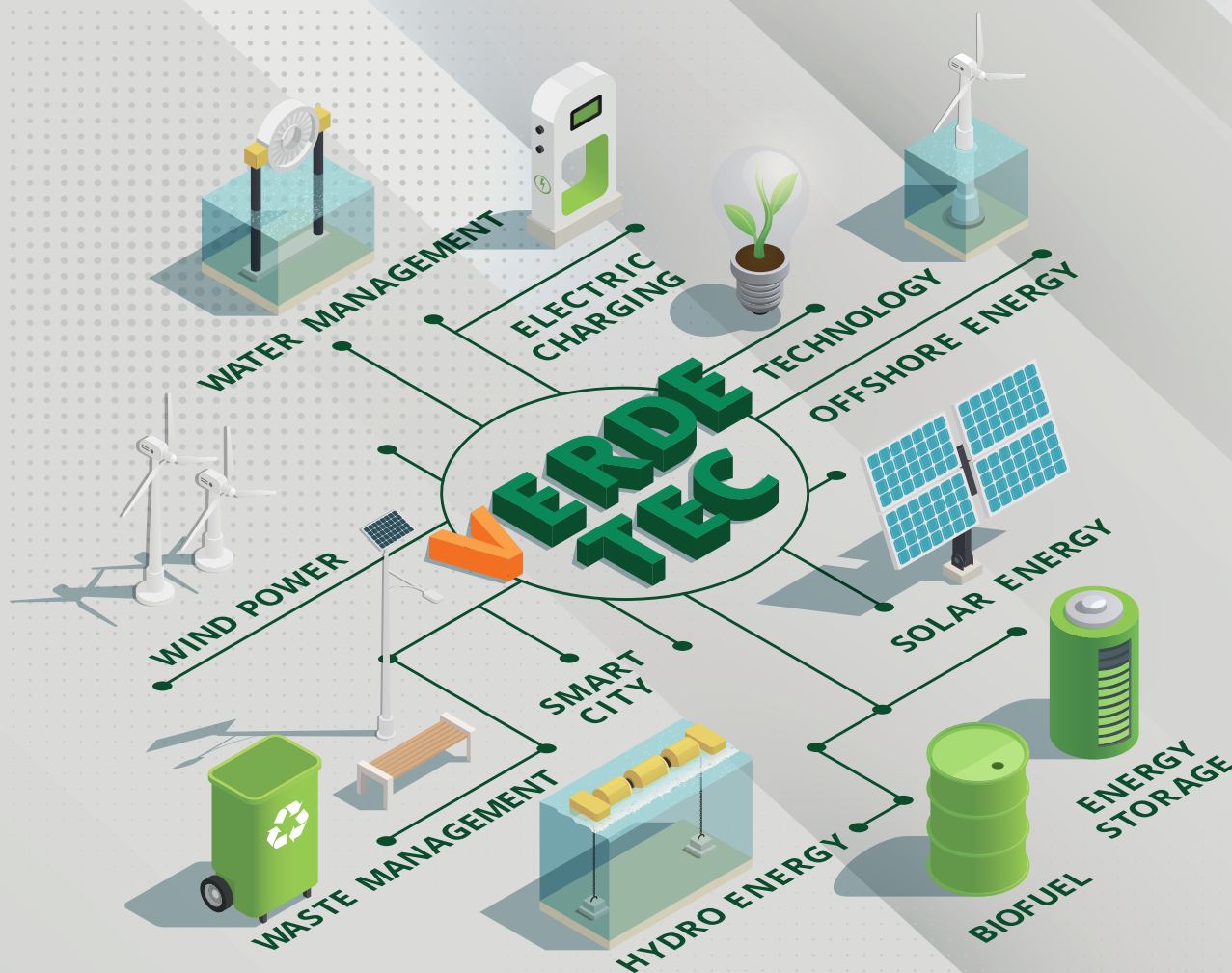


**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ 29-31.03.2024**



## Πράσινος Μετασχηματισμός και Δίκαιη Μετάβαση

Ομιλίες, Σεμινάρια, Workshop και Ημερίδες



Συνεδριακή Αίθουσα

Στο τέλος των διαδρόμων A, B, C

Workshop 1

Στην αρχή του διαδρόμου C

Workshop 2

Στο μέσον του διαδρόμου C

Workshop 3

Δίπλα στο εστιατόριο του MEC

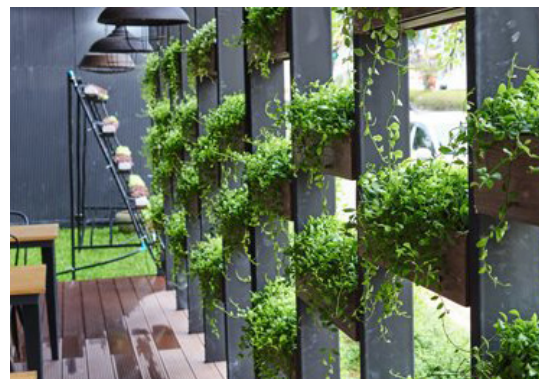
29

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ



30

ΣΑΒΒΑΤΟ



31

ΚΥΡΙΑΚΗ



- AIRPHOTO.GR
- APOLLO GREEN SOLUTIONS
- CELLIZZ PC
- CLOCKWORK
- COMBATT A.E. (Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσσωρευτών Πανελλαδικής Εμβέλειας)
- CORE SOLUTIONS
- ECOCITY
- ENVINOW.GR
- GOLDECO - ENVIRONMENTAL SOLUTIONS
- GOODWE
- INNOVECO
- IRES (Innovation In Research And Engineering Solutions)
- OK GROUP
- PHOTOVOLTAIC
- RECOM | REPOWER
- T-PRESS
- [www.MyOTA.gr](http://www.MyOTA.gr)
- ANAKEM
- ΕΑΠ (Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο)
- ΕΔΕΜ (Ενωση Διπλωματούχων Ελληνίδων Μηχανικών)
- ΕΕΔΣΑ (Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων)
- ΕΛΕΑΒΙΟΜ (Ελληνική Εταιρεία Ανάπτυξης Βιομάζας)
- ΕΛΕΤΑΕΝ (Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας)
- Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης ΑΕ
- ΕΣΕΜΑ (Σύνδεσμος Ελλήνων Επενδυτών Μικρών Ανεμογεννητριών)
- ΕΣΜΥΕ (Ελληνικός Σύνδεσμος Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων)
- ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LIFE
- ΙΔΡΥΜΑ ΧΑΤΖΗΓΑΚΗ
- ΝΑΝΟΔΟΜΗ - Α. ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ ΜΟΝ. ΙΚΕ
- ΠΡΑΣΙΝΟ ΙΔΡΥΜΑ «ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΣ»
- ΣΑΝΚΕ ΜΕΠΕ
- ΣΕΓ (Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων)
- ΣΕΦ (Σύνδεσμος Εταιριών Φωτοβολταϊκών)
- Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών - ΕΜΠ
- Σχολή Χημικών Μηχανικών – Μονάδα Περιβαλλοντικής Επιστήμης & Τεχνολογίας - ΕΜΠ
- ΤΑΣΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
- ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ

### ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

**12:30 – 14:30**

**Διαχείριση αποβλήτων και κυκλική οικονομία**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:**

12:30 - 12:35

Μαρία Λοϊζίδου - Καθηγήτρια ΕΜΠ, Καλωσόρισμα

12:35 – 12:45

Κωνσταντίνος Μουστάκας – ΕΔΙΠ, ΕΜΠ: «Η εμπειρία στη διαλογή στην Πηγή»

12:45 – 12:55

Σωτήρης Σαρρής - Φυσικός MSc: «Προώθηση της διαλογής στην πηγή και της ανακύκλωσης με τη χρήση πράσινων περιπτερών»

12:55 – 13:10

Δημήτρης Μαλαμής – ΕΔΙΠ, ΕΜΠ: «Ολοκληρωμένη διαχείριση και προώθηση της κυκλικής οικονομία στην Κύπρο»

13:10 – 13:25

Έφη Τριτοπούλου – Ερευνήτρια: «Πληρώνω όσο πετάω: Το παράδειγμα του Δήμου Αραδίππου στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων»

13:25 – 13:45

Δημήτρης Μαλαμής – ΕΔΙΠ, ΕΜΠ: «Αξιοποίηση βιοαποβλήτων και Βιοδιύλιστήρια»

13:45 – 14:00

Μαρία Λοϊζίδου – Καθηγήτρια, ΕΜΠ: «Διαχείριση χωνέματος από μονάδες αναερόβιας χώνευσης στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας»

14:00 - 14:10

Σοφία Μάν – ΕΔΙΠ, ΕΜΠ: «Συγκριτική αξιολόγηση τεχνολογιών επεξεργασίας αστικών στερεών αποβλήτων»

14:10 – 14:30

Μαρία Λοϊζίδου – Καθηγήτρια, ΕΜΠ: «Κυκλικότητα νερού και πόρων»

**15:00 – 17:00**

**Κοινωνία και κλιματικές αλλαγές**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:**

15.00 - 15.45

Φυσικές Καταστροφές: Πρόληψη & Δράση

Χρήστος Ζερεφός - Ακαδημαϊκός - Επόπτης Κέντρου Έρευνας Φυσικής της Ατμόσφαιρας & Κλιματολογίας



ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



Ιωάννης Κολοβός – Διοικητής 1ης Ειδικής Μονάδας Δασικών Επιχειρήσεων, Πυροσβεστικό Σώμα Ελλάδος

Βασιλική Κοτρώνη - Διδάκτωρ Δυναμικής Μετεωρολογίας Διευθύντρια Ερευνών ΙΕΠΒΑ

Στάθης Σταθόπουλος, Γ.Γ. Δασών, ΥΠΕΝ

15.45 - 16.15

Κλιματική Αλλαγή: Εκπαίδευση & Τεχνολογία

Γιάνα Ανδρονόπουλου – CEO, Microsoft Hellas

Ιωάννης Μανουσάκης – Υπεύθυνος Ανάπτυξης Δικτύου, Μεσογειακό Κέντρο Ικανοτήτων Αγροδιατροφής

Αντωνία Μοροπούλου – Ομότιμη Καθηγήτρια, ΕΜΠ, Μέλος Διοικούσας Επιτροπής του Τεχνικού Επιμελητηρίου

Αντώνης Παπαδόπουλος – Διευθυντής Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας, Νέα Γεωργία – Νέα Γενιά

Εμμανουήλ Πλειώνης - Πρόεδρος ΔΣ, Εθνικό Αστεροσκοπείο

Νίκος Χρηστάκης - Διευθύνων Σύμβουλος, ΗΡ Ελλάδα/ Κύπρος

16.15 - 17.00

Βιωσιμότητα: Καλές Πρακτικές & Κοινωνία

Δρ. Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος – Μονάδα Βιώσιμης Κινητικότητας, Σχολή Αγρονόμων Μηχανικών ΕΜΠ, Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης, Ecomobility, Ecocity

Λευτέρης Αραπάκης - Συνιδρυτής, Εναλεία

Γιώργος Μπάλιας - Δικηγόρος, Αναπληρωτής Καθηγητής - Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

Ευτυχία Πηλίγκου - Πρόεδρος, Deloitte Foundation

Ιωάννης Σιδέρης - Chief Sustainability Officer, Thrace Group

Ελισάβετ Σ. Χατζηγάκη - Γ.Γ. (ΔΣ), Ίδρυμα Χατζηγάκη



17:30 - 20:00

GREEK GREEN AWARDS



20:00

ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ



### WORKSHOP 1



**11:00 – 13:00**

#### Αειφόρες Πρακτικές και Κυκλική Οικονομία

##### Πρόγραμμα:

**Δρ. Εφη Τριτοπούλου** - Ερευνήτρια Α' ΕΜΠ, Πρόεδρος ΕΔΕΜ – Συντονισμός

**Καθηγήτρια Αντωνία Μοροπούλου** - Μέλος Διοικούσας Επιτροπής ΤΕΕ, Ομότιμη Καθηγήτρια ΕΜΠ

**Καθηγήτρια Μαρία Λοιζίδου** - Ομότιμη Καθηγήτρια ΕΜΠ

**Δημήτρης Βέργαδος** - Χημ. Μηχανικός, Διευθυντής Τομέα ΜΜΕ & Ενημέρωσης, ΣΕΒ

**Γιώργος Κωνσταντινόπουλος** - Δικηγόρος στον Άρειο Πάγο, Ειδικός Εμπειρογνώμονας Αξιολογήσεων Συμμόρφωσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής



ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LIFE

**13:30 – 15:30**

#### Η σημασία του προγράμματος LIFE στην επίτευξη του στόχου απανθρακοποίησης της ελληνικής βιομηχανίας

**13.25-13.30** Προσέλευση και Έναρξη

**13.30-13.45** Ο μετριασμός της κλιματικής αλλαγής στην Εθνική στρατηγική για τη Βιομηχανία

**Θέμις Ευτυχίδου** - Γενική Γραμματέας Βιομηχανίας, Υπουργείο Ανάπτυξης

**13:45 -14.00** Η σημασία της χρηματοδότησης για την επίτευξη των κλιματικών στόχων της ελληνικής βιομηχανίας

**Θανάσης Πρίντσιπας** - Senior Advisor Συμβούλιο ΣΕΒ για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη

**14.00 – 14.15** Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα LIFE και η παρεχόμενη Τεχνική Βοήθεια μέσω του έργου LIFE21-CAP-EL-GRLTFplus

**Δημήτρης Μπανούσης** - Εμπειρογνώμονας Περιβάλλοντος Τεχνική Βοήθεια για το πρόγραμμα LIFE, Πράσινο Ταμείο

**14.15 – 14.30** Εφαρμογές απανθρακοποίησης της βιομηχανίας, παραδείγματα από επιτυχημένα ευρωπαϊκά LIFE

**Νίκος Ψημμένος** - Εμπειρογνώμονας Κλιματικής Αλλαγής και Ενέργειας, Τεχνική Βοήθεια για το πρόγραμμα LIFE, Πράσινο Ταμείο

**14.30-14.45** Μετριασμός των Αερίων του Θερμοκηπίου και Ενεργειακή Μετάβαση και ο ρόλος της έρευνας στις βιομηχανίες

**Εύα Νανάκη** - New Technologies and Innovation Analyst, HELLENiQ ENERGY Holdings S.A.

**14:45 – 15:15** Συζήτηση – Panel

Τα εμπόδια και οι προκλήσεις για την ελληνική βιομηχανία και η συνεισφορά του προγράμματος LIFE



