



Γιώργος Αναστασάκης

**Καθηγητής, Δ/ντής Εργαστηρίου Εμπλουτισμού Μετ/των,
Μετσόβιο Πολυτεχνείο**

Αποφοίτησε το την Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών ΕΜΠ το 1983. Εκπόνησε τη Διδακτορική του Διατριβή στο γνωστικό αντικείμενο του Εμπλουτισμού Μεταλλευμάτων και αναγορεύτηκε Διδάκτορας Μηχανικός Ε.Μ.Π. το 1989. Εργάστηκε επί 3 χρόνια (1989-1992) ως διδάσκων Ν.407 στο Πολυτεχνείο Κρήτης-Σχολή ΜΗΧ.Ο.Π. στο γνωστικό αντικείμενο του Εμπλουτισμού Μεταλλευμάτων και στη συνέχεια επί δυο χρόνια (1992-1994) στην Μεταλλουργική Εταιρία Γ.Μ.Μ.Α.Ε. ΛΑΡΚΟ στο Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης. Το 1994 εντάσσεται στο δυναμικό της Σχολής Μ.Μ.Μ. ως Λέκτορας, το 2000 προάγεται σε Επίκουρο Καθηγητή, το 2005 σε Αναπληρωτή Καθηγητή και από το 2009 είναι Καθηγητής στη Σχολή Μηχ. Μεταλλείων-Μεταλλουργών στο γνωστικό αντικείμενο «Εμπλουτισμός Μεταλλευμάτων και Βιομηχανικών Ορυκτών με έμφαση στην επίπλευση και άλλες φυσικοχημικές διεργασίες». Από τον Οκτώβριο του 2016 είναι μέλος της Κοσμητείας και Αναπληρωτής Κοσμήτορας της Σχολής ΜΜΜ. Από το 1989 έχει διδάξει 10 προπτυχιακά και 3 μεταπτυχιακά μαθήματα, μεταξύ των οποίων Εμπλουτισμός Μεταλλευμάτων και Βιομηχανικών Ορυκτών Ι και ΙΙ (1989-1992, 1994-σήμερα), Φυσικοχημεία Επιφανειών (1990-2000) και Διάθεση Στερεών Αποβλήτων-Ανακύκλωση Υλικών (2000-σήμερα). Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στον εμπλουτισμό μεταλλευμάτων/ βιομηχανικών ορυκτών/ πετρωμάτων/ λιγνιτών με φυσικές μεθόδους/ επίπλευση και άλλες φυσικοχημικές μεθόδους, φυσικοχημεία επιφανειών, διαχωρισμό λεπτομερών τεμαχιδίων ορυκτών, κολλοειδή, διαχείριση στερεών αποβλήτων, καθαρισμό νερών από οργανικά και ανόργανα είδη (ρόφηση, συσσωμάτωση), καθαρισμό εδαφών κλπ.





Γιώργος Αναστασάκης

**Καθηγητής, Δ/ντής Εργαστηρίου Εμπλουτισμού Μετ/των,
Μετσόβιο Πολυτεχνείο**

Έχει δημοσιεύσει: 64 εργασίες σε αναγνωρισμένα διεθνή και ελληνικά επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά έγκριτων Διεθνών Συνεδρίων με κριτές, 4 κεφάλαια σε διεθνείς εκδόσεις, 2 εγχειρίδια σχετικά με α) χωριστή συλλογή και ανακύκλωση στερεών αποβλήτων, και β) αειφορία, ασφάλεια και υγιεινή κατά την ανακύκλωση, και 2 εγχειρίδια (πανεπιστημιακές σημειώσεις) στο γνωστικό αντικείμενο της Φυσικοχημείας Επιφανειών και της Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων. Το δημοσιευμένο έργο του έχει τύχει σημαντικού αριθμού ετερο-αναφορών. Έχει προσκληθεί να δώσει σημαντικό αριθμό διαλέξεων στο εξωτερικό και στο εσωτερικό, και έχει παρουσιάσει επίσης σημαντικό αριθμό εργασιών σε Συνέδρια με θέματα σχετικά των ερευνητικών του ενδιαφερόντων. Είναι κριτής σε 35 περίπου διεθνή περιοδικά και ήταν κριτής ερευνητικών προτάσεων σε οργανισμούς στο εσωτερικό και εξωτερικό. Ήταν εκδότης του περιοδικού «Ορυκτός Πλούτος» (1994-2012) και των Proceedings of the XII Balkan Mineral Processing Congress, Delphi, June 10-14, 2007. Είναι μέλος σε διεθνή Επιστημονικά Συμβούλια/ Ενώσεις/ Επιτροπές, και Οργανωτικές Επιτροπές Συνεδρίων. Ήταν Πρόεδρος του XII Balkan Mineral Processing Congress, June 10-14, 2007 που διοργάνωσε στους Δελφούς, μέλος επί 2 θητείες (2002-4) του Scientific Advisory Board of MiMeR (Minerals and Metals Recycling) Research Center at Lulea University of Technology, Sweden, και επί 2 χρόνια Εθνικός Εκπρόσωπος στην Επιτροπή Άνθρακα και Χάλυβα της Ε.Ε. Έχει διατελέσει μέλος Επιτροπών της Σχολής MMM και του ΕΜΠ ενώ ήταν Διευθυντής του Τομέα Μεταλλουργίας και Τεχνολογίας Υλικών της Σχολής MMM κατά την περίοδο 2010-14.
