Λεωνίδας Σωτήριος Κυργιάκος

Εργαστήριο Αγροτικής Οικονομίας και Καταναλωτικής Συμπεριφοράς, Παν. Θεσσαλίας
+00306970051467
lkyrgiakos@uth.gr
Leonidas Kyrgiakos
Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις
Ημ/νία γέννησης: 06/08/1994

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Αγροτική Οικονομία, Βελτιστοποίηση, Πολυκριτηριακή ανάλυση, Περιβάλλουσα Ανάλυση Δεδομένων (DEA), Μέτρηση Αποδοτικότητας, Ποσοτική Ανάλυση, Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDGs), Βιωσιμότητα, Κυκλική Οικονομία

Τίτλοι Σπουδών

09/2019-07/2023 **Διδακτορικός τίτλος στην Αγροτική Οικονομία – Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος**, **(Ολοκλήρωση: 08.05.2023)**

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ελλάδα

- Διδακτορική διατριβή: «*Optimizing inputs' use efficiency in agriculture: Operational, energy and environmental dimensions*», Εξεταστική Επιτροπή: 1. Καθ. Γ. Βλόντζος , 2. *Καθ. Χ. Νάκας, 3. Καθ. Ν. Δαναλάτος, 4.* Αναπλ. Καθ. Θ. Μπουρνάρης, *5. Αναπλ. Καθ. Α. Θεοδωρίδης, 6. Αναπλ. Καθηγητής Γ. Κλεφτοδίμος, 7. Δρ. S. Mili (Ερευνητής)*

  Βαθμός: Άριστα

09/2018-02/2020 **Διατμηματικό Μεταπτυχιακό: «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών αλλαγών και Κυκλική Οικονομία»**

Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Πτυχιακή με θέμα: «*Χρήση Περιβάλλουσας Ανάλυσης Δεδομένων (DEA) για τη συγκριτική αξιολόγηση σιτηρεσίου σόγιας και ψυχανθών, στο σύνολο του Παραγωγικού Μοντέλου (Αγρός-Αγελαδοτροφική μονάδα) ως προς την ικανότητα παραγωγής αγελαδινού γάλακτος*»

Βαθμός: 9,57/10

09/2012-09/2017 **Integrated Master - Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος**

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ελλάδα

Πτυχιακή με θέμα: «*Διερεύνηση καταναλωτικών προτύπων παραδοσιακών προϊόντων*»

Βαθμός: 7,95/10

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα (10)

17/7/2024-31/03/2025 ***DIONYSUS*** *- Operational adaptation Nexus-based systems solutions in Mediterranean [Call 2023 Section 1 NEXUS IA]*

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

- *Συμμετοχή στο σχεδιασμό ενός πολυκριτηριακού πλαισίου για την αξιολόγηση των WEFE (Water-Energy-Food-Ecosystem) σε μεσογειακές χώρες*

10/01/2024-31/03/2025 ***RestPoll-***Restoring Pollinator habitats across European agricultural landscapes based on multi-actor participatory approaches,
[HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-two-stage]

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

- *Υπολογισμός της πρόσθετης αξίας των άγριων επικονιαστών στην τροφική αλυσίδα αξίας*

21/02/2023-31/12/2025 ***NATAE-*** Fostering agroecology transition in North Africa through multi-actor, evaluation, and networking, *HORIZON Research and Innovation Actions,*
[HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-12]

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

- *Προσδιορισμός - σε μια συμμετοχική προσέγγιση - σεναρίων και δεικτών για τη βελτιστοποίηση της αγροτικής παραγωγής στις χώρες της Βόρειας Αφρικής*

26/01/2023-31/10/2025

ALLIANCE – A holistic framework in the quality-labeled food supply chain systems' management towards enhanced data integrity and veracity, interoperability, transparency, and traceability, *HORIZON Research and Innovation Actions, [HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-04]*
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

- *Εντοπισμός σημείων αναποτελεσματικότητας/απάτης στην Διατροφική Αλυσίδα βιολογικών και ΠΓΕ, ΠΟΠ και ΓΕ αγροτικών προϊόντων.*

15/07/2024-31/12/2024

GreenDriedFruits - To GreenDriedFruits στοχεύει στην παροχή βιώσιμων λύσεων για τον έλεγχο παρασίτων μετά τη συγκομιδή σε προϊόντα αποξηραμένων φρούτων που μπορούν να υιοθετηθούν αποτελεσματικά και εύκολα από τις εταιρείες που υποκαθιστούν τη χρήση φυτοφαρμάκων,
[Prima Project]
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

- *Διερεύνηση αποδοτικότητας τεχνικών απεντόμωσης με χαμηλές θερμοκρασίες, κυρίως για την απεντόμωση αποξηραμένης σταφίδας*

26/03/2022-17/12/2024

Smartsoutis - Ανάπτυξη καινοτόμου συστήματος παρακολούθησης εχθρών υγειονομικής σημασίας σε αποθήκες τροφίμων με τη χρήση ασύρματου δικτύου αισθητήρων, *Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης - RIS3*-Κεντρική Μακεδονία [KMP6-0082293].
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

- *Βελτιστοποίηση της χρήσης εντομοκτόνων σε αποθήκες υπο το πρίσμα της αειφορίας.*

01/08/2022-31/12/2023

EcoPPPs – Ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης και Παρακολούθησης Εξοπλισμού Χρήσης Φυτοπροστατευτικών προϊόντων, *Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης - RIS3* – Ανατολική Μακεδονία Θράκη [KMP6-0287186]
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΚΕΤΑ)- Ινστιτούτο Βιο-οικονομίας (iBO)

- *Ανάλυση κόστους-οφέλους για την εφαρμογή του προτεινόμενου συστήματος γεωργίας ακριβείας.*

01/03/2022-30/09/2022,

01/09/2023-30/06/2024

PrecisionFEEDProtect – *Προστασία ακριβείας των αποθηκευμένων ζωοτροφών από εντομολογικές προσβολές με χρήση καινοτόμων τεχνολογιών - RIS3* – Κεντρική Μακεδονία [KMP6-0077613]
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΚΕΤΑ)- Ινστιτούτο Βιο-οικονομίας (iBO)

- *Αξιολόγηση της περιβαλλοντικής και οικονομικής αποτελεσματικότητας των εντομοκτόνων σε αποθηκευμένα προϊόντα σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της ΚΑΠ 2023-2027.*

01/11/2019-31/10/2021

CropFeed - (Ανταγωνιστική Υποτροφία) Δημιουργία πρωτοκόλλων παραγωγής ζωοτροφών προσαρμοσμένων στην εκτροφή αγελάδων γαλακτοπαραγωγής [T1EDK-01491]
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

- Εντοπισμός σημείων αναποτελεσματικότητας σε πρωτόκολλα παραγωγής οσπρίων

12/11/2018-15/10/2019:

CropFeed - Δημιουργία πρωτοκόλλων παραγωγής ζωοτροφών προσαρμοσμένων στην εκτροφή αγελάδων γαλακτοπαραγωγής [T1EDK-01491]
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

- Δημιουργία πρωτοκόλλων παραγωγής ζωοτροφών προσαρμοσμένων στην εκτροφή αγελάδων γαλακτοπαραγωγής

Διδακτική εμπειρία (10)

Μετά τη λήψη του διδακτορικού διπλώματος

27/03/2025-10/07/2025

Βιοστατιστική
Εντεταλμένος διδάσκοντας - Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας – Εξαμηνιαίο Μάθημα

- Περιγραφική στατιστική, οπτικοποίηση, θεωρία πιθανοτήτων, μέτρα κεντρικής τάσης και διασποράς. βασικές θεωρητικές κατανομές πιθανοτήτων, επαγωγική στατιστική, Λογισμικά στατιστικής ανάλυσης

14/03/2025-
18/06/2025

Τιμολόγηση Αγροτικών Προϊόντων

Εντεταλμένος διδάσκοντας - Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας – Εξαμηνιαίο Μάθημα

- Στρατηγικές τιμολόγησης αγροτικών προϊόντων, συστήματα πληροφοριών τιμολόγησης, τμηματοποίηση αγοράς, επιλογή αγοράς-στόχου, τοποθέτηση προϊόντος, στρατηγική προϊόντος

05/03/2025-
18/06/2025
&
26/05/2024-
09/07/2024

Τεχνοοικονομικές Μελέτες

Εντεταλμένος διδάσκοντας - Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας – Εξαμηνιαίο Μάθημα

- Βασικές αρχές οικονομικής παραγωγής, Συντελεστές παραγωγής, Έννοια και σημασία της παραγωγικότητας, Λήψη αποφάσεων και Κόστος παραγωγής αγροτικών προϊόντων.

1/10/2024
10/02/2025

Καινοτομίες και Επιχειρηματικότητα στον Αγροτικό Τομέα

Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας – Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας - Εξαμηνιαίο Μάθημα

- Διαχείριση αλλαγής και καινοτομία, Εξοικείωση με νέες τεχνολογίες, Επίλυση προβλημάτων με μεγαλύτερη αποδοτικότητα, Βελτίωση ανταγωνιστικότητας, Στρατηγική λήψη αποφάσεων

1/10/2024
10/02/2025

Οικονομική και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων

Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας - Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας - Εξαμηνιαίο Μάθημα

- Τύποι οργάνωσης γεωργικών εκμεταλλεύσεων, Ορισμός αγορών και ταξινόμηση βιομηχανιών. Βασικά στοιχεία ολιγοπωλίου, Οικονομίες Κλίμακας.

