

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Αικατερίνης Μέλφου

1.

### ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Ονοματεπώνυμο: Αικατερίνη Μέλφου
- Διεύθυνση Τέρμα Κοντοπούλου, Φλώρινα 53100
- Τηλέφωνο 23850- 54610, κιν. 6932726093
- E-mail kmelfou@uowm.gr / katerinamelfou@gmail.com  
Καθηγήτρια, Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

2.

### ΣΠΟΥΔΕΣ

- Διδακτορικό δίπλωμα, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών.
- Master of Science, Αγροτική Οικονομία, University of Wales, U.K.
- Postgraduate Diploma, Αγροτική Οικονομία, University of Reading, U.K.
- Πτυχίο, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας.

3.

### ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά (Diploma και Master από Αγγλικό Πανεπιστήμιο)
- Γαλλικά (Certificat και Diplome)

4.

### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Επιστημονικός Συνεργάτης, Σπουδαστήριο Εμπορίας Γεωργικών Προϊόντων & Αγροτικής Πολιτικής, Τμήμα ΔΓΕ, ΤΕΙ Θεσ/νίκης από 1/1/1989 έως 30/12/1991.
2. Επιστημονικός Συνεργάτης, Τμήμα ΔΓΕ, ΤΕΙ Θεσ/νίκης, (1990-1991), (1993-1994) και (1995-1996).
3. Επιστημονικός Συνεργάτης σε ερευνητικά προγράμματα, Τομέας Αγροτικής Οικονομίας, Γεωπονική Σχολή, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, από 1/7/1996 έως 31/12/2000.

4. Επιστημονικός Συνεργάτης, Τμήμα Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας – Παράρτημα Φλώρινας, (2000-2001), (2001-2003) .
5. Εκπαιδευτικός, Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Φλώρινας, από 1/9/2000 έως 6/2003.
6. Επ. Καθηγήτρια, Αν. Καθηγήτρια και Καθηγήτρια στο Τμήμα Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας – Παράρτημα Φλώρινας, 2003-2019.
7. Καθηγήτρια, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας 2019 – μέχρι σήμερα.

5.

#### ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων, Τμήμα Διοίκησης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ Θεσ/νίκης, 1990-1991/ 1993-1994 και 1995-1996.
2. Τυποποίηση Αγροτικών Προϊόντων, Τμήμα Διοίκησης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ Θεσ/νίκης 1995-1996.
3. Δεοντολογία Επαγγέλματος, Τμήμα Διοίκησης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ Θεσ/νίκης 1995-1996.
4. Αγροτική Τεχνοοικονομική Ανάλυση, Τμήμα Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας – Παράρτημα Φλώρινας, το εαρινό εξάμηνο 2000-2001 και το ακαδημαϊκό έτος 2001-2003.
5. Τιμολόγηση Αγροτικών Προϊόντων, Τμήμα Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας – Παράρτημα Φλώρινας, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2001-2003.
6. Εισαγωγή στην Αγροτική Οικονομία, Αγροτική Τεχνοοικονομική Ανάλυση, Αγροτική Πολιτική, Αγροτική Κοινωνιολογία , Επιστημονική Μεθοδολογία, Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη: Τμήμα Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας (2003 -2019).
7. Αγροτική Οικονομία, Αγροτική Πολιτική, Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας 2019 – 2020.

