
	<p>Σταύρος Σταυρόγιαννης, Β.Α., Μ.Α., Ph.D. Καθηγητής Εφαρμοσμένης Πληροφορικής</p> <p>Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής Σχολή Διοίκησης Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου</p> <p>Βιογραφικό Σημείωμα (Ιανουάριος – 2023)</p>	
---	---	---

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ
ΠΤΥΧΙΑ	ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑ	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ	ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΙΑ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΑΝΑΦΟΡΕΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Ονοματεπώνυμο: Σταύρος Σταυρόγιαννης του Ιωάννου και της Καλλιόπης.
- Ημερομηνία γέννησης: 10 Φεβρουαρίου 1964 Καλαμάτα, Ελλάδα.
- Διεύθυνση εργασίας: Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, Σχολή Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Αντικάλαμος, Ελλάδα, GR-241 00.
- Τηλέφωνο: (+30)27210-45303, Φαξ: (+30)27210-45151.
- e-mail: s.stavrogiannis (at) uop (dot) gr



ΠΤΥΧΙΑ

- Διδακτορικό δίπλωμα στη θεματική περιοχή μηχανικής, νανοτεχνολογίας και μοντελοποίησης κεφαλών γιγαντιαίας μαγνητοαντίστασης για την ανάγνωση σκληρού δίσκου (1999), με τίτλο «Μελέτη της επίδρασης της μικροδομής στη γιγαντιαία μαγνητοαντίσταση σε πολυστρωματικά υλικά Co/Cu και Co/Au. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Γενικό Τμήμα – Τομέας Φυσικής (Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών).
<http://hdl.handle.net/10442/hedi/11122>, DOI 10.12681/eadd/11122
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα στη Φυσική, Department of Physics, City College, City University of New York (1992) με έμφαση στη θεωρητική φυσική.
- Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Πατρών (1987).
Διπλωματική εργασία σε πρόγραμμα του NATO στη θεματική περιοχή στοχαστικές διαδικασίες στην κβαντομηχανική με θέμα «Κατασκευή και συμπεριφορά του στοχαστικού διανυσματικού πεδίου b_+ στην εξίσωση Schrodinger του κβαντικού ταλαντωτή με μη-γραμμικό δυναμικό Duffing».



ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Εφαρμοσμένα μαθηματικά και υπολογισμοί στις φυσικές και κοινωνικές επιστήμες και στα χρηματοοικονομικά.
- Υπολογιστικά μαθηματικά και μη γραμμικοί αλγόριθμοι.
- Χαοτικά συστήματα, κλασματικές και πολυμορφοκλασματικές διαστάσεις στις φυσικές επιστήμες και τα χρηματοοικονομικά.
- Χρηματοοικονομική Οικονομετρία, Μαθηματικά Χρηματοοικονομικά, Ποσοτικά Χρηματοοικονομικά, Χρηματοοικονομική Μηχανική.
- Διαχείριση Χαρτοφυλακίου και χρηματοοικονομικού κινδύνου.



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑ

- Magnetron sputtering EDWARDS E360A ATOM-TECH 320 – SE Direct Current, Radio Frequency.
- Magnetron sputtering Cooke U.S.A. Direct Current, Radio Frequency.
- X-Rays XRD, SIEMENS D500.
- Superconducting Quantum Interference Device (SQUID) QUANTUM DESIGN MPMSR2.
- Vibrating Sample Magnetometer - VSM, homogeneous magnetic field ~2 Tesla/ Temperatures 4.5 έως 300 K.
- Atomic Force Microscopy MMAFM-2/383 NANOSCOPE III SPM, DIGITAL INSTRUMENTS.
- Scanning Electron Microscopy (Philips 515 SEM, EDX & EBIC).
- Stylus Method Profilometry DEKTAK IIA.



ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ

- Fortran77 – 90, Turbo Pascal, C++, Delphi, Visual Basic, HTML, MatLab, Mathematica, Python.
- R language, Statement of Accomplishment with Distinction (99/100), 31st–Oct–2013, “Computing for Data Analysis”, first semester in Master in Biostatics, JOHNS HOPKINS BLOOMBERG SCHOOL OF PUBLIC HEALTH.
- Μαθηματικό/Στατιστικό/Οικονομετρικό και προγραμματισμός: SPSS, MathCad, Statistica, Minitab, Maple, OxMetrics, Stata, Eviews, Gauss, Rats, Octave, Scilab, Gretl.
- Μουσικό λογισμικό και επεξεργασίας ήχου: Cakewalk, Finale, Steinberg Cubasis AV.
- Πιστοποιημένος εξεταστής ECDL 0034.



ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά, First Certificate in English – University of Cambridge



ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Μέλος των AHEPANS, Chapter of Brooklyn, New York.
- Μέλος του American Chess Federation/Manhattan Chess Club.
- Πρώτο βραβείο σε βέλη (darts) με τους Brooklyn Boardbusters στο Brooklyn Regional Tournament (1992).
- Μέλος του Hellenic Photography Society, Kalamata Chapter.

- Μέλος του Hellenic Chess Federation, “NESTOR” Chess-Club με ELO rating 1670.
- Μέλος του σκοπευτικού συλλόγου ARTEMME / Shooting Federation of Greece (ΣΚΟΕ).



ΜΕΛΟΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

- American Physical Society.
- Hellenic Physical Society.
- Business & Economics Society International.



ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

- **Μάιος 2019 – σήμερα**
Καθηγητής Εφαρμοσμένης Πληροφορικής στο Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής της Σχολής Διοίκησης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Μετονομασία από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων), (Τεύχος Β Α.Φ.1908/Αρίθμ. 2866/28-05-2019).
- **Ιούνιος 2013 – Μάιος 2019**
Καθηγητής Εφαρμοσμένης Πληροφορικής στο Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής (Μετονομασία από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων) της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πελοποννήσου (Μετονομασία από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων).
- **Οκτώβριος 2009 – Ιούνιος 2013**
Καθηγητής Εφαρμοσμένης Πληροφορικής στο Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Ελεγκτικής της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Καλαμάτας (Τεύχος Γ Α.Φ. 839/19-10-2009).
- **Δεκέμβριος 2003 – Οκτώβριος 2009**
Αναπληρωτής Καθηγητής Εφαρμοσμένης Πληροφορικής στο Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Ελεγκτικής της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Καλαμάτας (Τεύχος Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου Α.Φ.300/02-12-2003).
- **Σεπτέμβριος 1999 – Δεκέμβριος 2003**
Επιστημονικός συνεργάτης στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Καλαμάτας
- **Απρίλιος 1995 – Ιούνιος 1999**
Ερευνητής στο Ινστιτούτο Επιστήμης Υλικών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».
- **Μάρτιος 1993 – Μάρτιος 1994**
Στρατιωτική Θητεία (Υποχρεωτική).
- **Ιανουάριος 1991 – Σεπτέμβριος 1992**
Επιστημονικός συνεργάτης στο Τμήμα Φυσικής του City College, City University of New York – Research Foundation of CUNY.



ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ (ακαδημαϊκά έτη)

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (2020–2021) – ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

- Χρηματοοικονομική Οικονομετρία - Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Λογιστική και Χρηματοοικονομική», Δύο (2) εξάμηνα (Χειμερινό 2020 – Χειμερινό 2021)

2. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (2016-2019)

- Θεωρία Χαρτοφυλακίου – Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Λογιστική και Χρηματοοικονομική», Ένα (1) εξάμηνο (Εαρινό 2019).
- Χρηματοοικονομική Οικονομετρία – Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Λογιστική και Χρηματοοικονομική», Ένα (1) εξάμηνο (Χειμερινό 2018).
- Χρηματοοικονομική Οικονομετρία – Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Χρηματοοικονομική» – Τρία (3) εξάμηνα (Εαρινό 2016, Εαρινό 2017, Εαρινό 2018).
- Θεωρία Χαρτοφυλακίου και Διαχείριση Χρηματοοικονομικού Κινδύνου – Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Χρηματοοικονομική», Τρία (3) εξάμηνα (Χειμερινό 2016, Χειμερινό 2017, Χειμερινό 2018).

Όλα τα ανωτέρω μαθήματα διαμορφώθηκαν εξ' αρχής από τον διδάσκοντα και όπου χρειάστηκε χρησιμοποιήθηκε εξειδικευμένο λογισμικό.

- Επίβλεψη 13 Διπλωματικών Εργασιών σε μεταπτυχιακό επίπεδο, Εαρινό εξάμηνο 2016–2017 (5), Εαρινό εξάμηνο 2017–2018 (6), Εαρινό εξάμηνο 2018–2019 (2), στις θεματικές περιοχές Χρηματοοικονομική Οικονομετρία, Διαχείριση Χαρτοφυλακίου, Οικονομική, Κλασματικές και Πολυμορφοκλασματικές διαστάσεις στα χρηματοοικονομικά.

3. ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ (2006-2007) – ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ

- Ποσοτικές Μέθοδοι – Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Ιστορική Δημογραφία», Δύο (2) εξάμηνα (Σεπτέμβριος 2006 – Αύγουστος 2007).

