



Μαρίνος Μάρκου

☎ (+357) 22403119

✉ Ηλεκτρονική διεύθυνση: ma_arkou@ari.a.cu.gov.cy

💬 Skype : marcouma2

🐦 Twitter : https://twitter.com/m_markou

🌐 LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/m-markou-28bb433b/>

📍 Διεύθυνση: P.O.Box 22016, Athalassa, 1516 Nicosia (Κύπρος)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Πρώτος Λειτουργός Γεωργικών Ερευνών

Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών [01/06/2009 – Τρέχουσα]

Πόλη: Λευκωσία

Χώρα: Κύπρος

- Επικεφαλής, Τομέας Επιστημονικής Υποστήριξης, Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών.
- Εφαρμοσμένη έρευνα και συναφείς δημοσιεύσεις στους τομείς της κλιματικής αλλαγής, των αθέμιτων εμπορικών πρακτικών, των οικονομικών παραγωγής, της εμπορίας γεωργικών προϊόντων και της αγροτικής ανάπτυξης.
- Αντιπρόσωπος του ΙΓΕ για τη γεωργική πολιτική, την αγροτική ανάπτυξη και την έξυπνη στρατηγική εξειδίκευσης
- Συνεργασία σε ευρωπαϊκά έργα σχετικά με την κλιματική αλλαγή, την έρευνα στην περιοχή της Μεσογείου, τη γεωργική πολιτική και την εκπαίδευση στη γεωργία.

Ανώτερος Λειτουργός Γεωργικών Ερευνών

Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών [01/01/2007 – 31/05/2009]

Πόλη: Λευκωσία

Χώρα: Κύπρος

Προϊστάμενος κλάδου Αγροτικής Ανάπτυξης

Λειτουργός Γεωργικών Ερευνών Α

Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών [01/10/2001 – 31/12/2006]

Πόλη: Λευκωσία

Χώρα: Κύπρος

Λειτουργός Γεωργικών Ερευνών

Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών [01/06/1992 – 30/09/2001]

Πόλη: Λευκωσία

Χώρα: Κύπρος

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Master in Public Sector Management (MPSM)

Cyprus International Institute of Management (CIIM). [01/01/2007 – 28/02/2008]

Διεύθυνση: Nicosia (Κύπρος)

<https://www.ciim.ac.cy/>

PhD Agricultural Economics

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο [01/04/1998 – 30/11/2002]

Διεύθυνση: Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

<https://www.auth.gr/en/agrofor>

M.Sc. Agricultural Economics

Reading University [01/10/1995 – 31/07/1996]

Διεύθυνση: Reading (Ηνωμένο Βασίλειο)

<http://www.reading.ac.uk/>

B.Sc. in Agriculture

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο [01/09/1982 – 15/07/1986]

Διεύθυνση: Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

<https://www.auth.gr/en/agrofor>

Πτυχίο Ζωικής Παραγωγής

Αλεξάνδρειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης [01/09/1979 – 15/07/1982]

Διεύθυνση: Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

<https://www.teithe.gr/atei/>

ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα/-ες:

ελληνικά

Άλλη/-ες γλώσσα/-ες:

αγγλικά

ΑΚΡΟΑΣΗ C2 ΑΝΑΓΝΩΣΗ C2 ΓΡΑΦΗ C2

ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ C2

ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ C2

ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Microsoft Word / Microsoft Excel / Outlook / Microsoft Powerpoint / Google Drive / Google Docs / Skype / Microsoft Office / Zoom / Social Media / LinkedIn / Internet user / Twitter / Microsoft Teams / Gmail

Δεξιότητες επικοινωνίας

Written and Verbal skills / Organizational and planning skills / Team-work oriented / Good listener and communicator / Motivated / Flexibility / Excellent writing and verbal communication skills / Empathic listener

Οργανωτικές / Διοικητικές δεξιότητες

Decision-making / Strategic Planning / Reliability / Critical thinking / Conflict resolution / Detail-Oriented / Good time management / Analytical skills / Research and analytical skills / Responsibility

eForesee (FP5).

[01/01/2002 – 31/12/2003]

eForesee (FP5). Προώθηση της ανταλλαγής εμπειριών μεταξύ μικρών ευρωπαϊκών και υπό ένταξη χωρών, για τη διευκόλυνση του συντονισμού των εθνικών προσπαθειών έρευνας και καινοτομίας, τη στήριξη της ανάπτυξης ικανοτήτων και την ένταξη της Κύπρου, της Μάλτας και της Εσθονίας στον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας.