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. 'Ελλάς -Τουρκία: Πορεία και προοπτικές των γεωργικών εξαγωγών κάτω από τις συνθήκες της Ευρωπαϊκής Εσωτερικής Αγοράς'. Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε από το Σπουδαστήριο Εμπορίας Γεωργικών Προϊόντων και Αγροτικής Πολιτικής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο του Giessen, Γερμανία και το Πανεπιστήμιο της Σμύρνης, Τουρκία από 1/1/989 έως 30/12/1991.
2. 'Οικονομικές επιπτώσεις από μία μείωση της χρήσης αγροχημικών στην ελληνική γεωργία', Τομέας Αγροτικής Οικονομίας, Γεωπονική Σχολή, ΑΠΘ από 1/7/1996 έως 30/6/1998.
3. 'Διερεύνηση δυνατοτήτων αξιοποίησης των επαναποδιδομένων εδαφών από τη ΔΕΗ στο νομό Κοζάνης', Τομέας Αγροτικής Οικονομίας, Γεωπονική Σχολή, ΑΠΘ από 1/2/1999 έως 31/12/2000.
4. 'Έρευνα σχετική με την προσαρμοστικότητα ξένων ποικιλιών καστανιάς στο νομό Κοζάνης', Τομέας Αγροτικής Οικονομίας, Γεωπονική Σχολή, ΑΠΘ από 26/1/2000 – μέχρι 31/12/2000.
5. 'Έρευνα δυνατοτήτων διάδοσης της καλλιέργειας των αρωματικών φυτών στην περιοχή του Κρόκου Ν. Κοζάνης', Τομέας Αγροτικής Οικονομίας, Γεωπονική Σχολή, ΑΠΘ από 26/1/2000 έως 31/12/2000.
6. 'Πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Δυτικής Μακεδονίας' ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας, Γ' ΚΠΣ- ΕΠΕΑΕΚ, 12/6/2003 – 31/8/2005
7. 'Υποστήριξη επιχειρηματικών ιδεών μέσα από τις δομές της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στο ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας' Μέτρο 3.1 Ενέργεια 3.1.2 Κατηγορία Πράξης 3.1.2.γ, 1/1/2005-30/6/2005.
8. 'Έρευνα για τη δημιουργία πρότυπων βιώσιμων αιγοπροβατοτροφικών εκμεταλλεύσεων στη Β. Ελλάδα, ανταγωνιστικών στη μεταβαλλόμενη εξωτερική αγορά' Τομέας Αγροτικής Οικονομίας, Γεωπονική Σχολή, ΑΠΘ 2004-2005.
9. 'Επίδραση της χρήσης των υγρών επεξεργασμένων λυμάτων του Βιολογικού καθαρισμού της Δράμας στην ποσότητα και την ποιότητα των γεωργικών προϊόντων' Πρόγραμμα Αρχιμήδης, ΤΕΙ Καβάλας, 1/10/2005 – 31/12/2006.
10. Συμμετοχή στο πρόγραμμα επιχειρηματικότητας στην τριτοβάθμια εκπαίδευση για την κατηγορία Πράξεων 3.2.1.β. Ενθάρρυνση επιχειρηματικών δράσεων, καινοτόμων εφαρμογών και μαθημάτων επιλογής των σπουδαστών στο Παράρτημα Φλώρινας του ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας, από 2-10-2005 έως 31-08-2007.
11. Πρόγραμμα Αρχιμήδης (2011-2013), Επιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος 'Innovation Potential in the Production and Marketing of Traditional Agricultural Products in the Region of Western Macedonia'

## ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

## Α. ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. Μέλφου, Κ. ‘Ο ρόλος των συνεταιρισμών στην αγροτική οικονομία των αναπτυσσόμενων χωρών’, διατριβή Diploma, Πανεπιστήμιο του Reading, U.K.
2. Μέλφου, Κ. ‘Η οικονομική ενοποίηση της Ελλάδας με την ΕΟΚ. Μία θεωρητική και εμπειρική μελέτη των επιπτώσεων στις ελληνικές αγροτικές εξαγωγές’, διατριβή MSc Αγροτικής Οικονομίας, Πανεπιστήμιο Ουαλίας, U.K.
3. Μέλφου, Κ. ‘Παραγωγικότητα στην Ελληνική Γεωργία και Περιβαλλοντικοί Περιορισμοί. Η περίπτωση της νιτρορύπανσης’, Διδακτορική Διατριβή, Α.Π.Θ.

## Β. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Melfou, K., Papanagiotou, E., (2003) Total Factor Productivity Adjusted for a Detrimental Input, *Agricultural Economics Review*, vol.4(2), p.5-18
2. Melfou K., Loizou E., Mamalis, S., Michaelidis A.(2007) ‘Income elasticity of import demand for agricultural products in Greece.’ *International Review of Applied Economic Research*, Vol. 2(1) pp. 69-78.
3. Theocharopoulos, A., Melfou, K., Papanagiotou, E. (2007) ‘Efficiency in Sustainable Farming Systems: The case of Integrated Crop Management in Greece’, *American-Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Sciences*, 2(5), pp.593-599.
4. Melfou, K., Theocharopoulos, A., Papanagiotou, E. (2007) ‘Total Factor Productivity and Sustainable Agricultural Development’, *Economics and Rural Development*, 3(1), pp.32-38.
5. Melfou, K., Theocharopoulos, A., Michaelidis, A. (2007) A causal analysis of competitiveness and exports for the Greek agricultural sector, *Indian Development Review*, 5(2), pp.239-250.
6. Theocharopoulos, A., Melfou, K., Papanagiotou, E.(2008) A microeconomic approach for agricultural development: A DEA application in the Greek sheep farms’ *New Medit - Mediterranean Journal of Economics, Agriculture and Environment*, Vol.6(4), pp.48-53.
7. Θεοχαρόπουλος, Α., Μέλφου, Κ. και Παπαναγιώτου, Ε. (2008) Ολοκληρωμένη διαχείριση καλλιεργειών: Μία εμπειρική διερεύνηση των παραγόντων υιοθέτησης και ανάπτυξης του συστήματος, *Γεωπονικά – Επιστημονική Εργασία*. Έτος 54, Τεύχος 435, 1-7.
8. Melfou, K., Theocharopoulos, A., Papanagiotou, E. (2009) Assessing productivity change with SFA in the sheep sector of Greece *Operational Research: An International Journal*, Vol.9, pp.281-292.
9. Melfou, K., Theocharopoulos, A., Papanagiotou, E. (2009) The structure of production in Greek agriculture: Elasticities of substitution and derived factor price elasticities” *Spoudai - Quarterly Economic Journal*, Vol. 58, No 3-4, 80-95.

