

Κωνσταντίνος Γ. Μπέλτσιος

Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ (1985), Δρ MS&E Dept.*, Northwestern U., ΗΠΑ (1990/1), Μεταδιδακτορικός ερευνητής MS&E Dept., UOI at C-U, ΗΠΑ (1/1991-3/1993)

Στρατιωτική θητεία (3/1993-10/1994)

*παγκοσμίως 1^ο ιδρυθέν (1958) Τμήμα Υλικών

Ινστιτούτο Φ/Χ ΕΚΕΦΕ 'Δ' (1995-2001): Συνεργαζόμενος ερευνητής με προσόντα Δ' βαθμίδος

Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, Πολυτεχνική Σχολή, Π. Ιωαννίνων [2001/2-2019]: Διδάσκων Ν407/80: 2001-2, Επίκουρος Καθηγητής: 2002-2008, Αναπληρωτής Καθηγητής: 2008-2012, Καθηγητής: 11/2012-9/2019. Διευθυντής Εργαστηρίου 'Συνθέτων, Μembrανών και Φυσικοχημείας & Εξελίξεως Υλικών'. Διευθυντής ΔΠΜΣ 'Χημεία & Τεχνολογία Υλικών' (ΠΙ, 2015-2018)

Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ [9/2019-σήμερα]: Καθηγητής Συνθέτων, Μembrανών & Κεραμικών Υλικών

Επίβλεψη

Ολοκληρωθείσες: 8 Διδακτορικές Διατριβές, 21 Μεταπτυχιακές Εργασίες (Master's) & 59 Διπλωματικές Εργασίες. Τρέχουσα επίβλεψη 2 διδακτορικών και ενός Μάστερ.

Δημοσιεύσεις

Συν-συγγραφείς: 118 άρθρων σε διεθνή περιοδικά με κριτές, 5 κεφαλαίων σε διεθνή βιβλία, 1 διεθνούς διπλώματος ευρεσιτεχνίας κ.ά.

Διδασκαλία

Διδασκαλία προπτυχιακών και μεταπτυχιακών* μαθημάτων για Πολυμερή & Σύνθετα, Διάχυση & Φαινόμενα Μεταφοράς, Μετασχηματισμούς Φάσεων, Κεραμικά, Φυσικές Διεργασίες κ.ά.

*ΕΚΕΦΕ Δ: 1995 & 2000, ΕΚΠΑ: 1998/9-2007/8, ΠΙ: 2004-σήμερα, ΕΜΠ: 2019/20 - σήμερα

Διδακτικό υλικό

(i) Δύο ελληνικά διδακτικά εγχειρίδια στο εμπόριο: (α) Διάχυση & Φαινόμενα Μεταφοράς, Εφύρα, 2009. (β) Επιστήμη & Τεχνολογία Συνθέτων Υλικών, Εκδόσεις Τζιόλα, 2010 & 2011.

(ii) Ανανεούμενες σημειώσεις: Πολυμερή (I + II: σ. 580), Ισορροπία & Μετασχηματισμοί Φάσεων (I + II + III: σ. 1030), Κεφάλαια Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών (σ. 230), Μembrάνες για Διαχωρισμούς (σ. 150), Βιοκεραμικά - Βιοπολυμερή - Βοσύνθετα (σ. 70) κ.ά.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Σύγχρονα & Αρχαία* Υλικά: Ανάπτυξη, Φυσικοχημεία & Σχέση μικροδομής-ιδιοτήτων

*(α) χρωστικές κόνιες, (β) ύαλοι, (γ) κεραμική

Άλλα στοιχεία

(α) Κριτής άρθρων 58 διεθνών επιστημονικών περιοδικών

(β) Λοιπά ενδιαφέροντα: Ι-Ε Γλωσσολογία, Τέχνες, Αρχαιολογία, Προσωκρατικοί