

Ο Δρ. Κωνσταντίνος Σταματάκης είναι Δ/ντής του Κέντρου Δοκιμών Ερευνών & Προτύπων (ΚΔΕΠ) της ΔΕΗ. Είναι Διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός και Μηχανολόγος Μηχανικός του ΕΜΠ. Έχει M.Sc και Ph.D στην Υπολογιστική Μηχανική Ρευστών (CFD) από το Syracuse University των ΗΠΑ. Στη διάρκεια των διδακτορικών του σπουδών ασχολήθηκε με την προσομοίωση διεργασιών διαχωρισμού στερεών – υγρών, όπως Cake filtration, microfiltration, ultrafiltration, reverse osmosis και sedimentation, οι οποίες βρίσκουν εφαρμογή, εκτός των άλλων, και στο σχεδιασμό και λειτουργία τεχνητού νεφρού και σε συστήματα αιμοδιάλυσης και αιμοκάθαρσης. Έχει επίσης MBA από το La Verne University της Καλιφόρνια των ΗΠΑ. Κατά τα τελευταία 25 χρόνια ως στέλεχος της ΔΕΗ Α.Ε. έχει προσφέρει τις υπηρεσίες του σε διάφορες Γενικές Διευθύνσεις όπως στην Παραγωγή, τα Ορυχεία και τις Υποστηρικτικές Λειτουργίες.

Πιο συγκεκριμένα:

Από το 2013 έως σήμερα είναι Δ/ντής στο ΚΔΕΠ. Το όραμά του για το ΚΔΕΠ είναι να το μετατρέψει σε ένα κέντρο Δημιουργικότητας και Καινοτομίας. Για το λόγο αυτό, σε συνεργασία με Ελληνικά και Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα, συμμετέχει σε Ευρωπαϊκά Ερευνητικά και Εθνικά Προγράμματα, που επικεντρώνονται στην προστασία του περιβάλλοντος, στην ανάπτυξη νέων μεθόδων ελέγχων των υλικών που χρησιμοποιούνται στις κατασκευές και τα εργοστάσια παραγωγής ενέργειας, στη ρομποτική και τις τεχνολογίες πληροφορικής, στα έξυπνα δίκτυα και στην αποθήκευση Η/Ε.

Από το 2006 έως το 2013 ήταν Δ/ντής της Διεύθυνσης Προμηθειών των Ορυχείων. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου έδωσε μεγάλη έμφαση στην αντίστροφη μηχανική (reverse engineering) με στόχο τη μείωση του κόστους κατασκευής/προμήθειας των ανταλλακτικών και των αναλωσίμων των κυρίως μηχανημάτων των Ορυχείων, προκειμένου να κατασκευαστούν με χαμηλότερο κόστος από Έλληνες κατασκευαστές.

Από το 2001 έως το 2006 συνέβαλε στην προσαρμογή της ΔΕΗ στις απαιτήσεις της υπό διαμόρφωση αγοράς Η/Ε στην Ελλάδα. Χρησιμοποιώντας αλγορίθμους και τεχνικές από τη διδακτορική του διατριβή, συνέβαλε στη δημιουργία υποδομής σε λογισμικό για τον υπολογισμό φορτίου χρησιμοποιώντας αλγορίθμους τεχνητής νοημοσύνης, όπως και λογισμικό βέλτιστης οικονομικής κατανομής Θερμικών και Υδροηλεκτρικών Μονάδων. Συνέβαλε επίσης στον υπολογισμό του μεταβλητού και οριακού κόστους των Θερμικών Μονάδων της ΔΕΗ.

Προσλήφθηκε στη ΔΕΗ το 1991 όπου εργάστηκε σε διάφορες θέσεις ευθύνης στη Γενική Δ/ση Παραγωγής. Έχει ασχοληθεί με διάφορα θέματα που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος και την κατεργασία νερού, όπου συνέβαλε στην εισαγωγή των συστημάτων επεξεργασίας νερού με αντίστροφη ώσμωση στην παραγωγή απιονισμένου νερού τροφοδότησης λεβήτων σε Θερμικές Μονάδες. Έχει εκπαιδευθεί επίσης στη λειτουργία λιγνιτικών Μονάδων και στη λειτουργία του Κέντρου Κατανομής Φορτίου του ΑΔΜΗΕ.

Πριν την πρόσληψή του στη ΔΕΗ, είχε εργασθεί σε διάφορες θέσεις ευθύνης και διοίκησης στην Ελληνική Εταιρεία Πετρελαίου Α.Ε. και Motor Oil.