

# Επιστημονική Διημερίδα

«Γνωριμία με το περιβάλλον της Μακεδονίας»

*Ορεινό-Πεδινό-Θαλάσσιο Περιβάλλον  
Προστασία & Αειφορία*

Διοργανωτές

Αριστοτέλειο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Θεσσαλονίκης (ΑΜΦΙΘ)

Εταιρεία Φίλων του ΑΜΦΙΘ «ΠΑΝΓΑΙΑ-ΘΑΛΑΣΣΑ»

Ίδρυμα Μουσείου Μακεδονικού Αγώνα  
και της Νεότερης Ιστορίας της Μακεδονίας (ΙΜΜΑ)

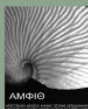
Σε συνεργασία με το Γεωπάрко Γρεβενών-Κοζάνης

**Μουσείο Μακεδονικού Αγώνα  
27 & 28 Σεπτεμβρίου 2024**

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ



ΜΟΥΣΕΙΟ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟΥ  
ΑΓΩΝΑ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ | ΕΛΛΑΔΑ



Έργο: Διοργάνωση Διημερίδας με θέμα «Γνωριμία με το περιβάλλον της Μακεδονίας,  
Ορεινό, πεδινό, θαλάσσιο περιβάλλον, προστασία και αειφορία»

Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα: «Φυσικό Περιβάλλον και Κλιματική Ουδετερότητα - Εξωστρεφείς Δράσεις 2024»

Χρηματοδότηση: Πράσινο Ταμείο, Προϋπολογισμός: 13.440 €

Δικαιούχος: ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΦΙΛΩΝ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
(ΑΜΦΙΘ) ΠΑΝΓΑΙΑ ΘΑΛΑΣΣΑ



# ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ

«Γνωριμία με το περιβάλλον της Μακεδονίας»

Ορεινό - Πεδινό - Θαλάσσιο Περιβάλλον

Προστασία & Αειφορία

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

27-28 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2024

Παρασκευή 27.09.2024

18:00-18:30	Προσέλευση - Εγγραφές	
18:30-19:00	Χαιρετισμοί	
	<b>Ευστάθιος Αβραμίδης</b> , Αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας <b>Στέλιος Αγγελούδης</b> , Δήμαρχος Θεσσαλονίκης <b>Ιωάννης Ανδρουλάκης</b> , Πρόεδρος Πράσινου Ταμείου <b>Νικόλαος Μαργαρόπουλος</b> , Πρόεδρος ΙΜΜΑ <b>Απόστολος Δημήτριος Αγγελίδης</b> , Πρόεδρος Εταιρείας Φίλων ΑΜΦΙΘ «ΠΑΝΓΑΙΑ ΘΑΛΑΣΣΑ»	
19:00-20:30	<b>1η Θεματική Ενότητα</b>	
	Περιγραφή της Γεωλογικής ιστορίας, γεωποικιλότητας και βιοποικιλότητας της Μακεδονίας.	Συντονίστρια: <b>Παυλίδου Αθηνά</b>
	«Εισαγωγή: Στόχοι και αντικείμενα της Διημερίδας για να γνωρίσουμε τη Γη της Μακεδονίας»	<b>Παυλίδης Σπύρος</b> , Ομότιμος Καθηγητής Γεωλογίας ΑΠΘ
	«Γεωλογική Δομή της Μακεδονίας»	<b>Κατριβάνος Εμμανουήλ</b> , Δρ. Γεωλόγος, ΕΔΙΠ Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ
	«Αστική Γεωλογία της πόλης της Θεσσαλονίκης»	<b>Ζερβοπούλου Άννα</b> , Δρ. Γεωλόγος, Εκπαιδευτικός ΜΕ
	«Ιστορία και Περιβάλλον της Μακεδονίας»	<b>Μαυρογένη Σταυρούλα</b> , Καθηγήτρια ΠΑΜΑΚ, Διευθύντρια Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης ΠΑΜΑΚ, Διευθύντρια Κέντρου Έρευνας Μακεδονικής Ιστορίας και Τεκμηρίωσης (ΚΕΜΙΤ) ΙΜΜΑ
	Συζήτηση	
20:30-22:00	Δεξίωση - Δικτύωση	

