

Γλυκερία Κακάλη

Καθηγήτρια
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Σχολή Χημικών Μηχανικών

Ημερομηνία, Τόπος γέννησης: 25 Δεκεμβρίου 1959, Θεσσαλονίκη

Στοιχεία Επικοινωνίας: Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 15772, Αθήνα. Τηλ. +30 210 7723270. E-mail: kakali@mail.ntua.gr

Προσωπική Ιστοσελίδα: http://www.chemeng.ntua.gr/the_people/g.kakali

Εκπαίδευση

- (1983): Διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός, ΑΠΘ.
- (1988): Διδάκτωρ Μηχανικός ΕΜΠ - Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: "Η επίδραση των οξειδίων στοιχείων μεταπτώσεως στις χημικές και φυσικομηχανικές ιδιότητες του κλίνκερ".

Επαγγελματική Εμπειρία

- 2012-today: Καθηγήτρια, Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ
- 2008-today: Συνεργαζόμενο εκπαιδευτικό προσωπικό (ΣΕΠ) στο ΕΑΠ
- 2007-2012: Αναπληρωτής Καθηγητής, Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ
- 1999-2007: Επίκουρος Καθηγητής, Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ
- 1999-2000: Επισκέπτης Καθηγητής, Rutgers University, USA
- 1990-1999: Λέκτορας, Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ
- 1989-1990: Καθηγητής εφαρμογών, ΤΕΙ Αττικής
- 1986-1990: Συντονιστής Εκπαίδευσης, IDEA-E
- 1984-1990: Συνεργάτης έρευνας και εκπαίδευσης, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ

Διδασκαλία

Προπτυχιακά Μαθήματα: Ανόργανη Χημεία, Προχωρημένη Ανόργανη Χημεία, Διαδικασίες Υψηλών Θερμοκρασιών, Ειδικά κεφάλαια Ανόργανης Χημείας, Γενική και Ανόργανη Χημεία,

Μεταπτυχιακά Μαθήματα: Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων

Επίβλεψη 11 Διδακτορικών Διατριβών, 25 Μεταπτυχιακών Εργασιών, 50 Διπλωματικών Εργασιών

Ερευνητικά Πεδία

Σύνθεση, δομή και ιδιότητες αργιλοπυριτικών υλικών. Χημεία και τεχνολογία τσιμέντου. Χημεία και τεχνολογία ανόργανων πολυμερών. Ήπιες τεχνικές σύνθεσης ανόργανων ενώσεων και νανοκόνεων. Αξιοποίηση και διαχείριση βιομηχανικών ορυκτών και παραπροϊόντων στον χώρο των δομικών υλικών

- Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά: 97
- Ανακοινώσεις σε Συνέδρια: 120
- Χρηματοδοτούμενα Έργα: 20
- Ετεροαναφορές/Δείκτης h (Scopus): 4300/35

Κριτής σε περιοδικά

- Κριτής σε περιοδικά: *Cement and Concrete Composites*, *Cement and Concrete Research*, *Construction and Building Materials*, *Applied Clay Science*, *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly*, *Journal of Hazardous Materials*, *Materials Research Bulletin*, *Journal of the Air and Waste Management Association*, *Environmental Science and Technology*, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, *Journal of Materials Science*, *Materials Chemistry and Physics*, *Powder Technology*, *Journal of Alloys and Compounds*, *Journal of the American Ceramic Society*, *Journal of Rare Earth Elements*, *Environmental Progress and Sustainable Energy* *Journal*
- Guest Editor στο ειδικό τεύχος "Cement and Concrete Research in Greece" of *Cement and Concrete Composites* (Vol. 27, Issue 2, 2005).