10. Papanagiotou, P., Tzimitra-Kalogianni, I. and Melfou, K. (2011). Pork quality in the eye of the Greek consumer. *British Food Journal*, 114, 647-660.
11. Theocharopoulos, A., Melfou, K., Papanagiotou, E. (2012). "Analysis of Decision Making Process for the Adoption of Sustainable Farming Systems: The Case of Peach Farmers in Greece". *American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture*, 6(1), 24-32.
12. Oxouzi E., Melfou K., Galea M. and Papanagiotou E. (2012) Economic performance and crop farm efficiency in mountainous and other less favoured areas in Greece, *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 18 (No 6) 2012, 828-835.
13. Melfou K., Oxouzi. E. and Papanagiotou E. (2012). Innovative vs Conventional Farmer Profiles, *MIBES Transactions International Journal*, Vol 6, 2012.
14. Papanagiotou P., Tzimitra-Kalogianni I., Melfou K. (2013) Consumers' expected quality and intention to purchase high quality pork meat, *Meat Science*, 93, 449–454.
15. Athanasios Kampas, Katerina Melfou, Ashar Aftab (2013) Designing Regulatory Policies for Complex Externalities: The Case of Agricultural Pollution *Agricultural Economics Review*, vol. 14(2).
16. K. Melfou, E. Loizou, E. Oxouzi, E. Papanagiotou (2015) Economic Performance of Quality Labeled Saffron in Greece, *Procedia Economics and Finance*, 24, p.p.419 – 425.
17. Oxouzi E., Melfou K., Papanagiotou E. (2015). Sustainability in Farming Certified Quality Products – Determinants of Adoption, *MIBES Transactions International Journal*, 9, p.p.122-132.
18. Karagiannis G., Melfou, K., (2015). Efficiency analysis in a sample of PGI bean producers in Greece. *Agricultural Economics Review*. vol. 16, issue 2, 14
19. Perrea, T., Melfou, K., Mamalis, S. and Papanagiotou, P. (2016). Customer Value Perceptions: Testing of a Conceptual Model in the Frame of Own-Country Geographic Indication Foods. *International Journal of Food and Beverage Manufacturing and Business Models*, 1(1), p.p. 1-1.
20. Kalogiannidis, S. and Melfou, K., 2020. Issues and opportunities for agriculture sector during global pandemic. *International Journal of Economics, Business and Management Research*, 4(12), pp.204-211.
21. Kalogiannidis , S., Melfou, K., & Papaevangelou , O. (2020). Global Marketing Strategic Approaches on Multi National Companies Product Development . *International Journal of Scientific Research and Management*, 8(12), 2084-2090. <https://doi.org/10.18535/ijstrm/v8i12.em08>
22. Papadopoulou C-I, Loizou E, Melfou K, Chatzitheodoridis F. The Knowledge Based Agricultural Bioeconomy: A Bibliometric Network Analysis. *Energies*. 2021; 14(20):6823. <https://doi.org/10.3390/en14206823>