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



### WORKSHOP 1



#### Συντονισμός:

**Παύλος Δόικος** - Κεντρική ομάδα παρακολούθησης προγράμματος LIFE, Βρυξέλλες

**Ηλίας Ντεμιάν** - Περιφερειακός συντονιστής ομάδων εξωτερικής παρακολούθησης για τη Νότια Ευρώπη και το Μπενελούξ. Επικεφαλής μονάδας περιβαλλοντικών οικονομικών IOBE

15.15-15.30 Networking



**16:00 – 18:00**

#### Γεωθερμία V:

**Παραγωγή Ενέργειας και Τηλεθέρμανση, εμπόδια και λύσεις για βιώσιμες εφαρμογές στην πόλη και στην ύπαιθρο**

#### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

15:30 – 16:00 Προσέλευση – Εγγραφές

16:00 – 16:10 Χαιρετισμοί – Εισαγωγή

16:10 – 17:30 Ομιλίες – Τοποθετήσεις – Παρεμβάσεις:

**Μιχάλης Φυτίκας** - Ομότιμος Καθηγητής Γεωθερμίας, ΑΠΘ

**Δρ. Γεώργιος Τσιφουτίδης** - ΥΠΕΝ, Γ. Δ. ΟΠΥ – Διεύθυνση Ανάπτυξης & Πολιτικής

**Δρ. Απόστολος Αρβανίτης** – ΕΑΓΜΕ, Διεύθυνση Υδατικών Πόρων και Γεωθερμίας

**Χαράλαμπος Χρυσοχοΐδης** - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης

**Δημήτριος Μενδρινός** - ΚΑΠΕ - Διεύθυνση ΑΠΕ - Τμήμα Γεωθερμίας

**Ιωάννης Τσακίρης** - Δήμος Δυτικής Λέσβου

**Ευάγγελος Σπυρίδωνος**, Πρόεδρος ΔΣ ΣΕΓ

Συντονίζει ο **Ηλίας Παλιαλέξης**, Δημοσιογράφος ΑΠΕ ΜΠΕ, Εταίρος ECOCITY

17:30 – 17:45 Ερωτήσεις – Συζήτηση

17:45 – 18:00 Σύνοψη - Συμπεράσματα



**18:30 – 19:30**

#### Υβριδικός μετατροπέας & φορτιστής αυτοκινήτων Steca

#### ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

**Μάριος Σιγάλας** - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, MSc Ενέργεια & Περιβάλλον

**Δρ. Γεώργιος Αγερίδης** - Μηχανολόγος Μηχανικός, Σύμβουλος Ενέργειας & Περιβάλλοντος.

### WORKSHOP 2



**12:00 – 13:00**

#### **Ανάλυση Κύκλου Ζωής (LCA): Μεθοδολογία και Πρακτική Εφαρμογή για τις Υποχρεώσεις Δήμων και Επιχειρήσεων**

**ΟΜΙΛΗΤΡΙΕΣ:**

**Φωτεινή Πετρακλή** - Project Manager / Sustainability Analyst / Dipl.-Ing. Environmental Engineering, MSc., Ph.D

**Ρωξάνη Χατζηπαναγιώτου** - Sustainability Analyst / Biologist, BSc., / Environmental Technologist, MSc., ir., Ph.D

**ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ:**

Η Ανάλυση του Κύκλου Ζωής (Life Cycle Assessment, LCA) είναι μια αναγνωρισμένη μεθοδολογία που βασίζεται σε πρότυπα ISO για την ποσοτικοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος προϊόντων και διεργασιών, καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Βρίσκει μεγάλη εφαρμοσιμότητα τόσο σε υποχρεωτικά όσο και σε εθελοντικά σχήματα πιστοποίησης και ανάλυσης δράσεων οργανισμών, παραγωγικών διαδικασιών, προϊόντων που διατίθενται στην αγορά, καθώς και στον τομέα Έρευνας και Ανάπτυξης.

Η IRES δραστηριοποιείται στον τομέα της Ανάλυσης Βιωσιμότητας και Συμβουλευτικής, και διαθέτει μεγάλη εμπειρία στην εφαρμογή LCA σε ποικίλα υλικά, διαδικασίες και εμπορικούς τομείς. Το Workshop που οργανώνεται από την IRES απευθύνεται σε εκπροσώπους Δήμων, Βιομηχανιών και Επιχειρήσεων, Ερευνητές, καθώς και στο ευρύ κοινό, και έχει ως στόχο να εξηγήσει τη μεθοδολογία LCA, και να αναδείξει εργαλεία και βάσεις δεδομένων για τη διεξαγωγή μιας μελέτης LCA.

Τέλος, θα παρουσιαστεί η εφαρμογή μεθόδων και συστημάτων ISO που σχετίζονται με το LCA, τα οποία βρίσκουν εφαρμογή τόσο για την επίτευξη των υποχρεώσεων Δήμων και Επιχειρήσεων (π.χ. Ανθρακικό Αποτύπωμα, Μηχανισμός Συνοριακής Προσαρμογής Άνθρακα), όσο και για εθελοντικά σχήματα πιστοποίησης (π.χ. Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος, Eco-labels).



**13:30 – 15:30**

#### **Κατασκευαστικές τεχνικές για την εγκατάσταση μικρής ανεμογεννήτριας 60kw**

**ΟΜΙΛΗΤΡΙΑ:**

**Ευφροσύνη Αρκουλάκη** - Μηχανικός Ενέργειας και Περιβάλλοντος



WORKSHOP 3



14:00 – 15:00

Εκδήλωση της APOLLO GREEN SOLUTIONS



17:00 – 19:00

Περιβαλλοντική Ευθύνη : Νέα Χρηματοδοτικά Εργαλεία για την Αποκατάσταση της Περιβαλλοντικής Ζημίας

Διοργάνωση ΥΠΕΝ (Συντονιστικό Γραφείο Αντιμετώπισης Περιβαλλοντικών Ζημιών) και ECOCITY

### ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



**10:30 – 12:30**

#### Διαλογή στην Πηγή και Πληρώνω όσο Πετάω. Προκλήσεις και Ευκαιρίες

Κεντρικός ομιλητής θα είναι ο **Δήμαρχος Αγλατζιάς Ανδρέας Κωνσταντίνου**, ο οποίος θα παρουσιάσει την εφαρμογή του συστήματος Πληρώνω όσο Πετάω (ΠΟΠ) στον Δήμο, το οποίο λειτουργεί με επιτυχία από το 2020.

Στην εκδήλωση θα παρευρεθούν εκπρόσωποι Δήμων για να συζητήσουν τις εμπειρίες τους και τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν. Επίσης έχουν προσκληθεί να τοποθετηθούν εκπρόσωποι φορέων σχετικών με το αντικείμενο.