27/05/2024-
31/08/2024

Οικονομία Ζωικής Παραγωγής

Εντεταλμένος διδάσκοντας - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης – Εξαμηνιαίο Μάθημα

- Βασικές αρχές οικονομικής παραγωγής, Συντελεστές παραγωγής, Έννοια και σημασία της παραγωγικότητας, Λήψη αποφάσεων και Κόστος παραγωγής αγροτικών προϊόντων.

Πριν τη λήψη του διδακτορικού διπλώματος

20/04/2022 -
30/09/2022

Αρχές Αγροτικής Οικονομίας και Οργάνωση Γεωργικών Επιχειρήσεων (ΓΚ0304)

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Εξαμηνιαίο Μάθημα

- Συμπληρωματικές διαλέξεις/εργαστηριακές ασκήσεις με τα ακόλουθα θέματα: Βασικές αρχές οικονομικής παραγωγής, Συντελεστές παραγωγής, Έννοια και σημασία της παραγωγικότητας, Λήψη αποφάσεων και Κόστος παραγωγής αγροτικών προϊόντων.

03/10/2022-
07/10/2022

***Ανεξάρτητη διδασκαλία μαθήματος*: Transition of Agricultural systems under socio-economic and environmental uncertainty στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα MIDAS**

International Centre for Advanced Mediterranean agronomic studies (CIHEAM-IAMM), Montpellier, France – 24 ώρες διαλέξεων

- Διαδικασία λήψης αποφάσεων από τους αγρότες, διαχείριση κινδύνων, ελαχιστοποίηση χρησιμοποιημένων πόρων, κοινωνικοοικονομικές διαφορές, ανεπιθύμητες εκροές

05/05/2021-
30/09/2021

Γεωργική Ανάπτυξη (ΒΚ1034)

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Εξαμηνιαίο Μάθημα

- Συμπληρωματικές διαλέξεις/εργαστηριακές ασκήσεις με τα ακόλουθα θέματα: Βασικές αρχές αγροτικής ανάπτυξης, εξέλιξη της ΚΑΠ, Δυνατότητες και εμπόδια εφαρμογής μέτρων αγροτικής πολιτικής. Εισοδηματική, φορολογική και ασφαλιστική αγροτική πολιτική.

Εργασιακή Εμπειρία

01/07/2016-31/08/2016 **Πρακτική άσκηση** στο Συνεταιρισμό Αγροτών Θεσσαλίας -ΘΕΣγη

Δημοσιευμένα Άρθρα ανά Ημερομηνία Αποδοχής (21)

Απρίλιος 2025 **Digital Transformation of Food Supply Chain Management using Blockchain: A systematic literature review towards food safety and traceability** *M. Vasileiou, L.S Kyrgiakos, C, Kleisiari, P. Z. Lappas, C. Tsinopoulos, G. Kleftodimos, A. Ntemou, D. Kateris, C. Moulogianni, and G. Vlontzos* (5-year IF: 7.9)

Δεκέμβριος 2024 **Variable RTS in hierarchical network DEA: Enhancing efficiency in higher education systems** *S Xiao, M Kremantzis, LS Kyrgiakos, A Essien, G Vlontzos,* Socio-Economic Planning Sciences, Elsevier doi: 10.1016/j.seps.2024.102112 (5-year IF: 6.2)

Ιούνιος 2024 **Promoting excellence or discouraging mediocrity – a policy framework assessment for precision agriculture technologies adoption** *G. Kleftodimos, L.S. Kyrgiakos, S. Kartakis, C. Kleisiari, M. Vasileiou, M.D Kremantzis and G. Vlontzos*, Precision Agriculture, Springer, doi: 10.1007/s11119-024-10160-x
(5-year IF: 6.1)

Μάϊος 2024 **Assessing climate change awareness among mediterranean university students: a comparative study of french and greek universities,** *A. Bayraktar, L.S. Kyrgiakos, G. Kleftodimos, C. Kleisiari, G. Vlontzos and H. Belhouchette,* Journal of Environmental Studies and Sciences, Springer, doi: 10.1007/s13412-024-00946-w
(5-year IF: 1.8)

Μάϊος 2024 **Is Blockchain a Panacea for Guarding PDO Supply Chains? Exploring Vulnerabilities, Critical Control Points, and Blockchain feasibility in Greece** *M. Vasileiou, L.S. Kyrgiakos, C. Kleisiari, P. Prosperi, G. Kleftodimos, A. Ragkos, C. Tsinopoulos, E. Abou Nader, C. Moulogianni, and G. Vlontzos*, Advanced Sustainable Systems, Willey, doi: 10.1002/adsu.202400257
(5-year IF: 7.1)

Δεκέμβριος 2023 **Embracing fairness within a cross-efficiency hierarchical network DEA system** S. Xiao, *M. D. Kremantzis , L.S. Kyrgiakos, G. Vlontzos,* and *P. M. Pardalos*, Operational Research, Springer, doi: https://doi.org/10.1007/s12351-023-00811-8
(5-year IF: 2.8)

