



VIKOS-AOOS UNESCO GLOBAL GEOPARK

3rd SUMMER SCHOOL

ORGANIZED BY:
SCHOOL OF GEOLOGY, ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI
DEVELOPMENT AGENCY OF EPIRUS S.A.
MUNICIPALITY OF KONITSA

KONITSA, 5-12 JULY 2024

ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΓΕΩΠΑΡΚΟ UNESCO ΒΙΚΟΥ-ΑΩΟΥ 3^ο ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

**Γεωποικιλότητα, Βιοποικιλότητα και μέθοδοι έρευνας πεδίου
Κόνιτσα, 5-12/7/2024
υπό την αιγίδα της Σχολής Θετικών Επιστημών Α.Π.Θ.**

Ο Αναπτυξιακός Οργανισμός «ΗΠΕΙΡΟΣ ΑΕ», φορέας διαχείρισης του Παγκόσμιου Γεωπάρκου UNESCO Βίκου-Αώου, σε συνεργασία με το Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ. και τον Δήμο Κόνιτσας, διοργανώνουν το 3^ο **Θερινό Σχολείο** στην Κόνιτσα, από τις 5 έως τις 12 Ιουλίου 2024. Το Σχολείο απευθύνεται στην ευρύτερη κοινότητα των νέων επιστημόνων με ενδιαφέρον για το θεματικό του περιεχόμενο, με ιδιαίτερη έμφαση σε μεταπτυχιακούς και τελειόφοιτους φοιτητές.

Θεματολογία

Παρά το ότι πιθανώς να φαίνονται ανεξάρτητες έννοιες, η **Γεωποικιλότητα** και η **Βιοποικιλότητα** αλληλεπιδρούν άμεσα στον πλανήτη μας. Η Γεωποικιλότητα, η ποικιλία των γεωλογικών χαρακτηριστικών και διεργασιών σε μία περιοχή, διαμορφώνει το σκηνικό για την Βιοποικιλότητα, δηλαδή του συνόλου των βιολογικών ειδών και των οικοσυστημάτων. Οι περιοχές του δικτύου Γεωπάρκων UNESCO αποτελούν εξαιρετικά παραδείγματα όπου η σύνδεση Γεωποικιλότητας και Βιοποικιλότητας γίνεται ολοφάνερη. Αναγνωρισμένα για την εξαιρετική τους γεωλογική κληρονομιά, τα Γεωπάρκα φιλοξενούν παράλληλα πλούσια βιοποικιλότητα, διατηρώντας υγιή οικοσυστήματα και ενδιαιτήματα σπάνιων ειδών.

Το περιεχόμενο του 3^{ου} Θερινού Σχολείου φιλοδοξεί να καλύψει το θεματικό πεδίο της **Γεωποικιλότητας**, αναδεικνύοντας την σύνδεσή της με την **Βιοποικιλότητα**. Τα θέματα που θα αναπτυχθούν σχετίζονται με τα αντικείμενα της ορυκτολογίας-πετρολογίας, τεκτονικής και γεωτεκτονικότητας, βασικής γεωλογίας, γεωποικιλότητας και βιοποικιλότητας, γεωφυσικών διασκοπήσεων και τοπογραφικής παρακολούθησης. Μεγάλο μέρος του προγράμματος αποτελούν επίσης οι μέθοδοι έρευνας πεδίου, με παρουσίαση των βασικών τους αρχών και πρακτική εφαρμογή από τους συμμετέχοντες.

Εκπαιδευτικές ασκήσεις πεδίου

Εκτός της παρουσίασης και εφαρμογής μεθόδων έρευνας πεδίου, σημαντικό μέρος του προγράμματος αφορούν και οι **ασκήσεις πεδίου**. Τρεις ημέρες του προγράμματος αφιερώνονται σε εκπαιδευτικές επισκέψεις στην περιοχή, σε γεωδιαδρομές και γεωτόπους του Γεωπάρκου Βίκου-Αώου. Οι συμμετέχοντες θα συλλέξουν πρωτότυπα δεδομένα πεδίου με την καθοδήγηση των εκπαιδευτών, και θα τα επεξεργαστούν στα σχετικά εργαστήρια με την χρήση εξειδικευμένου λογισμικού ανά περίπτωση.

Κόστος συμμετοχής

Η διαμονή (7 βράδια) στα δωμάτια της Μαθητικής Εστίας Κόνιτσας και οι μετακινήσεις για τις ασκήσεις πεδίου παρέχονται **δωρεάν**.

Οι διαλέξεις και τα εργαστήρια θα πραγματοποιούνται είτε στην αίθουσα εκδηλώσεων του Δημαρχείου Κόνιτσας είτε στον παρακείμενο χώρο του Κέντρου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κόνιτσας.

Ποιοι μπορούν να συμμετέχουν;

Το Σχολείο απευθύνεται κατά κύριο λόγο σε μεταπτυχιακούς και τελειόφοιτους φοιτητές του ευρύτερου γνωστικού πεδίου των **φυσικών επιστημών** και των σχετιζόμενων ειδικοτήτων, από όλα τα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της χώρας. Φοιτητές του προτελευταίου έτους σπουδών τους μπορούν επίσης να συμμετάσχουν, εφόσον υπάρχουν διαθέσιμες θέσεις. Ο συνολικός αριθμός των συμμετεχόντων είναι 25. Οι συμμετέχοντες θα κληθούν σε ομάδες να εφαρμόσουν τις μεθόδους έρευνας πεδίου που θα παρουσιάσουν οι εισηγητές και να επεξεργαστούν τα δεδομένα που θα συλλέξουν.

Σε όλους τους συμμετέχοντες θα δοθεί βεβαίωση συμμετοχής.

Εγγραφές

Οι εγγραφές πραγματοποιούνται στην διεύθυνση https://bit.ly/Summer_School_2024.



Σημαντικές ημερομηνίες

- 13 Μαΐου 2024: Έναρξη δηλώσεων εγγραφών
- 7 Ιουνίου 2024: Λήξη υποβολών αιτήσεων συμμετοχής
- 12 Ιουνίου 2024: Ανακοίνωση αποτελεσμάτων
- 5 Ιουλίου 2024: Αφίξη στην Κόνιτσα
- 6-11 Ιουλίου 2024: Θερινό Σχολείο (διαλέξεις και εκπαιδευτικές ασκήσεις υπαίθρου)
- 12 Ιουλίου 2024: Απονομή βεβαιώσεων και αναχώρηση από την Κόνιτσα

Διοργανωτές:



Υπό την αιγίδα:



Πληροφορίες – Επικοινωνία

va-school.geo-auth.gr

VA_summer_school@auth.gr

[VikosAosGeoSchool](https://www.facebook.com/VikosAosGeoSchool)

