

**ΗΤΗΚ**

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

## «Ζώνες Γεωλογικής Καταλληλότητας»

Το Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, εκπονεί χάρτες οι οποίοι περιλαμβάνουν Ζώνες Γεωλογικής Καταλληλότητας σε σχέση με τους γεωκινδύνους που απειλούν το δομημένο περιβάλλον στον χερσαίο χώρο της Δημοκρατίας. Οι Ζώνες Γεωλογικής Καταλληλότητας έχουν αναθεωρηθεί τον Οκτώβριο του 2022 και καλύπτουν περιοχές που σχετίζονται με 28 Δήμους και 411 Κοινότητες, το 85% περίπου της ελεύθερης Κύπρου. Η ζωνοποίηση αυτή αποσκοπεί στο να πληροφορήσει και να προστατεύσει τον πολίτη, τον μελετητή, τον επενδυτή αλλά και να καθοδηγήσει το κράτος στους σχεδιασμούς του. Οι Ζώνες Γεωλογικής Καταλληλότητας (και το σχετικό υπόμνημα στα ελληνικά και αγγλικά), είναι διαθέσιμες στη γεωπύλη του Τμήματος Γεωλογικής Επισκόπησης [www.moa.gov.cy/gsd](http://www.moa.gov.cy/gsd), στο μέρος «Δεδομένα και Εκδόσεις / Ψηφιακά Γεωγραφικά Δεδομένα / Πλοήγηση σε γεωλογικούς χάρτες» με το όνομα «GeologicalSuitabilityZonesOctober2022». Βασική απαίτηση για κάποιες ζώνες και κάποιες αναπτύξεις είναι η εκτέλεση γεωλογικής / γεωτεχνικής μελέτης από γεωλόγο / γεωτεχνικό μηχανικό μέλος του ΕΤΕΚ. Το σεμινάριο απευθύνεται σε γεωλόγους / γεωτεχνικούς μηχανικούς, πολιτικούς μηχανικούς, αρχιτέκτονες, πολεοδόμους, εκτιμητές γης.

Τρίτη, 7 Φεβρουαρίου 2023, 12.30μ.μ - 2.30μ.μ. -Webinar

#### ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ:

Η δήλωση συμμετοχής υποβάλλεται **ΜΟΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ** το αργότερο μέχρι και την Δευτέρα 6 Φεβρουαρίου 2023 ακολουθώντας τον σύνδεσμο:

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_OZfSCPn6SICKJwZHmou4sw](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_OZfSCPn6SICKJwZHmou4sw)

Το σεμινάριο θα γίνει διαδικτυακά μέσω **Zoom** και η συμμετοχή είναι **δωρεάν**.



#### ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ : Ζωμενία Ζωμενή, Γεωλόγος Μηχανικός

Η Δρ Ζωμενία Ζωμενή γεννήθηκε στην Καρπασία το 1970 και αποφοίτησε από την Αγγλική Σχολή Λευκωσίας. Φοίτησε με υποτροφία Fulbright στο College of Engineering του Πανεπιστημίου της Αριζόνας όπου της απονεμήθηκε το πτυχίο BSc στο Geological Engineering με βαθμό *cum laude* και αργότερα ο μεταπτυχιακός τίτλος MSc στο Geological Engineering με ειδικότητα στη Γεωμηχανική με βαθμό *magna cum laude*. Το ερευνητικό θέμα του μεταπτυχιακού της ήταν η ευστάθεια υπόγειων στοών κάτω από συνθήκες ψηλών θερμοκρασιών και χρηματοδοτήθηκε στα πλαίσια κατασκευής των αποθηκευτικών χώρων πυρηνικών αποβλήτων στη Νεβάδα. Κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών της σπουδών εργάστηκε στο Πανεπιστήμιο της Αριζόνας και της Νεβάδας σαν μεταπτυχιακός διδακτικός βοηθός, βοηθός ερευνήτρια αλλά και σε ιδιωτική εταιρεία

συμβούλων γεωτεχνικών και γεωμηχανικών στην Αριζόνα και μετά στην Κύπρο.

Το 2001 διορίστηκε στο Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης, και υπηρέτησε στον κλάδο Γενικής Γεωλογίας, GIS και χαρτογραφίας όπου ασχολήθηκε με γεωλογικές χαρτογραφήσεις, ερευνητικά προγράμματα εφαρμοσμένης γεωλογίας και τη διαχείριση ψηφιακών γεωπληροφοριών. Έχει δημοσιεύσει δύο γεωλογικούς χάρτες της περιοχής Πάφου -Ακάμα και διάφορα συγγράμματα σε σχέση με τη γεωλογία του Τεταρτογενούς, τους γεωκίνδυνους και τη γεωμορφολογία, γεωαρχαιολογία και εδαφολογία της Κύπρου.

Το 2005 της παραχωρήθηκε υποτροφία του Πολιτειακού Πανεπιστημίου του Όρεγκον για μεταπτυχιακή εκπαίδευση και το 2012 της απονεμήθηκε Διδακτορικός τίτλος PhD στην Εδαφολογία και τη Γεωλογία με βαθμό *magna cum laude*. Το ερευνητικό θέμα του διδακτορικού της ήταν η ανύψωση της Κύπρου κατά το Τεταρτογενές. Παρακολούθησε επίσης εκπαιδευτικό πρόγραμμα για την Εξόρυξη και Παραγωγή Φυσικού Αερίου διάρκειας 1 έτους από το Institut Français du Pétrole. Το 2012 προάγεται στη θέση του Ανώτερου Γεωλογικού Λειτουργού και προΐσταται του κλάδου Γενικής Γεωλογίας, Χαρτογράφησης και GIS. Το 2016 αποσπάται στο Τμήμα Αρχαιοτήτων για την εκτέλεση ειδικών καθηκόντων σε σχέση με την γεωαρχαιολογία, τη διαχείριση / αναστήλωση αρχαίων μνημείων σε δύσκολες γεωλογικές συνθήκες και τη διαχείριση γεωκινδύνων. Το 2018 επιστρέφει στο Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης και από το 2020 προΐσταται του κλάδου Μηχανικής Γεωλογίας και Γεωκινδύνων.