



**ΠΡωώθηση του Αειφόρου Τρόπου Ζωής μέσα από την Εκπαίδευση για το
Οικολογικό Αποτύπωμα (ΠΡ.Α.Τ.Ζ.Ε.Ο.Α)**

***PROMoting Sustainable Living through the Education about Ecological Footprint
(PRO.S.L.E.E.F.)***

Εκπαιδευτική ημερίδα

Με θέμα:

«Εκπαίδευση για την αειφορία και το Οικολογικό Αποτύπωμα (ΟΑ)»

οργανώνεται από:

- (α) το ερευνητικό πρόγραμμα του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. «ΠΡωώθηση του Αειφόρου Τρόπου Ζωής μέσα από την Εκπαίδευση για το Οικολογικό Αποτύπωμα (ΠΡ.Α.Τ.Ζ.Ε.Ο.Α)», το οποίο υλοποιείται από το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης (Π.Τ.Δ.Ε.) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ),
- (β) την Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής Θεσσαλονίκης,
- (γ) την Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Θεσσαλονίκης,
- (δ) την Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής Θεσσαλονίκης.

Παρασκευή 9 Δεκεμβρίου 2022

(17.30 - 21.00)

10^{ος} όροφος, Πύργος Παιδαγωγικής Σχολής ΑΠΘ

Ερευνητικό Έργο: «Πρωώθηση του Αειφόρου Τρόπου Ζωής μέσα από την Εκπαίδευση για το Οικολογικό Αποτύπωμα (ΠΡ.Α.Τ.Ζ.Ε.Ο.Α.)», Αρ. Σύμβασης: ΗΦΡΙ-FM17-1217, χρηματοδοτούμενο από την «1η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας»



Χαρακτηριστικά σεμιναρίου

Αριθμός συμμετεχόντων: ~ 100

Διάρκεια: 3,5 ώρες

Απαιτούμενος εξοπλισμός: Κινητό τηλέφωνό (smartphone) ή ταμπλέτα ή φορητός Η/Υ

Χώρος και τρόπος διεξαγωγής: 10^{ος} όροφος, Πύργος Παιδαγωγικής Σχολής, ΑΠΘ (Κεντρική Πανεπιστημιούπολη)

Στόχοι:

- Παρουσίαση και εξοικείωση με τον Ελληνικό διαδικτυακό μετρητή για το ατομικό **Οικολογικό Αποτύπωμα (ΟΑ)**
- Παρουσίαση και εξοικείωση με το **εκπαιδευτικό υλικό** που έχει αναπτυχθεί για τη διδασκαλία του ΟΑ σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε με τον ΕΥ του έργου, Μαλανδράκη Γ. (gmalandrakis@eled.auth.gr, 2310 99 12 33).



Πρόγραμμα Ημερίδας

Παρασκευή, 9 Δεκεμβρίου, 2022

Ωρα	Θέμα	Συντονιστής/τρια
17:30 – 18:00	Προσέλευση - Εγγραφές	
18:00 – 18:10	Ενημέρωση για το πρόγραμμα ΠΡ.Α.Τ.Ζ.Ε.Ο.Α.	Μαλανδράκης Γ.
18:10 – 18:40	Παρουσίαση και εξοικείωση με τον ελληνικό διαδικτυακό μετρητή του ΟΑ	Μαλανδράκης Γ.
18:40 – 19:00	Ερμηνεία αποτελεσμάτων συμπλήρωσης διαδικτυακού μετρητή. Εισαγωγή στην έννοια του Οικολογικού Αποτυπώματος (ΟΑ) Βασικές έννοιες (αιεφόρος ανάπτυξη, ΟΑ, βιοϊκανότητα, ημερομηνία εξάντλησης ανανεώσιμων φυσικών πόρων της Γης)	Μαλανδράκης Γ., Παπαδοπούλου Π., Πανάρας Γ.
19:00 – 19:30	Χαρακτηριστικά του ελληνικού διαδικτυακού μετρητή του ΟΑ – Διαφορές ελληνικού και διεθνούς διαδικτυακού μετρητή	Αμπράζης Α., & Γαλάνης Ν.,
19:30 – 20:00	Διάλειμμα - Καφές	
20:00 – 20:30	Παρουσίαση και εξοικείωση με το εκπαιδευτικό υλικό και τις δραστηριότητες που αναπτύχθηκαν (Διδακτικός μετασχηματισμός- Διαφοροποιήσεις ανά βαθμίδα και προσαρμογές του)	Παπαδοπούλου Π., Αμπράζης Α., & Γαλάνης Ν.
20:30 – 20: 45	Δυνατότητες εφαρμογής του εκπαιδευτικού πακέτου στο ωρολόγιο πρόγραμμα Α/θμιας και Β/θμιας	Υπεύθυνες ΠΕ ΔΠΕ Αν. και Δυτ. Θεσσαλονίκης & Υπεύθυνη ΔΔΕ Αν. Θεσσαλονίκης
20:40 – 21:00	Συζήτηση- Ερωτήσεις- Αποτίμηση ημερίδας	Παπαδοπούλου Π.
21.00 – 21.30	Ελαφρύ δείπνο	

Ερευνητικό Έργο: «Πρώθηση του Αειφόρου Τρόπου Ζωής μέσα από την Εκπαίδευση για το Οικολογικό Αποτύπωμα (ΠΡ.Α.Τ.Ζ.Ε.Ο.Α.)», Αρ. Σύμβασης: ΗΦΡΙ-FM17-1217, χρηματοδοτούμενο από την «1η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας»



Επιμορφωτές

1. **Γεώργιος Μαλανδράκης**, Επίκουρος Καθηγητής, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος του Προγράμματος (<https://qa.auth.gr/el/cv/gmalandrakis>)
2. **Πηνελόπη Παπαδοπούλου**, Καθηγήτρια, Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Κύρια Ερευνήτρια (<https://nured.uowm.gr/teaching-stuff/paradopoulos-pinelopi/>)
3. **Γεώργιος Πανάρας**, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Κύριος Ερευνητής (<https://mech.uowm.gr/παναρας-γιωργος/>)
4. **Αλέξανδρος Αμπράζης**, Διδάκτορας, Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Κύριος Ερευνητής (<https://nured.uowm.gr/teaching-stuff/amprazis-alexandros/>)
5. **Νικόλαος Γαλάνης**, Διδακτορικός Φοιτητής, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Κύριος Ερευνητής
6. **Χριστίνα Τσαλίκη**, Δρ., Υπεύθυνη ΠΕ Α/θμιας Εκ/σης Ανατολικής Θεσ/κης
7. **Βασιλική Ιπέκη**, Δρ., Υπεύθυνη ΠΕ Α/θμιας Εκ/σης Δυτικής Θεσ/κης
8. **Αντωνία Δαρδιώτη**, Δρ., Υπεύθυνη ΠΕ Β/θμιας Εκ/σης Ανατολικής Θεσ/κης.