

Διονύσιος- Δημήτριος Σ. Μπαλοδήμος

Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ, Πρώην Αντιπρύτανης ΕΜΠ

Γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη το 1940

- 1963 Δίπλωμα Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού από την Ανωτάτη Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών (ΑΣΑΤΜ) του Ε.Μ.Πολυτεχνείου (ΕΜΠ).
- 1966-1979 Επιμελητής ΕΜΠ.
- 1966-1970 Επιστημονικός Συνεργάτης του Κέντρου Τεχνητών Δορυφόρων Διονύσου του ΕΜΠ
- 1970-1972 Μεταπτυχιακές σπουδές στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης Μεγάλης Βρετανίας με υποτροφία του κληροδοτήματος Λαμπαδαρίου της Ακαδημίας Αθηνών.
- 1972 Διδακτορικό Δίπλωμα (DPhil.Oxon In Physical Sciences, Geodesy) με θέμα διατριβής «Μελέτη Γεωειδούς στον Ελληνικό χώρο».
- 1972 Ερευνητική εργασία στο Smisthonian Astrophysical Observatory στη Βοστώνη των ΗΠΑ με υποτροφία του Smisthonian Institution.
- 1973-1976 Υπεύθυνος για την λειτουργία του Κέντρου Τεχνητών Δορυφόρων Διονύσου του ΕΜΠ.
- 1979-2007 Καθηγητής Γενικής Γεωδαισίας στο ΕΜΠ και Διευθυντής του Εργαστηρίου Γενικής Γεωδαισίας.
- 1982-1990 Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών
- 1983-1988 και 1994-1998 Πρόεδρος του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών (ΤΑΤΜ) του ΕΜΠ.
- 1983-Σήμερα Μέλος της Γεωδαιτικής και Γεωφυσικής Επιτροπής του Κράτους (ΓΓΕΚ) και 1990-1991 Πρόεδρος .
- 1986-1988 Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Πολυτεχνείου Κρήτης και μέλος του Τεχνικού του Συμβουλίου.
- 1988-1991 Αντιπρύτανης ΕΜΠ, υπεύθυνος Ακαδημαϊκών υποθέσεων και Προσωπικού του ιδρύματος (Πρυτανεία Γ.Νουτσόπουλου, Ε.Γαλανή , Δ.Μπαλοδήμου) .
- 1997-2007 Διευθυντής του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών .Σπουδών (ΔΠΜΣ) του ΕΜΠ «Γεωπληροφορική».
- 2000-2004 Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε
- 2002-2004 Μέλος του Δ.Σ. του Οργανισμού Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδος (ΟΚΧΕ) και Αντιπρόεδρος κατά το τελευταίο έτος.
- 2008 Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ.

Έχει διαμορφώσει και διδάξει το σύνολο των σχετικών με την Γενική Γεωδαισία μαθημάτων της ΣΑΤΜ, καλύπτοντάς τα ταυτόχρονα με εκδόσεις της ΣΑΤΜ. Εκτός από την ΣΑΤΜ έχει διδάξει και στις Σχολές Π.Μ, Α.Μ, και ΜΜΜ. Έδωσε ιδιαίτερη έμφαση στην καθιέρωση της Πρακτικής Άσκησης των σπουδαστών πριν θεσμοθετηθεί από το Κράτος. Ήταν υπεύθυνος για μεγάλο αριθμό προπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών (ΔΕ), καθώς και μεταπτυχιακών ΔΕ και Διδακτορικών Διατριβών.

Ανέπτυξε ερευνητική δραστηριότητα, αρχικά στη Γεωδαισία Δορυφόρων, Γεωδαιτική Αστρονομία και μελέτη του Γεωειδούς, ενώ στη συνέχεια στο πλαίσιο ερευνητικών προγραμμάτων ασχολήθηκε με τον εντοπισμό παραμορφώσεων του Στερεού Φλοιού της Γης και Τεχνικών Έργων (Φράγμα Μόρνου, Γεφύρι της Άρτας...), τη Βιομηχανική Γεωδαισία (Υποβρύχια ΠΝ), τη Γεωμετρική Τεκμηρίωση Μνημείων και Αρχιτεκτονικών Συνόλων (Πανάγιος Τάφος στα Ιεροσόλυμα..), τις Υπόγειες και Υποβρύχιες Αποτυπώσεις και την Μετρολογία. Ανέπτυξε ειδική μέθοδο Υψομετρίας ακριβείας.

Στα αναφερθέντα αντικείμενα έχει δημοσιεύσει σε επιστημονικά περιοδικά, πρακτικά συνεδρίων και συμμετοχές σε βιβλία. Έχει συμμετάσχει σε ομάδες εργασίας της International Association of Geodesy (IAG) και της Committee of Space Research (COSPAR). Υπήρξε μέλος οργανωτικών και επιστημονικών επιτροπών συνεδρίων.

Έχει εκπροσωπήσει, στο εξωτερικό, το ΕΜΠ, και την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ σε διεθνείς συναντήσεις και συνέδρια.