Νοέμβριος 2023 **Transforming weed management in sustainable agriculture with artificial intelligence: A systematic literature review towards weed identification and deep learning** *M. Vasileiou, L.S. Kyrgiakos, C. Kleisiari, G. Kleftodimos, G. Vlontzos, H. Belhouchette and P. M. Pardalos*, Crop Protection, Elsevier, doi: https://doi.org/10.1016/j.cropro.2023.106522
(5-year IF: 2.8)

Μάϊος 2023 **A fuzzy TOPSIS model for selecting digital technologies in circular supply chains,** *U. Tanveer, M.D. Kremantzis, Y. Gong, L. S. Kyrgiakos,* and *G. Vlontzos,* Supply Chain Analytics, Elsevier, doi:10.1016/j.sca.2023.100038

Φεβρουάριος 2023 **A systematic literature review of data envelopment analysis implementation in agriculture under the prism of sustainability**, *L.S. Kyrgiakos, G. Kleftodimos, G. Vlontzos,* and *P. M. Pardalos*, Operational Research, Springer, doi: 10.1007/s12351-023-00741-5.
(5-year IF: 2.245)

Ιανουάριος 2023 **Assessing efficiency differences in a common agriculture decision support system - a comparative analysis between Greek and Italian durum wheat farms**, *L.S. Kyrgiakos, G. Kleftodimos, M. D. Kremantzis, G. Vlontzos,* and *P. Pardalos*, Journal of Food System Dynamics, CENTMA Research, doi: 10.18461/ijfsd.v14i1.E2.
(5-year IF: 1.642)

Δεκέμβριος 2022 **Linking Beekeepers' and Farmers' Preferences towards Pollination Services in Greek Kiwi Systems**, *E.A Nader, G. Kleftodimos, L.S Kyrgiakos, C. Kleisiari, N. Gallai, S. Darwich, T. Berchoux, G. Vlontzos, and H. Belhouchette,* Animals, MDPI, doi: 10.3390/ani13050806.
(5-year IF:3.312)

Νοέμβριος 2022 **R&D Performance Evaluation in the Chinese Food Manufacturing Industry Based on Dynamic DEA in the COVID-19 Era**, *S. Mao, M. D. Kremantzis, L.S.*

Kyrgiakos, and *G. Vlontzos,* Agriculture, MDPI, doi: 10.3390/agriculture12111938. (5-year IF:3.459)

Σεπτέμβριος 2022 **Measurement and evaluation of multi-function parallel network hierarchical DEA systems,** *M. D. Kremantzis, P. Beullens, L.S. Kyrgiakos*, and *J. Klein*, Socioeconomic Planning Science, Elsevier, doi: 10.1016/j.seps.2022.101428. (5-year IF: 4.923)

Ιούλιος 2022 **Understanding consumer patterns on meat and dairy products derived from animals fed with locally produced feed,** *C. Kleisiari, L.S. Kyrgiakos, S. Niavis, E. Tigka, C. Moulogianni, M-N. Duquenne* and *G. Vlontzos,* International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology, Inderscience Publishers, doi: 10.1504/IJARGE.2022.124651.
(5-year IF:0.537)

Δεκέμβριος 2021 **Examining Farmers' Adoption Decisions towards Precision-Agricultural Practices in Greek Dairy Cattle Farms**, *G. Kleftodimos, L.S. Kyrgiakos, C. Kleisiari, A.C. Tagarakis,* and *D. Bochtis*, Sustainability, MDPI, doi: 10.3390/su14010411. (5-year IF:3.889).

Αύγουστος 2021 **Assessing efficiency of cotton farms considering qualitative factors under DEA TOPSIS model**, *L.S. Kyrgiakos, P. M. Pardalos,* and *G. Vlontzos,* International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, Inderscience Publishers, doi: 10.1504/IJSAMI.2021.10043510.
(5-year IF:0.894).

Φεβρουάριος 2021 **Ranking EU Agricultural Sectors under the Prism of Alternative Widths on Window DEA,** *L.S. Kyrgiakos, G. Vlontzos,* and *P. M. Pardalos*, Energies, MDPI, doi: 10.3390/en14041021.
(5-year IF:3.252).

Δεκέμβριος 2020 **Why Farmers Get Involved in Participatory Research Projects? The Case of Arable Crops Farmers in Greece** *G. Vlontzos, S. Niavis, C. Kleisiari, L.S. Kyrgiakos, C. Athanassiou,* and *P. Pardalos*, Applied Sciences, MDPI, doi.org/10.3390/app11010006. (5-year IF:2.838)

Ιούλιος 2020 **What Drives Farmers' Decisions to Invest? The Role of Research Engagement, Information Collection and Type of Farm**, *S. Niavis, L.S. Kyrgiakos, C. Kleisiari,* and *G. Vlontzos*, International Journal on Food System Dynamics, CENTMA Research. doi: 10.18461/ijfsd.v11i3.52
(5-year IF: 1.642)

Ιούνιος 2020 **Assessing the high protein crops wider diffusion in the European agricultural sector. The role and prospects of legumes**, *L.S. Kyrgiakos, C. Kleisiari,* and *S. Niavis*, International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, Inderscience Publishers.
(5-year IF:0.894)

Φεβρουάριος 2018 **What Are the Main Drivers of Young Consumers Purchasing Traditional Food Products? European Field Research**, *G. Vlontzos, L.S. Kyrgiakos,* and *M-N. Duquenne,* Foods, MDPI, doi: 10.3390/foods7020022. (5-year IF: 5.940).

