

**ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ 1^{ου} ΕΠΑΛ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ
12-13 ΜΑΪΟΥ 2025 (9:00πμ - 7:00μμ)**

ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Διημερίδα για την Ενέργεια και το Περιβάλλον
στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
με τη Συμμετοχή Ακαδημαϊκών και Εκπροσώπων Εταιριών



Συνδιοργάνωση
Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
Αντιπεριφέρεια Φλώρινας
Δήμος Αμυνταίου
ΔΔΕ Φλώρινας
ΤΕΕ Δυτικής Μακεδονίας
Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Θα Δοθούν Βεβαιώσεις Παρακολούθησης



ΔΕΥΤΕΡΑ 12 ΜΑΪΟΥ 2025

9:30 – 9:45	Υποδοχή και καλωσόρισμα
9:45 - 10:00	κ. Αμανατίδης Γεώργιος Περιφερειάρχης Δυτικής Μακεδονίας
10:00 – 10:15	κ. Λιάσης Ιωάννης Δήμαρχος Αμυνταίου
10:15 – 10:30	Δρ. Θεοδουλίδης Θεόδωρος Πρύτανης Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας
10:30 – 11:00	Δρ. Δουβαρτζίδης Σάββας Αν. Καθηγητής, Διευθυντής του ΠΜΣ “Επιστήμη και Τεχνολογίες Υδρογόνου”, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Ο Στρατηγικός Σχεδιασμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το Πράσινο Υδρογόνο και τα Πράσινα Καύσιμα
11:00 – 11:30	κ. Τριανταφυλλόπουλος Δημήτριος Διευθύνων Σύμβουλος της Κοινοπραξίας Hellenic Hydrogen Ανανεώσιμο Υδρογόνο: Προκλήσεις και Ευκαιρίες
11:30 – 12:00	κ. Εξάρχου Γεώργιος Country Head, Greece & Cyprus, Hydrogène de France (HDF) Energy Greece Πέρα από τη Στοχαστικότητα των ΑΠΕ: Ενεργοποιώντας την Αδιάκοπη Ηλεκτροπαραγωγή Βάσης μέσω Τεχνολογιών Υδρογόνου
12:00 – 12:30	κ. Κατσής Νικόλαος Ανώτατος Διευθυντής Διαχείρισης Υποδομών, DESFA Ενεργειακή Μετάβαση με την Ανάπτυξη Δικτύων H₂ στη Δυτική Μακεδονία – Ο Ρόλος του DESFA
12:30 – 13:00	Δρ. Μπερεκετίδου Όλγα Επικεφαλής Ευρωπαϊκής Χρηματοδότησης και Επιχειρηματικής Ανάπτυξης, Advent Technologies Inc. Ο Ρόλος της Advent Technologies στις Τεχνολογίες Υδρογόνου
13:00 – 13:30	κα. Τυριακίδου Θωμάη Head of Research Projects, B&T Composites Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας
13:30– 16:00	Διάλλειμα
16:00 – 16:30	Δρ. Πάπιστα Ελένη Head of Clean Technologies and Hydrogen Department, CluBE Δυτικής Μακεδονίας Καθαρές Τεχνολογίες και Υδρογόνο στη Δυτική Μακεδονία: Έργα και Προοπτικές
16:30 – 17:00	κ. Λέτσιος Κωσταντίνος Project Manager, CluBE Δυτικής Μακεδονίας LIFE GREENH₂ORN - Ο Ρόλος του Πράσινου Υδρογόνου στη Βιώσιμη Κινητικότητα και τη Μετάβαση προς την Κλιματική Ουδετερότητα
17:00 – 17:30	Δρ. Βατάλης Κωσταντίνος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Κυκλική Οικονομία και Ενεργειακή Μετάβαση: Προοπτικές Απασχόλησης σε Περιβάλλον Απανθρακοποίησης
17:30 – 18:00	Δρ. Μαρνέλλος Γεώργιος Καθηγητής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, ΑΠΘ Το Υδρογόνο σε Κίνηση: Οι Τεχνολογικές και Οικονομικές Προοπτικές της Αμμωνίας και Μεθανόλης ως Φορείς Υδρογόνου
18:00 – 18:30	Δρ. Γούλα Μαρία Καθηγήτρια, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Μετατροπή της Βιομάζας και του CO₂ σε Καθαρή Ενέργεια: Παραγωγή Υδρογόνου και Ηλεκτροκαυσίμων
18:30 – 19:00	Δρ. Δουβαρτζίδης Σάββας Αν. Καθηγητής, Διευθυντής του ΠΜΣ “Επιστήμη και Τεχνολογίες Υδρογόνου”, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Προοπτικές και Προβλέψεις για το Μέλλον της Υδρογονοκίνησης

ΤΡΙΤΗ 13 ΜΑΪΟΥ 2025

9:30 – 9:45	Υποδοχή και καλωσόρισμα
9:45 - 10:15	Δρ. Άμπας Βασίλειος Αν. Καθηγητής, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Τα Συστήματα με Βάση τη Φύση (NBs) στον Κύκλο του Άνθρακα
10:15 – 10:45	Δρ. Καπετανοπούλου Παρασκευή Επ. Καθηγήτρια, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Αξιοποίηση ΑΠΕ από Κράτη Μέλη του Ευρωπαϊκού Νότου, από την οδηγία (2023 και μετά)
10:45 – 11:15	Δρ. Κουτουζίδου Γεωργία Καθηγήτρια, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα στον Αγροτικό Τομέα-Επιτυχημένα Παραδείγματα
11:15 – 11:45	Δρ. Κρέστου Αθηνά Αν. Καθηγήτρια, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Κυκλική Οικονομία στην Πράξη :Από τα Υπολείμματα σε Νέα Προϊόντα
11:45 – 12:15	Δρ. Σημονιάρης Δημήτριος Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Η Ηλεκτροκίνηση και η Συμβολή της στα Σύγχρονα Ηλεκτρικά Δίκτυα
12:15 – 12:45	Δρ. Στεργίου Κωνσταντίνος Επικεφαλής Europe Direct Δυτικής Μακεδονίας - Αντιπρόεδρος Ομίλου Ενεργών Νέων Δυτικής Μακεδονίας (ΟΕΝΕΦ) Ο ρόλος της εκπαίδευσης στην οριζόντια προτεραιότητα του Erasmus+ «Περιβάλλον και καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής».
12:45 – 13:15	Δρ. Κάλφας Δημήτριος Επιστημονικός Συνεργάτης, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Εφαρμογές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) σε Γεωργία Ακριβείας
13:15 – 13:45	κα. Κρεούζα Ανδρέου Υπεύθυνη Συντονίστρια σε Τάξη Μεταλυκειακού Έτους Μαθητείας Δυτικής Μακεδονίας. Τάξη Μαθητείας – Ευκαιρία Δυναμικής Απασχόλησης των Νέων στη Δυτική Μακεδονία
13:45 – 14:15	Ανοικτή Συζήτηση