23. Dimitrios G. Kalfas, Dimitrios T. Zagkas, Eleni I. Dragozi & Katerina K. Melfou (2021) An approach of landsenses ecology and landsenseology in Greece, *International Journal of Sustainable Development & World Ecology*, 28:8, 677-692, <https://doi.org/10.1080/13504509.2021.1920061>
24. Kalfas D, Chatzitheodoridis F, Loizou E, Melfou K. Willingness to Pay for Urban and Suburban Green. *Sustainability*. 2022; 14(4):2332. <https://doi.org/10.3390/su14042332>
25. Tampaki M, Koutouzidou G, Ragkos A, Melfou K, Giantsis IA. Eco-Value and Public Perceptions for Indigenous Farm Animal Breeds and Local Plant Varieties, Focusing on Greece. *Sustainability*. 2022; 14(18):11211. <https://doi.org/10.3390/su141811211>
26. Melfou, K., Kalfas, D., Chatzitheodoridis, F., Kalogiannidis, S., Loizou, E., & Toska, E. (2022). Comparison of Approaches for Determining Grazing Capacity in Forest Rangelands: The Case of Pisoderion Forest Florina-Greece. *Environmental Sciences Proceedings*, 22(1), 68. <https://doi.org/10.3390/IECF2022-13055>
27. Koutouzidou G, Ragkos A, Melfou K. Evolution of the Structure and Economic Management of the Dairy Cow Sector. *Sustainability*. 2022; 14(18):11602. <https://doi.org/10.3390/su141811602>
28. Karkanis, D. and Melfou, K., 2022. Reconsidering the Greek Agri-Food Export Sector: What Lessons from the EU Partners?. *Global Business Review*, p.09721509221135928. <https://doi.org/10.1177/09721509221135928>
29. Siogkas, T., Melfou, K., Ragkos, A., Polymeros, A. (2023). Description and Categorisation of Agriculture Holdings in the Region of Western Macedonia. In: Tsounis, N., Vlachvei, A. (eds) *Advances in Empirical Economic Research. ICOAE 2022. Springer Proceedings in Business and Economics*. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-22749-3\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-031-22749-3_4)
30. Kalogiannidis, S., Loizou, E., Melfou, K., Papaevangelou, O. (2022). Assessing Relationship Between Entrepreneurship Education and Business Growth. In: Sklias, P., Polychronidou, P., Karasavvoglou, A., Pistikou, V., Apostolopoulos, N. (eds) *Business Development and Economic Governance in Southeastern Europe. Springer Proceedings in Business and Economics*. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-05351-1\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-031-05351-1_10)
31. Chatzitheodoridis, F., Melfou, K., Kontogeorgos, A., & Kalogiannidis, S. (2023). Exploring Key Aspects of an Integrated Sustainable Urban Development Strategy in Greece: The Case of Thessaloniki City. *Smart Cities*, 6(1), 19-39. <https://doi.org/10.3390/smartcities6010002>
32. Sapardani, E., Melfou, K., Chatzitheodoridis, F. and Kontogeorgos, A., 2023. Technical and Scale Efficiency of farms producing grapes for wine. *KnE Social Sciences*, pp.102-118. <https://doi.org/10.18502/kss.v8i1.12638>
33. Zampakas, K., Alvanou, M.V., Kalapouti, A., Hatjina, F., Tananaki, C., Melfou, K. and Giantsis, I.A., 2024. Genetic Profile of Greek Indigenous Honey Bee Populations, Local

- Extinctions, Geographical Distinction, and Patterns, by Using mtDNA COI and Nuclear CSD Gene Analysis Markers. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 2024(1), p.5466016. DOI:[10.1155/2024/5466016](https://doi.org/10.1155/2024/5466016)
34. Alvanou, M. V., Tokamani, M., Toros, A., Sandaltzopoulos, R., Zampakas, K., Tananaki, C., Melfou, K., & Giantsis, I. A. (2024). Using Pollen DNA Metabarcoding to Assess the Foraging Preferences of Honeybees in Kastoria Region, Greece. *Proceedings*, 94(1), 44. <https://doi.org/10.3390/proceedings2024094044>
  35. Kalfas, D., Kalogiannidis, S., Papaevangelou, O., Melfou, K., & Chatzitheodoridis, F. (2024). Integration of Technology in Agricultural Practices towards Agricultural Sustainability: A Case Study of Greece. *Sustainability*, 16(7), 2664. <https://doi.org/10.3390/su16072664>
  36. Alvanou, M.V., Loukovitis, D., Melfou, K. and Giantsis, I.A., 2024. Utility of dairy microbiome as a tool for authentication and traceability. *Open Life Sciences*, 19(1), p.20220983. DOI: [10.1515/biol-2022-0983](https://doi.org/10.1515/biol-2022-0983)
  37. Tampaki, M., Koutouzidou, G., Melfou, K., Ragkos, A. and Giantsis, I.A., 2024. The contrasting mosaic of consumers' knowledge on local plant genetic resources sustainability vis a vis the unawareness for indigenous farm animal breeds. *AIMS Agriculture and Food*, 9(2), pp.645-665. doi: [10.3934/agrfood.2024035](https://doi.org/10.3934/agrfood.2024035)
  38. Melfou, K., Koutouzidou, G., Kalfas, D., Loudovaris, S., Giantsis, I.A. (2024). Recreational Uses of the Protected Natural Ecosystem of Grammos in the Region of Western Macedonia. In: Tsounis, N., Vlachvei, A. (eds) Applied Economic Research and Trends. ICOAE 2023. Springer *Proceedings in Business and Economics*. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-49105-4\\_48](https://doi.org/10.1007/978-3-031-49105-4_48)
  39. Kipouropoulou, G., & Melfou, K. (2024). The development of the agricultural economy in Greece during the first decades of the 20th century. «*Studia Universitatis Cibiniensis. Series Historica*, » vol. XXI (in print).

#### Γ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΜΑΤΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Caglayan, L., Kavallaris, P. und Melfou, K., (1991) 'Griechenland und Tuerkei: Entwicklung der Agrarproduktions - und Agraraussehndelsstrukturen sowie Anpassungsbedarf der Agrarexportwirtschaft im Vorfeld der Europaeischen Intergration', In: *Land- und Ernaehrungswirtschaft in europaeischen Binnenwirtschaft und in den internationalen Arbeitsteilung. Schriften der Gesellschaft fuer Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.v.* (Σειρά εκδόσεων της Εταιρείας Αγροτικής Οικονομίας και Κοινωνιολογίας της

Γερμανίας), Bd. 27 (ISBN 3-7483-2501-7) Landwirtschaftsverlag, Muenster – Hiltrup 1991, σελ. 417-425.