9:00-9:30	Προσέλευση - Καφές	
9:30-11:00	<b>2η Θεματική Ενότητα</b>	
	Διαχρονική εξέλιξη του περιβάλλοντος της Μακεδονίας. Σημερινή κατάσταση. Περιβαλλοντικά προβλήματα.	Συντονιστής: <b>Παυλίδης Σπύρος</b>
	«Ρήγματα και Σεισμοί στη Μακεδονία»	<b>Χατζηπέτρος Αλέξανδρος,</b> Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ
	«Ο ορυκτός πλούτος θεμέλιο στην διαχρονική ανάπτυξη της Μακεδονίας»	<b>Μέλφος Βασίλειος,</b> Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ
	«Αρχαία μεταλλεία στη Μακεδονία και επιπτώσεις στο περιβάλλον»	<b>Βαξεβανόπουλος Μάρκος,</b> Δρ. Γεωλόγος, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
	«Το Εθνικό Πρόγραμμα Χαλαζιακής Προστασίας των Καλλιεργειών στη Μακεδονία»	<b>Καρακώστας Θεόδωρος,</b> Ομότιμος Καθηγητής Μετεωρολογίας ΑΠΘ
	Συζήτηση	
11:00-12:00	<b>3η Θεματική Ενότητα</b>	
	Ρύπανση των θαλασσών. Η περίπτωση του Θερμαϊκού κόλπου.	Συντονιστής: <b>Μέλφος Βασίλειος</b>
	«Θερμαϊκός κόλπος: Ένας ιδιαίτερος θαλάσσιος κόσμος»	<b>Χινητήρογλου Χαρίτων-Σαρλ,</b> Ομότιμος Καθηγητής Βιολογίας ΑΠΘ
	«Το θεσμικό πλαίσιο προστασίας θαλασσών - Ειδικότερα η περίπτωση του Θερμαϊκού»	<b>Καλλία Αγγελική,</b> Δρ. Νομικός, Δικηγόρος, Καθηγήτρια δικαίου περιβάλλοντος, Εθνικό Κέντρο Δημοσίας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης
	«Το φυσικό περιβάλλον της Μακεδονίας με έμφαση στα νερά»	<b>Βουδούρης Κωνσταντίνος,</b> Καθηγητής Υδρογεωλογίας Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ
	Συζήτηση	
12:00-12:30	Διάλειμμα - Καφές	

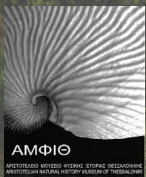
12:30-14:00	4η Θεματική Ενότητα	
	Ο ρόλος των Γεωπάρκων και των Μουσείων στον πολιτισμό, την εκπαίδευση και την ευαισθητοποίηση των πολιτών για την προστασία του περιβάλλοντος.	Συντονιστής: <b>Χινητήρογλου Χαρίτων-Σαρλ</b>
	«Παγκόσμιο Γεωπάρκο UNESCO Γρεβενών - Κοζάνης και Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDGs)»	<b>Μπατσά Άννα,</b> Γεωλόγος MSc, Επιστημονική Υπεύθυνη Γεωπάρκου Γρεβενών - Κοζάνης
	«Βούρινος: Ο εμβληματικός γεώτοπος του Γεωπάρκου Γρεβενών - Κοζάνης, ένας τόπος αγώνα και γένεσης»	<b>Γκίκα Ντίνα,</b> Γεωλόγος MSc, Υπεύθυνη εκπαιδευτικών προγραμμάτων Γεωπάρκου Γρεβενών - Κοζάνης
	«Ο ρόλος του Μουσείου ως χώρος μη τυπικής εκπαίδευσης και προώθησης της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και αειφορίας - Η περίπτωση του Ιδρύματος Μουσείου Μακεδονικού Αγώνα και της Νεότερης Ιστορίας της Μακεδονίας (IMMA)»	<b>Παυλίδου Αθηνά,</b> Φιλολόγος-Μουσειολόγος, Υπ. Διδάκτωρ Μουσειολογίας, Διευθύντρια IMMA  <b>Τζαβάρα Κατερίνα,</b> Εκπαιδευτικός, MSc Φυσικής Δραστηριότητας & Ποιότητας Ζωής παιδιών - Συγγραφέας, Υπεύθυνη Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων IMMA
	«Οι ελληνικές Συλλογές Φυσικής Ιστορίας στον 21ο αιώνα: Ο ρόλος των μουσείων φυσικής ιστορίας»	<b>Πουλακάκης Νίκος,</b> Καθηγητής Βιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης, Διευθυντής Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (ΜΦΙΚ)
	«Εκπαίδευση για τη βιωσιμότητα»	<b>Αγγελίδης Ζήσης,</b> Δρ. Υδρογεωλόγος, πρ. Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών Επιστημών
	Στρογγυλή Τράπεζα - Συζήτηση	
14:00-15:00	Διάλειμμα - Ελαφρύ γεύμα	

