αρμονικών αλληλεπιδράσεων κατά την ηλεκτρική του έργου της Α' φάσης της διασύνδεσης των Κυκλάδων
Α. Νέρης, Α. Μάκου
- D2** Η αντικατάσταση/αναβάθμιση της 3πολικής τερματικής διάταξης εξωτερικού χώρου του καλωδιακού συστήματος 400kV της Μονάδας V του ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου
Γ. Βάκρινος, Σ. Τσιούμας, Α. Μουτσάκης, Β. Φλωρίδης, G. Schroeder, Κ. Κωστίδης, Π. Παπαγεωργίου, Χ. Κατζλιέρης, Φ. Φωτόπουλος
- D3** Μελέτη ηλεκτρομαγνητικών διαταραχών σε καλώδια σηματοδότησης από παρακείμενα καλώδια υψηλής συνεχούς τάσης
Θ. Παπαδόπουλος, Χ. Χαραλάμπους, Α. Δημητρίου, Χ. Χριστοδούλου, Ι. Γκόνοσ
- D4** Εγκατάσταση και λειτουργία έξυπνης μονάδας ελέγχου ροής ισχύος σε πραγματικό χρόνο στο Ελληνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας
Α. Στρατηγάκος, Κ. Κρομμύδας, Χ. Δικαιάκος, Γ. Παπαϊωάννου, Μ. Καρυστιανός, Ι. Γκόνοσ
- D5** Εφαρμογή έξυπνων συστημάτων συνεχούς επιτήρησης σε αυτομετασηματιστές του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς
Σ. Κατεμλιάδης, Κ. Λεονταρίτης
- D6** Ανάλυση του ελαίου των μετασηματιστών ισχύος για τη διάγνωση της κατάστασης τους στην Mazoon Electricity Company
Ahmed Al-Qanubi
- D7** Φυσικοί εστέρες ως μονωτικά έλαια. Τρέχουσα κατάσταση και μελλοντικές τάσεις και εξελίξεις
Ι. Χρόνης, Σ. Καλογεροπούλου, Κ. Ψωμόπουλος
- D8** Ανασκόπηση των τεχνικών μέτρησης μερικών εκκενώσεων στους μετασηματιστές ισχύος
Δ. Μπάρκας, Σ. Καμινάρης, Ν. Μανουσάκης, Α. Μορώνης, Κ. Ψωμόπουλος

14:00-14:10 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΛΗΞΗ ΣΥΝΟΔΟΥ

Προεδρείο: **Α. Κορωνίδης - Ε. Κορωνιωτάκης - Π. Κακαβάς**