



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΩΡΕΑΝ ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

“ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ -

Case Studies αποθήκευσης ενέργειας στην Κύπρο”

Πέμπτη, 13 Νοεμβρίου 2024 | Ώρα: 17:30 – 19:30 |

Αμφιθέατρο LRC 014, Βιβλιοθήκη Πανεπιστημίου Κύπρου

[Κάντε κλικ εδώ για οδηγίες προς τη Βιβλιοθήκη](#)

Ο Σύνδεσμος Ηλεκτρολόγων Μηχ. & Ηλεκτρονικών Μηχ. CYBSE και το IET Cyprus Local Network σας προσκαλούν σε **δωρεάν** Υβριδικό Σεμινάριο με θέμα «Αποθήκευση Ενέργειας – Οι πρώτες μελέτες περίπτωσης στην αποθήκευση ενέργειας». Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου θα παρουσιαστούν αποτελέσματα από δυο έργα φωτοβολταϊκών (ΦΒ) με αποθήκευση ενέργειας που υλοποιήθηκαν στην Κύπρο και έχουν συνδεθεί με το δίκτυο της ΑΗΚ.

ΟΦΕΛΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

- Ενημέρωση για τα οφέλη που προσφέρει η αποθήκευση ενέργειας.
- Μαθήματα που αποκομίστηκαν από τις πρώτες μελέτες περίπτωσης σε εγκαταστάσεις ΦΒ με αποθήκευση ενέργειας.
- Ανάλυση του ρόλου της αποθήκευσης ενέργειας για την ευστάθεια του δικτύου ηλεκτρισμού.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

17:30 – 18:00 - Καλωσόρισμα / Εγγραφές

18:00 – 18:05 - Χαιρετισμός από Πρόεδρο ΔΣ Συνδέσμου Ηλεκτρολ. Μηχ. & Ηλεκτρον. Μηχ. CYBSE

18:05 – 18:10 - Χαιρετισμός από Πρόεδρο IET Cyprus Local Network

18:10 – 18:30 - Οφέλη αποθήκευση ενέργειας (**Storage Case Study 1**) – Cyprus Public Transport Services and Operations Ltd (CPT) Photovoltaic plus storage system
(Δρ. Αντρέας Λιβέρας, Phaethon CoE – Πανεπιστήμιο Κύπρου)

18:30 – 18:50 - Ρόλος αποθήκευσης ενέργειας για την ευστάθεια του δικτύου ηλεκτρισμού
(**Storage Case Study 2**) – Photovoltaic Park “Apollon”, University of Cyprus
(Δρ. Βενιζέλος Ευθυμίου, Phaethon CoE – Πανεπιστήμιο Κύπρου)

18:50 – 19:20 - Ερωτήσεις & Συζήτηση

19:30 - Καφές, Αναψυκτικά και κοκτέιλ

Η συμμετοχή είναι δωρεάν. Απαιτείται εγγραφή στο πιο κάτω link:

<https://forms.gle/F2U13YF9GS4G9EJi9>

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ

Δρ. Βενιζέλος Ευθυμίου, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Dr Venizelos Efthymiou worked for the Electricity Authority of Cyprus from March 1979 up to November 2013 and he left the Company from the post of Executive Manager Networks / Distribution System Operator of Cyprus.

He is a member of the Steering Committee of the ETIP SNET, of ETIP PV, of the DSO committee of EURELECTRIC, of the Steering Committee of the SET Plan and of the Horizon Europe Programme Committee. He is the chairman of the Research Centre FOSS of the University of Cyprus and director of EPL Technology Frontiers Ltd and ECOGATE Ltd. As representative of FOSS in the associations DERlab, EUREC, EERA AISBL and EERA JP4SG he is currently a member of the Executive Committee of EERA AISBL, the Management Board of EERA JP4SG and the Board of Directors of EUREC.

Through his extensive experience in EAC, the close and continuous cooperation with the University of Cyprus but also through the active participation in the work of EURELECTRIC and the European Technology and Innovation Platforms of SNET and PV, he is the writer of many reports and papers of technical content in relevant scientific journals and conferences.

Δρ. Αντρέας Λιβέρα, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Dr Andreas Livera received his BSc and PhD in Electrical Engineering from the University of Cyprus (UCY) in 2015 and 2022, respectively. Andreas was also awarded a scholarship from Cyprus State Scholarships Foundation for master's studies in Sustainable Energy Futures at Imperial College London (UK) in 2016. During his studies, he was awarded several prestigious awards (Technical Chamber of Cyprus Engineering Award 2020 - given to one engineer in Cyprus every three years) and grants (2025 CO-DEVELOP by Research and Innovation Foundation (RIF) of Cyprus, 2022 PRE-SEED by RIF and ITC conference grant by the COST Action 2019).

He has been working as a researcher at the UCY since 2017 in the field of fault diagnostics for photovoltaic (PV) systems. He has a deep knowledge of machine learning principles, and his research interests lie in studying and improving solar plus storage system's performance and reliability through the development of image processing and data-driven software algorithms.

He has authored and co-authored more than fifty-five publications in the field of PV and batteries, resulting in 1516 citations and an h-index of 20 according to Google Scholar (October 2025). He is also a member of the Technical Chamber of Cyprus and of the Electromechanical Chamber of Cyprus, a certified PV installer and designer and an accredited trainer of vocational trainings (Level EQF 5).