

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο: Κώστα

Όνομα: Κώστας

Διεύθυνση οικίας: Θεσσαλονίκης 11, 4540 Παραμύθα, Λεμεσός

Διεύθυνση γραφείου: Αρχιεπισκόπου Κυπριανού 30, 3036 Λεμεσός

Στοιχεία Επικοινωνίας:

Αρ. τηλ.γραφ.: 25002515

Αρ. φαξ γραφ.: 25002656

Αρ. κιν.: 99696512

e-mail: costas.costa@cut.ac.cy

2. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Διπλωματούχος Χημικός του Πανεπιστημίου Κύπρου, 1998
- MSc, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κύπρου, 2000
- PhD στην Περιβαλλοντική Κατάλυση, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κύπρου, 2003

3. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ/ΤΜΗΜΑ/ΑΡΧΗ/ΦΟΡΕΑΣ

Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος
Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών και Διαχείρισης Περιβάλλοντος
Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

4. ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ/ΤΜΗΜΑ/ΑΡΧΗ/ΦΟΡΕΑ

Αναπληρωτής Καθηγητής

Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος

5. ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ/ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ερευνητική και διδακτική ενασχόληση σε χημικές, φυσικοχημικές και καταλυτικές επεξεργασίες βιομηχανικών υγρών και αέριων αποβλήτων, περιβαλλοντική κατάλυση και βελτιστοποίηση περιβαλλοντικών και βιομηχανικών διεργασιών. Ανάπτυξη καινοτόμων καταλυτικών τεχνολογιών για επεξεργασία υγρών και αέριων αποβλήτων.

6. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο Δρ. Κώστα κατέχει πέραν των 40 δημοσιεύσεων σε αναγνωρισμένου κύρους Διεθνή Περιοδικά κατόπιν κρίσης, ενώ κατέχει επίσης πέραν των 50 δημοσιεύσεων σε πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων και Συμποσίων, στα οποία συμμετείχε για παρουσίαση της έρευνας του. Επί του παρόντος είναι ο

συντονιστής πέντε (5) Ερευνητικών Προγραμμάτων, ενώ συμμετείχε σε πάνω από 30 Ερευνητικά Προγράμματα (Ευρωπαϊκά, UNOPs, Leonardo, ΙΠΕ), στα 15 από τα οποία ήταν ο Συντονιστής και Ερευνητικός Υπεύθυνος. Είναι κάτοχος έξι (6) Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (European, USA, Japan, Spain, Australia) για ανάπτυξη καινοτόμων αντιρρυπαντικών τεχνολογιών καταστροφής των οξειδίων του αζώτου (NOx) με βιο-αιθανόλη ή/και υδρογόνο. Μέρος των δικαιωμάτων της τελευταίας τεχνολογίας έχουν παραχωρηθεί (licensing) στη μεγαλύτερη εταιρία ανάπτυξης αντιρρυπαντικών τεχνολογιών, Διεθνώς, η οποία θα αναλάβει την εμπορική της εκμετάλλευση, μέσω καινοτόμων εφαρμογών.

Κατά τη διάρκεια της προπτυχιακής και μεταπτυχιακής του πορείας, του έχουν απονεμηθεί διάφορα βραβεία και διακρίσεις για την ακαδημαϊκή και την ερευνητική του πορεία σε Εθνικό και Διεθνές επίπεδο, με επιστέγασμα το βραβείο από τη Βασιλική Ακαδημία Επιστημών της Δανίας. Έχει εργαστεί ως Ερευνητικός Συνεργάτης στο University of Manchester Institute of Technology (UMIST) και ως Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης, Επισκέπτης Λέκτορας και Επίκουρος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Κύπρου (Τμήμα Χημείας).