**13:00 – 15:00**

#### Κυκλική Οικονομία – Ανακύκλωση Αποβλήτων – Νέος Ευρωπαϊκός Κανονισμός για τις μπαταρίες και τα απόβλητα μπαταριών

##### Πρόγραμμα:

**13:00 – 13:05** Προσέλευση – Εγγραφές

**13:05 – 13:25** Χαιρετισμοί

**Δρ. Διονύσης Μπουντουβάς** - Διευθύνων Σύμβουλος, COMBATT A.E.

**Λένα Μπέλση** - Διευθύνουσα Σύμβουλος, Geocycle - Πρόεδρος ΔΣ, ΣΕΠΑΝ

**13:25 – 13:35** Η Ευρωπαϊκή Βιομηχανία Ανακύκλωσης αρωγός της βιώσιμης ανάπτυξης

**Emmanuel Katrakis** - Γενικός Γραμματέας, EuRIC - Ευρωπαϊκή Συνομοσπονδία Βιομηχανιών Ανακύκλωσης / European Recycling Industries' Confederation

**13:35 – 13:45** Η Ελληνική Βιομηχανία Ανακύκλωσης ως μοχλός προώθησης της Κυκλικής Οικονομίας

**Λένα Μπέλση** - Διευθύνουσα Σύμβουλος, Geocycle - Πρόεδρος ΔΣ, ΣΕΠΑΝ

**13:45 – 13:55** Ευρωπαϊκός Κανονισμός για τις μπαταρίες & τα απόβλητα μπαταριών: Καινοτομίες & κρίσιμα ορόσημα

**Eric Ruyters** - Γενικός Γραμματέας, EUCOBAT – Ευρωπαϊκός Σύνδεσμος Οργανισμών Διευρυμένης Ευθύνης Παραγωγών Μπαταριών

**13:55 – 14:05** Ψηφιακό Διαβατήριο Μπαταρίας

**Εβελίνα Λαμπρέα** - Group Compliance Officer, Sunlight Group Energy Storage Systems

**14:05 – 14:55** Κυκλική Οικονομία: Προκλήσεις και προοπτικές σε Ελλάδα & Ευρώπη

**Μανώλης Γραφάκος** - Γενικός Γραμματέας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων, ΥΠΕΝ

**Δρ. Αλεξάνδρα Σοφία Τόγια** - Διευθύνουσα Σύμβουλος, ΕΟΑΝ

**Eric Ruyters** - Γενικός Γραμματέας, EUCOBAT

**Emmanuel Katrakis** - Γενικός Γραμματέας, EuRIC

**Δημήτρης Τνιακός** - Chief Operations Officer, Polyeco – Μέλος & Γραμματέας ΔΣ, ΣΕΠΑΝ



## ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ

**Δρ. Διονύσης Μπουντουβάς** - Διευθύνων Σύμβουλος, COMBATT A.E.

Συντονισμός συζήτησης: **Γιάννης Φώσκολος** - Δημοσιογράφος

14:55 – 15:00 Κλείσιμο

*\*Θα υπάρχει παράλληλη διερμηνεία στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.*

**15:15 – 17:15**

### Το Νέο Πράσινο, Κυκλικό και Ψηφιακό Πρότυπο Οικονομίας - Προοπτικές Απασχόλησης

Σκοπός της εκδήλωσης είναι η χαρτογράφηση των τομέων πράσινης μετάβασης και η διασαφήνιση των προοπτικών απασχόλησης σε κάθε έναν από αυτούς, όπως και η καταγραφή των δεξιοτήτων και γνώσεων που θα απαιτηθούν από το ανθρώπινο δυναμικό.

#### Πρόγραμμα:

15:15 - 15:30 Εισαγωγή

15:30 - 15:45 Πώς η Πράσινη Μετάβαση θα διαμορφώσει το Τοπίο της Απασχόλησης  
**Καθ. Κωνσταντίνος Αραβώσης** - Κάτοχος Έδρας UNESCO ΕΜΠ για Πράσινη Καινοτομία και Κυκλική Οικονομία

15:45 - 17:00 Το Νέο Πράσινο, Κυκλικό και Ψηφιακό Πρότυπο Οικονομίας: Ο ρόλος της εκπαίδευσης και της καινοτομίας

**Γιώργος Ηλιόπουλος** - Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΕΕΔΣΑ)

**Χαράλαμπος Χαραλαμπίδης** - Investment & Business Development Manager, ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή ΑΕ | CEO, Αειφορική Ηπείρου

**Βασίλης Σίννης** - Γενικός Διευθυντής, Quest Energy

Συντονιστής Συζήτησης: Εκπρόσωπος [envinow.gr](http://envinow.gr)

17:00 - 17:15 Ερωτήσεις και Ανοιχτή συζήτηση με το κοινό

**17:30 – 19:30**

### Αυτοκατανάλωση με φωτοβολταϊκά: Προκλήσεις και προοπτικές για νοικοκυριά, αγρότες και επιχειρήσεις

#### ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

**Στέλιος Ψωμάς** - Σύμβουλος ΣΕΦ (Σύνδεσμος Εταιριών Φωτοβολταϊκών)

**Εκπρόσωπος ΥΠΕΝ** - (Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας)

**Εκπρόσωπος ΔΕΔΔΗΕ** - (Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας)



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΕΤΑΙΡΙΩΝ  
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ

HELLENIC ASSOCIATION OF PHOTOVOLTAIC COMPANIES

### WORKSHOP 1



**10:45 - 12:00**

**Ανακύκλωση Συσκευασιών. Αποφάσεις σήμερα για τις προκλήσεις του αύριο**

**ΟΜΙΛΗΤΕΣ:**

**Μανώλης Γραφάκος** – Γενικός Γραμματέας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων, ΥΠΕΝ

**Γρηγόρης Κωνσταντέλλος** - Δήμαρχος Βάρης Βούλας Βουλαγμένης και Αντιπρόεδρος της ΚΕΔΕ

**Αλεξάνδρα Τόγια** - Διευθύνουσα Σύμβουλος, ΕΟΑΝ

**Γιάννης Ραζής** - Γενικός Διευθυντής, ΕΕΑΑ

**12:00 - 13:00**

**RECOM REPOWER integrated rooftop solar energy solutions**

**ΟΜΙΛΗΤΕΣ:**

**Λυμπάρης Κεβορκιάν** - Γενικός Διευθυντής, RECOM REPOWER

**Armen Pakhanian** - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, RECOM REPOWER

**13:30 - 15:30**

**Δασοπροστασία, πυρανίχνευση, εθελοντισμός και Αιολικά Πάρκα**

Είναι γνωστό ότι τα αιολικά πάρκα συμβάλλουν στην ανάσχεση της κλιματικής κρίσης που είναι βασική απειλή για το δασικό περιβάλλον. Επιπλέον, οι δρόμοι που δημιουργούν, βελτιώνουν και συντηρούν έχουν ήδη αξιοποιηθεί, όταν χρειάστηκε, από τις δημόσιες δυνάμεις αντιμετώπισης πυρκαγιών. Τέλος, τα αιολικά πάρκα εκτελούν αντισταθμιστικά δασοτεχνικά έργα και αναδασώσεις σε περιοχές που υποδεικνύονται από τη δασική υπηρεσία σύμφωνα με τις ανάγκες της, συμβάλλοντας και με αυτό τον τρόπο στην προστασία και τη βελτίωση του τοπικού δασικού περιβάλλοντος.

