

Πεντζαρόπουλος Γεώργιος

Σπουδές και Διακρίσεις. Εγκύκλιες σπουδές στο Κωνσταντίνο Λύκειο και στην Πρότυπο Ευαγγελική Σχολή Σμύρνης. Ανώτατες σπουδές στο Τμήμα Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Διπλωματούχος του Ινστιτούτου Επιστήμης και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου του Manchester (UMIST). Μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών: (i) D.Tech.Sc., Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, (ii) M.Sc. (Research) "with distinction" και (iii) Ph.D., Κέντρο Ελέγχου Συστημάτων, UMIST. Associateship in Control Systems από το UMIST. Υποτροφίες από το ΙΚΥ και το Science and Engineering Research Council (UK). Επίσης, Research Fellowship από το Science Programme για μεταδιδακτορική έρευνα στο Department of Computer Science, University College London (UCL).

Ακαδημαϊκή Εργασία. Πρίν από το ΕΚΠΑ: (i) Ερευνητής Α΄ Βαθμίδας, Κέντρο Ελέγχου Συστημάτων, UMIST. (ii) Επίτιμος Ερευνητικός Εταίρος, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, UCL (UK). (iii) Ειδικός Επιστήμων Πληροφορικής, Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, Έρευνας και Τεχνολογίας. Εντός του ΤΟΕ / ΕΚΠΑ: Καθηγητής Πληροφορικής με πλήρη απασχόληση. Υπεύθυνος προπτυχιακών, μεταπτυχιακών και μαθημάτων Erasmus. Κωδικοί μαθημάτων (eclass): ECON 158, 159, 160, 168, 331. Πρώτος Διευθυντής του Εργαστηρίου Πληροφορικής της Σχολής ΝΟΠΕ. Πρώην Διευθυντής του Τομέα Μαθηματικών & Πληροφορικής του ΤΟΕ. Επίσης, μέλος επιτροπών ερευνών, μετεγγραφών και μεταπτυχιακών προγραμμάτων.

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα. Υπολογιστικά Συστήματα και Δίκτυα Επικοινωνιών. Στοχαστικά Πρότυπα και Ανάλυση Συστημάτων. Ευρυζωνικές Τεχνολογίες και Υπηρεσίες. Εφαρμογές της Τηλεματικής. Αξιολόγηση Συστημάτων Τηλεπικοινωνιών (ΕΕ & ΟΟΣΑ). Πληροφοριακά Συστήματα και Δίκτυα Γνώσης. Νέες Τεχνολογίες για την Οικονομία και την Κοινωνία.

Ερευνητικά Προγράμματα. National R&D Programme (UK). RARE (EU). COSINE (EU). EUREKA (EU). Πρόγραμμα Τηλεματικής «Αριάδνη» (ΓΓΕΤ). Πρόγραμμα Τηλεπικοινωνιών ΕΔΕΤ (ΓΓΕΤ & ΟΤΕ). SATNET Programme (UK & EU). ΜΟΠ Πληροφορικής (ΕΕ). STAR Programme (EU). STRIDE (EU). Monitor/Spear (EU). Πρόγραμμα Καποδιστριας (ΕΚΠΑ).

Αξιολόγηση ερευνητικών εργασιών. IEE Computers and Digital Techniques (BCS). Applied Mathematical Modelling (Elsevier). Computer Systems Science and Engineering (Elsevier). Computer Communications (Elsevier). Telecommunications Policy (Elsevier). European Journal of Operational Research (Elsevier). International Journal of Production Economics (Elsevier). Journal of Knowledge Management, Academic Publishing (UK). Guest Editor, Computer Communications, Special Issue on "Stochastic Analysis and Optimal Management of Computer Communication Systems", (Elsevier). Journal of Information Systems Evaluation, Academic Publishing (UK), Editorial Board Member.

Επιστημονική Συμμετοχή. Για πολλά χρόνια, συμμετοχή σε συνέδρια και διασκέψεις υπό την αιγίδα: (α) της Ελληνικής Πολιτείας, (β) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, καθώς και (γ) των επιστημονικών εταιρειών: IFIP, IEE (UK), IFORS, IEEE, IEC, BCS, ACM. Επίσης, εθνικός εκπρόσωπος: IFIP, RARE, IMP (EU). Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών. (i) Παλαιότερα: ΕΕΕΕ, ΕΠΥ, ACM, IEEE, IEC, BCS, Engineering Council (UK). (ii) Σήμερα: Aristotelian Society (UK), Life Member. International Society for Philosophy, Life Member. British Science Association. Mind Network, Department of Philosophy, University of Cambridge. Information Society Technologies Network (EU). Complex Systems Network of Excellence. Digital Agenda Community Network (EU). Social Sciences Research Network (EU).

Συγγραφικό Έργο. (i) Εργασίες σε συλλογές περιοδικών: (α) Αποκεντρωμένα Υπολογιστικά Συστήματα. (β) Ευρυζωνικά Δίκτυα και Συστήματα Τηλεπικοινωνιών. (γ) Κοινωνία των Πληροφοριών. (δ) Πληροφοριακά Συστήματα και Δίκτυα Γνώσης. (ε) Νέες Τεχνολογίες για την Οικονομία και την Κοινωνία. (ii) Άρθρα Τεχνολογικής Ανάπτυξης. (iii) Κεφάλαιο σε Συλλογική

Έκδοση (ΓΓΕΤ). (iv) Επιμέλεια Συλλογικής Έκδοσης (Elsevier). (v) Essays at the University of Oxford (UK).