MEDFROL (FP6). Market and Trade Policies for Mediterranean Agriculture: The case of fruit/vegetable and olive oil.

[01/04/2004 – 31/03/2007]

Πολιτικές αγοράς και εμπορίου για τη Μεσογειακή Γεωργία: Η περίπτωση των φρούτων / λαχανικών και του ελαιολάδου.

ARIMNET and ARIMNET2 (ERANet). Coordination of Agricultural Research in the Mediterranean

[01/10/2008 – 31/12/2017]

Δράση συντονισμού σε μεσογειακό επίπεδο (μεταξύ των μελών της ΕΕ και μεταξύ αυτών και των άλλων μεσογειακών χωρών) για την καταπολέμηση του κατακερματισμού στην προώθηση της σύγκλισης των εθνικών προγραμμάτων και στη δημιουργία μιας νέας κρίσιμης μάζας για την αντιμετώπιση των βασικών ζητημάτων, για την αύξηση της αριστείας και της συνέπειας της έρευνας και ενίσχυση της συνεργασίας εντός της περιοχής για την κατανομή των στόχων και των προτεραιοτήτων. (ARIMNET - 1/10/2008 έως 31/3/2013 και ARIMNET2 -1/1/2014 έως 31/12/2017).

AGWATER (National Research Promotion Foundation). “Options for sustainable agricultural production and water use in Cyprus under global change”

[15/03/2012 – 30/09/2014]

ADAPT2CLIMA (Life+). “Adaptation to Climate change Impacts on the Mediterranean islands' Agriculture”

[01/10/2015 – 28/02/2020]

Ο γενικός στόχος του έργου ήταν να αυξήσει τις γνώσεις σχετικά με την ευπάθεια της γεωργίας της Μεσογείου στην κλιματική αλλαγή και να υποστηρίξει τη λήψη αποφάσεων για τον σχεδιασμό προσαρμογής. Η μεθοδολογία βασίστηκε στην ανάπτυξη ενός συνόλου κλιματολογικών, υδρολογικών και μοντέλων προσομοίωσης καλλιέργειών, για την αξιολόγηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στη γεωργία, καθώς και στην ανάπτυξη ενός εργαλείου υποστήριξης αποφάσεων για την εκπόνηση στρατηγικών προσαρμογής για τον γεωργικό τομέα .

AGRIWATER (ERASMUS+). Support on-farm water management to improve water efficiency in the agricultural landscape.

[01/10/2020 – Τρέχουσα]

Στοχεύει στην εκπαίδευση των αγροτών, των γαιοκτημόνων και άλλων ενδιαφερομένων μερών σχετικά με την καινοτόμο και βιώσιμη προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την ξηρασία και για τον τρόπο εγκατάστασης και συντήρησης αρδευτικών συστημάτων στη γεωργική γη, ως μια αποτελεσματική μέθοδο μείωσης των επιπτώσεων της ξηρασίας.

AntioxCert (Greek Rural Development Programme 2014-2020).

[2021 – Τρέχουσα]

Στοχεύει στη δημιουργία της πρώτης ομάδας λειτουργικών τροφίμων με αντιοξειδωτικές ιδιότητες, μέσω της πιλοτικής εφαρμογής του προτύπου "ANTIOXCERT" που αναπτύχθηκε από τον οργανισμό πιστοποίησης GMCert, που εφαρμόζεται σε προϊόντα όπως: ελαιόλαδο, ελιές, ρίγανη, τσάι βουνού, σκόρδο, δημητριακά, σταφίδες, κάστανα, κρασί και μέλι. Ξεκινά εντός του 2021

ClimaMed (LIFE+).

[01/07/2018 – Τρέχουσα]

Στοχεύει στην ανάπτυξη και την παροχή καινοτόμων, αξιόπιστων, ταχέων και οικονομικά αποδοτικών τεχνολογιών επιπέδου Tier 3 για την επιτόπια μέτρηση των εκπομπών CO₂, CH₄ και N₂O και των αποθεμάτων του οργανικού υλικού (SOC) από γεωργικά εδάφη σε πραγματικό χρόνο. Το έργο ξεκίνησε την 1η Ιουλίου 2018 και η Κύπρος θα γίνει μέλος από το 2021 έως το τέλος του έργου.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Papayiannis, Chr., Markou, M. 1998. Norm input-output data for the main crop and livestock enterprises of Cyprus

[1998]

<https://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=CY1998000017>

Agricultural Economics Report 36, 248p. (English and Greek). (Book).