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ – ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (2019 -)

- Ανάλυση και διαχείριση χαρτοφυλακίου – Τρία (3) εξάμηνα (Χειμερινό 2020 – 2021, Χειμερινό 2021 – 2022, Χειμερινό 2022 – 2023)
- Χρηματοοικονομική Οικονομετρία – Τρία (3) εξάμηνα (Χειμερινό 2020 – 2021, Χειμερινό 2021 – 2022, Χειμερινό 2022 – 2023)
- Εισαγωγή στην Οικονομετρία – Τρία (3) εξάμηνα (Εαρινό 2020 – 2021, Εαρινό 2021 – 2022, Εαρινό 2022 – 2023)
- Στοχαστικές διαδικασίες στα χρηματοοικονομικά – Τρία (3) εξάμηνα (Εαρινό 2020 – Εαρινό 2021 – Εαρινό 2022, Εαρινό 2022 – 2023)

2. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (2016-2019)

- Χρηματοοικονομική Οικονομετρία – Έξι (6) εξάμηνα (Εαρινό 2014 – Εαρινό 2018).
- Εισαγωγή στην Οικονομετρία – Τρία (3) εξάμηνα (Χειμερινό 2016 – Χειμερινό 2017).
- Θεωρία χαρτοφυλακίου και διαχείριση χρηματοοικονομικού κινδύνου – Δεκατρία (13) εξάμηνα (Χειμερινό 2009 – Χειμερινό 2019).
Το μάθημα είναι δίγλωσσο και προσφέρεται στα Αγγλικά για το πρόγραμμα Erasmus.
- Ποσοτικές μέθοδοι στα Χρηματοπιστωτικά Ιδρύματα – Δεκαπέντε (15) εξάμηνα (Εαρινό 2002 - Εαρινό 2007, Χειμερινό 2009 - Χειμερινό 2011).
- Στατιστική Επιχειρήσεων (Περιγραφική, Επαγωγική) – Δέκα (10) εξάμηνα (Χειμερινό 2002– Spring 2007).
- Πληροφορική II (Εξελλόφυλα – Βάσεις δεδομένων) – Δύο (2) εξάμηνα (Χειμερινό 2002 – Εαρινό 2004).
- Πληροφορική I (Λειτουργικά συστήματα – Προγραμματισμός) – Δύο (2) εξάμηνα (Χειμερινό 2003 – Εαρινό 2004).
- Ασκήσεις Πράξης στη Στατιστική Επιχειρήσεων – 1 εξάμηνο (Εαρινό 2002).

3. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ (1999 - 2003)

- Ποσοτικές Μέθοδοι στη Διοίκηση – Έξι (6) εξάμηνα (Χειμερινό 2001 – Εαρινό 2003).
- Προγραμματισμός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών II – Πέντε (5) εξάμηνα (Χειμερινό 1999 – Εαρινό 2000, Εαρινό 2001 – Εαρινό 2002).

4. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (1999 - 2003)

- Στατιστική Επιχειρήσεων II (Επαγωγική Στατιστική) – Έξι (6) εξάμηνα (Χειμερινό 1999 – Εαρινό 2002).
- Ποσοτικές Μέθοδοι στη Διοίκηση – Τέσσερα (4) εξάμηνα (Χειμερινό 2001 – Εαρινό 2003).
- Εργαστήριο στη Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων – Τέσσερα (4) εξάμηνα (Χειμερινό 1999 – Εαρινό 2001).
- Εργαστήριο Στατιστικής Επιχειρήσεων II – Τρία (3) εξάμηνα (Χειμερινό 1999 – Χειμερινό 2001).
- Εργαστήριο Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών – Δύο (2) εξάμηνα (Χειμερινό 2000 – Χειμερινό 2001).

5. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ (1999 - 2000)

- Φυσική – Δύο (2) εξάμηνα (Χειμερινό 1999 - Εαρινό 2000).

6. CITY COLLEGE OF NEW YORK / CITY UNIVERSITY OF NEW YORK (1991-1992) – DEPARTMENT OF PHYSICS

- Εργαστήριο Φυσικής – Δύο (2) εξάμηνα (Χειμερινό 1991, Εαρινό 1991).
- Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική – Κβαντομηχανική I – Ένα (1) εξάμηνο (Χειμερινό 1992).

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Έχω αναπτύξει εξ' αρχής όλα τα μαθήματα που διδάσκω στο Τμήμα μου σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο και αρκετά από αυτά τα οποία έχω διδάξει στο παρελθόν εκτός του Τμήματός μου.



ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

- Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Λογιστική και Χρηματοοικονομική (Οκτώβριος 2022 –).
- Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Διοίκηση και το Χρηματοοικονομικό Σχεδιασμό (Οκτώβριος 2021 – Σεπτέμβριος 2022).
- Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής της Σχολής Διοίκησης του Πανεπιστημίου του Πενεπιστημίου Πελοποννήσου (Οκτώβριος 2021 –).
- Μέλος της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Οκτώβριος 2021 – Μάρτιος 2022).
- Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, Σχολή Διοίκησης (Μάιος 2020 –)
- Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιλόγησης του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής (Μάιος 2020 – Οκτώβριος 2021)
- Μέλος της προσωρινής Κοσμητείας της Σχολής Διοίκησης (Ιούνιος 2019 –).
- Μέλος της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πελοποννήσου (Φεβρουάριος 2018 – Μάιος 2019).
- Αναπληρωτής Κοσμήτωρ του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών με έδρα τη Σπάρτη (Δεκέμβριος 2017 – Μάιος 2019).
- Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών με έδρα τη Σπάρτη (Δεκέμβριος 2017 – Μάιος 2019).
- Αναπληρωτής Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στη «Λογιστική» του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πελοποννήσου (Δεκέμβριος 2017 – Σεπτέμβριος 2018).
- Μέλος της Συνέλευσης του Τμήματος Λογοθεραπείας της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πελοποννήσου (Σεπτέμβριος 2016 – Νοέμβριος 2017).
- Υπεύθυνος του προγράμματος Erasmus του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής της ΣΔΟ του ΤΕΙ-ΠΕΛ για (Σεπτέμβριος 2016 – Αύγουστος 2018).
- Αναπληρωτής Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Χρηματοοικονομική» του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής της ΣΔΟ του ΤΕΙ-ΠΕΛ (Ιανουάριος 2016 – Αύγουστος 2017).
- Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής της ΣΔΟ του ΤΕΙ-ΠΕΛ (Νοέμβριος 2015 – Αύγουστος 2016).
- Διευθυντής Τομέα Λογιστικής του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής της ΣΔΟ του ΤΕΙ-ΠΕΛ (Νοέμβριος 2015 – Αύγουστος 2016).
- Διευθυντής της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας της ΣΔΟ του ΤΕΙ-Καλαμάτας (Σεπτέμβριος 2011– Οκτώβριος 2015).
- Υπεύθυνος του προγράμματος ERASMUS του Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Ελεγκτικής της ΣΔΟ του ΤΕΙ-ΚΑΛ (Σεπτέμβριος 2010 – Αύγουστος 2014).
- Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Ελεγκτικής (Σεπτέμβριος 2009 – Αύγουστος 2011) της ΣΔΟ του ΤΕΙ-ΠΕΛ.
- Διευθυντής Τομέα Ελεγκτικής του Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Ελεγκτικής (Σεπτέμβριος 2009 – Αύγουστος 2011) της ΣΔΟ του ΤΕΙ-ΠΕΛ.
- Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ-ΚΑΛ (Σεπτέμβριος 2007 – Οκτώβριος 2007).
- Αναπληρωτής Κοσμήτωρ της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας (Σεπτέμβριος 2004 – Αύγουστος 2005) της ΣΔΟ του ΤΕΙ-ΚΑΛ.

- Πρόεδρος του Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Ελεγκτικής της ΣΔΟ του ΤΕΙ-ΚΑΛ (Σεπτέμβριος 2004 – Αύγουστος 2007).
- Συμμετοχή σε 40 Εκλεκτορικά Σώματα ως Πρόεδρος, μέλος Τριμελούς Επιτροπής, Μέλος εκλεκτορικού και Εισηγητής
- Συμμετοχή σε πολυάριθμες διοικητικές επιτροπές.



ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- Ινστιτούτο Επιστήμης Υλικών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», πρόγραμμα ΕΚVAN-280 ΕΡΕΤ-II GSRT «Giant Magnetoresistance Sensors for Magnetic Field Imaging» (1995 – 1998), 300.000,00 €, Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- Ινστιτούτο Επιστήμης Υλικών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», πρόγραμμα NATO LINKAGE GRANT No: SA, 12-43-02 (HTECH.LG 970571) 636(97) JARC-412 «Study of microstructural changes in the GMR effect of [Co1-XFeX/NM] (NM=Cu, Ag, Au) multilayers» (1997-1999), 50.000,00 €, Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- Ινστιτούτο Επιστήμης Υλικών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», πρόγραμμα ΕΕ192 MAGNIFIT «Magnetostrictive thin films for integrated technologies» (1994-1997), 175.000,00 €, Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- Ινστιτούτο Επιστήμης Υλικών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», πρόγραμμα DYNASPIN «High frequency dynamics of mesoscopic magnetic systems» (1997 – 2001), 175.000,00 €, Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- ΤΕΙ Μεσολογγίου – Τμήμα Λογιστικής (Φορέας Υλοποίησης), πρόγραμμα EQUAL «Μελέτη – Έρευνα Οικονομικού και Κοινωνικού Περιβάλλοντος Νομού Αιτωλοακαρνανίας για την Ανάπτυξη και Λειτουργία Κοινωνικών Επιχειρήσεων» (2002), 600.000,00 €, Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- ΤΕΙ Καλαμάτας, πρόγραμμα ARCHIMEDES «Η ανάπτυξη της Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας στον Τομέα του Πολιτισμού στην Περιφέρεια» (2004), 50.000,00 €, Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- ΤΕΙ Καλαμάτας, ΕΠΕΑΕΚ II - «ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ» (2000 – 2006) «Δημιουργία του Τμήματος Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στη Σπάρτη» (2004-2007), 499.930,00 €, Μέλος ερευνητικής ομάδας.

ΆΛΛΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (κάτω από 50000 €)

- 01-Πληροφορική SA «Study of the employment market in Messinia – Employment policies and characteristics of unemployment» (2001), Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- 01-Πληροφορική SA «Initiative for the small business, management and production activities – software development for the marketing and vending for the products of the Association of Agricultural Cooperatives of Messinia» (2000), Επιστημονικός Υπεύθυνος.
- Τετραμελής Επιτροπή για τη μελέτη νέων Σχολών και Τμημάτων στη Μεσσηνία για το νέο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου (2000). (partner)
- Project “Networks” Technological Educational Institute of Kalamata (1999-2000), Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- 01-Πληροφορική SA «Operational project for industry, e-commerce» (15/05/00 - 26/06/00), Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- 01-Πληροφορική SA «Operational project, managerial and financial support for the small business» (14/03/00 - 21/07/00), Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- 01-Πληροφορική SA «District operational project, office automation for the staff of the Financial and Management departments in enterprises» (04/07/00 - 05/12/00), Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- 01-Πληροφορική SA «Operational project for industry, information technology for the accounting and auditing of small business» (13/09/00 - 21/12/00), Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- 01-Πληροφορική SA «District operational project, office automation for the support of management departments» (24/07/00 - 21/12/00), Μέλος ερευνητικής ομάδας.

- 01-Πληροφορική SA «Operational project for industry. New information science technologies» (18/09/00 - 07/12/00), Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- 01-Πληροφορική SA «Operational project, Informatics and graphics» (25/04/00 - 01/06/00), Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- 01-Πληροφορική SA «Operational project, Information technology in the management of small business» (25/04/00 - 28/07/00), Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- 01-Πληροφορική SA «Operational project, software development» (20/06/00 - 15/9/00), Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- 01-Πληροφορική SA «District operational project, New applications of informatics» (14/02/00 - 10/05/00), Επιστημονικός υπεύθυνος.
- 01-Πληροφορική SA «District operational project, New operational systems» (31/01/00 - 25/04/00), Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- 01-Πληροφορική SA «Project YOUTHSTART, Statistical analysis for the employment in the Food & Beverage sector in the town of Kalamata» (1999), Επιστημονικός υπεύθυνος.
- 01-Πληροφορική SA «Operational «project, modern forms of work with the help of new informatics technologies» (05/07/99 - 10/12/99), Μέλος ερευνητικής ομάδας.



ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΙΑ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- P1. **Do birds of a feather flock together? Evidence from time-varying herding behaviour of bitcoin and foreign exchange majors during Covid-19**
Azhar Mohamad, Stavros Stavroyiannis
Journal of International Financial Markets, Institutions & Money
<https://doi.org/10.1016/j.intfin.2022.101646>
- P2. **The performance of Italian and French listed companies during the financial crisis period 2008-2017**
Panagiotis Charalampakis, Antonios Georgopoulos, Ilias Makris, George Mavridoglou, Stavros Stavroyiannis
International Journal of Economics and Business Research (accepted for publication)
- P3. **Identifying the Factors Affecting Firm Performance and Growth: The Case of Italian Publicly Listed Companies**
Panagiotis Charalampakis, Antonios Georgopoulos, Ilias Makris, Stavros Stavroyiannis
International Journal of Economics and Business Research, vol. 24, no. 1-2, 257-270 (2022)
Special Issue on: Contemporary Marketing Practices for Business Sustainability, (Guest Editors: Dr. Vikas Arya and Dr. Ahmet Arif Eren)
- P4. **Healthcare Innovation in Greece: The Views of Private Health Entrepreneurs on Implementing Innovative Plans**
Apostolopoulos, S, Makris, I, Stavroyiannis, S
Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity, 2022, 8, 78
- P5. **A dropout weight-constrained recurrent neural network model for forecasting the price of major cryptocurrencies and CCI30 index**
Ioannis E. Livieris, Stavros Stavroyiannis, Emmanuel Pintelas, Theodore Kotsilieris, and Panagiotis Pintelas
Evolving Systems 13 (1), 85–100 (2022)
- P6. **Rural healthcare enterprises in the vortex of COVID-19: The impact of public policies in the internal and external environment**
Nikolaos Apostolopoulos, Sotiris Apostolopoulos, Ilias Makris, Stavros Stavroyiannis
Administrative Sciences, Special Issue "Public Administration and Policies to Foster Sustainable Economic Development during the COVID-19 Crisis", 2021, 11(3), 82;
<https://doi.org/10.3390/admsci11030082> (registering DOI)
- P7. **Smoothing and stationarity enforcement framework for deep learning time-series forecasting**
Ioannis E. Livieris, Stavros Stavroyiannis, Lazaros Iliadis and Panagiotis Pintelas
Neural Computing and Applications, Special issue on Advances of Neural Computing phasing challenges in the era of 4th industrial revolution, https://doi.org/10.1007/s00521-021-06043-1, (2021)
- P8. **An advanced CNN-LSTM model for cryptocurrency forecasting**
Ioannis Livieris, Niki Kiriakidou, Stavros Stavroyiannis, Panagiotis Pintelas
Electronics, 10(3), 287, Artificial Intelligence, Special issue on "Regularization Techniques for Machine Learning and Their Applications", (2021)
- P9. **Analysing factors that affect profitability and growth in French publicly listed firms**
P. Charalabakis, I. Makris, and S. Stavroyiannis
International Journal of Economics and Business Research, vol. 21, no. 3, 343-359 (2021)
- P10. **Forecasting stock price index movement using a constrained deep neural network training algorithm**
I.E. Livieris, T. Kotsilieris, S. Stavroyiannis and P. Pintelas

- Intelligent Decision Technologies*, vol. 14, no. 3, pp. 313-323, 2020
- P11. **Sustaining rural areas, rural tourism enterprises and EU development policies: A multi-layer conceptualisation of the obstacles**
Nikolaos Apostolopoulos, Panagiotis Liargovas, Stavros Stavroyiannis, Ilias Makris, Sotiris Apostolopoulos, Dimitrios Petropoulos, Eleni Anastasopoulou
Sustainability 2020, 12(18), 7687; <https://doi.org/10.3390/su12187687>
- P12. **Pension funds and stock market development in OECD countries: Novel evidence from a panel VAR**
Vassilios Babalos and Stavros Stavroyiannis
Finance Research Letters 34 (2020) 101247
- P13. **A novel validation framework to enhance deep learning models in time-series forecasting**
Ioannis Livieris, Stavros Stavroyiannis, Emmanuel G. Pintelas, and P. Pintelas
Neural Computing and Applications, 32 (23), 17149 - 17167 (2020)
Special Issue on "Emerging applications of Deep Learning and Spiking ANN"
- P14. **Ensemble deep learning models for forecasting cryptocurrency time-series**
Ioannis E. Livieris, Emmanuel Pintelas, Stavros Stavroyannis, Panagiotis Pintelas
Algorithms, 13(5), 121, 2020, *Special Issue: Ensemble Algorithms and Their Applications*
- P15. **Rural health enterprises in the EU context: A systematic literature review and research agenda**
Nikolaos Apostolopoulos, Vanessa Ratten, Stavros Stavroyiannis, Ilias Makris, Sotiris Apostolopoulos, and Panagiotis Liargovas
Journal of Enterprising Communities: People and Places in the Global Economy (2020)
Vol. 14 No. 4, pp. 563-582. <https://doi.org/10.1108/JEC-04-2020-0070>
- P16. **Time varying herding behavior within the Eurozone stock markets during crisis periods: Novel evidence from a TVP model**
Stavros Stavroyiannis, Vassilios Babalos
Review of Behavioral Finance, Vol. 12 No. 2, (2019) pp. 83-96
<https://doi.org/10.1108/RBF-07-2018-0069>
- P17. **Short and long-run linear and nonlinear causality between FDI and GDP for the US**
Ilias A. Makris, Stavros Stavroyiannis
International Journal of Economics and Business Research, Vol. 18, No. 4, (2019) 466-479
- P18. **Can Bitcoin diversify significantly a portfolio?**
S. Stavroyiannis
International Journal of Economics and Business Research, Vol. 18, No. 4, (2019) 399-411
- P19. **Weight-constrained neural networks in forecasting tourist volumes: a case study**
I.E. Livieris, E. Pintelas, T. Kotsilieris, S. Stavroyiannis and P. Pintelas
Electronics, 8(9) doi: 10.3390/electronics8091005 (2019) 1005
- P20. **Herding Behavior in Cryptocurrencies Revisited: Novel evidence from a TVP model**
Stavros Stavroyiannis, Vassilios Babalos
Journal of Behavioral and Experimental Finance, Volume 22, pp. 57-63, June (2019)
- P21. **The high frequency multifractal properties of Bitcoin**
Stavros Stavroyiannis, Vassilios Babalos, Stelios Bekiros, Salim Lahmiri, Gazi Uddin
Physica A, 520, pp. 62–71, (2019)
- P22. **Is Anti-herding Behavior Spurious?**
Stavros Stavroyiannis, Vassilios Babalos, Stelios Bekiros, Salim Lahmiri
Finance Research Letters, 29, pp.373-383, (2019)
- P23. **Modelling volatility persistence under stochasticity assumptions: evidence from common and alternative investments**
Salim Lahmiri, Stelios Bekiros, Stavros Stavroyiannis, Vassilios Babalos
Chaos, Solitons and Fractals 114, pp. 158–163, (2018)

