

# WORKSHOP ΣΕΛΑΣ:

Ενημέρωση για τα οικονομικά, τεχνολογικά και περιβαλλοντικά οφέλη και πλεονεκτήματα του έργου



## AGENDA

Ημ.νία, ημέρα 06/07/2022, Τετάρτη

Διάρκεια 09:30π.μ. – 16:30 μ.μ

Διοργανωτής ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ

Αίθουσα: Αίολος (Κεντρικό κτίριο ΕΚΕΤΑ)

Διαδικτυακή παρουσία: JOIN WEBEX MEETING

<https://certh.webex.com/certh/j.php?MTID=m2cff2edb423e900e5b80f615d1ab227c>

### ΕΤΑΙΡΟΙ

ΕΚΕΤΑ | ΕΚΕΦΕ | ΕΓΝΑΤΙΑ | SUNLIGHT

ΩΡΑ	Τίτλος Παρουσίασης	Παρουσιαστής	Φορέας
<b>09:30 - 10:00</b>	<b>Καλωσόρισμα</b>		
10:00 – 10:20	Παρουσία του ΣΕΛΑΣ στο διαδίκτυο	Παναγιώτα Σφακιανού	ΕΚΕΤΑ
10:20 – 10:40	Αρχιτεκτονική του συστήματος ΣΕΛΑΣ	Κος Χρήστος Σουγλές	ΕΚΕΤΑ
10:40 – 11:00	20 χρόνια έρευνας σε ηλιακά κελιά ευαισθητοποιημένων ημιαγωγών με χρωστική (DSSCs) στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»	Δρ. Πολύκαρπος Φαλάρας	ΕΚΕΦΕ
11:00 – 11:20	Συμπεριφορά των DSSCs κάτω από θερμική και φωτεινή καταπόνηση	Δρ. Αθανάσιος Γ. Κόντος	ΕΚΕΦΕ
<b>11:20 – 12:00</b>	<b>Διάλειμα για καφέ</b>		
12:00 – 12:20	Βελτιστοποίηση ηλεκτρολύτη και χρωστικής για λειτουργία των DSSCs σε διάφορες συνθήκες φωτισμού	Κος Γεώργιος Μπελεσιώτης	ΕΚΕΦΕ
12:20 – 12:40	DSSCs στερεάς κατάστασης	Δρ Μαρία Αντωνιάδου	ΕΚΕΦΕ
12:40 – 13:00	Ηλιακά κελιά βάση χρωστικές, κβαντικές τελείες και περοβσκίτες	Δρ Λήδα Γκίβαλου	ΕΚΕΦΕ



ΩΡΑ	Τίτλος Παρουσίασης	Παρουσιαστής	
13:00 – 13:20	Η τεχνική της ευαισθητοποίησης με χρωστική για τη βελτιστοποίηση της διεπιφάνειας συμπαγούς στρώματος/απορροφητή φωτός σε ηλιακά κελιά περοβσκιτών	Κος Ελευθέριος Χριστόπουλος	ΕΚΕΦΕ
13: 20 – 13:40	Το σύστημα αποθήκευσης ενέργειας	Κος Αριστοκλής Καραμανίδης	SUNLIGHT
13:40 – 14:00	Αλγόριθμοι πρόβλεψης κίνησης	Κος Δημήτριος Τριανταφυλλίδης	ΕΚΕΤΑ
<b>14:00 – 14:50</b>	<b>Διάλειμα για γεύμα</b>		
14:50 – 15:10	Προγνωστικές μέθοδοι αναγνώρισης σφαλμάτων ΦΒ	Κος Κωνσταντίνος Γρηγορόπουλος	ΕΚΕΤΑ
15:10 – 15:30	Ευφυής Πλατφόρμα διαχείρισης ΣΕΛΑΣ	Κος Δημήτριος Τριανταφυλλίδης	ΕΚΕΤΑ
15:30 – 15:50	Διαδικασία σχεδίασης και εκτύπωσης βάσεων στήριξης για Φ/Β	Κος Νικόλαος Κλαδοβασιλάκης	ΕΚΕΤΑ
15:50 – 16:10	Πιλοτική εγκατάσταση	Κος Χρήστος Σουγλές	ΕΚΕΤΑ
<b>16:10 – 16:30</b>	<b>Συζήτηση και ερωτήσεις</b>		