Κεφάλαια Βιβλίων (2)

Δεκέμβριος 2021 **New Technologies Contribution on the Agrifood Sector for Achieving Circular Economy Goals,** *C. Kleisiari, L.S. Kyrgiakos, P. Pardalos,* and *G. Vlontzos,* in Modeling for Sustainable Management in Agriculture, Food and the Environment, Boca Raton: CRC Press, doi: 10.1201/9780429197529

Ιούνιος 2019 **Assessing the sustainability of legumes production in South Europe,** *S. Niavis, C. Kleisiari, L.S. Kyrgiakos,* and *G. Vlontzos* in Bio-Economy and Agri-production, Academic Press. doi:10.1016/B978-0-12-819774-5.00006-0

Διοργάνωση επιστημονικών ημερίδων (3)

Μάρτιος 2025 **Data Envelopment Analysis (DEA) Workshop**
Building Resilient Production Systems: DEA for Social, Environmental & Economic Sustainability, *31st Μαρτίου – 1st Απριλίου 2025* | University of Bristol, Bristol, UK

Συνδιοργάνωση ημερίδας με:
Μ.Δ Κρεμαντζή, Business School, University of Bristol
Μαρία Μιχάλη, Business School, University of Bristol
Aniekan Essien, Business School, University of Bristol

Οκτώβριος 2024 **11th International Conference on ICT in Agriculture, Food & Environment**
17-20 Οκτωβρίου, 2024 | Samian Mare Hotel & Spa, Καρλόβασι, Σάμος

Φεβρουάριος 2022 . **Webinar on Network DEA**, Συνδιοργάνωση διαδικτυακής ημερίδας με τον Μ.Δ Κρεμαντζή, Business School, University of Bristol
Κεντρικός ομιλητής: *Prof. E. Thanassoulis*, Aston University

Προσκεκλημένος ομιλητής (3)

Νοέμβριος 2024 **Integrated Analytics for Agriculture: Compairing Parametric and Non-Parametric Techniques,** 18/10/2022**,** University of Bristol, Bristol UK

Νοέμβριος 2023 **Non-Parametric Methods in AgriFood Industry: Increasing efficiency of agricultural cooperatives,** 27/10/2023**,** University of Bristol, Bristol UK

Νοέμβριος 2022 **Highlighting inefficiency points of smallholder farmers with the use of Data Envelopment Analysis,** 14/10/2022**,** University of Bristol, Bristol UK

Πρακτικά συνεδριών(7)

Απρίλιος 2025 **Multidimensional and Multiscale Evaluation Framework Considering Water–Energy–Food–Ecosystem Nexus.**
L.S Kyrgiakos, D. Tosiliani, V. Angelopoulos, V. Bonomelli, G. Kleftodimos, M. Vasileiou, C. Kleisiari, A. Oikonomou, P. Prosperi, H. Belhouchette and G. Vlontzos
Proceedings 2025, *117*, 12. https://doi.org/10.3390/proceedings2025117012

Ιούλιος 2023 **Impact of public policy strategies on the adoption of precision agriculture: the case of the Greek potato agricultural system,** *S. Kartakis, L.S Kyrgiakos, Ch. Kleisiari, G. Kleftodimos* and *G. Vlontzos,* 14th European Conference on Precision Agriculture, Bologna, Italy

Μάρτιος 2021 **Children nutrition in the Mediterranean basin: A comparative case study between Spain and Greece** *C. Kleisiari, S, L.S. Kyrgiakos, Niavis, and G. Vlontzos,* Proceedings of the 15th International European Forum on System Dynamics and Innovation in Food Networks, Garmisch-Partenkirchen, Germany

Σεπτέμβριος 2020 **Evaluating the efficiency of cotton cultivation considering climate change challenges**, *L.S. Kyrgiakos, C. Kleisiari, S. Niavis, G. Vlontzos, C. Moulogianni,* and *E. Tigka* in 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment Proceedings, Thessaloniki, Greece.

Αύγουστος 2020 **Leguminous crops inputs use efficiency under climate change index**, *L. S. Kyrgiakos, C. Kleisiari,* and *G. Vlontzos* in 7th International Conference on Energy, Sustainability and Climate Change Proceedings, Skiathos, Greece.