- P24. **Value-at-Risk and related measures for the Bitcoin**
S. Stavroyiannis
Journal of Risk Finance, Vol 19, Issue 2, pp. 127-135 special section "Digital currencies", guest edited by Paolo Tasca, (2018)
- P25. **A note on the Nelson Cao inequality constraints in the GJR-GARCH model: Is there a leverage effect?**
S. Stavroyiannis
International Journal of Economics and Business Research, Vol. 16, No. 4, pp. 442-452 (2018)
- P26. **Dynamic conditional correlations of the MINTs with the BRICs and the major markets: a first look to a globally diversified portfolio**
S. Stavroyiannis, V. Babalos
Global Business and Economics Review, Vol. 19, No. 6, pp. 671-686, (2017)
- P27. **Herding, Faith-based Investments and the Global Financial Crisis: Empirical evidence from static and dynamic models**
S. Stavroyiannis and V. Babalos
Journal of Behavioral Finance, Vol. 18, Issue 4, pp. 478-489, (2017)
DOI: 10.1080/15427560.2017.1365366
- P28. **Modeling correlation dynamics of EMU sovereign debt markets during the recent turmoil**
Vassilios Babalos, Stavros Stavroyiannis
Research in International Business and Finance, 42, pp. 1021-1029, (2017)
- P29. **Is the Feldstein-Horioka puzzle still with us? National saving-investment dynamics and international capital mobility: A panel data analysis across EU member countries**
Anastassios A. Drakos, Georgios P. Kouretas, Stavros Stavroyiannis, and Leonidas Zarangas
Journal of International Financial Markets, Institutions & Money, 47, pp. 76–88, (2017)
- P30. **Is the BRICS decoupling effect reversing? Evidence from dynamic models**
S. Stavroyiannis
International Journal of Economics and Business Research, Vol. 13, No. 3, pp. 303- 315, (2017)
- P31. **Economic Growth and Exporting Activity: An Empirical Analysis on Greek Industry**
Ilias A. Makris, Vasilis Nikolaidis, Stavros Stavroyiannis
International Journal of Economics and Business Administration, Vol. IV, Iss. 2, pp. 41-52, (2016)
- P32. **BRIC dynamic conditional correlations, portfolio diversification and rebalancing after the global financial crisis of 2008-2009**
M.Z. Papanikolaou Mostafa, S. Stavroyiannis
Global Business & Economic Review, Special Issue on Business Practice and Economic Theories in a Post-Great Recession World, Vol. 18, No 1.pp. 28-40, (2016)
- P33. **Expected Shortfall and Tail Conditional Expectation with the Pearson type IV distribution**
S. Stavroyiannis
Global Business & Economic Review, Special Issue on Business Practice and Economic Theories in a Post-Great Recession World, Vol. 18, No. 1, pp. 41-53, (2016)
- P34. **Herding, anti-herding behavior in metal commodities futures: A novel portfolio-based approach**
Vassilios Babalos and Stavros Stavroyiannis
Applied Economics, Vol. 47, No. 46, pp. 4952–4966, (2015)
- P35. **On the Time Varying nature of Herding Behavior: Evidence from major European Indices**
S. Stavroyiannis, V. Babalos

- Global Business & Economic Review, Special Issue on Empirical Finance, Economic Policy and Business Performance, Vol. 17, No. 3, pp. 298-309, (2015).*
- P36. **On the devolitized Returns and Dynamic Conditional Correlations GARCH modeling in selected European indices**
S. Stavroyiannis, L. Zarangas
Global Business & Economic Review, Special Issue on Empirical Finance, Economic Policy and Business Performance, Vol. 17, No. 3, pp. 256-267, (2015).
- P37. **Do commodity investors herd? Evidence from a time-varying stochastic volatility model**
Vassilios Babalos, Stavros Stavroyiannis, Rangan Gupta
Resources Policy, 46, pp. 281-287, (2015)
- P38. **On the generalized Pearson distribution for application in financial time series modeling**
S. Stavroyiannis
Global Business and Economic Review, Special Issue on Time Series Applications, Macroeconomics/Trade Issues and Ethics, Vol. 16, No. 1, pp. 1-14, (2014)
- P39. **On a GJR-GARCH model with the Pearson type-IV distribution**
Stavros Stavroyiannis
Global Business & Economics Anthology, Vol. I March, (2014) pp. 73-85 (ed. D. Kantarelis Business & Economics Society International).
- P40. **ANS - Based Preprocessing Of Company Performance Indicators**
V. Nikolaidis, I. A. Makris, S. Stavroyiannis
Global Business and Economics Review, Special Issue on: "Economic Performance and New Quantitative Tools", Vol. 15, No. 1, pp. 49-58, (2013)
- P41. **Identifying stocks characteristics before market crashes: The case of the Athens stock exchange**
I. A. Makris, V. Nikolaidis, S. Stavroyiannis
Global Business and Economics Review, Special Issue on: "Economic Performance and New Quantitative Tools" Vol. 15, No. 1, pp. 76-87, (2013)
- P42. **Value-At-Risk For The Long And Short Trading Position With The Pearson Type-IV Distribution**
S. Stavroyiannis, I. Makris, V. Nikolaidis, L. Zarangas
Global Business and Economics Review, Special Issue on: "Economic Performance and New Quantitative Tools" Vol. 15, No. 1, pp. 14-27, (2013)
- P43. **Out of Sample Value-at-Risk and backtesting with the standardized Pearson type-IV skewed Distribution**
S. Stavroyiannis, L. Zarangas
Panoeconomicus, Vol. 2, Special Issue, pp. 231-247, (2013)
- P44. **Econometric modeling and value-at-risk using the Pearson type-IV distribution**
S. Stavroyiannis, I. Makris, V. Nikolaidis, L. Zarangas
International Review of Financial Analysis 22, pp. 10-17, (2012)
- P45. **Identifying factors affecting firm performance: The role of exporting activity on Greek industry**
I. A. Makris, V. Nikolaidis, S. Stavroyiannis
International Journal of Business and Globalisation, Vol. 9, No. 1, pp. 59-69, (2012)
- P46. **On the multifractal properties and the local multifractality sensitivity index of euro to Japanese yen foreign currency exchange rates**
S. Stavroyiannis, V. Nikolaidis and I. A. Makris
Global Business and Economics Review, Special Issue on Global Economic Trends, Vol. 13, No. 1, pp. 93-103, (2011)

- P47. **Non-extensive properties, multifractality, and inefficiency degree of the Athens Stock Exchange General Index**
S. Stavroyiannis, I. Makris, V. Nikolaidis
International Review of Financial Analysis 19 (2010) 19-24 doi: 10.1016/j.irfa.2009.11.005
- P48. **A nonlinear explicit two-step fourth algebraic order method of order infinity for linear periodic initial value problems**
S. Stavroyiannis and T.E. Simos
Computer Physics Communications 181 (2010) 1362-1368
doi:10.1016/j.cpc.2010.04.002
- P49. **Prediction on exporting ability using company characteristic data**
V. Nikolaidis, I. Makris, S. Stavroyiannis
Journal of European Economy 9 (2010) 123-136
- P50. **A Discussion about Indicators and Predictors of Firm Performance: The Case of Food Products and Beverages Industry in Current Economic Crisis**
Ilias A. Makris, Stavros Stavroyiannis & Vasilis Nikolaidis
Global Business & Economics Anthology, Vol. II, Iss. 1, pp. 212-220 (2010)
(Ed. D. Kantarelis, Business & Economics Society International).
- P51. **Associating Firm Performance with Past Financial Data Using Supervised Classifiers**
Vasilis Nikolaidis, Ilias A. Makris & Stavros Stavroyiannis
Global Business & Economics Anthology Vol. II, Iss. 1, pp. 230-241 (2010)
(Ed. D. Kantarelis, Business & Economics Society International).
- P52. **On the closed form solutions for non-extensive Value at Risk**
S. Stavroyiannis, I. Makris, and V. Nikolaidis
Physica A, 388 (17) 3536-3542 (2009), doi:10.1016/j.physa.2009.05.002
- P53. **Optimization as a function of the phase-lag order of nonlinear explicit two-step P-stable method for linear periodic IVPs**
S. Stavroyiannis and T.E. Simos
Applied Numerical Mathematics 59 (10) 2467-2474 (2009)
- P54. **The Impact of Innovative Activity in Economic Performance: An Empirical Analysis on Pharmaceutical Sector**
Ilias A. Makris and Stavros J. Stavroyiannis
Journal of European Economy Vol. 7 Special-Issue 264-278 (2008)
- P55. **The Antikythera Mechanism (A computational approach to the Metonic ratio)**
S. Stavroyiannis
Horological Journal, British Horological Institute, January 2004, pp. 16-21 (2004)
- P56. **Planar Hall effect and magnetoresistance in Ni₈₁Fe₁₉ and Co square shaped thin films**
S. Stavroyiannis
Solid State Communications 125 333 (2003)
- P57. **Annealing time dependence of structural and magnetotransport properties of Ni₈₁Fe₁₉(2 nm)/Ag(4 nm) multilayers**
S. Stavroyiannis
Materials Science and Engineering B: Solid state materials for advanced technology B90 180 (2002)
- P58. **Structural properties of magnetron sputtered fcc-Co/Au(111) multilayers as a function of Au layer thickness**
S. Stavroyiannis
Materials Science and Engineering B: Solid state materials for advanced technology B95 195 (2002)
- P59. **Structural and Elastic Properties of Magnetron-Sputtered fcc-Co/Au(111) Multilayers Exhibiting Oscillatory Giant Magnetoresistive Effect**
S. Stavroyiannis

