ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΚΟΚΚΩΝΗ Δ. ΚΑΡΑΚΩΣΤΑ

##### 1.1 Προσωπικά Στοιχεία

##### Επώνυμο Καρακώστα

##### Όνομα Κοκκώνη

##### Πατρώνυμο Δημήτριος

##### Ημερομηνία γεννήσεως 24.06.1966

##### Τόπος γεννήσεως Ν. Σκοπός Σερρών

##### Δ/νση κατοικίας Ν. Ηρακλείτσα Καβάλας

##### Ταχ. Θυρίδα 4016

##### Ταχ. κώδικας 640 07

##### Τηλέφωνο 2594 022 445 / κινητό: 6973 605 604

##### e-mail address [k.karakosta@teiemt.com](mailto:k.karakosta@teiemt.com)

**1.2 ΣΠΟΥΔΕΣ**

* 2013 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: «Oil and Gas Technology”, Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου, TEI Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Καβάλα, Βαθμός πτυχίου: 9,54
* 2012 Πιστοποίηση στη Παιδαγωγική Κατάρτιση, Σχολή Παιδαγωγικής & Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣΠΑΙΤΕ), Σάπες Ροδόπης. Βαθμός πτυχίου: 9,8
* 2010 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: «Διασφάλιση Ποιότητας», Ελληνικό Ανοιχτό Πανεπιστήμιο της Πάτρας. Βαθμός πτυχίου: 8,54
* 1988 Πτυχίο: Μηχανικός Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου, ΤΕΙ Καβάλας. Βαθμός πτυχίου: 6,85

**1.3 ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

* Πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας, First Certificate in English (Lower).
* Γνώση σε πρώτο επίπεδο της Βουλγαρικής γλώσσας.

**1.4 ΓΝΩΣΕΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

* Πιστοποιητικό ECDL.
* Λογισμικά: AutoCAD 2009.

**1.5 ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

* Process Simulation of Chemical and Petrochemical Plants. Πραγματοποιήθηκε στο Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου.
* Κατάρτιση στην Πληροφορική. Διοργανώθηκε από την Ένωση Χημικών.
* Επιθεωρητής / Επικεφαλής Επιθεωρητής Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας «ISO 9001:2000». Πραγματοποιήθηκε από την TUV HELLAS (TUV NORD ΑΕ) .
* Βασικό σεμινάριο στη Λειτουργική Ανάλυση. Πραγματοποιήθηκε από τη HACH LANGE ΕΠΕ.
* Σχεδιασμός και υλοποίηση προγράμματος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης. Πραγματοποιήθηκε από την Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Καβάλας.
* Μικροβιολογικές αναλύσεις στο πόσιμο νερό και Παρασκευή θρεπτικών υλικών. Πραγματοποιήθηκε από το Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης του Γενικού Τμήματος του ΤΕΙ Καβάλας.

**1.6 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

Thomas Spanos, Apostolos Papadopoulos, Christina Chatzixristou, Kokkoni Karakosta, **Water quality evaluation by chemometrical approaches.** 1st International Symposium on Applied Physics-Materials Science, Environmental and Health (ISAP1),Annals of the Dunarea de Jos University of Galaty, (2009).

**2.1 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

* 11/2013 έως 5/2016 ΓΕΩΤΕΚ ΕΠΕ Μηχανικός Πετρελαίου/ Υπεύθυνος του Τομέα Γεωλογικού Ελέγχου Διατρήσεων και Μέλος της Ομάδας Ανάπτυξης Εργασιών.
* 5/1995 - 2/1996 Λεμονίδης-Χημικά Βορείου Ελλάδος - Καβάλα: Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου
* 4/1988 - 4/1990 G.M.C. - Ξάνθη: Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου / Εργαστήριο Προϊστάμενος του Τμήματος Ελέγχου Ποιότητας
* 2/1988 - 4/1988 ΣΕΚΑΠ - Ξάνθη: Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου / Εργαστήριο
* 7/1987 - 8/1987 NAPC - Καβάλα: Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου / Εργαστήριο
* 6/1986 - 9/1986 ΣΕΚΑΠ - Ξάνθη: Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου / Εργαστήριο

**2.2 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

* **5/2016 –Σήμερα** ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Τμήμα Μηχανικών

Τεχνολόγων Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου και Μηχανολόγων

Μηχανικών, Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (ΕΔΙΠ) του

Τμήματος.

##### 9/1997- 7/2013 ΤΕΙ Καβάλας: Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου και                   Φυσικού Αερίου και Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών                                     Εργαστηριακός Συνεργάτης στα μαθήματα:

##### Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου

# Εργαστήριο Θερμικών Διαχωρισμών

Εργαστήριο Χημείας Τεχνολογίας Πολυμερών

Εργαστήριο Βασικών Υπολογισμών Χημικής Μηχανικής

Σχέδιο Χημικών Βιομηχανιών

Προσομοίωση Χημικών Διεργασιών

Φυσικοχημεία Ι

Φυσικοχημεία ΙΙ

Γεωφυσικές Καταγραφές

Γεωτρήσεις

Μηχανική Ρευστών

Ειδική Χημική Μηχανολογία

Ηλεκτροτεχνία

##### Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών

Αναλυτική Χημεία Ι

Χημική Τεχνολογία

Οργανική χημεία

* **11/2009 - 6/2010** ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: Καβάλα ΕΠΑΣ / Τμήμα Τεχνικών Φυσικού Αερίου.

**3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

* 9/2001 – 12/2012 *«Ποιοτικός έλεγχος υδάτων με* *χημειομετρική ανάλυση»*  
   Επιστημονικός Συνεργάτης.
* 9/2012 - 9/2013 “THALIS” Πρόγραμμα για την Ενίσχυση της  
  Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας : “NANOCAPILLARY”, Ερευνητικός Συνεργάτης

**4. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

Εξειδικευμένη εκπαίδευση στη λειτουργία και χρήση:

* Σύστημα μικρογωνιακής και ευρυγώνιας σκέδασης με ακτίνες Χ(SAXS & WAXS)
* Ηλεκτρονικό μικροσκόπιο σκέδασης (SEM)
* Σύστημα υδραργυρικής ποροσιμετρίας (Hg-Porosimeter)
* Σύστημα ποροσιμετρίας αζώτου (Ν- Porosimeter)
* Σύστημα περιθλάσεως των ακτίνων-Χ (XRD)
* Σύστημα μέτρησης γωνίας επαφής και τάσης διεπαφής (Interfacial tensiometer/contact angle)
* Σύστημα μέτρησης υμενίων Langmuir-Blodgett (LB-Balance)

Καβάλα 20/09/2017

Κοκκώνη Δ. Καρακώστα

Μηχανικός Τεχνολογίας Πετρελαίου MSc