

Όνομα: Κώστας Ι. Αθανασίου

Διεύθυνση: Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Βασ. Σοφίας 12, 67100 Ξάνθη, Ελλάδα

Τηλ.: 0030 25410 79 316 / 0030 6937 657 128

E-mail: kathan@env.duth.gr / costath@cperi.certh.gr

Η. γέννησης: 01 Φεβρουαρίου 1970

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές 32

Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές 19

Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους, με κριτές 4

Μέσος συντελεστής επίδρασης 2.59

Ετεροαναφορές 368 (χωρίς ομοαναφορές συ-συγγραφέων)

Δείκτης H 10 (χωρίς ομοαναφορές συ-συγγραφέων)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2011 Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Μεταπτυχιακή άργασα: “Οικονομική βιωσιμότητα των μονάδων παραγωγής βιοντίζελ στην Ελλάδα”

2003 Διδακτορικό Δίπλωμα στη Χημική Μηχανική, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Διατριβή: “Ηλεκτροχημική ενεργοποίηση του μεθανίου σε αντιδραστήρα μεμβράνης αγωγού ιόντων οξυγόνου”

1995 Δίπλωμα στη Χημική Μηχανική, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Διπλωματική εργασία: “Ηλεκτροχημική ενεργοποίηση του μεθανίου σε καταλύτες περοβσκιτών”

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Συμμετοχή σε 19 ερευνητικά προγράμματα (βλ. Βιογραφικό Σημείωμα)

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική, Τμ. Μηχανικών Περιβάλλοντος (7 εξάμηνα)

Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Τμ. Μηχανικών Περιβάλλοντος, Μεταπτυχιακό (5 εξάμηνα)

Βασικά Στοιχεία Ενεργειακών Συστημάτων

Δυναμική και Ρύθμιση Διεργασιών

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. N. Kaklidis, G. Pekridis, C. Athanasiou and G.E. Marnellos “Direct electro-oxidation of iso-octane in a solid electrolyte fuel cell” *Solid State Ionics* 192(1) (2011) 435 – 443

2. V. Kyriakou, C. Athanasiou, I. Garagounis, A. Skodra, M. Stoukides “Production of H₂ and C₂ hydrocarbons from methane in a proton conducting solid electrolyte cell using Au-5Ce-5Na₂WO₄/SiO₂ anode” *International Journal of Hydrogen Energy* 37(21) (2012) 16636 – 41

3. V. Kyriakou, C. Athanasiou, I. Garagounis, A. Skodra, M. Stoukides “Production of C₂ hydrocarbons and H₂ from CH₄ in a proton conducting cell” *Solid State Ionics* 225 (2012) 219-22

4. N. Kaklidis, G. Pekridis, V. Besikiotis, C. Athanasiou, G. Marnellos “Direct electro-oxidation of acetic-acid in a solid oxide fuel cell” *Solid State Ionics* 225 (2012) 398 – 407

5. C.Christidou, K. Tsagarakis and C. Athanasiou “Resource Management in organized housing settlements, a case study at Kastoria Region, Greece” *Energy and Buildings* 74 (2014) 17-29

6. C.J. Athanasiou, D.A. Tsalkidis, E. Kalogirou and E.A. Voudrias “Feasibility analysis of MSW mass burning in the Region of East Macedonia – Thrace in Greece” *Waste Management and Research* 33(6) (2015) 561 – 569