- Physica Scripta, the Royal Swedish Academy of Sciences* 64 (6) 605 (2001)
- P60. **Growth of fcc Co in sputter-deposited Co/Au multilayers with (111) texture**
Th. Kehagias, Ph. Komninou, C. Christides, G. Nouet, S. Stavroyiannis, Th. Karakostas
Journal of Crystal Growth 208, 401 (2000)
- P61. **Granular CoPt/C films for high density recording media**
I. Panagiotopoulos, S. Stavroyiannis, D. Niarchos, J.A. Christodoulides, Y. Zhang and G.C. Hadjipanayis
Journal of Applied Physics 87 (9) 4358 (2000)
- P62. **New CoPt/Ag granular films for High Density Recording Media**
S. Stavroyiannis, I. Panagiotopoulos, D. Niarchos, C. Christodoulides and G. C. Hadjipanayis.
Journal of Applied Physics 85 (8) 4304 (1999)
- P63. **Investigation of CoPt/M (M=Ag, C) Films for High Density Recording Media**
S. Stavroyiannis, I. Panagiotopoulos, D. Niarchos, C. Christodoulides and G. C. Hadjipanayis.
Journal of Magnetism and Magnetic Materials 193, 181 (1999)
- P64. **Giant magnetoresistance Co/Cu multilayer sensors for use in magnetic field mapping**
C. Christides, S. Stavroyiannis, G. Kallias, A. G. Nassiopoulou and D. Niarchos
Sensors and Actuators: A Physical 76, 167 (1999)
- P65. **Significant modification of ^{59}Co hyperfine fields assigned to specific structural changes in sputtered Co/Au and Co/Cu multilayers**
C. Christides, S. Stavroyiannis, D. Niarchos, M. Wojcik, S. Nadolski and E. Jedryka
Physical Review B 59 (13) 8812 (1999)
- P66. **Effect of Au thickness on magnetoresistance and MO polar Kerr spectra in sputtered Co/Au multilayers**
C. Christides, R. Lopusník, J. Mistrík, S. Stavroyiannis and Š. Višňovský
Journal of Magnetism and Magnetic Materials 198 36 (1999)
- P67. **Dependence of the dielectric function and electronic properties on the Co layer thickness in giant magnetoresistance Co/Au multilayers**
C. Christides, S. Stavroyiannis, D. Niarchos, M. Gioti and S. Logothetidis
Physical Review B 60 (17) 12239 (1999)
- P68. **Microstructure modification in Co/Cu giant-magnetoresistance multilayers**
C. Christides, S. Stavroyiannis, N. Boukos, A. Travlos and D. Niarchos
Journal of Applied Physics 83 (7) 3724 (1998)
- P69. **Structural, magnetotransport and optical properties of sputtered Co/Cu multilayers examined as a function of Co layer thickness at the second antiferromagnetic maximum**
C. Christides, S. Logothetidis, M. Gioti, S. Stergioudis, S. Stavroyiannis and D. Niarchos
Journal of Applied Physics 83 (12) 7757 (1998)
- P70. **Low-field giant magnetoresistance in (111)-textured Co/Au multilayers prepared with magnetron sputtering**
S. Stavroyiannis, C. Christides, D. Niarchos, Th. Kehagias, Ph. Komninou and Th. Karakostas
Journal of Applied Physics 84 (11) 6221, (1998)
- P71. **CoPt/Ag nanocomposites for high density recording media**
S. Stavroyiannis, I. Panagiotopoulos, D. Niarchos, C. Christodoulides, Y. Zhang and G. C. Hadjipanayis.
Applied Physics Letters 73 (23) 3453 (1998)
- P72. **Enhanced planar-Hall voltage changes measured in Co/Cu multilayers and Co films with square shapes**
C. Christides, S. Stavroyiannis and D. Niarchos

Journal of Physics: Condensed Matter 9 7281 (1997)

P73. Structural, magnetic and magnetotransport properties of NiFe/Ag as deposited multilayers for variable NiFe and Ag layer thickness

C. Christides, S. Stavroyiannis and D. Niarchos

Journal of Applied Physics 80 (8) 4512 (1996)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ ΒΙΒΛΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

B1. Investment and saving in the Eurozone and the European Union: Another look at Feldstein-Horioka

Anastassios A. Drakos, Georgios P. Kouretas, Stavros Stavroyiannis, and Leonidas Zarangas

In (eds.) Cheng Few Lee, Alice Lee, John Lee, Handbook of Investment Analysis, Portfolio Management, and Financial Derivatives, World Scientific, Chapter 6, (2023)

B2. The Financing of the Health Sector Through the European Structural and Investment Funds: The Case of Greece

Ilias Makris, Stavros Stavroyiannis, and Sotiris Apostolopoulos

The Impact of EU Structural and Investment Funds on Greece (1981-2019) - Successes, Failures, Lessons learned and Comparisons with other EU members, Apostolopoulos, N., Papazoglou, M., (eds.) jmcgovernance, Jean Monnet Centre of Excellence, University of the Peloponnese, Papazisis Editions (2020) ISBN: 978-960-02-3694-1.

B3. Investigating the problem of cryptocurrency price prediction: A deep learning approach

Emmanuel Pintelas, Ioannis E. Livieris, Stavros Stavroyiannis, Theodore Kotsilieris, and Panagiotis Pintelas

International Federation for Information Processing -IFIP Advances in Information and Communication Technology, In: Maglogiannis I., Iliadis L., Pimenidis E. (eds.) Artificial Intelligence Applications and Innovations. AIAI 2020, Springer Nature Switzerland AG, Cham, vol. 584, pp 99-110. ISBN 978-3-030-49185-7.

B4. An advanced deep learning model for short-term forecasting U.S. natural gas price and movement

Ioannis E. Livieris, Emmanuel Pintelas, Niki Kiriakidou, and Stavros Stavroyiannis

International Federation for Information Processing -IFIP Advances in Information and Communication Technology, In: Maglogiannis I., Iliadis L., Pimenidis E. (eds.) Artificial Intelligence Applications and Innovations. AFIP AICT WG12.5, MHDW and 5G-PINE 2020, Springer, Cham, vol. 585, pp 165-176. ISBN 978-3-030-49189-5

B5. The Impact of Innovative Activity in Economic Performance: An Empirical Analysis on Pharmaceutical Sector

Ilias A. Makris and Stavros J. Stavroyiannis

Proceedings of International Conference of Applied Economics (2008), pp. 595-601, ISBN 978-960-89054-2-9

B6. Giant magnetoresistance Co/Cu multilayers sensors for use in magnetic field mapping

C. Christides, S. Stavroyiannis, G. Kallias, A. G. Nassiopoulou, D. Niarchos

Eurosensors XII, Sensors Series, Vol.2, 983-986 (1998), ed. N.M. White, ISBN 0-7503-0596-7, Institute of Physics (IOP) Publ.

B7. Variations of coercivity (H_c) and remanence magnetization (M_r) as a function of layer thickness in NiFe/Ag ultrathin multilayers

C. Christides, S. Stavroyiannis and D. Niarchos

NATO Advanced Study Institute, NATO Science Series E: Applied sciences, Kluwer Academic Publishers, ISBN 978-94-010-6304-3, vol. 338, (1997), 523-528.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- HP1. **From social welfare to social entrepreneurship. The local enterprises as a dynamic development factor of the local economy. Case study of Nafpaktia (in Greek).**
E. Bitsani, A. Triantafyllopoulou, D. Stavroulakis, S. Stavroyiannis, and P. Kalomenidis
Social Cohesion and Development Biannual Scientific Review Spring 2010 vol. 5 Issue 1, 61-80
- HP2. **Inflow and Outflow for the districts of Peloponnese, Epirus, and Crete, for the years 1995, 1998, 2003 (in Greek)**
Th. Papailias, V. Panagou, S. Stavroyiannis, and A. Alexopoulos
Archive of Economic History, Vol II, Special edition, 285-304 2007
- HP3. **On the superstatistics with non-linear forces and various distributions**
S. Stavroyiannis and D. Stavroulakis
Review of Economic Sciences, 12, 21-34, 2007
- HP4. **Salary gap between working women and men in Greece (in Greek)**
D. Stavroulakis and S. Stavroyiannis
Review of Economic Sciences, 9, 185-208, 2006

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- IC1. **Development of Panel Data in grouped samples of companies of 5 countries of the European South, with the use of PCA**
Panagiotis Charalampakis, Antonios Georgopoulos, Ilias Makris, George Mavridoglou, Stavros Stavroyiannis
5th International Conference of Development and Economy Kalamata Greece 21-23 October 2022
- IC2. **Development of time series in grouped samples of companies of 5 countries of the European South, with the use of PCA**
Panagiotis Charalampakis, Antonios Georgopoulos, Ilias Makris, George Mavridoglou, Stavros Stavroyiannis
39th Business & Economics Society International (B&ESI) Conference July 6-9, Rome, 2022
- IC3. **Health digitalisation and innovative entrepreneurship. A qualitative exploration and synthesis.**
Sotiris Apostolopoulos, Ilias Makris and Stavros Stavroyiannis
17th European Conference on Innovation and Entrepreneurship, 15-16 September 2022, Pafos, Cyprus
- IC4. **The performance of Italian and French listed companies during the financial crisis period 2008-2017**
Panagiotis Charalampakis, Dr. Ilias Makris, George Mavridoglou, Dr. Stavros Stavroyiannis
37th Business & Economics Society International (B&ESI) Conference (virtual / pre-recorded) June 7-9, 2021
- IC5. **Tracing key aspects of health enterprises in the European rural areas**
Nikolaos Apostolopoulos, Sotiris Apostolopoulos, Stavros Stavroyiannis, Ilias Makris
4th International Conference of Development & Economy (I.CO.D.ECON) (2020) Kalamata, Greece
- IC6. **Identifying the Factors Affecting Firm Performance and Growth: The Case of Italian Publicly Listed Firms**
Dr. Ilias Makris, Dr. Stavros Stavroyiannis and Panagiotis Charalampakis
36th Business and Economics Society International (2020), July, Rome, Italy
- IC7. **An advanced deep learning model for short-term forecasting U.S. natural gas price and movement**

