

ΔΠΘ  
Τμήμα ΗΜΜΥ  
Αμφιθέατρο 4



4.11.2022



Democritus University of Thrace  
IEEE Student Branch

SUPPORTED BY:



14:30-15:00 Εγγραφή συμμετεχόντων

15:00-15:10 Έναρξη ημερίδας

15:10-15:20 Χαιρετισμοί

15:20-15:40

Ανάλυση και έλεγχος συστήματος διεσπαρμένης παραγωγής με δεισδυση ΑΠΕ και μπαταριών

Ζαΐντ Αλεξάκης. Πανεπιστήμιο Πατρών, ΤΗΜΤΥ

15:40-16:00

Διερεύνηση του χρόνου απόκρισης διατάξεων προστασίας έναντι υπερτάσεων με διάκενα

Κωσταντίνος Γεκτίδης. ΑΠΘ, ΤΗΜΜΥ

16:00-16:20

Βέλτιστος προγραμματισμός λειτουργίας μικροδικτύων μεγάλων κτιριακών συγκροτημάτων

Δήμητρα Κυριάκου. Πολυτεχνείο Κρήτης, ΣΗΜΜΥ

16:20-16:40

Προσδιορισμός της αδράνειας μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας μέσω της αξιοποίησης μετρήσεων πραγματικού χρόνου

Στυλιανός Δημουλιάς. ΑΠΘ, ΤΗΜΜΥ

16:40-17:00

Πρόσωπο-με-Πρόσωπο (P2P) εμπόριο ενέργειας με περιορισμούς λειτουργίας ηλεκτρικού δικτύου

Ματθαίος Συμακάκης. Πολυτεχνείο Κρήτης, ΣΗΜΜΥ

17:00-17:20

Προσδιορισμός επιπέδων αδράνειας συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση μετρήσεων και μεθόδων τεχνητής νοημοσύνης

Αχιλλέας Σφέτσος. ΑΠΘ, ΤΗΜΜΥ

17:20-17:40

Βέλτιστη ανάπτυξη ενεργειακού συστήματος με αξιοποίηση της σύζευξης τομέων για απεξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα

Πέρης Χηνάρης. ΕΜΠ, ΣΗΜΥ

ΔΠΘ  
Τμήμα ΗΜΜΥ  
Αμφιθέατρο 4



4.11.2022

17:40-18:10 Διάλειμμα - Καφές

18:10-18:30

Διερεύνηση λειτουργίας και κατασκευή μετατροπέα για την ασύρματη μεταφορά ενέργειας

Γιώργος Βαλκάνος. Πανεπιστήμιο Πατρών, ΤΗΜΤΥ

18:30-18:50

Σχεδίαση και βελτιστοποίηση μηχανών μονίμων μαγνητών με βάση τα χαρακτηριστικά της σιδηρομαγνητικής λαμαρίνας

Χάρης Βασιλόπουλος. ΕΜΠ, ΣΗΜΜΥ

18:50-19:10

Μελέτη του έξυπνου φωτοβολταϊκού στοιχείου (SmartPV)

Νικόλαος Δελιανίδης. ΔΠΘ, ΤΗΜΜΥ

19:10-19:30

Πειραματική διερεύνηση του φαινομένου του ιονισμού του εδέφους σε διάκενο σφαίρας – ημισφαιρίου

Διαμαντής Πάτσαλης ΑΠΘ, ΤΗΜΜΥ

19:30-19:50

Μελέτη και κατασκευή Φ/Β αντιστροφέα διασυνδεδεμένου με το δίκτυο χαμηλής τάσης

Καλλιόπη Δημητριάδου, ΔΠΘ, ΤΗΜΜΥ

Απονομή Βραβείου - Κλείσιμο Ημερίδας



Democritus University of Thrace  
IEEE Student Branch

SUPPORTED BY:

