

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΚΥΡΙΑΖΗ

Επίκουρη Καθηγήτρια Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Διοίκησης Γεωργικών Επιχειρήσεων και Συστημάτων Εφοδιασμού

Τελευταία Ενημέρωση: ΜΑΡΤΙΟΣ 2026

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διεύθυνση Αλληλογραφίας: Παπασκιάδα 8, Χαλκίδα 34100

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: fkyriazi@aua.gr

Τηλ. Επικοινωνίας: 6974582880

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Δεκέμβριος 2019 - Δεκέμβριος 2020, **Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια** στο γνωστικό αντικείμενο «Οικονομετρική Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών», με τίτλο “*Identifying, Forecasting and Trading the Common Factors of Agricultural Commodity Prices*”

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Σχολή Οικονομίας και Τεχνολογίας.

1. Σεπτέμβριος 2019, Επιτυχής Υποστήριξη Διδακτορικής Διατριβής με τίτλο “*Essays on The Econometrics of Agricultural Subsidies and the Forecasting of Agricultural Time Series*”, «*Δοκίμια στην Οικονομετρία των Αγροτικών Επιδοτήσεων και Προβλέψεις Αγροτικών Χρονολογικών Σειρών*», με **διάκριση**.
2. Ιούνιος 2015, απόφοιτη του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οργάνωση και Διοίκηση Δημοσίων Υπηρεσιών, Δημοσίων Οργανισμών και Επιχειρήσεων», με βαθμό «**Άριστα**».

Πανεπιστήμιο Πειραιά, Πρόγραμμα Εξ' Αποστάσεως Εκπαίδευσης στη Χρηματοοικονομική & Τραπεζική Διοικητική, 2009.

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, 2008.

3. Εργασιακή Εμπειρία:

3.1 Κύρια Ακαδημαϊκή Θέση

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Διοίκησης Γεωργικών Επιχειρήσεων και Συστημάτων Εφοδιασμού

Επίκουρη Καθηγήτρια στο γνωστικό αντικείμενο «Μαθηματικά/Ποσοτικές Μέθοδοι με εφαρμογές στην Διοίκηση και την Οικονομία». (Απρίλιος 2022-μέχρι σήμερα), ΦΕΚ

διορισμού 788/4-4-2022 τεύχος Γ και ΦΕΚ μονιμοποίησης 2860/05-08-2025 τεύχος Γ.

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών:

Επισκέπτρια Καθηγήτρια στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών . (Σεπτέμβριος 2022-μέχρι σήμερα).

3.2 Επαγγελματική Δραστηριότητα

- I. 2003 έως Ιούνιος 2022, **Προϊσταμένη Περιφερειακής Διεύθυνσης** Αττικής και Νήσων Αιγαίου και ελεγκτής της Περιφερειακής Μονάδος Στερεάς Ελλάδος του Οργανισμού Πληρωμών, Ελέγχου, Κοινοτικών Ενισχύσεων, Προσανατολισμού και Εγγυήσεων, (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.) με τα εξής – ανάμεσα σε άλλα – καθήκοντα:
 - Ανάλυση οικονομικών δεδομένων που σχετίζονται με τις αγροτικές επιδοτήσεις
 - Πρόεδρος Β' Βάθμιας επιτροπής, σε επίπεδο περιφέρειας Στερεάς Ελλάδος, για τον οικονομικό έλεγχο επιχειρησιακών προγραμμάτων και οργανώσεων ελαιουργικών φορέων.
 - Επιτόπιοι έλεγχοι σε αγρότες, σε ομάδες παραγωγών, βάσει της ευρωπαϊκής νομοθεσίας.
 - Διοικητικοί έλεγχοι σε αγρότες και ομάδες παραγωγών.
 - Διεκπεραίωση καταγγελιών που γίνονται προς παραγωγούς και ομάδες παραγωγών και σε επιτόπιο και σε διοικητικό στάδιο.
 - Ψηφιοποίηση αγροτεμαχίων στους χάρτες (GIS).
 - Έλεγχος αγροτεμαχίων μέσω τηλεπισκόπησης .
 - Διεκπεραίωση ενστάσεων παραγωγών.
 - Διοικητικός έλεγχος νομικών προσώπων για αίτημα ενίσχυσης δικαιωμάτων από εθνικό απόθεμα.
- II. 2000-2002, **Σύμβουλος Μηχανογράφησης** στην εταιρεία Πληροφορικής **Singular-Logic SA**, ως υπεύθυνη για την μηχανοργάνωση αλυσίδας εταιρειών κινητής τηλεφωνίας και σύμβουλος μηχανογράφησης.

3.3 Ερευνητική Δραστηριότητα

- Μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης με τίτλο έρευνας ***"Identifying,***

Forecasting and Trading the Common Factors of Agricultural Commodity Prices, από Δεκέμβριο 2019- Δεκέμβριο 2020.

- Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα Horizon2020 – MATS “**Making Agricultural Trade Sustainable**” από Ιούλιο 2021 έως και Μάρτιο 2022.
- **Σύστημα έξυπνης δρομολόγησης διανομής σε αστικό περιβάλλον**
από 25/10/2022 μέχρι 03/12/2022.
- **Οργάνωση και Διοίκηση Αγροδιατροφικών Επιχειρήσεων (ΚΕΔΙΒΙΜ)**
από 12/02/2025 μέχρι 30/06/2025,
από 24/11/2023 μέχρι 15/02/2024,
από 04/10/2022 μέχρι 31/01/2023

3.4 Διδακτική Εμπειρία:

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Συστημάτων Εφοδιασμού, Αυτοδύναμη Διδασκαλία ως Επίκουρη Καθηγήτρια, ακαδημαϊκά έτη 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025.

- Μαθηματικά I
- Μαθηματικά II
- Στατιστική
- Επιχειρησιακή Έρευνα

Το μάθημα Στατιστική το ακαδημαϊκό έτος 2024 - 2025 (χειμερινό εξάμηνο) διδάχθηκε και στην αγγλική γλώσσα στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus/Κλασική Κινητικότητα.

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Αυτοδύναμη Διδασκαλία ως Επίκουρη Καθηγήτρια, ακαδημαϊκό έτος 2023-2024, Χειμερινό Εξάμηνο

- Επιχειρησιακή Έρευνα

**Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Διοίκησης
Επιχειρήσεων και Οργανισμών:**

- Ποσοτικές Μέθοδοι, Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Τεχνοοικονομικά Συστήματα Διοίκησης» του ΓΠΑ και του ΕΚΠΑ. (Χειμερινό εξάμηνο **2023-2024** και **2024-2025**). Στο πλαίσιο του μαθήματος δόθηκε ιδιαίτερη **έμφαση στη μεθοδολογία πρόβλεψης** σε χρονολογικές σειρές, με θεωρητική και πρακτική προσέγγιση, καθώς και στις εφαρμογές της σε πραγματικά δεδομένα.
- Εφαρμοσμένη Οικονομετρία και Ποσοτικές Μέθοδοι (Εαρινό **εξάμηνο 2024-2025**), Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία, ως Επισκέπτρια Καθηγήτρια.
- Μέθοδοι και Εφαρμογές Προβλέψεων στην Λήψη Επιχειρηματικών Αποφάσεων (Εαρινό Εξάμηνο **2024-2025**), Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία, ως Επισκέπτρια Καθηγήτρια.
- Επιχειρησιακή Έρευνα (Χειμερινό εξάμηνο **2023-2024**, **2024-2025**), Αυτοδύναμη Διδασκαλία, ως Επισκέπτρια Καθηγήτρια.
- Τεχνητή Νοημοσύνη και Διοίκηση (Χειμερινό εξάμηνο **2022-2023**), Αυτοδύναμη Διδασκαλία, ως Επισκέπτρια Καθηγήτρια.
- Τεχνητή Νοημοσύνη (Εαρινό εξάμηνο **2021-2022**) - Αυτόνομη Διδασκαλία, **Πρόγραμμα Απόκτησης Ακαδημαϊκής Εμπειρίας.**
- Μέθοδοι και Εφαρμογές Προβλέψεων στη Λήψη Αποφάσεων (Εαρινό εξάμηνο **2021-2022**) - Αυτόνομη Διδασκαλία, **Πρόγραμμα Απόκτησης Ακαδημαϊκής Εμπειρίας.**

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης:

- Εισαγωγή στην Οικονομετρία (Χειμερινό Εξάμηνο 2020-2021) – Αυτόνομη Διδασκαλία, **Πρόγραμμα Απόκτησης Ακαδημαϊκής Εμπειρίας.**
- Χρονολογικές Σειρές και Προβλέψεις (Εαρινό Εξάμηνο 2020-2021) Αυτόνομη Διδασκαλία, **Πρόγραμμα Απόκτησης Ακαδημαϊκής Εμπειρίας .**
- Οικονομετρία II (Εαρινό Εξάμηνο 2020-2021) - Αυτόνομη Διδασκαλία, **Πρόγραμμα Απόκτησης Ακαδημαϊκής Εμπειρίας.**

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών:

- Χρονολογικές Σειρές, (Εαρινό Εξάμηνο 2019-2020) - Αυτόνομη Διδασκαλία - **Πρόγραμμα Απόκτησης Ακαδημαϊκής Εμπειρίας.**
- Υπολογιστικά Χρηματοοικονομικά (Χειμερινό Εξάμηνο 2019-2020) – Αυτόνομη Διδασκαλία - **Πρόγραμμα Απόκτησης Ακαδημαϊκής Εμπειρίας.**
- Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας (Χειμερινό Εξάμηνο 2019-2020) - Αυτόνομη Διδασκαλία - **Πρόγραμμα Απόκτησης Ακαδημαϊκής Εμπειρίας.**
- Οικονομετρία Ι Χειμερινό Εξάμηνο 2017-2018 και Χειμερινό Εξάμηνο 2018-2019- **Επικουρική Διδασκαλία και Αυτόνομη Διδασκαλία.**
- Αγροτική Οικονομική (Χειμερινό Εξάμηνο 2018-2019) - **Επικουρική και Αυτόνομη Διδασκαλία .**
- Οικονομετρία ΙΙ (Εαρινό Εξάμηνο 2017-2018, Εαρινό Εξάμηνο 2018-2019, Εαρινό Εξάμηνο 2019-2020) - **Επικουρική και Αυτόνομη Διδασκαλία.**
- Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών (Εαρινό Εξάμηνο 2018-2019 και 2019-2020) - **Επικουρική και Αυτόνομη Διδασκαλία.**

Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Οικονομίας και Βιώσιμης Ανάπτυξης:

- Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα στην Εκπαίδευση (Εαρινό Εξάμηνο 2019-2020, και Εαρινό Εξάμηνο 2020-2021), **Αυτόνομη συνδιδασκαλία**, στο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Εκπαίδευση και Πολιτισμός».**

4.Πανεπιστημιακή Δραστηριότητα

4.1 Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών

1. Μέλος τριμελούς επιτροπής στην διδακτορική διατριβή της κα Ταράνη Σοφίας, με τίτλο **«Methodological Advancements in Time Series Analysis & Forecasting»** στο Τμήμα ΔΕΟ του ΕΚΠΑ, η οποία ολοκληρώθηκε με επιτυχία τον Μάρτιο του 2025.
2. Επιβλέπουσα Καθηγήτρια στην εκπόνηση διδακτορικής διατριβής του κο Προκόπου Γεώργιου με τίτλο **«Αγροτική Κυβερνητική: Μέθοδοι και Εφαρμογές Μηχανικά Υποβοηθούμενης Παραγωγής»**, Ιούνιος 2023 – έως σήμερα.

3. Επιβλέπουσα Καθηγήτρια στην εκπόνηση διδακτορικής διατριβής του κο Μπαίμπου Γεώργιου με τίτλο **«Ανάλυση, μετάδοση και πρόβλεψη Αγροτικών Χρονολογικών Σειρών: Η περίπτωση του ελαιολάδου, του μελιού και του οίνου»**, Φεβρουάριος 2024 – έως σήμερα.
4. Επιβλέπουσα Καθηγήτρια στην εκπόνηση διδακτορικής διατριβής της κα Ρήγου Αρτεμισίας με τίτλο **«Χρήση εργαλείων Τεχνητής Νοημοσύνης (AI) στην τριτοβάθμια εκπαίδευση**, Φεβρουάριος 2024 – έως σήμερα.
5. Επιβλέπουσα Καθηγήτρια στην εκπόνηση διδακτορικής διατριβής του κο Βουδούρη Βασίλειου με τίτλο **«Συνδυασμός μονομεταβλητών και πολυμεταβλητών μοντέλων πρόβλεψης: Με εφαρμογές στην πρόβλεψη των τιμών και της παραγωγής των προϊόντων»**, Νοέμβριος 2024- έως σήμερα.
6. Συνεπίβλεψη διδακτορικής διατριβής της κα Ζησίμου Χαρίκλειας με τίτλο **«Οι αγροτικές επιδοτήσεις και οι αγροτικές αποζημιώσεις ως εργαλείο λήψης αποφάσεων. Μία οικονομετρική προσέγγιση»**, στο Τμήμα ΔΕΟ του ΕΚΠΑ, Σεπτέμβριος 2024-έως σήμερα.
7. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής στην διδακτορική διατριβή του κο Αρβανιτίδη Δημήτριου, με τίτλο **«Γεωπολιτική Ανάλυση μέσω της Προβλεψιμότητας των παραβιάσεων του Εθνικού εναέριου και θαλάσσιου χώρου της Ελλάδος»** στο Τμήμα ΔΕΟ του ΕΚΠΑ, Νοέμβριος 2024-έως και σήμερα.

4.2 Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών

- Διερεύνηση της συσχέτισης των τιμών αγροτικών προϊόντων και ενέργειας
- Επενδυτικές Στρατηγικές με τη Χρήση Προβλέψεων
- Χρονισμός της Αγοράς και Επενδυτική Αποδοτικότητα: Είναι Δυνατή η Πρόβλεψη της Κερδοφορίας;
- Η Προβλεψιμότητα του ΑΕΠ της Ελλάδος μέσω της Χρήσης Εξέχοντων Μακροοικονομικών Δεικτών.

4.3 Επίβλεψη ως μέλος Τριμελούς Επιτροπής Πτυχιακών Εργασιών

- Έξυπνη διαχείριση αποθέματος με χρήση RFID με δυνατότητα IoT.
- Ενσωμάτωση αισθητήρων ανίχνευσης αλλοίωσης τροφίμων στην εφοδιαστική αλυσίδα.
- Έξυπνη διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας γευμάτων αεροπορικών εταιρειών με τη χρήση AI και IoT.

- Αυτόνομα οχήματα και τεχνολογίες αιχμής στην εφοδιαστική αλυσίδα.
- Χρήση αυτόνομων οχημάτων και Drones στην εφοδιαστική αλυσίδα.
- Συστήματα Διαχείρισης Αποβλήτων στη Βιομηχανία Τροφίμων με τη χρήση AI και IoT.
- Υπηρεσίες Διανομής Cross – Docking στην ψυχρή εφοδιαστική αλυσίδα.
- Σχεδιασμός λειτουργιών κόμβων μεταφόρτωσης.
- Τεχνητή Νοημοσύνη στη Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας στον κλάδο της Ναυτιλίας.
- Διαχείριση Κινδύνου και Βελτιστοποίηση Παραγωγής στην Αλυσίδα Επεξεργασίας και Διάθεσης Αλουμινίου.
- Το λιμάνι του Πειραιά ως Κόμβος Διαμετακόμισης: Προκλήσεις και Προοπτικές.
- Στάσεις και Απόψεις των Αγροτών σχετικά με την Υιοθέτηση Καινοτομιών για την Πράσινη Μετάβαση στη Γεωργία.

4.4 Διοικητική Δραστηριότητα και έργο

- Διευθύντρια Διδακτορικών Σπουδών και Μεταδιδακτορικών Σπουδών (9/2024-έως σήμερα).
- Ακαδημαϊκός Σύμβουλων Φοιτητών, Τμήμα ΔΙΓΕΣΕ (9/2022-έως σήμερα)
- Επόπτρια Πρακτικής Άσκησης, Τμήμα ΔΙΓΕΣΕ (9/2022-έως σήμερα)
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών ακ. ετών 2022-2023, 2023-2024 και 2024-2025
- Μέλος της Επιτροπής Ερευνητικής Στρατηγικής ακ. ετών 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025
- Μέλος της Επιτροπής Κατατακτηρίων Εξετάσεων ακ. ετών 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025
- Μέλος της Επιτροπής εξέτασης αιτήσεων απαλλαγής από την εξέταση μαθημάτων σε φοιτητές/τριες ακ. ετών 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025.
- Μέλος της Επιτροπής Σίτισης ως Τακτικό μέλος ακ. ετών 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025
- Μέλος της τριμελούς Επιτροπής Αξιολόγησης για την πρόσληψη Εντεταλμένων Διδασκόντων στο Τμήμα Διοίκησης Γεωργικών Επιχειρήσεων

και Συστημάτων Εφοδιασμού για το ακ. έτος 2023-2024 στο γνωστικό αντικείμενο: «Οικονομικά των Μεταφορών και Βιομηχανική Οργάνωση».

- Μέλος της τριμελούς Επιτροπής Αξιολόγησης αιτήσεων για την πλήρωση θέσης Εντεταλμένου Διδάσκοντα στο γνωστικό αντικείμενο: «Οικονομικά των Μεταφορών και Βιομηχανική Οργάνωση» για το ακ. έτος 2024-2025
- Αναπλ. Υπεύθυνη για τη συλλογή, τον έλεγχο και τη διαχείριση των δεδομένων που συλλέγονται σε ετήσια βάση, στο πλαίσιο λειτουργίας του ΕΣΔΠ Πανεπιστημίου.
- Μέλος της Επιτροπής εξέτασης των αιτήσεων των Υποψηφίων Διδασκόντων στο γνωστικό αντικείμενο: «Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών» και «Διαχείριση Μεγάλων Δεδομένων».
- Μέλος της Επιτροπής εξέτασης των αιτήσεων των Υποψηφίων Διδασκόντων στο γνωστικό αντικείμενο: «Τεχνικές Προβλέψεων: Υποδείγματα Χρονολογικών Σειρών και Μηχανικής Μάθησης» και «Αγροτική Κυβερνητική και Λήψη Αποφάσεων».
- Μέλος της Επιτροπής εξέτασης στο πλαίσιο της πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2023-2024» στο γνωστικό αντικείμενο: «Οικονομική Θεωρία».
- Μέλος της Επιτροπής εξέτασης στο πλαίσιο της πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2024-2025» στο γνωστικό αντικείμενο: «Οικονομική Θεωρία».

5. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

5.1 Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με σύστημα κριτών και αξιολογημένων λιστών ABS και ABDC

1. **Kyriazi, F.** and Thomakos, D. (2025). Half Drift forecasting for Random Walks, *IMA Journal of Management Mathematics*, vol. 36(4), pp 669-689.
ABS 2*: <https://doi.org/10.1093/imaman/dpaf037>
2. Guerard, J.B., Thomakos, D., **Kyriazi, F.** , Bijan Beheshti. Applied Investment Research and the CRSP Stock Market Database: Celebrating 60 Years of

- Financial Research. *Journal of Mathematical Finance*, vol. 25. No. 3. <https://doi.org/10.4236/jmf.2025.153026>
3. **Kyriazi, F.** & Thomakos, D. Simplicity, robustness and speed in time series forecasting: LEAF-learning by exponentially adaptive forecasting, a novel univariate predictive analytics benchmark, *Journal of the Operational Research Society*, 1–12. <https://doi.org/10.1080/01605682.2025.2510530> **ABS 3***.
 4. Prokopos, G. and **Kyriazi, F.** Adaptive learning in Short Time Series. *Theoretical Economics Letters*, vol. 15, No 3 (2025) <https://doi.org/10.4236/tel.2025.153036> , **ABS 1***.
 5. Kastan, E., Voudouris, V. **Kyriazi, F.** An ARDLX-Based Multi-Method Analysis of Energy CPI with Composite Transportation Indices, *Theoretical Economics Letters*, (2025), vol. 15, No 4. <https://doi.org/10.4236/tel.2025.154050> **ABS 1***.
 6. Tarani, S. and **Kyriazi F.** Breaking Correlations, *forthcoming at International Journal of Portfolio Analysis and Management*, **ABDC B***.
 7. Rigou, A., **Kyriazi, F.** Thomakos, D. Predicting Student Success through Learning Analytics: A Comparative Modeling Approach, *Creative Education*, (2025), vol. 16, No 8. <https://doi.org/10.4236/ce.2025.168069>.
 8. Baimpos, **G. and Kyriazi F.** Nonlinear GDP Forecasting: A Threshold-ARDLX Approach with Leading Macroeconomic Indicators, *Theoretical Economics Letters*, vol. 15, No 2. (2025) <https://doi.org/10.4236/tel.2025.152024> , **ABS 1***.
 9. Guerard, J.B., Thomakos, D., **Kyriazi, F.** , Ganlin Xu, Bijan Beheshti. Earnings forecasting and mean–variance efficient portfolios in the United States. *Ann Oper Res* 346, 393–414 (2025). <https://doi.org/10.1007/s10479-024-06432-4>, **ABS 3***
 10. **Foteini Kyriazi**, The prescriptive nature of market timing and predictive portfolios, *IMA Journal of Management Mathematics*, (2024), dpae027, <https://doi.org/10.1093/imaman/dpae027>, **ABS, 2***

11. Tarani, S., **Kyriazi, F.** & Thomakos, D. Random walks, random chains and the contributions of Holbrook Working. *Discov Anal* **2**, 20 (2024). <https://doi.org/10.1007/s44257-024-00027-w>.
12. Gourn, S., Rigou, A., **Kyriazi, F.**, Marinagi, C. The Added Value of Learning Analytics in Higher Education, *International Journal of Education and Information Technologies*. Vol.18, 2024, [DOI: 10.46300/9109.2024.18.13](https://doi.org/10.46300/9109.2024.18.13).
13. **Kyriazi, F.**, Xylangouras, E., Papadogonas, T. On the forecastability of Agricultural Output. *Review of Economic Analysis*, 16, 443-467. 2024. <https://id.erudit.org/iderudit/1116039ar> **ABS, 1***.
14. Guerard, J.B., Thomakos, D., **Kyriazi, F.** Bijan Beheshti . The development and evolution of mean-variance efficient portfolios in the US and Japan: 30 years after the Markowitz and Ziemba applications. *Annals of Operations Research* (2024). <https://doi.org/10.1007/s10479-024-06138-7>, **ABS, 3***.
15. **Kyriazi, F.**, Thomakos, D. Rezitis, A. Subsidies, Land Size and Agricultural Output. *Review of Economic Analysis*, 2023, 15, 161-183. <https://id.erudit.org/iderudit/1113892ar>, **ABS, 1***.
16. Guerard, J.B., Thomakos, D., **Kyriazi, F.**, Mamais, K. On the Predictability of the DJIA and S&P500 Indices, *Wilmott Magazine*, 2024, (129)1-84. [WILMOTT Magazine: January 2024 issue – Wilmott](https://www.wilmott.com/magazine/January-2024-issue-Wilmott)
17. Tarani., S and **Kyriazi, F.** Market Timing and Predictable Profitability. *International Journal of Portfolio Analysis and Management*, 2024, 2 (4), 379-393, <https://doi.org/10.1504/IJPAM.2024.137851> **ABDC B***.
18. **Kyriazi, F.**, Tarani, S. & Thomakos, D.D. Median-adaptive portfolios: a minimum criteria approach to asset allocation. *Annals of Operations Research* (2023). <https://doi.org/10.1007/s10479-023-05465-5>, **ABS, 3***.
19. Kechagia, A. and **Kyriazi, F.** Structural Funds and Regional Economic Growth: the Greek experience, *Review of Economic Analysis*, 2021, 13(4):501–532 .<https://doi.org/10.15353/rea.v13i3.3481> **ABS, 1***.

