



## Γεώργιος Ε. ΧΑΜΗΛΟΘΩΡΗΣ



Τμήμα Μηχανικών  
Βιομηχανικής Σχεδίασης κ Παραγωγής  
Π. Ράλλη κ Θηβών 250, 12244 Αθήνα  
τηλ. (30)2105381448, [thor@uniwa.gr](mailto:thor@uniwa.gr)

---

### ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ο Γεώργιος Χαμηλοθώρης είναι Καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Έλαβε το Δίπλωμα του Μηχανολόγου Μηχανικού από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο το 1983, το μεταπτυχιακό Diplôme d'Études Approfondies en Automatique το 1984 και το Doctorat en Automatique το 1988 από το Πανεπιστήμιο Paul Sabatier (Toulouse III) με αντικείμενο της διατριβής τον προσαρμοστικό έλεγχο μη-γραμμικών διεργασιών. Εργάστηκε στο ερευνητικό τμήμα της Ελληνικής Βιομηχανίας Όπλων ΑΕ και στη συνέχεια σε μεγάλη ελληνική εταιρεία συμβούλων επιχειρήσεων και πληροφορικής. Έχει διευθύνει ή συμμετάσχει σε σημαντικό αριθμό έργων έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης καθώς και σε αναπτυξιακά έργα με τεχνολογικό περιεχόμενο στη βιομηχανία και στα δίκτυα παροχών (utilities). Έχει δημοσιεύσει άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και παρουσιάσει σε συνέδρια, και κατοχυρώσει διπλώματα ευρεσιτεχνίας. Ως εξειδικευμένος εμπειρογνώμων, έχει συμμετάσχει σε πολυάριθμες αξιολογήσεις προτάσεων και έργων στον τομέα των σύγχρονων ψηφιακών τεχνολογιών και των εφαρμογών τους, για λογαριασμό εθνικών και ευρωπαϊκών φορέων χρηματοδότησης. Στα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνονται οι προηγμένες μέθοδοι και τεχνικές ελέγχου, οι εφαρμογές της δυναμικής συστημάτων (systems dynamics), ο έλεγχος βιομηχανικών διεργασιών με έμφαση στον τομέα του νερού (ύδρευση, άρδευση, αποχέτευση), οι διδακτικές προσεγγίσεις και μεθοδολογίες για τη Μηχατρονική και τα συναφή γνωστικά αντικείμενα.