

Συνέδριο ΕΑΓΜΕ



Βασιλική Αγγελάτου

Προϊσταμένη Τμήματος Τεχνολογίας Ορυκτών Πρώτων Υλών & Μεταλλουργίας, ΕΑΓΜΕ

Χημικός Μηχανικός (1983), M.Sc. Οργανική Χημική Τεχνολογία (Τιμισοάρα, Ρουμανία). Από το 1983 έως το από το 1986 Μελετητής σε Περιβαλλοντικά έργα. Από το 1986 στην Δ/νση Τεχνολογίας- Εμπλουτισμού-Μεταλλουργίας του ΙΓΜΕ, νυν Τμήμα Τεχνολογίας Επεξεργασίας Ο.Π.Υ και Μεταλλουργίας στην ΕΑΓΜΕ (Προϊσταμένη) . Το διάστημα 1993-1995, ερευνητής σε Ευρωπαϊκά προγράμματα στο Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Τομέα Μεταλλουργίας, της σχολής Μ.Μ.Μ του ΕΜΠ. Περισσότερα από 35 χρόνια εμπειρίας σε θέματα υδρομεταλλουργικής και βιο-υδρομεταλλουργικής κατεργασίας Ορυκτών Πρώτων Υλών και περισσότερα από 25 χρόνια σε περιβαλλοντικές εφαρμογές όπως αξιοποίηση βιομηχανικών ορυκτών και εφαρμογή βιοτεχνολογίας σε επεξεργασία υγρών αποβλήτων. Οργάνωση και λειτουργία στο ΙΓΜΕ του πρώτου εργαστηρίου βιο-εκχύλισης στην Ελλάδα (1986) και του πρώτου Διαπιστευμένου Εργαστηρίου κατά ISO 17025 (2012) για τον χαρακτηρισμό στερεών βιομηχανικών αποβλήτων (τεχνικός υπεύθυνος). Ανάπτυξη μεθοδολογίας περιβαλλοντικών χαρακτηρισμών , εκπόνηση μελετών αξιοποίησης ορυκτών πρώτων υλών , καταγραφή βιοποικιλότητας σε ακραία γεωλογικά περιβάλλοντα , καταγραφή CRM's σε απορρίμματα , δόμηση Βάσης Δεδομένων, προετοιμασία προτάσεων έργων Εθνικών και Ευρωπαϊκών, διαχείριση και υλοποίηση Προγραμμάτων R&D, ως Υπεύθυνη και ως κύριος ερευνητής. Περισσότερες από 100 δημοσιευμένες εργασίες (εκθέσεις, άρθρα, ανακοινώσεις).