20. **Kyriazi, F.** & Thomakos, D. Distance-based nearest neighbour forecasting with application to exchange rate predictability. *IMA Journal of Management Mathematics*, 2020. vol. 31, pp 469-490.
<https://doi.org/10.1093/imaman/dpz016> **ABS, 2***
21. Guerard, J., Thomakos, D., & **Kyriazi, F.** (2020). Automatic time series modeling and forecasting: A replication case study of forecasting real GDP, the unemployment rate and the impact of leading economic indicators. *Cogent Economics & Finance*, 8(1).
<https://doi.org/10.1080/23322039.2020.1759483>, **ABS, 1***.
22. **Kyriazi, F.**, Thomakos, D., & Guerard, J. Adaptive learning forecasting, with applications in forecasting agricultural prices. *International Journal of Forecasting*, 2019, 35, 1356-1369.
<https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2019.03.031>, **ABS 3***

5.2 Κεφάλαια σε βιβλία

1. **Kyriazi, F.**, & Thomakos, D. Loans and interest rates as predictors of the Athens Stock Exchange, forthcoming in the volume in honor of Professor Stournaras. Editors: Stylianos Kotsios, Evangelia Papapetrou, Georgios Dotsis, Pinelopi Tsalaporta.
2. **Kyriazi, F.**, Xylangouras, E., Thomakos, D. Adaptive Learning in Forecasting: Univariate & Multivariate Approaches”, ***Data Science for Modeling Managerial and Socioeconomic Problems***, Editors: Faiz Hamid and Deep Mukherjee, Springer. <https://link.springer.com/book/9789819790593>
3. **Kyriazi, F.**, & Thomakos, D., (2020). Foreign Exchange Rate Predictability: Seek and Ye Shall Find It. *Handbook of Applied Investment Research*, World Scientific Publishers, Chapter 19, 511-556.
https://doi.org/10.1142/9789811222634_0020

5.3 Βιβλία

1. Guerard, J., **Kyriazi, F.**, Thomakos, D. *Financial Econometrics*, by Oxford University, in preparation.

5.4 Δοκίμια υπό εξέλιξη:

1. Prokopos. G., **Kyriazi, F.**, Thomakos, D. The origins of Agricultural Cybernetics, *revised and resubmitted at Discover Analytics*.

5.5 Δοκίμια υπό κρίση:

1. Arvanitis, S., **Kyriazi, F.**, Thomakos, D. “Market Timing & Predictive Portfolios” *under review at International Journal of Forecasting, ABS 3**.
2. Baimpos, G., **Kyriazi, F.**, Papathogonas, T., Thomakos, D. Dynamic Correlations and the dimension of the commodities market, *under review at Journal of Forecasting, ABS 2**.

6. Συμμετοχή σε Διεθνή Συνέδρια και Σεμινάρια

6.1 Συμμετοχή σε Διεθνή Συνέδρια

1. **“Dynamic Correlations and the dimension of the commodities market”**, 9th International Conference on Applied Theory, Macro and Empirical Finance (AMEF 2025), Thessaloniki, 14 April – 15 April 2025.
2. **“Adaptive learning in Short Time Series”**, 9th International Conference on Applied Theory, Macro and Empirical Finance (AMEF 2025), Thessaloniki, 14 April – 15 April 2025
3. **“Dynamic Correlations and the dimension of the commodities market”**, 13th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences, Kalamata, 30 September - 3 October 2024
4. **“Adaptive learning in Short Time Series”**, 13th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences, Kalamata, 30 September - 3 October 2024
5. **“Half-Drift Forecasting for Random Walks”**, 13th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences, Kalamata, 30 September - 3 October 2024 .
6. **“Half-Drift Forecasting for Random Walks”**, 36th RSEP International Conference on Economics, Finance and Business, Madrid, Spain 24-25 September, 2024

7. **“Maximum Entropy Ranking Portfolios”**, 36th RSEP International Conference on Economics, Finance and Business, Madrid, Spain 24-25 September, 2024
8. **“The Added Value of Learning Analytics”**, 9th International Conference on Mathematics and Computers in Sciences and Industry (MCSI), Rhodes Island (Rodos Island), Greece, August 22-24, 2024
9. **“On the Forecastability of Agricultural Output”**, International Conference on Economic Modeling and Data Science ,Cesme/Izmir, 3-5 July, 2024 .
10. **“Half-Drift Forecasting for Random Walks”**, International Conference on Economic Modeling and Data Science ,Cesme/Izmir, 3-5 July, 2024 .
11. **“Maximum Entropy Ranking Portfolios”**, International Conference on Economic Modeling and Data Science ,Cesme/Izmir, 3-5 July, 2024
12. **“Multivariate Adaptive Learning”** 64 Annual Conference of the Italian Economic Association (S.I.E.), October 19 -21, 2023, L'Aquila, Italy.
13. **“Predictable Profitability”**, 2023 Athenian Policy Forum, University of Piraeus & The American College of Greece, June 30-July 1, 2023, Athens, Greece.
14. **“Maximum Entropy Ranking Portfolios”**, 2023 Athenian Policy Forum, University of Piraeus & The American College of Greece, June 30-July 1, 2023, Athens, Greece.
15. **“Half-Drift Forecasting for Random Walks”**, 2023 Athenian Policy Forum, University of Piraeus & The American College of Greece, June 30-July 1, 2023, Athens, Greece.
16. **“A Brief Re-Examination of Stock Price Forecasting, Tests of Market efficiency & Predictable Profitability”**, *43rd International Symposium of Forecasting*, Charlottesville, Virginia, USA, 25-28 June 2023.
17. **“The Art and Science of Forecasting”**, Winter Forecasting Masterclass, National & Kapodistrian University of Athens and Durham University, UK, Athens, 21-22 December 2022.