- Ioannis E. Livieris, Emmanuel Pintelas, Niki Kiriakidou, and Stavros Stavroyiannis
9th Mining Humanistic Data Workshop, MHDW 2020, Halkidiki, Greece
- IC8. **Investigating the problem of cryptocurrency price prediction: A deep learning approach**
 Emmanuel Pintelas, Ioannis E. Livieris, Stavros Stavroyiannis, Theodore Kotsilieris, and Panagiotis Pintelas
16th International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations, AIAI 2020, Halkidiki, Greece
- IC9. **Cointegration and ARDL specification between the Dubai crude oil and the US natural gas market**
 Stavros Stavroyiannis
35th Business and Economics Society International (2019), July, Vienna, Austria
- IC10. **Identifying the factors affecting firms' growth: The case of French Listed firms**
 P. Charalabakis, I. Makris, and S. Stavroyiannis
35th Business and Economics Society International (2019), July, Vienna, Austria
- IC11. **Can Bitcoin diversify significantly a portfolio?**
 Stavros Stavroyiannis
33rd Business and Economics Society International (2018), July, Lugano, Switzerland
- IC12. **Short and long-run linear and nonlinear causality between FDI and GDP for the US**
 Ilias Makris and Stavros Stavroyiannis
33rd Business and Economics Society International (2018), July, Lugano, Switzerland
- IC13. **On the spuriousness of anti-herding behavior: Evidence from Monte Carlo models**
 Stavros Stavroyiannis and Vassilios Babalos
33rd Business and Economics Society International (2018), July, Lugano, Switzerland
- IC14. **A note on the Nelson Cao inequality constraints in the GJR-GARCH model: Is there a leverage effect?**
 S. Stavroyiannis
31st Business and Economics Society International (2017), Chania, Greece
- IC15. **Dynamic Conditional Correlations of the BRICS: Coupling and Decoupling Effects**
 S. Stavroyiannis and V. Babalos
 7th National Conference of the Financial Engineering and Banking Society, December 19-20, 2016, Athens.
- IC16. **Is the BRICS decoupling effect reversing? Evidence from dynamic models**
 S. Stavroyiannis
29th Business and Economics Society International (2016), Ljubljana, Slovenia
- IC17. **Dynamic conditional correlations of the MINT with the BRIC and the major markets: A first look to a globally diversified portfolio**
 S. Stavroyiannis and V. Babalos
26th Business and Economics Society International (2015), Albufeira, Portugal
- IC18. **Financial integration and international capital mobility in the EU member countries: Evidence from panel cointegration tests**
 Anastassios A. Drakos, Georgios P. Kouretas, S. Stavroyiannis
15th Finance, Risk and Accounting Perspectives (FRAP) (2015), Steyr, Austria
- IC19. **Expected Shortfall and Tail Conditional Expectation with the Pearson type IV distribution**
 S. Stavroyiannis
24th Business and Economics Society International (2014), Florence, Italy, p. 78
- IC20. **BRIC dynamic conditional correlations and portfolio diversification after the global financial crisis of 2008-2009**
 Maria Zakia Papanikolaou Mostafa and Stavros Stavroyiannis
24th Business and Economics Society International (2014), Florence, Italy, p74
- IC21. **On a GJR-GARCH model with the Pearson type-IV distribution**

- S. Stavroyiannis
23rd Business and Economics Society International (2014), Abu Dhabi, UAE, p. 52
(Under the Patronage of His Excellency Sheikh Nahayan Mubarak Al Nahayan Minister of Culture, Youth, and Development, UAE)
- IC22. **Time varying herding behavior and dynamic conditional correlations in European stock markets**
 V. Babalos and S. Stavroyiannis
The Ioannina meeting of Applied Economics and Finance, IMAEF (2014), Corfu, Greece
- IC23. **Is the Feldstein-Horioka Puzzle still with us? National Saving-investment Dynamics and International Capital Mobility: A Panel Data Analysis across EU Member Countries**
 Anastassios A. Drakos, Georgios P. Kouretas, S. Stavroyiannis and Leonidas Zarangas
18th Annual International Conference on Macroeconomic Analysis and International Finance, (2014), Crete, Greece
- IC24. **On the time varying nature of herding behavior: Evidence from major European indices**
 S. Stavroyiannis and V. Babalos
22nd Business and Economics Society International (2013), Monte Carlo, Monaco, p. 49
- IC25. **On the devolitized returns and Dynamic Conditional Correlations GARCH modelling in selected European indices**
 S. Stavroyiannis and L. Zaragas
22nd Business and Economics Society International (2013), Monte Carlo, Monaco, p. 53
- IC26. **A Note on the Generalized Pearson Distribution for Application in Financial Time Series Modeling**
 S. Stavroyiannis
20th Business and Economics Society International (2012), Salzburg, Austria, p. 67
- IC27. **In Sample and Out of Sample Value-at-Risk with the Pearson type-IV Distribution**
 S. Stavroyiannis and L. Zaragas
16th International Conference on Macroeconomic Analysis and International Finance (2012), Rethymno, Greece, p. 32
- IC28. **In sample Value at Risk and Backtesting using the Pearson type-IV distribution**
 Stavros Stavroyiannis, Ilias Makris, Vasilis Nikolaidis, and Leonidas Zarangas
18th Business and Economics Society International (2011), Split, Croatia, p. 39
- IC29. **Identifying Stocks' Characteristics before Market Crashes: The case of the Athens Stock Exchange**
 Ilias Makris, Vasilis Nikolaidis, and Stavros Stavroyiannis
18th Business and Economics Society International (2011), Split, Croatia, p. 35
- IC30. **ANS based pre-processing of Company Performance Indicators**
 Vasilis N. Nikolaidis, Ilias Makris, and Stavros Stavroyiannis
18th Business and Economics Society International (2011), Split, Croatia, p. 75
- IC31. **Financial Performance During Economic Distress: The Case of Food Products and Beverages Industry**
 Ilias A. Makris, Stavros Stavroyiannis and Vasilis Nikolaidis
16th Business and Economics Society International (2010), Athens Greece, p. 30
- IC32. **High Frequency Dynamics and Local Multifractality of Euro to Japanese Yen Foreign Currency Exchange Rates**
 Stavros Stavroyiannis, Vasilis Nikolaidis and Ilias A. Makris
16th Business and Economics Society International (2010), Athens Greece, p. 27
- IC33. **Associating Firm Performance with Financial Data using Supervised Classifiers**
 Vasilis Nikolaidis, Ilias A. Makris and Stavros Stavroyiannis
16th Business and Economics Society International (2010), Athens Greece, p. 33
- IC34. **Prediction of exporting ability using company characteristic data**

- Vasilios N. Nikolaidis, Ilias A. Makris, and Stavros I. Stavroyiannis
Proceedings of International Conference on Applied Economics (2009), Kastoria Greece, p. 469-476
- IC35. **Economic growth and exporting activity: An empirical analysis on Greek Industry**
Ilias A. Makris, Vasilios N. Nikolaidis, and Stavros I. Stavroyiannis
International Conference on Applied Business and Economics (2009), Kavala Greece, p. 128
- IC36. **Firm Size and Economic Behavior: The Case of Food Products Sector**
Ilias A. Makris, Vasilios N. Nikolaidis and Stavros Stavroyiannis
International Conference on Applied Business and Economics (2008), Thessaloniki Greece, p. 63
- IC37. **Theoretical evaluation of header compression schemes for IP based wireless access systems**
A. Yiannakoulis, T. Kotsilieris and S. Stavroyiannis
12th European wireless conference, "Enabling technologies for wireless multimedia communications", Athens, Greece, 2-5 April (2006) Print ISBN: 978-3-8007-2961-6
- IC38. **Granular CoPt and FePt Films for High Density Recording (Invited talk)**
J. Christodoulides, Y. Zhang, G. C. Hadjipanayis, S. Stavroyiannis, I. Panagiotopoulos and D. Niarchos
American Physical Society Centennial Meeting, March (1999), Atlanta, GA
- IC39. **Dependence of the dielectric function and electronic properties on the Co layer thickness in giant-magnetoresistance Co/Au multilayers**
C. Christides, S. Stavroyiannis, D. Niarchos, M. Gioti, and S. Logothetidis.
Mesomagnetism, Spin-Dynamics and Spin-Electronics, Rhodes, Greece, 11-17 September (1999)
- IC40. **Effect of Au thickness on magnetoresistance and MO Polar Kerr spectra in Co/Au multilayers**
C. Christides, R. Lopusnik, J. Mistrik, S. Stavroyiannis and S. Visnovsky.
Joint 3rd International Symposium on Metallic Multilayers (MML '98) and EMRS Symposium on Magnetic Ultrathin Film and Ultrathin Film Nanostructures (1998)
- IC41. **Investigation of CoPt/M (M=Ag, C) Films for High Density Recording Media (Invited talk)**
S. Stavroyiannis, I. Panagiotopoulos, D. Niarchos, C. Christodoulides and G. C. Hadjipanayis
Magnetic Recording Media MRM '98 Maastricht, Netherlands (1998)
- IC42. **Microstructure and magnetic properties of annealed CoPt/C films prepared by Laser Ablation**
I. Panagiotopoulos, S. Stavroyiannis, D. Niarchos, C. Christodoulides and G. C. Hadjipanayis
Materials Research Society, MRS (1998) Fall Meeting, Boston
- IC43. **New CoPt/Ag granular films for High Density Recording Media**
Fourth International Conference on Nanostructural Materials Nano98, Stockholm (1998)
S. Stavroyiannis, I. Panagiotopoulos, D. Niarchos, C. Christodoulides and G. C. Hadjipanayis
- IC44. **New CoPt/Ag films for High Density Recording Media**
S. Stavroyiannis, I. Panagiotopoulos, D. Niarchos, C. Christodoulides and G. C. Hadjipanayis
43rd Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials, Miami, Florida, (1998)
- IC45. **Dielectric function changes observed in sputtered Co/Au multilayers by spectroscopic ellipsometry**
C. Christides, S. Stavroyiannis, M. Gioti and S. Logothetidis