Φεβρουάριος 2020 **Investigating the Varying Effect of Attitudes, Behavior and Socioeconomic Charactersitics on the Investment Behavior of Arable Crop and Tree Farmers** *S. Niavis, C. Kleisiari, L.S. Kyrgiakos,* and *G. Vlontzos*, Proceedings in Food System Dynamics.

Ιούνιος 2019 **Assessing feasibility of soybean substitution with alternative leguminous crops for South East European countries**, *S. Niavis, C. Kleisiari, L.S. Kyrgiakos,* and *G. Vlontzos* in XXXVIII CIOSTA & CIGR V International Conference Proceedings, Rhodes, Greece.

Παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια (30)

Μάρτιος 2025 **Variable RTS in hierarchical network DEA: Enhancing efficiency in higher education systems** *S. Xiao, M. D. Kremantzis, L.S Kyrgiakos, A. Essien and G.Vlontzos* Data Envelopment Analysis (DEA) Workshop Building Resilient Production Systems: DEA for Social, Environmental & Economic Sustainability, University of Bristol, Bristol, UK

Μάρτιος 2025 **Assessing the efficiency of European Agricultural systems under the prism of a parallel hierarchical network structure** *L.S Kyrgiakos, S. Xiao, M. D. Kremantzis, M. Vasileiou, G. Kleftodimos and, G.Vlontzos,* Data Envelopment Analysis (DEA) Workshop Building Resilient Production Systems: DEA for Social, Environmental & Economic Sustainability, University of Bristol, Bristol, UK

Οκτώβριος 2024 **Understanding Consumers Purchase Intention: An Extended TPB Model for Food Products with a Pollinator Friendly Label** *V. Angelopoulos, C. Kleisiari, G.Vlontzos, L.S Kyrgiakos and M Vasileiou,* 11th International Conference on ICT in Agriculture, Food & Environment, Samos, Greece

Οκτώβριος 2024 **GreenDriedFruits-App: Dynamic disinfestation modelling and application within dried currants commodity warehouse** *M. Vasileiou, L.S Kyrgiakos, M. Gourgouta, C. Kleisiari, M. Sakka, V.Angelopoulos, G. Vlontzos and C.G Athanassiou,* 11th International Conference on ICT in Agriculture, Food & Environment, Samos, Greece

Οκτώβριος 2024 **Evaluating Blockchain Adoption for Greek PDO Feta Cheese Integrity** *M. Vasileiou, C. Kleisiari, L.S Kyrgiakos, , G. Kleftodimos, V. Angelopoulos, .T. Bournaris and G. Vlontzos,* 11th International Conference on ICT in Agriculture, Food & Environment, Samos, Greece

Οκτώβριος 2024 **Evaluating Blockchain Adoption for Greek PDO Feta Cheese Integrity** *M. Vasileiou, C. Kleisiari, L.S Kyrgiakos, , G. Kleftodimos, V. Angelopoulos, .T. Bournaris and G. Vlontzos,* 11th International Conference on ICT in Agriculture, Food & Environment, Samos, Greece

Οκτώβριος 2024 **Assessing Consumer Awareness and Willingness to Pay for Agroecological Products in Egypt: An Explanatory Study** *N.W.M. Talaat, C. Kleisiari, G. Kleftodimos, H. Belhouchette, L.S Kyrgiakos, M. Vasileiou, V. Angelopoulos and G. Vlontzos,* 11th International Conference on ICT in Agriculture, Food & Environment, Samos, Greece

Οκτώβριος 2024 **Understanding the Impact of Agroecology on Consumer Behavior: A Systematic Review** *C. Kleisiari, V. Angelopoulos, L.S. Kyrgiakos, M. Vasileiou, A. Oikonomou, G. Kleftodimos and G. Vlontzos,* 11th International Conference on ICT in Agriculture, Food & Environment, Samos, Greece

Οκτώβριος 2024 **Factors Shaping Consumer Trust in Supermarket Food Safety** *C. Kleisiari, L.S Kyrgiakos, V. Angelopoulos, C. Moulogianni, G. Vlontzos and T. Bournaris,* 11th International Conference on ICT in Agriculture, Food & Environment, Samos, Greece

Οκτώβριος 2024 **Identifying the producing systems in the area of Upper Egypt regarding their crop pattern activities and their linkages to the market** *C. Galanis, G. Kleftodimos, H. Belhouchette, S.-S. Cagiran, A. Bourceret, L. S. Kyrgiakos, C. Kleisiari and G. Vlontzos,* 11th International Conference on ICT in Agriculture, Food & Environment, Samos, Greece

Οκτώβριος 2024 **Multidimensional and multiscale evaluation framework considering Water-Energy-Food-Ecosystem Nexus** *L.S Kyrgiakos, G. Kleftodimos, M. Vasileiou, C. Kleisiari, V. Angelopoulos, A. Oikonomou, D. Tosiliani, P. Prosperi, H. Belhouchette and G. Vlontzos,* 11th International Conference on ICT in Agriculture, Food & Environment, Samos, Greece

