

Περιληπτικό βιογραφικό σημείωμα



Ο Δρ. Νικόλαος Θωμαΐδης, απόφοιτος του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης, έλαβε τον μεταπτυχιακό τίτλο ειδίκευσης με την επωνυμία «MSc in Mathematics & Finance» από το Τμήμα Μαθηματικών του Imperial College of Science, Technology and Medicine (UK) και απέκτησε το διδακτορικό του δίπλωμα στις μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης (νευρωνικά δίκτυα) με χρηματοοικονομικές εφαρμογές, από το Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας & Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Η

εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής έγινε με την υποτροφία του Κοινωφελούς Ιδρύματος «Αλέξανδρος Σ. Ωνάσης» και την οικονομική ενίσχυση του Εμπειρικού Ιδρύματος. Από το 2014, εργάζεται ως Λέκτορας/Επίκουρος Καθηγητής/Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Έχει διατελέσει Διευθυντής του Εργαστηρίου και του Τομέα Εφαρμοσμένης Οικονομικής του οικείου τμήματος και επισκέπτης καθηγητής/μέλος συνεργαζόμενου εκπαιδευτικού προσωπικού/ερευνητής σε διάφορα ιδρύματα της ημεδαπής/αλλοδαπής [University of Rhode Island (ΗΠΑ), Erasmus University Rotterdam (Ολλανδία), Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο και Πανεπιστήμιο Αιγαίου]. Έχει διδάξει μαθήματα Οικονομετρίας, Χρηματοοικονομικής Οικονομετρίας, Υπολογιστικών Μεθόδων, Ανάλυσης Χρονολογικών Σειρών, Διαχείρισης Χαρτοφυλακίου και Ανάλυσης/Διαχείρισης Χρηματοοικονομικών Κινδύνων.

Τα ερευνητικά του κ. Θωμαΐδη εστιάζονται στο πεδίο των υπολογιστικών μεθόδων και οικονομετρικών τεχνικών με εφαρμογές στη χρηματοοικονομική και στη διοίκηση. Έχει δημοσιεύσει πάνω από 65 ερευνητικές εργασίες (άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά, άρθρα σε συλλογικούς τόμους, άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων, περιλήψεις ανακοινώσεων σε συνέδρια) σε συναφή θέματα και έχει επίσης διατελέσει κριτής σε 28 διεθνή επιστημονικά περιοδικά, μεταξύ των οποίων το *Journal of International Money and Finance*, το *European Journal of Operational Research* και το *IEEE Transactions on Evolutionary Computation*. Κατά τη διάρκεια της ακαδημαϊκής του καριέρας, ο κ. Θωμαΐδης έχει χρηματίσει μέλος των παρακάτω ερευνητικών δικτύων χρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή:

- COST European Cooperation in Science and Technology, Action CA16232 “[European Energy Poverty: Agenda Co-Creation and Knowledge Innovation](#)”
- COST European Cooperation in Science and Technology, Action CA17105 “[A pan-European Network for Marine Renewable Energy](#)”

- COST European Cooperation in Science and Technology, Action TD1207 “[Mathematical Optimization in the Decision Support Systems for Efficient and Robust Energy Networks](#)”
- COST European Cooperation in Science and Technology, Action ES1002 “[Weather Intelligence for Renewable Energies \(WIRE\)](#)”
- COST European Cooperation in Science and Technology, Action IC0702 “[Combining Soft Computing Techniques and Statistical Methods to Improve Data Analysis Solutions \(SoftStat\)](#)” (μέλος της διοικούσας επιτροπής για την Ελλάδα)

και μέλος του *International Association for Energy Economics* και της *Ελληνικής Εταιρείας Ενεργειακής Οικονομικής* (HAEE).

Σε συνδυασμό με την ακαδημαϊκή του δραστηριότητα, ο κ. Θωμαΐδης διατηρεί στενή συνεργασία με εταιρικούς φορείς στο πλαίσιο της ανάπτυξης συστημάτων υποβοήθησης της λήψης αποφάσεων και εργαλείων διαχείρισης κινδύνων.