Σκοπός της εκδήλωσης είναι τα προωθήσει τη συζήτηση του πώς αυτά τα οφέλη μπορούν να μεγιστοποιηθούν και να εμπλουτιστούν.

Στην εκδήλωση θα απευθύνει χαιρετισμό και θα μιλήσει ο Καθηγητής Δυναμικής Τεκτονικής, Εφαρμοσμένης Γεωλογίας & Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών του ΕΚΠΑ, **Δρ. Ευθύμιος Λέκκας**.

**ΟΜΙΛΗΤΕΣ:**

**Γιώργος Βασιλόπουλος** - Διευθυντής του γραφείου του Γενικού



### WORKSHOP 1



Γραμματέα Δασών ΥΠΕΝ κ. Στάθη Σταθόπουλου: «Η δασική πολιτική και οι προϋποθέσεις και τρόποι που μπορούν τα αιολικά πάρκα να την υπηρετήσουν»

**Αντώνης Κούκουζας** - Πρόεδρος της Ένωσης Πτυχιούχων Αξιωματικών Υπαξιωματικών Πυροσβεστικού Σώματος (ΕΠΑΥΠΣ), Επιπυραγός, Νομικός: «Η συμβολή των αιολικών πάρκων στο έργο που καλείται να εκπληρώσει το Πυροσβεστικό Σώμα»

**Γιώργος Δελαπόρτας** - Γενικός Διευθυντής PROBOTEK: «Η αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών για την πυρανίχνευση και τη δασοπυρόσβεση και η ένταξή τους στις υποδομές των αιολικών πάρκων»

Στέλεχος Συλλόγου Εθελοντών Δασοπροστασίας (tba)

Τη συζήτηση θα συντονίζει η δημοσιογράφος **Τασούλα Παπανικολάου**. Την εκδήλωση θα κλείσει με σύνοψη και συμπεράσματα ο κ. **Παναγιώτης Παπασταματίου**, Γενικός Διευθυντής της ΕΛΕΤΑΕΝ.



#### 16:00 - 18:00

**Έξυπνες Πόλεις 2.0: Συστήματα έξυπνου ηλιακού αστικού εξοπλισμού, έξυπνου περιβάλλοντος και έξυπνης κινητικότητας**

#### ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

**16:00-16:40**

Συστήματα έξυπνου ηλιακού αστικού εξοπλισμού

**Αντώνιος Παρασκευόπουλος** - Διπλωματούχος Τηλεπικοινωνιακός Μηχανικός, Γενικός Διευθυντής, Core Solutions

**16:40-17:20**

Συστήματα έξυπνου περιβάλλοντος

**Γεώργιος Φιλόπουλος** - Διπλωματούχος Μηχανικός Η/Υ, Σύμβουλος Ψηφιακών Λύσεων, Core Solutions

**17:20-18:00**

Συστήματα έξυπνης κινητικότητας

**Αντώνιος Παρασκευόπουλος** - Διπλωματούχος Τηλεπικοινωνιακός Μηχανικός, Γενικός Διευθυντής, Core Solutions

ΠΡΑΣΙΝΟ ΙΔΡΥΜΑ  
ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΣ



#### 18:30 - 20:00

**Εκδήλωση του Πράσινου Ιδρύματος Θεόφραστος**



### WORKSHOP 2



**11:00 – 12:00**

**Από το εγκατεστημένο On Grid στο Hybrid – CHINT AC Coupling**

**ΟΜΙΛΗΤΕΣ:**

**Μάνος Δροσοφορίδης** - Τεχνικός Διευθυντής της Goldeco SA και Ecoyi Solar

**Darren LI** - Technical Services Manager της Chint Power

**ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ:**

Πολλοί από τους ήδη υπάρχοντες χρήστες ενός φωτοβολταϊκού συστήματος, διασυνδεδεμένοι με το ηλεκτρικό δίκτυο, επιθυμούν να αναβαθμίσουν το σύστημά τους με τη δυνατότητα αποθήκευσης ενέργειας. Η CHINT προσφέρει λύση, χωρίς την αντικατάσταση του παλαιότερου inverter και με λιγότερο κόστος εγκατάστασης.

Χωρίς την αντικατάσταση του ήδη εγκατεστημένου μετατροπέα, μέσω της δυνατότητας AC coupling της CHINT, υπάρχει η δυνατότητα αναβάθμισής του, σε ένα νέο Υβριδικό σύστημα εκμεταλλευόμενοι την ήδη υπάρχουσα εγκατάσταση, χωρίς να επιβάλλεται η προμήθεια ολόκληρου του εξοπλισμού εξαρχής.



Smart Energy Innovator

**12:30 – 13:30**

**EcoSmart Home & EcoSmart Commercial εφαρμογές από την GoodWe. Λύσεις στις νέες απαιτήσεις έργων μεγάλης κλίμακας**

**ΟΜΙΛΗΤΗΣ:**

**Θανάσης Σακκάς** - Sales Director Channels, Europe, GoodWe Europe GmbH



innovative solutions and components supplier

**14:00 – 15:30**

**Αντιστροφείς δικτύου Solplanet - λύσεις για Φωτοβολταϊκά με και χωρίς αποθήκευση**

**ΟΜΙΛΗΤΗΣ:**

**Ιωάννης Γιαννακίδης** - Εμπορικός Διευθυντής, Clockwork

### WORKSHOP 2



**16:00 - 17:00**

**Huawei LUNA2000-97/129/161/200 - Smart String ESS**  
Λύσεις αποθήκευσης για commercial - industrial εφαρμογές

**ΟΜΙΛΗΤΗΣ:**

Γεώργιος Καλαμποκάς - Technical Sales Manager, OK GROUP



**17:30 - 19:00**

**Χρήση ανακυκλωμένων αδρανών - Νέες εξελίξεις**

**Θεματολογία:**

Η ANAKEM αποτελεί το μεγαλύτερο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ) στην Ελλάδα. Την περίοδο 2013 – 2023 διαχειρίστηκε 14.800.000 τμ ΑΕΚΚ, με μέση ετήσια αύξηση 68%. Συνεργάζεται με περισσότερες από 220 μονάδες επεξεργασίας – αξιοποίησης ΑΕΚΚ στις 13 Περιφέρειες της χώρας, ενώ την τελευταία διετία συμβάλλει περισσότερα από 11.000 έργα ανά έτος.

Η ANAKEM, στο πλαίσιο του ρόλου της ως φορέας ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ, αναλαμβάνει πρωτοβουλίες για την εφαρμογή της εναλλακτικής διαχείρισης των Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων, την στήριξη των μονάδων επεξεργασίας – αξιοποίησης ΑΕΚΚ και την επιστροφή στην αγορά των υλικών που παράγονται από την επεξεργασία τους.

Τα απόβλητα ανακυκλώνονται στις μονάδες σε ποσοστό έως και 95% και δύνανται να αξιοποιούνται ξανά στην κατασκευή έργων υποδομής και ως υλικά επίχωσης, κάτι που εντάσσει τη δραστηριότητα στο πεδίο της κυκλικής οικονομίας.

Το εργαστήριο διοργανώνεται για να τεθούν δημόσια οι προβληματισμοί και τα εμπόδια, να διερευνηθούν οι προοπτικές λύσης τους και να προταθούν βραχυπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα μέτρα για τη χρήση των δευτερογενών υλικών, ιδιαίτερα στα δημόσια έργα.