18. **“Multivariate adaptive learning forecasting”**, 28th RSEP International Conference on Economics, Finance and Business, University of Washington Rome Center, Italy 24-25 November 2022.
19. **“The Predictability of Stock Prices and Stock Returns: Is it There and How to Find it”**, CQF Annual Quant Insights Conference, 2-3 November 2022.
20. **“Dow Jones Industrial Average and S&P 500 Index Prices: A Time Series Modeling and Forecasting Analysis”**, 42nd International Symposium on Forecasting, University of Oxford, Exam School, England, 10-13 July 2022.
21. **“Multivariate adaptive learning forecasting”**, 24th International Conference on Computational Statistics, University of Bologna, Italy 23-26 August 2022.
22. **“Agricultural subsidies, land size and output: A micro-panel analysis for Greece”**, International Section of the 16th Conference in Agricultural Economics, Agricultural University of Athens, Greece, 7-8 October 2021.
23. **“Determinants of forecastability of Greek agricultural output”**, International Section of the 16th Conference in Agricultural Economics, Agricultural University of Athens, Greece, 7-8 October 2021
24. **“Generalized Adaptive Learning Forecasting”**, στο Virtual International Symposium on Forecasting 2020, Οκτώβριος 2020.
25. **“The distributional characteristics of agricultural subsidies and their impact in economic value added: A micro panel data analysis for Greece”**, 171st Seminar of EAAE, Zurich, September 2019.
26. **“Threshold & Multivariate Adaptive Learning Forecasting”**, 39o International Symposium on Forecasting, Greece, June 2019.
27. **“Automatic Time Series Modelling and Forecasting: A Replication Case Study of Forecasting Real GDP, the Unemployment Rate and the Impact of leading economic indicators”**, 39o International Symposium on Forecasting”, Greece, June 2019.
28. **“Adaptive Learning Forecasting”**, Seminar Series, University of York, Toronto, September 2018.

29. **“Adaptive Learning Forecasting” Seminar Series, Ryerson University,** Toronto, September 2018.
30. **“Adaptive Learning Forecasting”, Seminar Series, Department of Economics, Florida International University, Miami, USA,** September 2018.
31. **“Adaptive Learning Forecasting”, Invited Talk, 7th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences,** Russian Academy of Sciences and Moscow State University, August 2018
32. **“Adaptive Learning Forecasting”, 2018 International Conference of the Rimini Centre for Economic Analysis,** Rimini, Italy.
33. **“Echo Forecasting` for Binary Time Series”, 2018 Athenian Policy Forum Conference,** University of Piraeus, Greece.
34. **“Adaptive Learning Forecasting”, 2018 Athenian Policy Forum Conference,** University of Piraeus, Greece.

6.2 Προεδρία σε Διεθνή Συνέδρια

- Πρόεδρος στη συνεδρία “Forecasting and Finance”, International Conference on Economic Modeling and Data Science, Cesme/Izmir, 3-5 July, 2024.
- Πρόεδρος στη συνεδρία “Finance and Banking”, International Conference on Economic Modeling and Data Science ,Cesme/Izmir, 3-5 July, 2024.

6.3 Συμμετοχή σε Ημερίδες και Διοργάνωση:

1. Ετήσια Ημερίδα Υποψήφιων Διδασκόντων, έτους 2024, ως συντονίστρια και με συμμετοχή τους ιδίους ΥΔ.
2. Οργάνωση και Συντονισμός της Ημερίδας «Η γεωργία του 21^{ου} αιώνα στην Ελλάδα: Γεωργία ακριβείας, ψηφιοποίηση και πράσινη βιωσιμότητα» που διοργανώθηκε από το ΓΠΑ στο πλαίσιο της 5^{ης} Διεθνούς έκθεσης Verde.tec
3. «Αγροτικές Επιδοτήσεις: Ανάλυση, Επιπτώσεις και Προτάσεις Πολιτικής από τα μικροδεδομένα των παραγωγών», παρουσίαση ερευνητικής εργασίας στην Ημερίδα του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, με τίτλο «Οι προκλήσεις και οι προοπτικές στον αγροτικό τομέα», Μάιος 2019.
4. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής της Ημερίδας «Οι προκλήσεις και οι προοπτικές στον αγροτικό τομέα», του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Μάιος 2019.