Οκτώβριος 2024 **Implementing cost-effectiveness and cost-benefit analysis for portable cleaning stations for spraying machines** *L.S Kyrgiakos, C. Kavalaris, M. Vasileiou, C. Kleisiari, D. Kateris, G. Kountios, D. Bochtis and G. Vlontzos,* 11th International Conference on ICT in Agriculture, Food & Environment, Samos, Greece

Οκτώβριος 2024 **Integration of Digital Tools and Agricultural Advisory Services for Sustainable Farming: A Case Study from Serres, Greece** *G. Kountios, S. Kanakaris, G. Papadavid and L.S Kyrgiakos,* 11th International Conference on ICT in Agriculture, Food & Environment, Samos, Greece

Φεβρουάριος 2024 **Vulnerability and Critical Control Point Assessment of the Feta Cheese Supply Chain in Greece towards Blockchain Implementation.** *M. Vasileiou, L.S Kyrgiakos, C. Kleisiari, G. Kleftodimos, G. Vlontzos,* 18th International European Forum (Igls-Forum*) (186th EAAE Seminar) on System Dynamics and Innovation in Food Networks, *Garmisch, Germany*

Νοέμβριος 2023 . **Assessing agroecology term for North African countries: A literature review** *M. Hazimeh, L.S. Kyrgiakos, G. Kleftodimos, C. Kleisiari, M. Vasileiou,* and *G. Vlontzos,* 17th International Conference of the Hellenic Association of Agricultural Economists (ETAGRO 2023), Thessaloniki, Greece

Νοέμβριος 2023 . **The food fraud landscape: A brief review on food safety and authenticity** *L.S. Kyrgiakos, A. M. Hazimeh, M. Vasileiou, C. Kleisiari,. G. Kleftodimos* and *G. Vlontzos,* 17th International Conference of the Hellenic Association of Agricultural Economists (ETAGRO 2023), Thessaloniki, Greece

Μάρτιος 2023 . **R&D Performance Evaluation in the Chinese Food Manufacturing Industry Based on Dynamic DEA in the COVID-19 Era** *S. Mao, M. D. Kremantzis, L.S. Kyrgiakos,* and *G. Vlontzos,* PanOptiC View on Global Optimization, University of Florida, Gainesville, FL

Σεπτέμβριος 2022 **Consumers' Perception of Novel Value Chain Practices: The Perceived Added Value of Green Disinfestation Methods**, *C. Kleisiari , L.S. Kyrgiakos, G. Kleftodimos,*

	P. Agrafioti, E. Lampiri, G. Vlontzos, Ch. Athanassiou, D. Kateris, D. Bochtis, 10th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment HAICTA 2022, Athens, Greece
Σεπτέμβριος 2022	**Assessing input use efficiency of PGI potatoes**, *L.S. Kyrgiakos, G. Kleftodimos, S. Kartakis, I. Mavridis, G. Vlontzos and T. Korakis,* 10th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment HAICTA 2022, Athens, Greece
Σεπτέμβριος 2022	**Evaluating diatomaceous earth application under economic and environmental dimensions**, *, G.V Baliota, E. Lampiri, E.N Batzogianni, L.S. Kyrgiakos, G. Vlontzos and C. Athanassiou,* 10th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment HAICTA 2022, Athens, Greece
Σεπτέμβριος 2022	**Evaluation of critical factors during the long-term storage of agricultural products in storage facilities of Thessaly with emphasis on stored product insects.**, *L.S. Kyrgiakos, G. Kleftodimos, C. Kleisiari, G.V Baliota, C. Athanassiou and G. Vlontzos,* 10th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment HAICTA 2022, Athens, Greece
Ιούνιος 2022	**Assessment of inputs' use efficiency in peach grove cultivation: a case study of Naousa region,** *L.S. Kyrgiakos, A. Serafeim, G. Kleftodimos* and *George Vlontzos,* X International Peach Symposium, Naousa, Greece
Φεβρουάριος 2022	**Assessing homogeneity of durum wheat production protocol, using Data Envelopment Analysis (DEA) in Italy and Greece**, *L.S. Kyrgiakos, G. Andrikopoulos* and *G. Vlontzos,* 16th International European Forum (Igls-Forum) (180th EAAE Seminar), Garmisch-P, Germany
Οκτώβριος 2021	**Use of Data Envelopment Analysis for comparative study of soybean and local legumes use in dairy cows ration** *L.S. Kyrgiakos, C. Kleisiari, S. Niavis, C. Moulogianni,* and *E. Tigka,* 16th Conference of Agricultural Economic Society, Athens, Greece
Σεπτέμβριος 2021	**Is it feasible a modification of feeding protocol in Greek dairy cattle industry? The case of CROPFEED project,** *G. Kleftodimos, L.S. Kyrgiakos, C. Moulogianni,* and *G. Vlontzos,* 179th EAAE Seminar Food Policy Modelling as an Effective and Expeditious Response to Today's Urgent Issues, Chania, Greece
Σεπτέμβριος 2021	**Why to go on vacation to Crete? Assessing the role of local cuisine,** *C.Kleisiari, S. Kartakis, G. Kleftodimos, L.S. Kyrgiakos,* and *G. Vlontzos,* 179th EAAE Seminar, Food Policy Modelling as an Effective and Expeditious Response to Today's Urgent Issues, Chania, Greece
Σεπτέμβριος 2021	**Assessing input use deficiencies using Data Envelopment Analysis (DEA) in durum wheat production** *C.Kleisiari, S. Kartakis, L.S. Kyrgiakos, G. Vlontzos, G. Kleftodimos* and *P.M Pardalos,* 8th International Conference on Energy, Sustainability and Climate Crisis, Volos, Greece
Ιούλιος 2021	**Assessment of consumer patterns of meat and dairy products derived from animals fed with Genetically Modified feed,** *C.Kleisiari, L.S. Kyrgiakos, M-N. Duquenne* and *G. Vlontzos,* 16th EAAE Virtual Congress Raising the Impact of Agricultural Economics: Multidisciplinarity, Stakeholder Engagement and Novel Approaches» Prague, Czech Republic
Ιούνιος 2021	**CROPFEED Project: Establishment of production protocols as an implementation of circular economy concept,** *L.S. Kyrgiakos, C. Kleisiari, S. Niavis, G. Kleftodimos, C. Moulogianni, E. Tigka, M-N. Duquenne* and *G. Vlontzos*. Farkadona International Conference 2021 «Cultural valorization of rural economies: heritage, production, gastronomy, entrepreneurship» Farkadona, Thessaly, Greece
Οκτώβριος 2018	**Exploring traditional food consumption patterns in young people (18-30 years old) - a European field research,** *L.S. Kyrgiakos, M-N. Duquenne* and *G. Vlontzos,* 15th Conference of Agricultural Economic Society, Redefining rural development in the modern digital age