**Πρόγραμμα:**

Χαιρετισμοί

**Μανώλης Γραφάκος** - Γ.Γ. Συντονισμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, ΥΠΕΝ  
**Ευάγγελος Καραμίντζιος** - Πρόεδρος ΔΣ, Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης

**Ομιλίες:**

**Ηλίας Δημητριάδης** - Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος, ANAKEM ΑΕ

**Ξενοφών Σπηλιώτης** - Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

**Αντώνιος Κοτσώνης** - Γενικός Διευθυντής Υδραυλικών, Λιμενικών & Κτηριακών Υποδομών, ΓΓΔΕ, Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών

**Γεώργιος Ηλιόπουλος** - Πρόεδρος, ΕΕΔΣΑ

**Δημήτριος Μέμτσας** - Υπεύθυνος Περιβάλλοντος, Όμιλος INTPAKAT

**Συζήτηση**

### WORKSHOP 3



**10:30 – 12:15**

#### **Βιοθερμότητα στην Ελλάδα: Τρέχουσα κατάσταση, καλά παραδείγματα και προοπτικές**

Η θεματολογία του Workshop αποσκοπεί στην προβολή των καλών πρακτικών βιοθερμότητας στη χώρα μας και σε όλο το φάσμα, δηλαδή από την οικιακή θέρμανση με ατομικά συστήματα θέρμανσης με πελλέτες, μέχρι την τηλεθέρμανση και την βιοθερμότητα σε βιομηχανικές διεργασίες.

#### **Πρόγραμμα:**

Καλωσόρισμα - Εισαγωγική ενότητα:

**Νίκος Δαμάτης** - Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης, Γενικός Γραμματέας ΔΣ Ελληνικής Εταιρείας Ανάπτυξης Βιομάζας – ΕΛΕΑΒΙΟΜ

Ευκαιρίες και προκλήσεις για τον ευρωπαϊκό κλάδο βιοθερμότητας:

**Μανώλης Καραμπίνης** - Business Development & Membership Director, Bioenergy Europe / European Pellet Council Manager, Μέλος ΔΣ ΕΛΕΑΒΙΟΜ

Παραγωγή τυποποιημένων στερεών βιοκαυσίμων:

**Βασίλης Αδαμόπουλος** - Μέλος ΔΣ Alfa Wood Group, Αντιπρόεδρος ΔΣ ΕΛΕΑΒΙΟΜ

Ενεργειακή αξιοποίηση βιομάζας στη βιομηχανία παραγωγής τσιμέντου:

**Λευτέρης Μουστάκας** - Business Development Manager, Geocycle Ελλάς

Ο δείκτης τιμών πελλετών ξύλου από τον Αυστριακό Σύνδεσμο proPellets Austria:

**Λουκία Αμυγδάλου** - Trade Specialist, ADVANTAGE AUSTRIA Athens

Σύγχρονες τεχνολογικές λύσεις θέρμανσης με βιομάζα:

**Γιώργος Νικολαΐδης** - Γενικός Διευθυντής, AXINAR

Τηλεθέρμανση με χρήση βιομάζας

**Διαδραστική Ενότητα:** Συζήτηση – Ερωτήσεις

**12:30 – 14:30**

#### **Επιτάχυνση της μετάβασης με κίνητρα σε όλο το φάσμα της Κυκλικής Οικονομίας - Οι προτάσεις του Forum Κυκλικών Πόλεων**

12:30 – 12:45 Καλωσόρισμα

**Κωνσταντίνος Μουστάκας** – Γενικός Γραμματέας, ΕΕΔΣΑ

**Αριστείδης Ζευγίτης** – Δημοσιογράφος

Το στίγμα της Ημερίδας:

**Γιώργος Ηλιόπουλος** – Πρόεδρος ΕΕΔΣΑ – Συντονιστής Forum Κυκλικών Πόλεων

12:45 - 14:15 Τοποθετήσεις– Συζήτηση

**Μανώλης Γραφάκος** – Γενικός Γραμματέας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων, ΥΠΕΝ

**Πέτρος Βαρελίδης** - Γενικός Γραμματέας Φυσικού Περιβάλλοντος, ΥΠΕΝ



WORKSHOP 3



Γρηγόρης Κωνσταντέλλος - Α' Αντιπρόεδρος, ΚΕΔΕ, Δήμαρχος Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης  
 Λένα Μπέλση – Πρόεδρος, Σύνδεσμος Βιομηχανιών & Επιχειρήσεων Ανακύκλωσης & Ενεργειακής Αξιοποίησης( ΣΕΠΑΝ)  
 Αλεξάνδρα Τόγια - Διευθύνουσα Σύμβουλος, Εθνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ)  
 Κύκλος Α: Τα κίνητρα για τους Δήμους/Πολίτες όπως είναι το «πληρώνω όσο πετάω», το «επιβραβεύομαι όσο διαχωρίζω», τα τέλη στην κατανάλωση μιας χρήσης προϊόντων, το τέλος ταφής κοκ.  
 Κύκλος Β: Τα κίνητρα για τις επιχειρήσεις όπως είναι η διαβάθμιση περιβαλλοντικών εισφορών διευρυμένης ευθύνης παραγωγών, τα χρηματοδοτικά κίνητρα, οι ενισχύσεις λειτουργικές κοκ.

14.15-14.30 Ερωτήσεις Κοινού – Συμπεράσματα



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ  
 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
 ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ  
 ΑΝΟΙΚΤΟ  
 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

15:00 – 16:30

Οδοφωτισμός για τους ΟΤΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ - ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

15:00-15:15

Κριτήρια αξιολόγησης ποιότητας οδικού φωτισμού  
 Ευάγγελος Μαδιάς - ΥΔ, ΕΜΠ

15:15-15:30

Φωτορύπανση και οδοφωτισμός  
 Ανδρέας Παπαλάμπρου - Υπεύθυνος Ελληνικού Παραρτήματος DarkSky International

15:30-15:45

Εξοικονόμηση ενέργειας στον οδοφωτισμό  
 Ευάγγελος Μαρινάκης - Επίκουρος Καθηγητής, ΕΜΠ

15:45-16:00

Κακές πρακτικές στον οδοφωτισμό  
 Λάμπρος Δούλος - Αναπληρωτής Καθηγητής, ΕΑΠ

16:00-16:15

Ο ρόλος των διαπιστευμένων εργαστηρίων στον οδοφωτισμό  
 Ιωάννης Γκόνος - Καθηγητής ΕΜΠ

16:15-16:30

Ερωτήσεις – Συζήτηση

Συντονίζει ο Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ, Χρήστος Χριστοδούλου

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ  
 ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ  
 ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ

17:00 – 20:00

Συνάντηση μελών του Συνδέσμου Επενδυτών Μικρών  
 Ανεμογεννητριών – ΕΣΕΜΑ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ:

Παναγιώτης Χατζηναστασίου - Πρόεδρος ΕΣΕΜΑ

### ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



**12:00 – 14:00**

**Φωτοβολταϊκά Συστήματα: Οι εξελίξεις, τα Προγράμματα, οι Επενδυτικές Ευκαιρίες και οι Ολοκληρωμένες Λύσεις της ΤΑΣΙΣ Ενεργειακή**