2. Παπαναγιώτου, Ε., Μέλφου, Κ. (1992) ‘Οικονομική προσέγγιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της γεωργίας. Σύγχρονες τάσεις στη μεθοδολογία έρευνας’ 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωργικής Οικονομίας, Θεσσαλονίκη, 11-12 Δεκεμβρίου 1992, Πρακτικά Συνεδρίου σελ. 561-576, Έκδοση Τομέα Αγροτικής Οικονομίας, Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ.
3. Melfou, K., Papanagioutou, E. (2000) ‘Agricultural externalities in Greece in a Balkan context. The case of nitrate pollution’ *Proceedings, 70<sup>th</sup> EAAE Seminar (European Association of Agricultural Economists)*, pp. 194-200, Thessaloniki 9/11/2000.
4. Μέλφου, Κ, Παπαναγιώτου, Ε. (2000) ‘Σκιώδης αξία ενός περιβαλλοντικού περιορισμού. Η περίπτωση της νιτρορύπανσης γεωργικής προέλευσης’, *Πρακτικά 6<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας*, 23-25 Νοεμβρίου 2000, Θεσσαλονίκη.
5. Μέλφου, Κ. (2002) ‘Αντιλήψεις μαθητών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης Ν. Φλώρινας για τη ρύπανση του περιβάλλοντος’ *Πρακτικά 7<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας*, 21-23 Νοεμβρίου 2002, Αθήνα
6. Μέλφου, Κ, Λοϊζου, Ε. και Μάμαλης, Σ. (2004) ‘‘Εκτίμηση εισοδηματικής ελαστικότητας ζήτησης εισαγωγών γεωργικών προϊόντων πριν και μετά την ένταξη της Ελλάδας στην Ε.Ε.’ *Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας*, 25-27 Νοεμβρίου 2004, Θεσσαλονίκη.
7. Καμπάς, Α., Μέλφου, Κ. (2004) ‘Εθελοντικά Μέτρα Περιβαλλοντικής Προστασίας: Η Περίπτωση των Σύνθετων Εξωτερικών Οικονομιών’ *Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας*, 25-27 Νοεμβρίου 2004, Θεσσαλονίκη.
8. Melfou, K. (2005) ‘Regulating pesticides in Greek Agriculture’ *Proceedings of the 89<sup>th</sup> European Seminar of the European Association of Agricultural Economists(EAAE), ‘Modelling Agricultural Policies: State of the Art and New Challenge’ Monte Universita Parma, Italy*, pp. 426-439
9. Michailidis A., Loizou, E., Mattas K. and Melfou, K. (2007). ‘Agro-food Dynamics in a Region's Growth’. *Proceedings of the 46th Congress of the European Regional Science Association (ERSA)*, Vol. I, pp. 261-273, Volos, Greece.
10. Theocharopoulos, A., Papanagioutou, E., Melfou, K., (2006) Impacts of decoupling on sheep/goat sector in Greece, *93rd seminar of the EAAE, Impacts of Decoupling and Cross*



*Compliance on Agriculture in the Enlarged EU, September 22nd – 23rd 2006 / Prague, Czech Republic.*