- Proceedings of the 43rd Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials, Miami, Florida, Nov. 9-12, p. 244-245, (1998).*
- IC46. **Giant magnetoresistance Co/Cu multilayer sensors for use in magnetic field mapping**
Christides C, Stavroyiannis S, Kallias G, et al.
12th European Conference on Solid-State Transducers - 9th UK Conference on Sensors and Their Applications, SEP 13-16, (1998)
- IC47. **Novel Information Storage Engineering and Nanotechnology ~100 Gbits/in² (Invited talk)**
S. Stavroyiannis
Information Storage Technology Symposium, Kalamata GREECE August (1998)
- IC48. **Modulation of non-magnetic spacer thickness in Co/Cu multilayers studied by NMR**
M. Wojcik, S. Nadolski, E. Jedryka, S. Stavroyiannis and C. Christides
International Conference on Magnetism ICM (1997)
- IC49. **Microstructure of Co/Cu multilayers and Co films with extraordinary magnetoresistance effect**
C. Christides, S. Stavroyiannis, N. Boukos, A. Travlos, and D. Niarchos.
International Conference on Magnetism, (1997), Cairns, Australia, E2-60
- IC50. **Giant Magnetoresistance in Ag-Co multilayers by e-beam evaporation, for magnetoresistive sensors**
M. Angelakeris, P. Pouloupoulos, N.K. Flevaris, S. Stavroyiannis, O. Kalogirou, D. Niarchos and A. Nassiopoulos
16th Greek-Bulgarian Symposium on Semiconductor Physics, Thessaloniki, (1996)
- IC51. **Variations of coercivity (H_c) and remanence magnetization (M_r) as a function of layer thickness in NiFe/Ag ultrathin multilayers**
C. Christides, S. Stavroyiannis and D. Niarchos
NATO Advanced School Institute, on Magnetic Hysteresis in Novel Magnetic Materials JUL 01-12 Mykonos Greece (1996)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ POSTER

- ICPS.1 **Do the EAGLEs markets herd? Evidence from static and dynamic models**
Antonis Kargadouris and Stavros Stavroyiannis
35th Business and Economics Society International (2019), Vienna, Austria, p.71
- ICPS.2 **Is still Gold a safe haven? Evidence from dynamic models**
Lampros Chronopoulos and Stavros Stavroyiannis
31st Business and Economics Society International (2017), Crete, Greece, p.64
- ICPS.3 **Dynamic conditional correlations of the EAGLES with the Brent crude oil**
Dimitrios Kontos and Stavros Stavroyiannis
31st Business and Economics Society International (2017), Crete, Greece, p.65
- ICPS.4 **Bitcoin: Currency or asset?**
Maria Karterolioti and Stavros Stavroyiannis
31st Business and Economics Society International (2017), Crete, Greece, p.66
- ICPS.5 **Classification Analyses of Byzantine Glass Tesserae**
V. Nikolaidis, N. Zacharias, S. Stavroyiannis, and A. Oikonomou
International Symposium on Archaeometry (ISA), 15 – 21 May 2016, Kalamata, Greece
- ICPS.6 **Can commodity futures as an asset class improve significantly the risk-return characteristics of a portfolio with major markets?**
Maria Zakia Papanikolaou Mostafa and Stavros Stavroyiannis
24th Business and Economics Society International (2014), Florence, Italy, p. 73
- ICPS.7 **Dynamic properties of the minimum risk portfolio**

S. Stavroyiannis
 20th Business and Economics Society International (2012), Salzburg, Austria

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

- HC1. **Inflow and Outflow for the districts of Peloponnese, Epirus, and Crete, for the years 1995, 1998, 2003 (in Greek)**
 Th. Papailias, V. Panagou, S. Stavroyiannis, and A. Alexopoulos
8th Hellenic Workshop of the Greek Economic History Association, 2006, Kalamata, Greece
- HC2. **Characterization of Co/Au multilayers with transmission electron microscopy (in Greek).**
 Th. Kehagias, Ph. Comninou, Th. Karakostas, S. Stavroyiannis, C. Christides, and D. Niarchos
XIV Hellenic Workshop in Solid State Physics 1998, Ioannina, Greece
- HC3. **Study of the magnetic properties of Co/Cu multilayers with polarized neutron reflectivity (in Greek).**
 A. Athanasouli, S. Stavroyiannis, C. Christides, S. Mesoloras, and D. Niarchos
XIV Hellenic Workshop in Solid State Physics 1998, Ioannina, Greece
- HC4. **On the Giant Magnetoresistance effect in Co/Au (111) multilayers prepared with Magnetron Sputtering (in Greek).**
 S. Stavroyiannis, C. Christides, and D. Niarchos
XIII Hellenic Workshop in Solid State Physics 1997, Thessaloniki, Greece
- HC5. **Giant magnetoresistance sensors for magnetic field imaging (in Greek).**
 C. Christides, S. Stavroyiannis, and D. Niarchos
XII Hellenic Workshop in Solid State Physics 1996, Heracleon Crete, Greece.

ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ / ΒΙΒΛΙΑ

- M1. **The development of social entrepreneurship in the cultural sector in District. Case study of the district of highland Nafpaktia of Aitolokarnania (in Greek).**
 E. Bitsani, A. Triantafyllopoulou, S. Stavroyiannis, and D. Stavroulakis.
Dionikos publications, 2008, ISBN 978-960-0619-37-3
- M2. **The Testimony of love: the charitable and welfare activity of the Church of Greece (in Greek)**
 F. Droumbalis, P. Stathopoulos, K. Mavreas, S. Stavroyiannis et al.
Church of Greece Communication and Publications Branch, 2001, Athens, ISBN 960-86870-3-9
- M3. **Research on the economic and social environment of Aitolokarnania for the development and operation of social enterprises (in Greek).**
 K. Platykostas, E. Bitsani, V. Sapriki, S. Stavroyiannis, and O. Apostolopoulou
Department of Accounting, Technological Educational Institute of Mesologgi, (project Equal), 2001

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

- TR1. **A novel validation framework to enhance deep learning models in time-series forecasting**
 I.E. Livieris, S. Stavroyiannis, E. Pintelas, P. Pintelas

University of Patras, Department of Mathematics, GR-265 00, Greece
https://thalis.math.upatras.gr/~esdlab/newEsdlab/images/stories/pdf/LSP20_NCA.pdf
 NO. TR20-02

TR2. Fundamental Research Questions and Proposals on Predicting Cryptocurrency Prices using DNNs

E. Pintelas, I.E. Livieris, S. Stavroyiannis, T. Kotsilieris, P. Pintelas
 University of Patras, Department of Mathematics, GR-265 00, Greece, Nemertes
 nemertes.lis.upatras.gr, NO. TR20-01 <http://hdl.handle.net/10889/13296>

ΑΡΘΡΑ ΥΠΟ ΕΞΕΛΙΞΗ (WORKING PAPERS)
arXiv.org (Cornell University Library) / SSRN
(58 references in Scholar)

WP1. Cointegration and ARDL specification between the Dubai crude oil and the US natural gas market

S. Stavroyiannis

https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3656214 (2020)

<https://doi.org/10.48550/arXiv.2206.03278> in econ.EM

WP2. Volatility Modeling and Risk Assessment of the Major Digital Currencies

S. Stavroyiannis (**6 reference in Scholar**)

<https://ssrn.com/abstract=3092173> (2017)

WP3. Value-at-Risk and Expected Shortfall for the major digital currencies

S. Stavroyiannis (**14 references in Scholar**)

1708.9343 -fin.RM <https://arxiv.org/abs/1708.09343> (2017)

<https://ssrn.com/abstract=3028625>

WP4. Dynamic Properties of the Bitcoin and the US Market

S. Stavroyiannis and Vassilios Babalos (**37 references in Scholar**)

<https://ssrn.com/abstract=2966998> (2017)

WP5. Value-at-Risk and backtesting with the APARCH model and the standardized Pearson type IV distribution

S. Stavroyiannis (**1 references in Scholar**)

1602.05749 in q-fin.RM <https://arxiv.org/abs/1602.05749> (2016)

<http://ssrn.com/abstract=2734058>

WP6. A note on the cumulative distribution function of the Pearson type IV distribution for financial applications

S Stavroyiannis

<https://ssrn.com/abstract=2406973> (2014)

WP7. Variance risk measures with the standardized Pearson type IV distribution

S. Stavroyiannis

<http://ssrn.com/abstract=2476549> (2014)

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ/ΒΡΑΒΕΙΑ

- Feature paper, Editor Choice 30/12/2021
An advanced CNN-LSTM model for cryptocurrency forecasting
 IE Livieris, N Kiriakidou, S Stavroyiannis, P Pintelas
 Electronics 10 (3), 287
- Highlighted paper on the main page of Algorithms / 2020
 Top highly cited paper in /Algorithms/ 2020–2021
Ensemble deep learning models for forecasting cryptocurrency time-series
 Ioannis E. Livieris, Emmanuel Pintelas, Stavros Stavroyannis, Panagiotis Pintelas

- Algorithms*, 13(5), 121, 2020, *Special Issue: Ensemble Algorithms and Their Applications*
- Highly Commended Paper / 2019 Emerald Literati Awards.
Value-at-Risk and related measures for the Bitcoin
S. Stavroyiannis
Journal of Risk Finance, Vol 19, Issue 2, pp. 127-135 special section “Digital currencies”, guest edited by Paolo Tasca, (2018)
 - Outstanding Conference Award / Best Paper Award. Business and Economics Society International Conference, Salzburg, Austria, 6-9 July, 2012.
Value-At-Risk for the Long and Short Trading Position with the Pearson Type-IV Distribution
S. Stavroyiannis, I. Makris, V. Nikolaidis, L. Zarangas
Global Business and Economics Review, Special Issue on: “Economic Performance and New Quantitative Tools” Vol. 15, No. 1, pp. 14-27, (2013)

KENTRA AΡΙΣΤΕΙΑΣ (CENTER OF EXCELENCE)

- **“NANOSTRUCTURED MATERIALS”**, Institute of Material Science, National Center for Scientific Research NCSR Demokritos (Funded by the European Union), 2002.