**ΟΜΙΛΗΤΕΣ:**

**Γεώργιος Νίκιας** - Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Γενικός Διευθυντής, ΤΑΣΙΣ Ενεργειακή

**Σπύρος Κοκκινάκης** - Ενεργειακός Μηχανικός, Υπεύθυνος Έργων, ΤΑΣΙΣ Ενεργειακή

**Σάρα Αναστασίου** - Μηχανικός Περιβάλλοντος, Μηχανικός Έργων, ΤΑΣΙΣ Ενεργειακή

**14:30 – 16:30**

**Εκδήλωση για την Ηλεκτροκίνηση**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ - ΟΜΙΛΗΤΕΣ:**

**14:30**

Εμπειρίες και προοπτικές Εργαστηρίου Ηλεκτρικών Μηχανών και Ηλεκτρονικών Ισχύος ΕΜΠ στην ανάπτυξη ηλεκτροκίνητων οχημάτων

**Αντώνιος Κλαδάς** - Καθηγητής ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ, Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος της ομάδας «Προμηθείας»

**15:00**

Αποτελέσματα συνεργατικού ερευνητικού έργου ΕΠΙΣΕΥ – TESLA Greece «Βέλτιστος σχεδιασμός Ηλεκτρικών Μηχανών Οχημάτων(Β.Η.Μ.Ο.)».

Το έργο υλοποιήθηκε στα πλαίσια της Δράσης «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ» (Β' Κύκλος) που συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της ΕΕ και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) με κωδικό έργου: Τ2ΕΔΚ-00421.

**Γεώργιος Σακκάς** - Υποψήφιος Διδάκτορας ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ

**15:30**

Κανονισμοί και οδηγίες προστασίας για τη συντήρηση και την επισκευή ηλεκτρικών οχημάτων

**Παναγιώτης Ροβολής** - Μέλος ΕΔΙΠ ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ

**15:30**

Κανονισμοί και οδηγίες προστασίας για τη συντήρηση και την επισκευή ηλεκτρικών οχημάτων

**Παναγιώτης Ροβολής** - Μέλος ΕΔΙΠ ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ

**15:50**

Ομάδα «Προμηθείας»: Προετοιμασία και κατασκευή νέου πρότυπου ηλεκτρικού οχήματος urban concept στο ΕΜΠ

**Αντώνιος Σιδέρης** - Υποψήφιος Διδάκτορας ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ, επικεφαλής της ομάδας «Προμηθείας»

**16:10** - Ερωτήσεις/απαντήσεις



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



### WORKSHOP 1



**ΣΑΝΚΕ** Μ.Ε.Π.Ε.  
Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης ΑΕΚΚ

**10:30 – 11:30**

#### Παρουσίαση Οδηγού Επιλεκτικής Κατεδάφισης

Στην εκδήλωση θα παρουσιασθεί ο «Οδηγός Επιλεκτικής Κατεδάφισης» που συνέταξε ο Δρ. Αδαμάντιος Σκορδίλης με προτροπή της ΣΑΝΚΕ.

#### Πρόγραμμα:

10:30 - 10:35 Προσέλευση

10:35 - 10:50 Καλωσόρισμα – Χαιρετισμοί:

**Μανώλης Γραφάκος** - Γενικός Γραμματέας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων του ΥΠΕΝ

**Θεόδωρος Ψυρρής** - Γενικός Διευθυντής ΕΟΑΝ

**Δημήτριος Σταματούκος** - Διαχειριστής ΣΑΝΚΕ

10:50 - 11:10 Παρουσίαση Οδηγού:

**Δρ. Αδαμάντιος Σκορδίλης** - Επιστημονικός υπεύθυνος Circular Innovative Solutions

11:10 - 11:30 Ερωτήσεις – Συζήτηση

Συντονιστής: Μιχάλης Σταθακόπουλος - Δημοσιογράφος Ecotec

**12:00 – 13:00**

#### Τεχνολογίες Αποτύπωσης Μεγάλων Εκτάσεων και Επιθεώρησης Εγκαταστάσεων: Ο Ρόλος των Drones και των Δορυφόρων

#### ΟΜΙΛΗΤΗΣ:

**Ανέστης Σαμουρκασίδης** - Αεροφωτογράφος και Εκπαιδευτής Drone

#### ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ:

Ομιλία ανάλυσης των τεχνολογικών εξελίξεων που αφορούν στη φωτογραμμετρική αποτύπωση μεγάλων εκτάσεων, εστιάζοντας στη χρήση drones και δορυφόρων για την απόκτηση υψηλής ανάλυσης εικόνων και μετρήσεων ακριβείας, σε όλα τα στάδια υλοποίησης ενός έργου ΑΠΕ. Θα αναλυθεί επίσης η σημασία τους στην αποτελεσματική επιθεώρηση φωτοβολταϊκών συστημάτων, ανεμογεννητριών και εργοταξίων, υπογραμμίζοντας τον κρίσιμο ρόλο που διαδραματίζει η τεχνολογία στη διαχείριση και τη συντήρηση των εν λόγω εγκαταστάσεων.

**airphoto.gr**

υπηρεσίες δορυφόρων & drone

### WORKSHOP 1



**13:30 – 14:30**

**Διαχείριση σκιάσεων χωρίς optimizer – Shadow management by Solplanet**

**ΟΜΙΛΗΤΗΣ:**

**Μάνος Δροσοφορίδης** - Τεχνικός Διευθυντής της Goldeco SA και Ecoyi Solar

**ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ:**

Σε πολλές εγκαταστάσεις σε στέγες, και όχι μόνο, παρατηρείται το φαινόμενο να υπάρχουν διαφορετικές διαθέσιμες επιφάνειες με διαφορετικό προσανατολισμό, ή μικρές σκιάσεις με αποτέλεσμα να έχουμε σημαντική μείωση ισχύος στην παραγωγή ενέργειας. Για την αντιμετώπιση του φαινομένου μέχρι σήμερα προτείνεται η εγκατάσταση optimizers με στόχο την μεγιστοποίηση της παραγωγής ενέργειας. Η Solplanet καινοτομεί προσφέροντας λύση χωρίς την χρήση optimizers. Με ένα έξυπνο λογισμικό μπορεί και διαχειρίζεται τις σκιάσεις αποφεύγοντας τη χρήση optimizer και εξοικονομώντας κόστος, τόσο ως προς την προμήθεια του εξοπλισμού, όσο και κατά την εγκατάσταση τους συστήματος.



**15:00 – 17:30**

**Τοπική δημοκρατία και λειτουργία δημοτικού συμβουλίου**

## WORKSHOP 2



10:30 – 11:30

### Προκλήσεις και προοπτικές στην εναλλακτική διαχείριση των φωτοβολταϊκών πλαισίων στην Ελλάδα

#### ΟΜΙΛΗΤΗΣ:

Δημήτρης Χριστογιαννόπουλος - Γενικός Διευθυντής, ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕ

#### ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ:

Η εκδήλωση θα προβάλλει τον αντίκτυπο της ραγδαίας αύξησης της χρήσης φωτοβολταϊκών πλαισίων στην Ελλάδα εστιάζοντας στις προκλήσεις που προκύπτουν από τη διαχείρισή τους. Μέσω μιας ενδελεχούς ανάλυσης της νομοθεσίας και των υποχρεώσεων των παραγωγών, προτείνονται εναλλακτικές προσεγγίσεις για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των προκλήσεων αυτών.