11. Melfou, K., Eleftheriadis, N., Lazaridou, M., Vakalis, P. (2007) Costs and benefits of wastewater use for irrigation in Greece, *1<sup>st</sup> Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), 24-28<sup>th</sup> June 2007, Greece.*
12. Theocharopoulos A., Melfou K., Papanagioutou, E. (2007) CAP financial support and farm efficiency driving economic development, *Proceedings of the third international scientific conference "RURAL DEVELOPMENT", Section "Agricultural Business Management", 8-10 November, Lithuanian University of Agriculture, 293-299.*
13. Μέλφου, Κ., Θεοχαρόπουλος, Α., Παπαναγιώτου, Ε. (2010). “Εκτίμηση στοχαστικής εν δυνάμει συνάρτησης παραγωγής για την ανάλυση παραγωγικότητας προβατοτροφικών εκμεταλλεύσεων”. Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, 27-30 Νοεμβρίου 2008, Θεσσαλονίκη.
14. Theocharopoulos, A., Melfou, K., Papanagioutou, A. (2010). “Analysis of decision making process for the adoption of sustainable farming systems in Greece” *7th International Conference on Enterprise Systems, Accounting and Logistics (7th ICESAL 2010). 28-29 June 2010, Rhodes Island, Greece.*
15. Οξούζη, Ε. Μέλφου, Κ. Γαλέα, Μ. Παπαναγιώτου Ε. (2011). Αποτελεσματικότητα των Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων στις Ορεινές και Μειονεκτικές Περιοχές του Νομού Θεσσαλονίκης, Πρακτικά 11ου Πανελληνίου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, Γ.Π.Α. 26-27 Νοεμβρίου 2010, Θεσσαλονίκη.
16. Οξούζη Ε., Μέλφου Κ. και Ε. Παπαναγιώτου (2012) Συμβατική και ολοκληρωμένη διαχείριση καλλιέργειας μήλου. Μια συγκριτική τεχνικοοικονομική ανάλυση. Πρακτικά 11ου Πανελληνίου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, 2012.
17. Karagiannis G., Melfou, K. (2015). Technical and Scale Efficiency of PGI Bean Farms in Greece. In Proceedings of the 21st Annual International Scientific Conference "Research for Rural Development 2015", Jelgava, Latvia, 13-15 May, 2015.
18. Perrea, T., Mamalis, S., Melfou, K., Papanagioutou, P. and Krystallis, A. (2016). Exploring the moderating role of Consumer Ethnocentrism on Consumer Value perceptions towards own-country Geographic Indication Foods. Paper presented at the 145th EAAE (European Association of Agricultural Economists) Seminar “Intellectual Property Rights for Geographical Indications: What is at Stake in the TTIP?”, 14-15 April 2015 in Parma, Italy, and is to be published in a book of proceedings by Cambridge Scholars Publishing.
19. Κάλφας, Δ, Λάγκας, Θ., Ζάγκας, Δ., Μέλφου, Κ. και Χατζηθεοδωρίδης Φ.(2020). Συγκριτική μελέτη εκτίμησης της βοσκοϊκανότητας, με τις προδιαγραφές των Δασικών Διαχειριστικών Μελετών και των νέων Διαχειριστικών Σχεδίων Βόσκησης. Μελέτη περίπτωσης, το Δάσος

- Πισοδερίου Π.Ε. Φλώρινας. 10ο Πανελλήνιο Λιβαδοπονικό Συνέδριο «Βοσκήσιμες γαίες: Ένας αναξιοποίητος φυσικός πόρος και οι προκλήσεις της νέας ΚΑΠ (2021 – 2027)».
20. Κηπουροπούλου, Γ., Μέλφου, Κ. (2020). Η επίδραση των μέτρων πολιτικής του Ε. Βενιζέλου στην ανάπτυξη της αγροτικής οικονομίας στην Ελλάδα.(υπό κρίση).
  21. Κιρουροπούλου, Γ., & Μέλφου, Κ. (2021). The policy reforms that shaped contemporary rural society in Greece. Proceedings of XII International Scientific Agricultural Symposium Agrosym 2021, October 7-10, 2021, Bosnia and Herzegovina, 1275-1280.
  22. Sapardani E., Melfou K., Chatzitheodoridis F., Kontogeorgos A. (2022). Technical and scale efficiency of farms producing grapes for wine. 14th International Conference Economies of the Balkan and Eastern European Countries EBEEC May 20-22-2022, Florence, Italy.
  23. Κηπουροπούλου Γ., Μέλφου Αικ., (2022), «Η Επίδραση των Μέτρων Πολιτικής του Ε. Βενιζέλου στην Ανάπτυξη της Αγροτικής Οικονομίας στην Ελλάδα» «Πρακτικά 16ου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας -Βιώσιμη Γεωργία, Επισιτιστική Ασφάλεια και Κλιματική Αλλαγή: Προκλήσεις και Προοπτικές για την Αγροτική Οικονομία», Εκδόσεις ΠΡΟΠΟΜΠΙΟΣ , σελ.37, ISBN: 978-618-5705-05-3.
  24. P Pyrgilis, K Melfou, IA Giantsis – 2022. The Role of Greek State Hatcheries in Freshwater Aquaculture: A Mini Review Concerning Production Trend, Problems and Future Perspectives of Pella Hydrobiological State Hatchery. Proceedings of HAICTA 2022, September 22–25, 2022, Athens, Greece. ORCID: 0000-0002-6701-9705 (A. 2); 0000-0002-6323-2955 (A. 3).
  25. Sapardani, E., Tokmakidis , P., Melfou, K., & Chatzitheodoridis, F. (6-9 October 2022). Attitudes on Social Solidarity Economy in a regional context: Case of the region of Western Macedonia in Greece. *XIII International Scientific Agriculture Symposium 2022* (σσ. 1190-1196). Jahorina, Bosnia and Herzegovina: Agrosym 2022.
  26. Kalogiannidis, Stavros; Chatzitheodoridis, Fotios; Melfou, Katerina; Kontogeorgos, Achilleas (2022): (Full Paper) Agricultural products and foodstuffs marketing Consumption trends .pdf. Conference contribution. <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.19319954.v1>
  27. Κηπουροπούλου, Γ., Μέλφου, Αικ., (2023), «Ελευθέριος Βενιζέλος και εκπαιδευτική μεταρρύθμιση: η πρόωση της γεωργικής εκπαίδευσης στη Δυτική Μακεδονία» στο «Οι κοινωνικοί μετασχηματισμοί του 20ού αιώνα και η επίδρασή τους στη Δυτική Μακεδονία», Πρακτικά επιστημονικού Συνεδρίου ΕΜΑΕΦ 18-19 Σεπτεμβρίου 2021 Φλώρινα», Επίκεντρο, σελ.213, ISBN: 978-618-204-235-9
  28. Melfou, K., Koutouzidou, G., Kalfas, D., Loudovaris, S. and Giantsis, I.A., 2023, June. Recreational Uses of the Protected Natural Ecosystem of Grammos in the Region of Western Macedonia. In *International Conference on Applied Economics* (pp. 853-866). Cham: Springer Nature Switzerland.

