

Γεώργιος Κ. Πεντζαρόπουλος
Ομότιμος Καθηγητής Πληροφορικής

Communication in English. Georgios C. Pentzaropoulos, Emeritus Professor of Information and Communication Technologies, University of Athens, Department of Economics, 1 Sophocleous Street, Athens 10559, Greece. E-mail: gcpent@econ.uoa.gr

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. by Research “with distinction” και (iii) Ph.D. “first class”, Κέντρο Ελέγχου Συστημάτων. Associateship in Control Systems, 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) Research Associate, Κέντρο Ελέγχου Συστημάτων, UMIST (UK). (ii) Honorary Research Fellow, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, UCL, London (UK). (iii) Ειδικός Επιστήμων Πληροφορικής: (α) Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, (β) Υπουργείο Έρευνας και Τεχνολογίας. Εντός του ΕΚΠΑ: Καθηγητής Πληροφορικής με πλήρη απασχόληση. Υπεύθυνος προπτυχιακών, μεταπτυχιακών μαθημάτων, καθώς 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. Μαθηματικά Πρότυπα και Ανάλυση Συστημάτων. Ευρυζωνικές Τεχνολογίες και Υπηρεσίες. Εφαρμογές των Δικτύων 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 & US). ΜΟΠ Πληροφορικής (ΕΕ). STAR Programme (EU). STRIDE (EU). Monitor/Spear (EU). Πρόγραμμα Καποδιστριας (ΕΚΠΑ).

Αξιολόγηση ερευνητικών εργασιών. (1) *Journals:* “IEE Computers and Digital Techniques” (UK). “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). (2) *Guest Editor:* “Computer Communications”, Special Issue on “Stochastic Analysis and Optimal Management of Computer Communication Systems” (Elsevier). (3) *Editorial Board Member:* “Journal of Information Systems Evaluation”. “Philosophy Pathways”.

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 Οργανισμών: (i) Παλαιότερα: EEEE, ΕΠΥ, ACM, IEEE, IEC (Int.), BCS (UK), Engineering Council (UK). (ii) Σήμερα: Aristotelian Society (UK), Life Member. International Society for Philosophy, Life Member. British Science Association, Life Member. Mind Philosophy Network, University of Cambridge (UK). Information Society Technologies Network (EU). Complex Systems

Network of Excellence (EU). Digital Agenda Community Network (EU). Social Sciences Research Network (Int.).

Συγγραφικό Έργο. (i) Ερευνητικές εργασίες δημοσιευμένες σε συλλογές διεθνών περιοδικών στα εξής θέματα: (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 (ΓΓΕΤ & ΕΕ). (iii) Κεφάλαιο σε Βιβλίο για τις Τεχνολογίες των Πληροφοριών και Επικοινωνιών (ΓΓΕΤ). (iv) Επιμέλεια Συλλογικής Έκδοσης (Elsevier). (v) Essays on Epistemology archived at the University of Oxford (UK).