Σύντομο βιογραφικό του Κωνσταντίνου Κουρτίδη, Καθ., Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Δ.Π.Θ.

Απόφοιτος του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ., διδάκτορας του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ. Η διδακτορική διατριβή εκπονήθηκε με υποτροφία στο Max-Planck-Institute for Solar System Research, Katlenburg-Lindau, Γερμανία. Ειδίκευση στην ατμοσφαιρική ρύπανση, την δορυφορική παρατήρηση της Γης και τον ατμοσφαιρικό ηλεκτρισμό.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

- Διδακτορικός υπότροφος του Max-Planck-Institut fuer Aeronomie, Γερμανία (10.1987-11.1991). Ερευνητής, Max-Planck-Institut fuer Aeronomie, Γερμανία (12.1991-12.1993 και 5.1995-7.1995). Επισκέπτης ερευνητής, Goddard Space Flight Center, NASA (2000). Επισκέπτης ερευνητής, Dept. Of Geosciences, Univ. of Oslo, Νορβηγία (2001). Στρατιωτική θητεία στον στρατό ξηράς (12.1993-3.1995). Έμμισθος επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη (1.1.1996-30.11.2002). Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δ.Π.Θ. (από 5.2003), Αναπληρωτής Καθηγητής από 10.2009.
- Εθνικός εκπρόσωπος στο PBEO (Programme Board for Earth Observation) (2004-2010) και στο DOSTAG (Data Operations Scientific and Technical Advisory Group) της European Space Agency (2004-2010), μέλος της Ομάδας Έργου της ΓΓΕΤ για την υλοποίηση και παρακολούθηση της Συμφωνίας προσχώρησης της Ελλάδας στην ιδρυτική Σύμβαση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (2004-2010). Εθνικός εκπρόσωπος στο COST Environmental Management and Earth System Science (ESSEM) Domain Committee της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2010-2014).
- Συντονιστής έκδοσης και αρχισυντάκτης (Managing Editor) του Newsletter of the European Geosciences Union (EGU) (http://www.egu.eu/newsletter/) (2002-2011). Δημιουργός και συντονιστής της διαδικτυακής βάσης φωτογραφιών με θέμα τις γεωεπιστήμες IMAGGEO της EGU, https://imaggeo.egu.eu/ (2007-2013). Μέλος της Επιτροπής Εκδόσεων της EGU (2002-2008) και Μέλος της Outreach Committee της EGU (2006-2014).
- Μέλος της υποεπιτροπής «Ατμοσφαιρική Φυσική και Χημεία» της Ελληνικής Επιτροπής IGBP (International Global Atmosphere- Biosphere Programme). Μέλος Expert Panel σε αξιολογήσεις προτάσεων χρηματοδότησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του Υπουργείου Εκπαίδευσης και Επιστήμης της Ρωσικής Ομοσπονδίας, της Νορβηγικής κυβέρνησης και εθνικών φορέων.
- Συμμετοχή σε 40 εθνικά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα, σε 10 εκστρατείες μετρήσεων πεδίου στην Ελλάδα, τη Γερμανία και τη Μαύρη Θάλασσα. 60 δημοσιεύσεις σε περιοδικά του Science Citation Index, 9 συμμετοχές σε μονογραφίες, περίπου 100 δημοσιεύσεις σε διεθνή και εθνικά συνέδρια, 800 ετεροαναφορές στο Science Citation Index, H-Index=19.
- Συγγραφέας του βιβλίου «Παγκόσμιοι βιογεωχημικοί κύκλοι: Η ανακύκλωση των αποβλήτων στο παγκόσμιο φυσικό οικοσύστημα», Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, 236 σελ., 2012.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Union Service Award 2007 της European Geosciences Union (EGU).