29. Kyriazoglou, D., Makri, V., Tampaki, M., Melfou, K., Ragkos, A., & Giantsis, I. A. (2024). Consumers' Trust and Preferences Regarding Local Plant Varieties and Indigenous Farm Animal Breeds in Western Macedonia, Greece. *Proceedings*, 94(1), 22. <https://doi.org/10.3390/proceedings2024094022MDPI>.

#### Δ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ

1. Papanagiotou, E. Alexandridis, K. and Melfou, K. (1994) 'Some implications of pesticide ban policies in Greece' in *The economic consequences of a drastic reduction in pesticide use in the EU* eds: Michalek, J, Hennig Hanf, C., *Wissenschaftsverlag Vauk Kiel K.G.* 1994.
2. Melfou, K. (1992) 'Οι αντιδράσεις των ελληνικών εξαγωγικών επιχειρήσεων οπωροκηπευτικών, υπό την πίεση προσαρμογής στην Ενιαία Ευρωπαϊκή Αγορά και οι προοπτικές τους', In *EISENBACH, J.(Hrsq.): Der Exportfruchthandel Griechenlands im internationalen Wettbewerb. Analysen und mogliche Strategien zur Steigerung der Vermarktungseffizienz bei Zitrusfruchten, Rosinen und Tomatenmarkt, Zentrums fuer Regionale Entwicklungforshcung der Justus-Liebig-Universitaet Giessen, Bd. 41, Hamburg 1992, S. 105-116.*
3. Melfou, K., Kavallaris, P.(1991) Profil der Agrarexport wirtschaft Griechenlands und der Tuerkei am Beispiel ausgewaehlter Branchen - Struktur und Anpassungsbedarf der Exportunternehmen in Griechenland, In *EISENBACH, J.(Hrsq.): Griechenland und Tuerkei im Vorfeld des Europaeischen Binnenmarktes: Potential und Perspektiven des Agrarexports bei Zitrusfruechten, Rosinen und Tomatenmarkt, Schriften des Zentrums fuer Regionale Entwicklungforshcung der Justus-Liebig-Universitaet Giessen, Bd. 42, Hamburg 1991, S. 46-90*
4. Theocharopoulos, A., Aggelopoulos, S., Papanagiotou, P., Melfou, K. Papanagiotou, E. (2011). "Sustainable farming systems vs conventional agriculture: A socioeconomic approach". In "Sustainable Development". Eds: Dr Chaouki Ghenai, Intech Publishers. ISBN 979-953-307-649-1.

#### Ε. ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ

1. Papanagiotou, E., Melfou, K.(1993) 'Some implications of fertiliser limitation policies' *VII th European Congress of Agricultural Economists, Stressa (Novara) Italy, 5-9/9/1993.*
2. Καβαλλάρης, Π., Μέλφου, Κ.(1991) 'Διάρθρωση εξαγωγικών επιχειρήσεων ροδακίνων' *15η επιστημονική συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών 12-14 Νοεμβρίου 1991, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά (σελ. 35, για τη συνεδρίαση αυτή δημοσιεύθηκαν μόνο περιλήψεις).*

3. Tamoutsidis, E., Lazaridou, M., Melfou, A., Vassiliou, G. and Spanos, T. (2006) 'Wastewater impact on nutrient accumulation in soil and corn plants' *IX Congress of the European Society for Agronomy, Warsaw Agricultural University, Poland.*
4. Michailidis, A., Loizou, E. and Melfou, K. "Evaluated Irreversible Infrastructure Investments under Uncertainty: An Application of Real Options Methodology to Ski Centre Construction". *E-Review of Tourism Research*, Vol. 4(1), 2006.
5. Melfou, K., Theocharopoulos, A., Papanagioutou, E. (2008). "*Parametric decomposition of total factor productivity in Greek agricultural production*". International Conference on Applied Economics, Session: Agricultural and Production Economics, 15-17 May 2008.
6. Melfou K., Karafyllis X., Mitskinis D. (2015). Technical efficiency of apple farms with PGI quality label. Abstract in Proceedings of the 8th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business. Verona, Italy, 16-18 September, 2015.
7. Karagiannis G., Melfou, K. (2015). Efficiency Analysis of PGI Beans Farms in Greece. Abstract in Proceedings of the 13th International Conference on Data Envelopment Analysis. Germany, 24-27 August, 2015.

