

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα



Η Κατερίνα Κύρτσου είναι Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Αναπληρώτρια Διευθύντρια του CAC στο IXXI Institut Rhône-Alpin des Systèmes Complexes στην Lyon, Συνεργαζόμενη Καθηγήτρια στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο και στο Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Επισκέπτρια Καθηγήτρια στο Πανεπιστήμιο του Montpellier I, συνεργαζόμενη ερευνήτρια με τα Πανεπιστήμια του Strasbourg και Paris 10, συνεργαζόμενο μέλος στο Institut des Systèmes Complexes de Paris, Ile-de-France και μέλος του Euro Area Business Cycle Network. Διετέλεσε επίσης επιστημονική συνεργάτις σε θέματα κεφαλαιαγοράς στο Πανεπιστήμιο του Λουξεμβούργου και είναι μέλος της επιστημονικής ομάδας COSA του Εθνικού Κέντρου Έρευνας «Δημόκριτος» όπως επίσης και των Society for Economic Measurement και Cliometric Society. Επιπλέον είναι αξιολογήτρια ερευνητικών προτάσεων του US National Science Foundation, της Ευρωπαϊκής

Επιτροπής και συγγραμμάτων στην Economics list του Routledge, ενώ συμμετέχει σε ευρωπαϊκά συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα.

Η κυρία Κύρτσου έλαβε μέρος ενεργά μέχρι τώρα σε πάνω από 50 επιστημονικές επιτροπές διεθνών συνεδρίων και διετέλεσε πρόεδρος της 2nd WSEAS International Conference on Nonlinear Analysis, Nonlinear Systems, and Chaos, στην Αθήνα. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στα ακόλουθα θέματα: Capital and money markets, Monetary policy, Economic Growth, Financial instability and crises, Behavioural finance, Interest rate dynamics, Economic complexity and policy, Complex Networks, Agent-based approaches, Commodity markets, Applied econometrics. Η δουλειά της έχει δημοσιευτεί σε διεθνώς αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά όπως *Empirical Economics*, *Computational Economics*, *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, *International Journal of Bifurcation and Chaos*, *Physica A*, *Entropy*, *Journal of Macroeconomics*, *Energy Economics*, *Economic Modelling*, *International Journal of Applied and Theoretical Finance*, *Discrete Dynamics in Nature and Society*, *International Review of Financial Analysis* με σημαντικό αριθμό ετεροαναφορών (H-index:16, G-index:28, 874 citations). Αρθρογραφεί στις εφημερίδες *New Europe*, *Ναυτεμπορική*, *Κόσμος του Επενδυτή* και *ΒΗΜΑ*. Είναι editor και co-editor πέντε ειδικών τευχών στα επιστημονικά περιοδικά *European Journal of Finance*, *International Review of Financial Analysis*, *Journal of Macroeconomics*, *Energy Economics* και *Brussels Economic Review*, τα οποία αφορούν στην οικονομική πολυπλοκότητα, στους μηχανισμούς μετάδοσης χρηματοοικονομικών διαταραχών καθώς και στις εφαρμογές της μη-γραμμικής ανάλυσης και της θεωρίας του χάους στη μακροοικονομία και στις χρηματοοικονομικές αγορές. Είναι επιπροσθέτως co-editor δύο συλλεκτικών τόμων: ο πρώτος με τίτλο "New Trends in Macroeconomics" (2005) από τον Springer Verlag, Βερολίνο και ο δεύτερος με τίτλο "Progress in Financial Markets Research" (2012) από τους NOVA publishers, Νέα Υόρκη.

Το όνομα της έχει συμπεριληφθεί στη λίστα με τους 2000 Outstanding Intellectuals of the 21st Century, καθώς επίσης και στο Who's Who in Science and Engineering (2008, 2011-2012), Who's Who in the World (2008, 2009), Who's Who of Professionals (2012) και Who's Who of the Complex Systems Society (2010-2016). Πρόσφατα της απονεμήθηκε το βραβείο "Excellence in Peer Review" από το επιστημονικό περιοδικό *Chaos, Solitons & Fractals*. Είναι στη συντακτική επιτροπή των επιστημονικών περιοδικών *Annals of Financial Economics*, *Journal of Behavioural and Experimental Finance*, *Brussels Economic Review*, *European Journal of Finance*, *International Review of Financial Analysis*, *Journal of Economic Asymmetries* και *International Journal of Bifurcation and Chaos*. Τέλος είναι κριτής επιστημονικών εργασιών σε περιοδικά διεθνούς κύρους όπως: *Journal of Business and Economic Statistics*, *Journal of Economic Dynamics and Control*, *Journal of Banking and Finance*, *Quantitative Finance*, *Empirical Economics*, *Economic Inquiry*, *Macroeconomic Dynamics*, *Mathematics and Computers in Simulation*, *Review of Futures Markets*, *Economic Modelling*, *Finance*, *Journal of Economic Behaviour and Organization*, *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, *Journal of Macroeconomics*, *Energy Policy*, *Energy Economics*, *International Review of Financial Analysis*, *Physica A*, *Chaos Solitons and Fractals*, *Chaos*, *International Journal of Bifurcation and Chaos*, *Discrete Dynamics in Nature and Society*, *Discrete and Continuous Dynamical System-B*, *Economics*, *International Review of Economics and Finance*, *Applied Economics*, *Computational Statistics and Data Analysis*, *Brussels Economic Review*, *Journal of Systemics*, *Cybernetics and Informatics*.