

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Πάνιας Δημήτριος

Τηλέφωνο: 2107722276
Fax: 2107722168
Email: panias@metal.ntua.gr



Ημερομηνία Γέννησης	12/01/1962
Τόπος Γέννησης	Μελιγαλάς Μεσσηνίας
Εθνικότητα	Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση	Εγγαμος με δύο παιδιά
Προπτυχιακές Σπουδές	ΕΜΠ, Τμήμα Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών, 1980-1985.
Διδακτορική Διατριβή	ΕΜΠ, Τμήμα Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών, 1985-1990.

Επαγγελματικές δραστηριότητες

- Ερευνητής ΕΜΠ, 1986 – 1989
- Μηχανικός, EBETAM Α.Ε., 1989 – 1990
- Ερευνητής ΕΜΠ, 1991 – 2001
- Καθηγητής Χημείας σε φροντιστήρια μάσης εκπαίδευσης, 1991 – 1997
- Διοικητικός Υπάλληλος, ΕΔΕΙΑ ΕΜΠ, 1997 - 2001
- Λέκτορας ΕΜΠ, 2001 – 2006
- Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ, 2006 – 2011
- Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ, 2011 - σήμερα

Επιστημονικές Εργασίες

110 επιστημονικές εργασίες σε περιοδικά και συνέδρια με πάνω από 450 ετεροαναφορές

Διδασκαλία Μαθημάτων

Χημεία, Φαινόμενα Μεταφοράς, Μεταλλουργία Μη-Σιδηρούχων Μετάλλων, Τεχνικές Εξαγωγικής Μεταλλουργίας

Συγγράμματα

- Δ. Πάνιας, Γενική Χημεία, 2006, Εκτυπωτική Μονάδα ΕΜΠ
- Δ. Πάνιας, Η. Ντούνη, Ε. Μπαλωμένος, Εργαστηριακές Ασκήσεις Χημείας, 2006, Εκτυπωτική Μονάδα ΕΜΠ
- Panias D., Xenidis A., Krestou A., Chapter 3 - Materials and Processes for Uranium Removal from Contaminated Water in “Long Term Performance of Permeable Reactive Barriers”, ELSEVIER, 2005.

Ερευνητικές Δραστηριότητες

Εχω εργαστεί ως κύριος ερευνητής και επιστημονικός υπεύθυνος σε περίπου 30 ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τη ΓΓΕΤ και την εγχώρια και ευρωπαϊκή βιομηχανία.

Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας

Δύο ελληνικά και ένα ευρωπαϊκό ΔΕ

Επιστημονικές Διακρίσεις

- Μετάλλιο John Phillips του οργανισμού Mineral Industry Research Organization 1995.
- Γ' Βραβείο OBI για την πιο πετυχημένη εφεύρεση στη περίοδο 1995 – 2001.
- Μέλος της συντακτικής επιτροπής του διεθνούς περιοδικού Mineral Processing & Extractive Metallurgy Review του εκδοτικού οίκου Taylor & Francis.
- Μέλος της συντακτικής επιτροπής του διεθνούς περιοδικού The Scientific World Journal του εκδοτικού οίκου Hindawi.
- Μέλος της συντακτικής επιτροπής του σέρβικου περιοδικού Journal of Metallurgy.

Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά και Γερμανικά