15:00-16:30	Παράλληλα Εκπαιδευτικά Εργαστήρια	
	<p><b>Εργαστήριο εκπαιδευτικών Α/θμιας Εκπαίδευσης:</b> «Από το Μουσείο στο Σχολείο: Συνεργατικά Προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Αειφορίας»</p> <p>Κύριος σκοπός του εργαστηρίου είναι η ανάδειξη της αξίας του αστικού πρασίνου μέσα από βιωματικές δράσεις μουσειοπαιδαγωγικού χαρακτήρα με κεντρικό τόπο συνάντησης μαθητών και ιδεών, έναν πολιτιστικό χώρο μη τυπικής εκπαίδευσης, όπως είναι το Μουσείο Μακεδονικού Αγώνα. Στο εργαστήριο θα μοιραστούμε ιδέες για πρακτικές εφαρμογές συνεργατικών δράσεων μεταξύ μουσείου και σχολείου για την ανάπτυξη καλών πρακτικών, στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και αειφορίας.</p>	<p>Εισηγήτριες:</p> <p><b>Μαυρογένη Σταυρούλα,</b> Καθηγήτρια ΠΑΜΑΚ, Διευθύντρια Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης ΠΑΜΑΚ, Διευθύντρια Κέντρου Έρευνας Μακεδονικής Ιστορίας και Τεκμηρίωσης (KEMIT) IMMA</p> <p><b>Τζαβάρια Κατερίνα,</b> Εκπαιδευτικός, MSc Φυσικής Δραστηριότητας &amp; Ποιότητας Ζωής παιδιών - Συγγραφέας, Υπεύθυνη Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων IMMA</p>
	<p><b>Εργαστήριο εκπαιδευτικών Β/θμιας Εκπαίδευσης:</b> «Ανάπτυξη περιβαλλοντικών προγραμμάτων σχολείων για τη βιωσιμότητα»</p> <p>Προκειμένου να αναπτυχθεί ένα πρόγραμμα «αγωγής για την περιβαλλοντική βιωσιμότητα», θα πραγματοποιήσουμε τον διδακτικό σχεδιασμό που είναι για κάθε εκπαιδευτικό εξαιρετικά σημαντικό και θα απαντήσουμε σε θεμελιώδη ερωτήματα για τη βιώσιμη ανάπτυξη στην εκπαίδευση. Θα επιλέξουμε ένα θέμα με δική μας πρωτοβουλία. Θα καθορίσουμε τις φάσεις, τους στόχους τη μεθοδολογία και τα ερευνητικά εργαλεία. Θα συλλέξουμε στοιχεία, πληροφορίες, εικόνες, μαρτυρίες και θα τα επεξεργαστούμε. Θα πραγματοποιήσουμε τη συγγραφή, την παρουσίαση και την αξιολόγηση του έργου μας.</p>	<p>Εισηγητές:</p> <p><b>Αγγελίδης Ζήσης,</b> Δρ. Υδρογεωλόγος, πρ. Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών Επιστημών</p> <p><b>Αγγελίδου Άννα,</b> Φιλολόγος, Υπ. Διδάκτωρ Διδακτικής της Παιδαγωγικής Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας</p>
16:30-17:00	Λήξη Εργασιών - Παραλαβή Βεβαιώσεων	

Κατά τη διάρκεια της διημερίδας θα λειτουργεί στους χώρους του Μουσείου **έκθεση ορυκτών από τη Μακεδονία**, από τη φοιτητική ομάδα AUTH SEG Student Chapter του Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ



## ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΑΜΦΙΘ  
ΜΕΤΕΩΡΕΙΟΝ ΜΟΥΣΕΙΟΝ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
METEOROLAIAN NATURAL HISTORY MUSEUM OF THESSALONIKI

### ΠΑΝΓΑΙΑ-ΘΑΛΑΣΣΑ

ΣΩΜΑΤΕΙΟ «ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΦΙΛΩΝ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ  
ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
(Α.Μ.Φ.Ι.Θ.)»



ΜΟΥΣΕΙΟ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟΥ  
ΑΓΩΝΑ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ | ΕΛΛΑΔΑ ©

### ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



### ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