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ (EDITORIAL BOARDS)

- Section Editor in “Quantitative Finance” for the *Global Business and Economics Review* (GBER), Inderscience Publishers. ISSN online: 1745-1329, ISSN print: 1097-4954 (11-November-2015 – December 2020)

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ

- SI1. **Computation, Validation and Optimization in Machine Learning for Time Series Forecasting**
Special Issue Issue (Eds. Stavros Stavroyiannis, Panagiotis Pintelas, Ioannis Livieris)
Mathematics, MDPI (2021)
https://www.mdpi.com/journal/mathematics/special_issues/Computation_Validation_Optimization_Machine_Learning_Time_Series_Forecasting

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΤΡΟΓΥΛΛΑ ΤΡΑΠΕΖΙΑ (ROUND TABLES)

- **Net Dependency, Competitiveness and Freedom**, on the book “*Economic Interdependence and War*” by Dale C. Copeland, 27th Business and Economics Society International, Albufeira, Portugal, Conference 6-9 July, 2015
- **Piketty’s Approach to Capitalism and his General Laws**, 27th Business and Economics Society International, Albufeira, Portugal, Conference 6-9 July, 2015

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΜΠΟΣΙΑ / ΠΑΝΕΛ

- **The Global Energy Industry, Markets, Shares & Prospects**, 35th Business and Economics Society International (2019), 6-9 July, Vienna, Austria (προσκεκλημένος στο Πάνελ του Συμποσίου)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

- **3rd EPS SOUTHERN EUROPEAN SCHOOL OF PHYSICS:** Science and Technology of Magnetic Films and Nanostructures, PORTO, PORTUGAL, 30 June - 11 July 1997.

SABBATICAL ΥΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΟΥ

- Ο καθηγητής Λεωνίδας Ζάραγκας του Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Ελεγκτικής του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Ηπείρου συνεργάστηκε ερευνητικά με την ομάδα μου υπό την επίβλεψή μου κατά την διάρκεια της εκπαιδευτικής του αδειίας (Σεπτέμβριος 2010 – Αύγουστος 2011) σε θέματα σχετικά με «ασύμμετρες συναρτήσεις κατανομών στη χρηματοοικονομική οικονομετρία».

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ / ΤΡΙΜΕΛΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- Τριμελή επιτροπή για την επίβλεψη του κ. Χαραλαμπάκη Παναγιώτη (Α.Μ. 1058356), Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Πατρών (11/08-02-2017), **“Διερεύνηση των παραγόντων επιτυχίας της οικονομικής επίδοσης και ανάπτυξης των επιχειρήσεων σε Ευρωπαϊκή κλίμακα”**. (Ολοκληρωμένη) 20-10-2022 86608/11-11-2022.
- Τριμελή επιτροπή για την επίβλεψη του κ. Αποστολόπουλου Σωτηρίου (Α.Μ. D2019002), Τμήμα Λοιγιστικής και Χρηματοοικονομικής, Σχολή Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου (3/20-02-2020) με θέμα **“Επιχειρηματικότητα, Ευρωπαϊκές Πολιτικές και Ανάπτυξη: Η περίπτωση της υγείας και της ποιότητας ζωής στην ελληνική ύπαιθρο”**..
- Τριμελή επιτροπή για την επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής του κ. Ρεμόνδου Παναγιώτη (Α.Μ. ***), Τμήμα Λοιγιστικής και Χρηματοοικονομικής, Σχολή Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου (717/31-10-2019) με θέμα **“Managerial Preferences and Firm Performance in the Financial Industry”**.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- Chairman, Discussant and Referee for the Business and Economics Society International (B&ESI) Conferences (2010 – today).
- Chairman, Discussant and Referee for the International Conference of Development and Economy (ICODECON) Conferences (2015 – today).
- 2nd International Conference on Applied Innovation, «Technological, economic and social perspectives of innovative entrepreneurship in Greece within the international environment», The “Innovation and Entrepreneurship Unit” and the “Innovation Office” of EPIRUS T.E.I., 16-17/10/2015.
- 1st International Conference of Development and Economy, ICODECON Kalamata, Greece, 2 - 4 October 2015.
- VI Latin American Workshop on Magnetism, Magnetic Materials and their Applications (VI LAW3M), on behalf of the Organizing Committee for the special issue of the Journal of Alloys and Compounds edited by Elsevier Science, 7-11 April 2003, Chihuahua, Mexico.

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Global Business and Economics Anthology, ISSN: 1553-1392.
- Applied Mathematics and Computation, edited by Elsevier Science, ISSN: 0096-3003.
- Tbilisi Mathematical Journal, edited by Tbilisi Centre for Mathematical Sciences and College Publications, University of London (ISSN 1875-158X), E-ISSN: 1512-0139.

- International Review of Financial Analysis, edited by Elsevier Science, ISSN: 1057-5219.
- Journal of Applied Economics, UCEMA, Universidad del Sema / Elsevier ISSN: 1514-0326.
- International Journal of Applied Decision Sciences, Inderscience Publishers, ISSN online: 1755-8085, ISSN print: 1755-8077.
- Applied Economics, incorporating Applied Financial Economics, edited by Taylor & Francis, ISSN: 0003-6846 (Print), 1466-4283 (Online)
- Panoeconomicus, ISSN 2217-2386.
- Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Elsevier, ISSN: 0378-4371.
- International Journal of Economics and Business Research (IJEER), Inderscience ISSN online: 1756-9869, ISSN-print: 1756-9850.
- Global Business and Economics Review (GBER), Inderscience Publishers. ISSN online: 1745-1329, ISSN-print: 1097-4954.
- Journal of Risk Finance, Emerald, ISSN: 1526-5943
- Review of Behavioral Finance, Emerald, ISSN: 1940-5979
- Communications in Statistics – Theory and Methods, Taylor & Francis, ISSN: 0361-0926

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ

- A1. **In sample value at risk and backtesting** (18 Feb 2011 – 31 Dec 2017)
<http://www.mathworks.com/matlabcentral/fileexchange/30462-in-sample-value-at-risk-and-backtesting>. Copyright (c) 2011.
- A2. **In sample Value at Risk and backtesting with the Pearson type-IV distribution** (08 Mar 2011 – 31 Dec 2017)
<http://www.mathworks.com/matlabcentral/fileexchange/30680-in-sample-value-at-risk-and-backtesting-with-the-pearson-type-iv-distribution>. Copyright (c) 2011.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

- CN1. Ποσοτικές Μέθοδοι στη Διοίκηση και στους Χρηματοπιστωτικούς Οργανισμούς.
- CN2. Θεωρία Χαρτοφυλακίου και Διαχείριση Χρηματοοικονομικού Κινδύνου (στα Αγγλικά για το πρόγραμμα Erasmus).
- CN3. Θεωρία Χαρτοφυλακίου και Διαχείριση Χρηματοοικονομικού Κινδύνου – Ασκήσεις Πράξης με το Microsoft Excel (στα Αγγλικά για το πρόγραμμα Erasmus).
- CN4. Χρηματοοικονομική Οικονομετρία.
- CN5. Χρηματοοικονομική Οικονομετρία – Ασκήσεις Πράξης με το GRET.

ΔΙΑΦΟΡΑ

- MISC1. Ειδικό αφιέρωμα του ένθετου InfoTech / Επιστήμη (57), με τη συνεργασία των Financial Times της εφημερίδας ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑΣ 28/03/2000. Σοφία Λοβέρδου: “Οι σκληροί δίσκοι γίνονται ακόμα πιο περιεκτικοί: ΜΝΗΜΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ 21ο ΑΙΩΝΑ”



ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Web of Science Core Collection/Publons:

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/637839>
<https://publons.com/researcher/2967298/stavros-stavroyiannis/>
 Web of Science ResearcherID® Q-7148-2019

Scopus/Orid:

<http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=6602930530>
<http://orcid.org/0000-0001-8444-9371>

Google Scholar:

<http://scholar.google.gr/citations?user=cLPsmO8AAAAJ&hl=el&oi=ao>

SSRN: top 5% of Authors on SSRN by all-time downloads with 15 scholarly papers.
 Stavros Stavroyiannis (Author ID: 2077925).

Exaly: <https://exaly.com/author/1650616/stavros-stavroyiannis/rankings>

ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΠΑΤΕΝΤΕΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ

- PAT1. Maghemite nanoparticles and method for preparing thereof Authors of Document Russo, Umberto; Nodari, Luca; Vianello, Fabio(...) (Universita' Degli Studi di Padova (...)) Year the Document was Published 2015 Source of the Document United States Patent and Trademark Office Granted Patent Patent number US8980218.
- PAT2. MAGHEMITE NANOPARTICLES AND METHOD FOR PREPARING THEREOF Authors of Document Russo, Umberto; Nodari, Luca; Vianello, Fabio(...) (Vianello, Fabio (...)) Year the Document was Published 2013 Source of the Document United States Patent and Trademark Office Pre-Granted Publication Patent number US20130122303.
- PAT3. MAGHEMITE NANOPARTICLES AND METHOD FOR PREPARING THEREOF | [NANOPARTICULES DE MAGHÉMITE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION] Authors of Document VIANELLO, Fabio; MAGRO, Massimiliano; VALLE, Giorgio(...) (UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA (...)) Year the Document was Published 2012 Source of the Document Patent Cooperation Treaty Application Patent number WO2012010200.
- PAT4. Magnetic recording medium Authors of Document Suzuki, Toshio; Honda, Naoki; Ouchi, Kazuhiro (Governor of Akita Prefecture) Year the Document was Published 2003 Source of the Document United States Patent and Trademark Office Granted Patent Patent number US6599646.
- PAT5. MAGNETIC RECORDING MEDIUM | [磁気記録媒体] Authors of Document SUZUKI YOSHIO; HONDA NAOKI; OUCHI KAZUHIRO (AKITA PREFECTURE) Year the Document was Published 2002 Source of the Document Patent Abstracts of Japan Patent number JP200212392.
- PAT6. Magnetic recording medium Authors of Document Suzuki, Toshio; Honda, Naoki; Ouchi, Kazuhiro (Governor of Akita Prefecture) Year the Document was Published 2002 Source of the Document United States Patent and Trademark Office Pre-Granted Publication Patent number US20020041980.