Αυτό το εργαστήριο παρέχει μια ολοκληρωμένη εικόνα της τρέχουσας κατάστασης στην Ελλάδα και προτείνει στρατηγικές για μια βιώσιμη και αποτελεσματική διαχείριση των φωτοβολταϊκών πλαισίων.



12:00 – 13:00

### Παρουσίαση Οδηγού χρήσης & διάθεσης των μπαταριών ιόντων λιθίου

Ο οδηγός είναι αποτέλεσμα συνεργασίας της COMBATT με την Circular Innovative Solutions (CIS) και τον Δρ. Αδαμάντιο Σκορδίλη και σκοπό έχει να ενημερώσει για τις βέλτιστες πρακτικές διαχείρισης των μπαταριών λιθίου σε όλο τον κύκλο ζωής τους. Η αποθήκευση ενέργειας είναι ζωτικής σημασίας για την προώθηση της ενεργειακής μετάβασης και η ορθή χρήση & διαχείριση των μπαταριών είναι κρίσιμος παράγοντας για την επιτυχημένη εφαρμογή της.

#### Πρόγραμμα:

12:00 – 12:05 Προσέλευση

12:05 – 12:20 Χαιρετισμοί

Πέτρος Βαρελίδης - Γ.Γ. Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων, ΥΠΕΝ

Θεόδωρος Ψυρρής - Γενικός Διευθυντής, EOAN

Δρ. Διονύσης Μπουτουβάς - Διευθύνων Σύμβουλος, COMBATT ΑΕ

12:20 – 12:40 Παρουσίαση του Οδηγού

Δρ. Αδαμάντιος Σκορδίλης - Επιστημονικός Υπεύθυνος, CIS

12:40 – 13:00 Ερωτήσεις συζήτηση

#### Συντονισμός εκδήλωσης:

Μιχάλης Σταθακόπουλος - Δημοσιογράφος, ECOTEC

### WORKSHOP 2



**13:30 – 15:00**

**Λύσεις σε Φωτοβολταϊκά πλαίσια για διαφορετικούς τύπους εγκατάστασης**

**ΟΜΙΛΗΤΗΣ:**

**Ιωάννης Γιαννακίδης** - Εμπορικός Διευθυντής, Clockwork



**15:30 – 17:30**

**NanoDomi: Το πρώτο One-Stop-shop της Ελλάδας / Κατετοποιημένες υπηρεσίες ΦΒ συστημάτων / Νέο Repair Center**

**Ομιλητές:**

**Δρ. Αναστάσιος Αντωνάκος** – Ιδρυτής, NanoDomi  
«NanoDomi το πρώτο One-Stop-shop της Ελλάδας»

**Πάνος Καραβάσιος** - Solar Sales & Technical Support engineer, Alumil Solar  
«Λύσεις Alumil για κτιριακές εγκαταστάσεις και Carport»

**Κωνσταντίνος Φλώρος** – Head, KOSTAL Solar Electric Hellas  
**Στέργιος Κουρού** - Field Marketing Engineer, KOSTAL Solar Electric Hellas  
«ΦΒ στέγη με KOSTAL: Νέοι πανίσχυροι υβριδικοί αντιστροφείς από την KOSTAL»

**Laura Li** - Sales Director Southern Europe, BYD  
«Νέα γενιά μπαταριών από την BYD»

**Ben Ma** - Sales Director at Europe Dyness Digital Energy Technology Co.  
«Dyness-H Αξιόπιστη επιλογή μπαταριών για διασυνδεδεμένα συστήματα»

**Vivian Yang** - EU Country manager, Chint Power  
“Residential Hybrid CPS EU products”

**Αλέξανδρος Ελληνίδης** – Υπεύθυνος, Repair Center NanoDomi  
«Παρουσίαση του νέου Repair Center της NanoDomi – (Επισκευή Φωτοβολταϊκών inverter)»

## WORKSHOP 3



**ΕΣΜΥΕ**  
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΜΙΚΡΩΝ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

**12:30 – 15:30**

**Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδάτων. Υδραυλικά έργα πολλαπλής χρήσης & Υδροηλεκτρική Ενέργεια**

**Πρόγραμμα:**

**12:30 Έναρξη - Καλωσόρισμα**

**12:30 Κωνσταντίνος Βασιλικός** – Πρόεδρος, ΕΣΜΥΕ

**12:45 Δρ. Διονύσιος Παπαχρήστου** – Ηλεκτρολόγος Μηχ. ΕΜΠ, Ειδ. Επιστήμονας Διευθυντής Γραφείου Τύπου και Δημοσίων Σχέσεων, Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ): «Οι τρέχουσες εξελίξεις των ΑΠΕ στην Ελλάδα και ο ρόλος της ΡΑΑΕΥ στην αξιοποίηση της υδραυλικής ενέργειας»

**13:00 Ευάγγελος Μπαλτάς** – Καθηγητής ΕΜΠ - Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος: «Ο ρόλος των ταμιευτήρων στην ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων στην Ελλάδα»

**13:15 Γεωργία Παπαδονικολάκη** – Πολιτικός Μηχανικός, Γ. Καραβοκύρης και Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΕ: «2η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας: Χρήσεις ύδατος και θέματα Διαχείρισης»

**13:30 Σπύρος Μίχας** – Πολιτικός Μηχανικός, Υδροεξυγιαντική ΕΕ: «Φράγματα πολλαπλού σκοπού στο υδατικό διαμέρισμα Θεσσαλίας»

**13:45 Αντώνης Κοτσώνης** – Γενικός Διευθυντής Υδραυλικών, Λιμενικών & Κτηριακών Υποδομών και Πρόεδρος Διοικητικής Αρχής Φραγμάτων (ΔΑΦ): «Παρουσίαση της Διοικητικής Αρχής Φραγμάτων και της δραστηριότητάς της»

**14:00 Χαρά Παπαχατζάκη** – Πρόεδρος Ελληνικής Επιτροπής Μεγάλων Φραγμάτων (ΕΕΜΦ): «ΕΕΜΦ: τα Ελληνικά φράγματα πολλαπλού σκοπού»

**14:15 Παναγιώτης Μπουρμπουράκης** – Διευθυντής Υδροηλεκτρικών Έργων, ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Μ. ΑΕ: «Τα Υδροηλεκτρικά Έργα του Ομίλου ΔΕΗ ως Έργα Πολλαπλού Σκοπού»

**14:30 Συζήτηση – Συμπεράσματα – Λήξη**

**Συντονιστής: Κωνσταντίνος Βασιλικός** – Πρόεδρος, ΕΣΜΥΕ



# ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



# T-PRESS

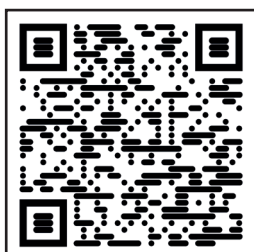
[www.tpress.gr](http://www.tpress.gr)

Διεύθυνση: Τροίας 2, Βριλήσσια 15235

Τηλέφωνο: 210 6800470

Fax: 210 6800476

E-mail: [tpress@tpress.gr](mailto:tpress@tpress.gr)



@texnoekdotiki  
@tpresswebtv