Papayiannis, Chr., and Markou, M. 1999. A structural and economic analysis of farming in Cyprus

[1999]

<https://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=CY1999000017>

Agricultural Economics Report 38, 15p.

Markou, M. 2003. Marketing of fruits and consumer preferences in Cyprus.

[2003]

<http://news.ari.gov.cy/publications/AER42-Markou.pdf>

Agricultural Economics Report 42, 9p.

Markou, M. and Vassiliou, V. 2003. Agricultural Policy Reform in Accession Countries: The Role of Foresight.

https://www.researchgate.net/profile/Vassilis_Vassiliou/publication/257650674_Agricultural_Policy_Reform_in_Accession_Countries_The_Role_of_Foresight/links/5804b40508aefc585950ac0b/Agricultural-Policy-Reform-in-Accession-Countries-The-Role-of-Foresight.pdf

IPTS Report Vol. 79.

Markou, M., Papadavid, G. 2007. Norm input-output data for the main crop and livestock enterprises of Cyprus.

[2007]

<https://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=CY2007000013>

Agricultural Economics Report 46, 267p. (English and Greek) (Book).

Markou, M. 2010. A plan to place successfully organic products in Cyprus.

[2010]

<https://www.lap-publishing.com/catalog/details/store/gb/book/978-3-8383-8299-9/a-plan-to-place-succesfully-organic-products-in-cyprus>

LAMBERT Academic Publishing (Book). ISBN 978-3-8383-8299-9. (Book).

Papadavid, G., Neocleous, D., Kountios, G., Markou, M., Michailidis, A., Ragkos, A. and Hadjimitsis, D. Using SEBAL to Investigate How Variations in Climate Impact on Crop Evapotranspiration.

[2017]

<https://doi.org/10.3390/jimaging3030030>

J. Imaging 2017, 3(3), 30;

Markou, M., Stylianou, A., Giannakopoulou, M. and Adamides, G. Identifying Business-to-Business Unfair Trading Practices in the Food Supply Chain: The case of Cyprus.

[2020]

<https://newmedit.iamb.it/2020/02/03/identifying-business-to-business-unfair-trading-practices-in-the-food-supply-chain-the-case-of-cyprus/>

NEW MEDIT. 2020.1.

Markou, M., Michailidis, A., Loizou, E., Nastis, S., Kountios, G., Lazaridou, D., Allahyari, M. S., and Konstadinos, M.

[2020]

<https://doi.org/10.3390/atmos11050536>.

Atmosphere 2020, 11(5), 536;

Exploring climate change issues related to water resources and agriculture in Cyprus, employing a Delphi type method.

Papadaskalopoulou, C., Lemesios, I., Karali, A., Konsta, A., Varotsos, K.V., Markou, M., Merante, P., Moriondo, M., Giannakopoulos, C. and Loizidou, M.

[2020]

<https://doi.org/10.3390/atmos11060608>.

Atmosphere 2020, 11(6), 608;

Assessment of climate change impacts on the agricultural sector of Cyprus.

Papadopoulou, M. P., Charchousi, D., Spanoudaki, Katerina, C., Giannakopoulos, C. and Markou, M.

[2020]

<https://doi.org/10.3390/atmos11060648>.

Atmosphere 2020, 11(6), 648;

Agricultural water vulnerability under climate change in Cyprus.

Nikolaou, G., Neocleous, D., Christophi, C., Irakleous, T. and Markou, M. Irrigation Groundwater Quality Characteristics: A Study Case of Cyprus.

[2020]

<https://doi.org/10.3390/atmos11030302>.

Atmosphere 2020, 11(3), 302

Markou, M., Moraiti, C. A., Stylianou, A. and Papadavid, G. Addressing Climate Change Impacts on Agriculture: Adaptation Measures for Six Crops in Cyprus.

[2020]

<https://doi.org/10.3390/atmos11050483>.

Atmosphere 2020, 11(5), 483;

Markou, M., Mattas, K., and Katrakylidis, K. 2000. Sectoral integration and the role of agriculture in Cypriot economy, 1960-98: a VAR approach.

