



Π.Ε.Ε.Κ.Π.Ε.

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Μπουμπουλίνας 3 - Τ.Κ. 16451 - Αργυρούπολη

Τηλ. 6974633272, 6939630478, 2109959251

Email: tsbarounis@hotmail.com , gfarangitakis@gmail.com , secretary@kpea.gr

Αρ. Πρωτ.: 16

7 Σεπτεμβρίου 2026

Προς όλα τα μέλη και τους φίλους του Παραρτήματος Αττικής,

Θέμα: Πρόσκληση σε επιμορφωτική δράση - επιστημονικό συνέδριο με θέμα: **“Κλιματική Αλλαγή και Φυσικοί Κίνδυνοι: Κατανοώντας τις αλλαγές, προετοιμάζοντας το αύριο”** που διοργανώνει το Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α. και το Κ.Ε.Π.Ε.Α. Ελευσίνας το **Σάββατο 26 Σεπτεμβρίου 2026**.

Αγαπητά μέλη και φίλοι της Π.Ε.Ε.Κ.Π.Ε. Αττικής,

Θέλουμε να σας ενημερώσουμε για τη δυνατότητα συμμετοχής σας στην επιμορφωτική δράση - επιστημονικό συνέδριο με θέμα: **“Κλιματική Αλλαγή και Φυσικοί Κίνδυνοι: Κατανοώντας τις αλλαγές, προετοιμάζοντας το αύριο”**, που διοργανώνουν το Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α. και το Κέντρο Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την Αειφορία (Κ.Ε.Π.Ε.Α.) Ελευσίνας με τη συμμετοχή και του Παραρτήματός μας. Η δράση θα πραγματοποιηθεί το **Σάββατο 26 Σεπτεμβρίου 2026 (09.00 – 13.30)** στο Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, του Ε.Κ.Π.Α., στην **Πανεπιστημιούπολη** (Άνω Ιλίσια) σύμφωνα με το πρόγραμμα που ακολουθεί. Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν καλούνται να δηλώσουν **συμμετοχή** μέχρι την Παρασκευή 18/9/2026 και ώρα 10:00 π.μ. στον παρακάτω σύνδεσμο:

<https://forms.gle/WqcqAQJhZBDQfVA6>

Στους/στις συμμετέχοντες/ουσες θα δοθούν βεβαιώσεις παρακολούθησης του συνεδρίου.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

09:00 09:30 Εγγραφές				
Χαιρετισμοί	09:30	09:35	Χαιρετισμός-Υποδοχή	Ασημίνα Αντωναράκου , Πρόεδρος Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος & Διευθύντρια Εργαστηρίου Διδακτικής των Γεωεπιστημών, ΕΚΠΑ
	09:35	09:45	Στοχοθεσία του Συνεδρίου	Νίκη Ευελπίδου , Καθ. Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ Βασιλική Κόντου , Προϊσταμένη του Κ.Ε.Π.Ε.Α. Ελευσίνας Θεμιστοκλής Συμπαρούνης , Πρόεδρος Π.Ε.Ε.Κ.Π.Ε. - Παράρτημα Αττικής
Ενότητα 1 Κλιμ. αλλαγή & φυσικοί κίνδυνοι	09:45	10:15	Σε πρώτο πλάνο η κλιματική αλλαγή και τεκτονική για την εξέλιξη του περιβάλλοντος	Ελεάνα Καρκάνη , ΕΔΙΠ Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ

Ενότητα 2 Το παρελθόν ως κλειδί για το μέλλον	10:15	10:35	Ανασυνθέτοντας αρχαία τοπία και παλαιότερες φυσικές καταστροφές - Πώς οι γεωτρήσεις μαρτυρούν το παρελθόν	Ευάγγελος Σπύρου , Υπ. Διδάκτορας Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ
	10:35	10:55	GIS & Drones – χαρτογραφώντας από τον ουρανό	Αλέξανδρος Λιάσκος , Ερευνητής Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ
	10:55	11:10	Συζήτηση / Q&A	
	11:10	11:45	Διάλειμμα – Coffee break	
Βιωματικό Εργαστήριο: Από την επιστήμη στην πράξη: Αναλύοντας μια φυσική καταστροφή	11:45	13:10	Αφηγηματικοί χάρτες (story-map): Ένα σύγχρονο εργαλείο στα χέρια των εκπαιδευτικών για την ενίσχυση της μαθησιακής εμπειρίας Γυαλιά Εικονικής Πραγματικότητας (VR goggles): Η ενσωμάτωση της Εικονικής Πραγματικότητας στην εκπαιδευτική διαδικασία Πίνακας προσομοίωσης ροής (stream table): Κατασκευή μακέτας με φυσικά υλικά (άμμος, χώμα, νερό) για την επίδειξη της ροής του νερού και την προσομοίωση πλημμυρικών φαινομένων Πείραμα προσομοίωσης ανόδου στάθμης της θάλασσας: Έτοιμη μακέτα για την επίδειξη της ανόδου της θαλάσσιας στάθμης και τις καταστροφές που προκαλούνται σε παράκτιους οικισμούς	Αλέξανδρος Λιάσκος , Ερευνητής Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ Νένα Παραμυθιώτη , Γραμματεία ΠΜΣ Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Ευάγγελος Σπύρου , Υπ. Διδάκτορας Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ Άννα Χασιώτη , Φοιτήτρια Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ
	13:10	13:20	Παρουσίαση του εξ αποστάσεως ΠΜΣ «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών»	Νένα Παραμυθιώτη , Γραμματεία ΠΜΣ Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
	13:20	13:30	Συζήτηση & Χαιρετισμός	
Κλείσιμο	13:20	13:30	Συζήτηση & Χαιρετισμός	

Για τη Διοικούσα Επιτροπή

Ο Γραμματέας

Ο Προέδρος

Φαραγγιτάκης Γεώργιος

Σμπαρούνης Θεμιστοκλής