5. Μέλος επιτροπής αξιολόγησης επιχειρηματικών προτάσεων στον διαγωνισμό «Trophy-Τροφή Challenge» που διοργανώνεται από το πρόγραμμα «Νέα Γεωργία για τη Νέα Γενιά» με αποκλειστική δωρεά του ιδρύματος «Σταύρος Νιάρχος», υπό την καθοδήγηση του Rutgers University και σε συνεργασία με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
6. Μέλος Οργανωτικής επιτροπής της Ημερίδας «Η Πρόκληση της Νέας Γεωργίας: Δημιουργώντας Βιώσιμη και Ανεξάρτητη Αγροτική Επιχειρηματικότητα», του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, σε συνεργασία με το «Πρόγραμμα Νέα Γεωργία για τη Νέα Γενιά», Μάιος 2020.
7. «Αγροτική Επιχειρηματικότητα: Προκλήσεις και Προοπτικές», παρουσίαση ερευνητικής εργασίας στην Ημερίδα «Η Πρόκληση της Νέας Γεωργίας: Δημιουργώντας Βιώσιμη και Ανεξάρτητη Αγροτική Επιχειρηματικότητα» του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, σε συνεργασία με το «Πρόγραμμα Νέα Γεωργία για τη Νέα Γενιά», Μάιος 2020.

7.Επιπλέον Επιστημονική Δραστηριότητα

7.1 Κριτής σε Διεθνή Περιοδικά

- Journal of the Operational Research Society, ABS 3*
- Annals of Operations Research, ABS 3*
- Omega, The International Journal of Management Science, ABS 3*
- Agricultural Economics, ABS 2*
- Review of Economic Analysis, ABS 1*
- Int. J. of Computational Economics and Econometrics, ABS 1*
- Journal of Risk and Financial Management, ABDC B*
- International Journal of Portfolio Analysis and Management
- Agriculture, Scimago Q1
- Sustainability, Scimago Q2
- International Journal of Environmental Research and Public Health, Scimago Q2
- Frontiers in Applied Mathematics and Statistics, Scimago Q3
- Mathematics, Scimago Q2
- Axioms, Scimago Q3

- Energies, Scimago Q2 & Q1 in Energy
- Decision Analytics, Scimago Q2
- Soft Computing, Scimago Q2
- Quantitative Finance and Economics,
- FinTech,
- Commodities
- Computation

7.2 Guest Editor

Φιλοξενούμενος εκδότης στο ειδικό τεύχος «Agricultural and Energy Finance and Forecasting» στο journal *International Journal of Portfolio Analysis and Management*, **ABDC B***

7.3 Δράσεις Φοιτητικής Επιχειρηματικότητας & Καινοτομίας:

Στα πλαίσια του μαθήματος Αγροτικής Οικονομικής δημιουργήσαμε την επιχειρηματική ομάδα «Healthy_V_Team», μία καινοτόμο εταιρεία στήριξης και αναβάθμισης της επιχειρηματικής δράσης του πρωτογενή τομέα της Ελλάδος, με σκοπό την παροχή χρήσιμων και ουσιαστικών συμβουλών ανάπτυξης σε υπάρχουσες και πρωτοεμφανιζόμενες επιχειρήσεις του πρωτογενή τομέα.

Στην ομάδα αυτή έχω συμμετάσχει ως συντονίστρια στις κάτωθι εκθέσεις και διαγωνισμούς:

1. Συμμετοχή στον Διαγωνισμό Trophy-Τροφή Challenge που διοργανώθηκε από το πρόγραμμα «Νέα Γεωργία για τη Νέα Γενιά, με πρόκριση στους ημιτελικούς.
2. Συμμετοχή στον διαγωνισμό “Ennovation 2019”, που διοργανώνεται από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
3. Συμμετοχή στον διαγωνισμό «Agritech Challenge Awards 2019», με πρόκριση στους ημιτελικούς.
4. Συμμετοχή στην 84^η Διεθνής Έκθεση Θεσσαλονίκης, μετά από πρόσκληση του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης.
5. Συμμετοχή στην έκθεση «Peloponnisos Expo 2019», μετά από πρόσκληση του Επιμελητηρίου Αρκαδίας.

6. Συμμετοχή στην «Agrotica 2020», μετά από πρόσκληση του προγράμματος «Νέα Γεωργία για τη Νέα Γενιά» του ιδρύματος Σ. Νιάρχος, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου και του Πανεπιστημίου Rutgers.

7.3 Διακρίσεις:

Τιμητική Διάκριση και Βράβευση από τον Σύλλογο Φοιτητών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου για την διδακτική και εν γένει προσφορά στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, 2019.

8. Ατομικές Δεξιότητες

8.1 Ξένες γλώσσες

Αγγλικά: Πιστοποιητικό επάρκειας , επίπεδο Proficiency.

Γερμανικά: Καλή γνώση, επίπεδο Grundstufe.

8.2 Τεχνικές Δεξιότητες

MS Office (Word, Excel, Power Point, Outlook, Visio), OpenOffice, Microsoft Access

Python, JavaScript, Java, C++, R

Gretl, Eviews, Stata, SPSS

MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Oracle Database