[Thessaloniki, 24/11/2000 – 25/11/2000]

6th National Conference of Agricultural Economics. 24-25 November 2000. "Searching the future of Greek Agriculture". Thessaloniki. Greece. 2002. pp. 308-321

Orphanides, G. M., Della, Athena, Markou, M. 2001

[Athens, Greece., 01/12/2000 – 02/12/2000]

Preservation and management of genetic resources and biodiversity in Cyprus. Mediterranean Conference for Agricultural Research Cooperation. the Mediterranean Nutritional Model and Cooperation to Promote the International Trade of Mediterranean Agricultural Products. 1-2 December, 2000 pp 299-309.

Papachristoforou, C., Markou, M. 2006. Overview of the economic and social importance of the livestock sector in Cyprus with particular reference to sheep and goats

[2006 – 2006]

Small Ruminant Research 62:193-199. <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2005.08.014>

Markou, M. and Kavazis, A. 2006. Agricultural Situation Report of Cyprus and the Market and Trade Policies for Fruit / Vegetable and Olive Oil.

[Chania, Crete, 29/06/2006 – 02/07/2006]

98th EAAE Seminar. Chania, Crete. 29 June - 2 July 2006.

Natos, D., Mattas, K., Markou, M. and Stylianou, A. Estimating the Effect of Cyprus Geographical Position on International Agricultural Trade

[Thessaloniki, Greece, 23/11/2012 – 24/11/2012]

12th ETAGRO Congress. 23-24 November 2012.

Bruggeman, A., Camera, C., Hadjinicolaou, P., Lange, M.A., Zomenia, Z., Zissimos, A., Pashiardis, S., Tymvios, F., Markou, M., Fasoula, D., Gregoriou, S., Stylianou, A., Zachariadis, T., Zoumides, C. and Noller, J.S.

[Nicosia, Cyprus, 27/03/2014 – 28/03/2014]

Sustainable agricultural production and water use in Cyprus under global change. International Conference ADAPTtoCLIMATE. Filoxenia Conference Centre. Nicosia, Cyprus. 27 – 28 March 2014.

Giannakopoulos, Ch., Karali, A., Lemesios, G., Loizidou, M., Papadaskalopoulou, Ch., Moustakas, K., Papadopoulou, M., Moriondo, M., Markou, M., Hatziyanni, E. and Pasotti, L.

[2016 – 2016]

Adaptation to Climate change Impacts on the Mediterranean islands' Agriculture (ADAPT2CLIMA). Conference Paper. Conference: EGU General Assembly 2016. Volume: Geophysical Research Abstracts Vol. 18.

Papadaskalopoulou, C., Karali, A., Lemesios, G., Konsta, A., Charchousi, D., Varotsos, K.V., Markou, M., Merante, P., Moriondo, M., Papadopoulou, M., Giannakopoulos, C. and Loizidou, M.

[Heraklion, Crete, Greece, 24/06/2019 – 25/06/2019]

Adapt2clima tool: A decision support tool for supporting adaptation planning in agriculture. 2nd International Conference ADAPTtoCLIMATE. 24-25 June 2019.

Markou, M., Stylianou, A., Papadavid, G., Moraiti A. C., Giannakopoulos C., Lemesios, G. and Papadaskalopoulou, C.

[Thessaloniki, Greece. , 12/02/2020 – 14/02/2020]

National Adaptation Strategy of Cyprus Agriculture to Climate Change. OpenEARTH Conference on Climate Change Adaptation and Mitigation. 12, 13 and 14 February 2020.

ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΜΕΛΟΥΣ

Greek Association of Agricultural Economics

[Ελλάδα, 2002 – Τρέχουσα]

European Association of Agricultural Economists

[Ολλανδία, 2006 – Τρέχουσα]

Liaison Officer

International Association of Agricultural Economists

[Τορόντο, 2016 – Τρέχουσα]

National Focal Point for Plant Genetic Resources for Food and Agriculture (FAO)

[Ρώμη, 2013 – Τρέχουσα]

Cyprus Human Resource Management Association

[Λευκωσία, 2019 – Τρέχουσα]

Evaluator of undergraduate and post-graduate research proposals

[Αθήνα, 2017 – Τρέχουσα]

Πρόγραμμα Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευσης και Δια βίου Μάθησης, Ελλάδα.

Reviewer MDPI

[Ελβετία, 01/01/2020 – Τρέχουσα]