#### ΣΤ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Caglayan, L., Kavallaris, P. und Melfou, K., (1991) 'Griechenland und Tuerkei: Entwicklung der Agrarproduktions - und Agraraussenhandelsstrukturen sowie Anpassungsbedarf der Agrarexportwirtschaft im Vorfeld der Europaeischen Intergration', *In: Land- und Ernaehrungsgswirtschaft in europaeischen Binnenwirtschaft und in den internationalen Arbeitsteilung. Schriften der Gesellschaft fuer Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.v. (Σειρά εκδόσεων της Εταιρείας Αγροτικής Οικονομίας και Κοινωνιολογίας της Γερμανίας), Bd. 27 (ISBN 3-7483-2501-7) Landwirtschaftsverlag, Muenster – Hilstrup 1991, σελ. 417-425.*
2. Παπαναγιώτου, Ε., Μέλφου, Κ. (1992) 'Οικονομική προσέγγιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της γεωργίας. Σύγχρονες τάσεις στη μεθοδολογία έρευνας' *2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωργικής Οικονομίας, Θεσσαλονίκη, 11-12 Δεκεμβρίου 1992, Πρακτικά Συνεδρίου σελ. 561-576, Έκδοση Τομέα Αγροτικής Οικονομίας, Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ.*
3. Melfou, K., Papanagioutou, E. (2000) 'Agricultural externalities in Greece in a Balkan context. The case of nitrate pollution' *Proceedings, 70<sup>th</sup> EAAE Seminar (European Association of Agricultural Economists), pp. 194-200, Thessaloniki 9/11/2000.*

4. Μέλφου, Κ., Παπαναγιώτου, Ε. (2000) ‘Σκιάδης αξία ενός περιβαλλοντικού περιορισμού. Η περίπτωση της νιτρορύπανσης γεωργικής προέλευσης’, *Πρακτικά 6<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, 23-25 Νοεμβρίου 2000, Θεσσαλονίκη.*
5. Μέλφου, Κ. (2002) ‘Αντιλήψεις μαθητών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης Ν. Φλώρινας για τη ρύπανση του περιβάλλοντος’ *Πρακτικά 7<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, 21-23 Νοεμβρίου 2002, Αθήνα*
6. Μέλφου, Κ., Λοϊζου, Ε. και Μάμαλης, Σ. (2004) ‘‘Εκτίμηση εισοδηματικής ελαστικότητας ζήτησης εισαγωγών γεωργικών προϊόντων πριν και μετά την ένταξη της Ελλάδας στην Ε.Ε.’ *Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, 25-27 Νοεμβρίου 2004, Θεσσαλονίκη.*
7. Melfou, K. (2005) ‘Regulating pesticides in Greek Agriculture’ *Proceedings of the 89<sup>th</sup> European Seminar of the European Association of Agricultural Economists(EAAE), ‘Modelling Agricultural Policies: State of the Art and New Challenge’ Monte Universita Parma, Italy, pp. 426-439*
8. Melfou, K., Eleftheriadis, N., Lazaridou, M, Vakalis, P. (2007) Costs and benefits of wastewater use for irrigation in Greece, *1<sup>st</sup> Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), 24-28<sup>th</sup> June 2007, Greece.*
9. Theocharopoulos, A., Melfou, K., Papanagiotou, E. (2011). “Efficiency analysis under different production technologies: An application to the Greek agricultural sector”. 9th International Conference on Data Envelopment Analysis (DEA): “Data Envelopment Analysis and Performance Management”, 25-27 August 2011, Thessaloniki – Greece.
10. Μέλφου, Κ., Θεοχαρόπουλος, Α., Παπαναγιώτου, Ε. (2010). “Εκτίμηση στοχαστικής εν δυνάμει συνάρτησης παραγωγής για την ανάλυση παραγωγικότητας προβατοτροφικών εκμεταλλεύσεων”. *Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, 27-30 Νοεμβρίου 2008, Θεσσαλονίκη.*
11. Karagiannis G., Melfou, K. (2015). Technical and Scale Efficiency of PGI Bean Farms in Greece. In *Proceedings of the 21st Annual International Scientific Conference "Research for Rural Development 2015", Jelgava, Latvia, 13-15 May, 2015.*
12. Sapardani, E., Melfou, K., Karkanis, D., & Kalfas, D. (21-23 October 2022). Perceptions and attitudes in the period of the pandemic by the wine growers og the Region of Western Macedonia. *5th International Conference of Development & Economy. Kalamata, Greece: I.CO.D.ECON. 2022*