

# Συνέδριο ΕΑΓΜΕ



## Πέτρος Τζεφέρης

### Γενικός Διευθυντής Ορυκτών Πρώτων Υλών, ΥΠΕΝ

Ο Πέτρος Γ. Τζεφέρης είναι διδάκτωρ μηχανικός και συγγραφέας. Εργάζεται στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ), όπου τα τελευταία χρόνια υπηρετεί σε διευθυντικές θέσεις (σήμερα Γεν. Διευθυντής Ορυκτών Πρώτων Υλών).

Έχει εκπονήσει σημαντικό ερευνητικό έργο (επιστημονικές εργασίες και βιβλία) σε θέματα βιώσιμης αξιοποίησης των Ορυκτών Πρώτων Υλών (ΟΠΥ) αλλά και του Περιβάλλοντος και της Μεταλλευτικής και Γεω-Πολιτιστικής Κληρονομιάς. Η διδακτορική του διατριβή (1986-1991) αφορούσε την Βιο-Μεταλλουργία και ήταν από τις πρώτες παγκοσμίως που εισήγαγαν τις βιολογικές επιστήμες στα raw materials. Δίδαξε επί σειρά ετών στην Σχολή Ναυτικών Δοκίμων (ΣΝΔ) και στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (ΔΠΘ), Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος. Τα θεματικά ενδιαφέροντά του είναι: Περιβάλλον και Ανάπτυξη, Βιώσιμη Ανάπτυξη και Διαχείριση των Ορυκτών Πρώτων Υλών, Τεχνική και Περιβαλλοντική Αδειοδότηση, διατήρηση της Μεταλλευτικής Κληρονομιάς, Ενεργειακή Πολιτική. Συγγραφέας βιβλίων και αρθρογράφος σχετικά με τα ανωτέρω θέματα.

Η Διεθνής Ορυκτολογική Ένωση (IMA, Commission on New Minerals), αποφάσισε το 2023 να δώσει το όνομά του σε νέο παγκόσμιο ορυκτό (tzeferisite) τιμώντας την προσφορά του στην προώθηση της επιστημονικής έρευνας στην Μεταλλευτική Περιφέρεια του Λαυρίου σε διεθνή κλίμακα. Ο Τζεφερισίτης, (Tzeferisite, Tze)  $\text{CaZn}_8(\text{SO}_4)_2(\text{OH})_{12}\text{Cl}_2(\text{H}_2\text{O})_9$ , είναι ένα από τα 25 χαρακτηριστικά ορυκτά (Type Localities) που ανακαλύφθηκαν ποτέ στη περιοχή της Λαυρεωτικής. Ιδιοκτήτης και διαχειριστής των: [www.oryktosploutos.net](http://www.oryktosploutos.net) και [www.elladitsamas.blogspot.gr](http://www.elladitsamas.blogspot.gr).