

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Χ. ΚΑΛΙΑΜΠΑΚΟΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ημερομηνία: 26/05/1962
Τόπος γέννησης: Φιλιππάδα
Επάγγελμα: Καθηγητής Ε.Μ.Π., Δρ. Μηχ. Μεταλλείων - Μεταλλουργός
Διεύθυνση εργασίας: Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου, Αθήνα, Τ.Κ. 15780
Τηλέφωνο εργασίας: +30 210 7722211
Fax: +30 210 7722156
e-mail: dkal@central.ntua.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

- **1980- 1986: Πτυχίο Μηχανικού Μεταλλείων- Μεταλλουργού**
Τμήμα Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.
Βαθμός Πτυχίου: 7,44, Λίαν Καλώς.
- **1988-1993: Διδακτορικό Δίπλωμα**
Τμήμα Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Καθηγητής Περιβαλλοντικής Μεταλλευτικής στη Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών του Ε.Μ.Π.
- Πρόεδρος του διεθνούς οργανισμού ACUUS (Associated research Centers for Urban Underground Space)
- Διευθνή του Εργαστηρίου Μεταλλευτικής Τεχνολογίας και Περιβαλλοντικής Μεταλλευτικής
- Μέλος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε.) του Ε.Μ.Π. για το διατμηματικό πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» και Συντονιστής της κατεύθυνσης «Περιβάλλον και Ανάπτυξη των Ορεινών Περιοχών»
- Μέλος του Δ.Σ. του Τεχνολογικού και Πολιτιστικού Πάρκου Λαυρίου
- Σύμβουλος σε μεταλλευτικές επιχειρήσεις για περισσότερα από 15 χρόνια
- Σύμβουλος σε εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον τομέα της περιβαλλοντικής προστασίας

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

- Περιβαλλοντικές επιπτώσεις μεταλλευτικής δραστηριότητας - αποκατάσταση μεταλλείων/λατομείων
- Οικονομία των φυσικών πόρων και του περιβάλλοντος
- Υπόγεια ανάπτυξη
- Θέματα περιβάλλοντος και ανάπτυξης ορεινών περιοχών
- Επαναχρησιμοποίηση βιομηχανικών ρυπασμένων περιοχών
- Ανάπτυξη εφαρμογών εικονικής πραγματικότητας
- Διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων

- Εκτίμηση και διαχείριση κινδύνου

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Μεταπτυχιακά μαθήματα
 - Σχεδιασμός και Οικονομοτεχνική Αξιολόγηση Ειδικών Υπογείων Έργων
 - Τεχνικό – οικονομική Αξιολόγηση Υπογείων Έργων
 - Εισαγωγή στο Περιβάλλον και την Κοινωνία των Ορεινών Περιοχών
 - Περιβαλλοντική Οικονομία: Εφαρμογές σε ζητήματα ορεινών περιοχών
 - Οικονομική του Περιβάλλοντος
 - Οικονομικά του Περιβάλλοντος και των Υδατικών Πόρων
 - Διαχείριση Κινδύνου σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας
- Προπτυχιακά μαθήματα
 - Περιβάλλον και Ανάπτυξη
 - Περιβάλλον II (Προστασία Περιβάλλοντος στη Μεταλλευτική και Μεταλλουργία)
 - Περιβαλλοντική Μεταλλευτική και Λατομική Τεχνολογία (Ειδικά θέματα)
 - Μάρμαρα και Βιομηχανικά Ορυκτά
 - Διαχείριση Περιβάλλοντος – Νομοθεσία
 - Μεταλλευτική Οικονομία
 - Υπόγεια έργα
 - Διάθεση Στερεών Αποβλήτων – Ανακύκλωση Υλικών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Συμμετοχή ως κύριος ερευνητής ή επιστημονικός υπεύθυνος σε περισσότερα από 70 ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από ιδιωτικούς, εθνικούς και ευρωπαϊκούς πόρους.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Έχουν δημοσιευθεί περισσότερες από 140 επιστημονικές εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΒΙΒΛΙΩΝ

1. D. Kaliampakos, A. Mavropoulos & M. Menegaki, Chapter 1: “Hazardous waste generation and management in Europe” and Chapter 2: “Need and potential for underground disposal – survey of underground mines in Europe”, in the book “Disposal of Hazardous Waste in Underground Mines: Basis, Analysis and Design”, Wessex Institute of Technology, 2006.
2. D. Kaliampakos & A. Benardos, Editors, Proceedings of the 11th ACUUS International Conference, “Underground Space: Expanding the Frontiers”,

National Technical University of Athens, 2007.

3. C.A. Brebbia, D. Kaliampakos & P. Prochzka, Editors, Proceedings of the 1st International Conference, "Underground Spaces - Design, Engineering and Environmental Aspects", Wessex Institute of Technology, 2008.

ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

"Καθαρισμός και Προετοιμασία Επιφανειών Πλοίων ή Άλλων Μεταλλικών Επιφανειών προς Βαφή με Αμμοβολή, με Χρήση Δολομίτη Περιοχής Στεφάνης Βοιωτίας", Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, Αριθμός 1001560 - 24 Μαρτίου 1994. (Κατάθεση αίτησης 12.05.93). Κατοχυρωμένο στους Δ. Καλιαμπάκο, Κ. Παναγόπουλο.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Παρουσίαση 40 εργασιών σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια.

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ

Προσκεκλημένος ομιλητής σε 18 διεθνή και ελληνικά συνέδρια και ημερίδες.

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Συμμετοχή στη διοργάνωση 14 διεθνών συνεδρίων ως μέλος της Επιστημονικής ή/και της Οργανωτικής Επιτροπής και 4 ημερίδων.

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Συμμετοχή στην κρίση επιστημονικών άρθρων, μετά από πρόσκληση, σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.

ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΚΔΟΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ

Μέλος της Διεθνούς Συντακτικής Επιτροπής της σειράς βιβλίων "The Sustainable World" του εκδοτικού οίκου του Wessex Institute of Technology

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ

1. Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας.
2. Μέλος του Πανελληνίου Συλλόγου Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών Μηχανικών.
3. Μέλος της Επιστημονικής Εταιρίας Τεχνολόγων Ορυκτού Πλούτου.
4. Ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.
5. Μέλος του SSPC.
6. Fellow στο Wessex Institute of Technology.
7. Μέλος του Διεθνούς Οργανισμού ACUUS (Associated research Centers for Urban Underground Space).