Συμμετοχή σε επιστημονικές οργανώσεις

- ΕΠΕΓΕ - Ελληνική Εταιρεία Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Γεωργία, τα Τρόφιμα & το Περιβάλλον (ΕΠΕΓΕ/HAICTA)
  21 Μαρτίου 2024- τώρα: Θέση στο Διοικητικό Συμβούλιο: Ταμίας
- ΕΤΑΓΡΟ - Εταιρεία Αγροτικής Οικονομίας (Μέλος)
- European Association of Agricultural Economists (EAAE) (Μέλος)

Αξιολόγηση επιστημονικών εργασιών (12)

- Agriculture (4)
- Operational research (2)
- Sustainability (2)
- Agronomy (1)
- Heliyon (1)
- Land (1)
- Livestock Science (1)

Γλώσσες

English	Proficiency C2 Michigan
French	Delf B2
Greek	Native speaker

Δεξιότητες

- R Studio, (libraries: *dplyr, tidyr, tidyverse, gglot2, esquisse, benchmarking, deaR*)
- Tableau
- SPSS, Minitab
- Microsoft Excel
- Illustrator, Photoshop

Erasmus+ Εμπειρία (5)

01/02/2016-31/07/2016	Σπουδές Erasmus+ , *University of Copenhagen*, Denmark
20/08/2015-29/08/2015	Erasmus youth exchange "Waves- basic for youth workers" organized by Egyesec Hungary in Holloco, Hungary about Social Entrepreneurship.
03/07/2015-12/07/2015	Erasmus youth exchange "Create your Future - Be your own Boss "organized by Estonian National Agency in Tartu, Estonia about Social Entrepreneurship.
24/02/2015-04/03/2015	Erasmus training course "Social Entrepreneurship" organized by Asha centre in Gloucester, United Kingdom.
26/05/2014-07/06/2014	Erasmus intensive program: "From farm to fork: self-sufficiency as social right" organized by Department of social work, University of Ljubljana in Ljubljana, Slovenia

Άλλες δραστηριότητες

11/07/2018-08/06/2019	Εθνικός εκπρόσωπος του IAAS Greece. (Διεθνής Ένωση Φοιτητών Γεωπονίας και συναφών Επιστημών - International Association of students in Agriculture and related Sciences).
01/02/2017-11/07/2018	Project Manager of IAAS Volos. (Διεθνής Ένωση Φοιτητών Γεωπονίας και συναφών Επιστημών - International Association of students in Agriculture and related Sciences).
11/07/2018-τώρα	Μέλος της Ελληνικής Ομάδας Διάσωσης: Παροχή πρώτων βοηθειών, τεχνικές έρευνας και διάσωσης. Εκπαιδευτής BLS/AED και EPBLS.