

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Γεωργίου Σαββαΐδη



Ημερομηνία γεννήσεως : 09.08.1964
Τόπος γεννήσεως : Θεσσαλονίκη
Επαγγελματική θέση : Καθηγητής ΑΠΘ

Εργαστήριο Στοιχείων Μηχανών και Μηχανολογικού Σχεδιασμού
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 1988 Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού από το Technische Universität Darmstadt
1995: Διδακτορικό Δίπλωμα από το Technische Universität Darmstadt. Θέμα διατριβής: *Υπολογισμός διάρκειας ζωής κατασκευαστικών στοιχείων υπό πολυαξονικές αναλογικές φορτίσεις.*

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

- 1989-1995: Επιστημονικός Συνεργάτης στο Ινστιτούτο Χαλυβοκατασκευών και Μηχανικής Υλικών στο Technische Universität Darmstadt
1995-2003: Μηχανικός και μετέπειτα Διευθυντής του Τμήματος *Δομική ακεραιότητα και πειραματικές διατάξεις* του Τομέα Έρευνας και Ανάπτυξης της εταιρείας MAN Trucks and Bus στη Γερμανία
1997-2003: Διδάσκων με ανάθεση διδασκαλίας στο Τμήμα Τεχνολογίας Υλικών του University of Applied Sciences στην Ιένα Γερμανίας
2003-σήμερα: Μέλος ΔΕΠ στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Δομική Ακεραιότητα Κατασκευών, Σχεδιασμός / Ανάλυση Κατασκευών, Κόπωση και Αντοχή Υλικών, Πειραματική και Υπολογιστική Μηχανική, Συγκολλήσεις.

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Μετάλλιο Τιμής του German Association for Materials Research and Testing “*for excellent, outstanding technological and scientific achievements in the field of Lifetime Evaluation of Materials and Components*” (07/10/1998).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- 141 δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή περιοδικά και πρακτικά διεθνών συνεδρίων
- 12 δημοσιεύσεις στην επιστημονική σειρά *Werkstoffmechanik* (Μηχανική των Υλικών).

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Διδασκαλία των μαθημάτων «Στατική», «Αντοχή Υλικών», «Στοιχεία Μηχανών Ι», «Αντοχή Μηχανολογικών Κατασκευών», «Μηχανική Συμπεριφορά και Κόπωση» στο ΑΠΘ.
- Διδασκαλία του μαθήματος «Fracture Mechanics and Structural Fatigue» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα THRUST στο ΑΠΘ.
- Διδασκαλία του μαθήματος «Betriebsfestigkeit und Schadensfallanalyse» (αντοχή υπό συνθήκες λειτουργίας και ανάλυση αστοχιών) στο Τμήμα Τεχνολογίας Υλικών του University of Applied Sciences Γιένας Γερμανίας (1996 έως 2002).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Συμμετοχή σε 58 ερευνητικά έργα ως συντονιστής ή κύριος ερευνητής στο ΑΠΘ (2003 έως σήμερα).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ

- | | |
|--------------|---|
| 1989-σήμερα | Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος |
| 1989-σήμερα | Μέλος του German Association for Materials Research and Testing |
| 2006-σήμερα: | Επίτιμο Μέλος του Συνδέσμου Φίλων του Τομέα Μηχανικής Υλικών Ντάρμ-
σταντ. |

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά, Γερμανικά.