**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**Ηλίας Γιαννάκης**

**Προσωπικά Στοιχεία**

| *Επώνυμο:* | Γιαννάκης |
| --- | --- |
| *Όνομα:* | Ηλίας |
| *Εθνικότητα:* | Ελληνική |
| *Οικογενειακή κατάσταση:* | Έγγαμος (με δύο παιδιά) |
| *Διεύθυνση εργασίας:* | Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης  Ιερά Οδός 75, 11855 Αθήνα  Τηλ.: +30 210 529 4771  Email: [egiannakis@aua.gr](mailto:egiannakis@aua.gr) |

**Σπουδές**

Βασικές Σπουδές:

* Πανεπιστημιακές Σπουδές (5ετούς φοίτησης) (2004): Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης. Βαθμός: Λίαν Καλώς (7.33)
* Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (1,5ετούς φοίτησης) (2006): Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Π.Μ.Σ. ‘Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη και Διαχείριση του Αγροτικού Χώρου’. Βαθμός: Άριστα (8.96)
* Διδακτορικό Δίπλωμα (2011): Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης. Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *«Πολυλειτουργική Γεωργία και Αγροτική Ανάπτυξη»*

Πρόσθετη Κατάρτιση – Επιμόρφωση:

* Παρακολούθηση καλοκαιρινού σεμιναρίου: *‘International Comparative Rural Policy Studies’*, Universitat Autònoma de Barcelona, Καταλονία, Ισπανία (Ιούνιος-Ιούλιος 2007)
* Παρακολούθηση σεμιναρίου: *‘Advanced Bio-Economic Modelling’*, Wageningen University and Research, Mansholt Graduate School of Social Sciences, Ολλανδία (Νοέμβριος 2009)
* Παρακολούθηση σεμιναρίου: *‘Theory and Application of Cost-Benefit Analysis’*, Mediterranean Agronomic Institute of Chania (MAICh), Business Economics and Management Program, Χανιά, Ελλάδα (Φεβρουάριος 2010)
* Παρακολούθηση σεμιναρίου: *‘Computable General Equilibrium Models for Environmental Assessment’*, Bocconi University, Μιλάνο, Ιταλία (Σεπτέμβριος 2016)
* Παρακολούθηση σεμιναρίου: *‘Economics of Sustainable Water Management in Accordance to the Water Framework Directive (WFD), the Millennium Ecosystems Assessment (MEA) and Sustainable Development Goals of UN Agenda 2030’*, Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά, Ελλάδα (Φεβρουάριος 2018)
* Παρακολούθηση σεμιναρίου: *‘Training on Common Agricultural Policy Regional Impact (CAPRI) model’*, Joint Research Center, Σεβίλλη, Ισπανία (Νοέμβριος 2019)

**Τρέχουσα Εργασιακή Κατάσταση**

* Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

**Ξένες Γλώσσες**

* Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής (Δίπλωμα PROFICIENCY of University of Michigan και TOEFL).

**Δεξιότητες**

* Ολοκληρωμένη γνώση και εφαρμογή στατιστικών πακέτων (SPSS), οικονομετρικών πακέτων (STATA), λογισμικών αριστοποίησης (GAMS) και λογισμικών προσομοίωσης δυναμικών συστημάτων (STELLA)

**Διακρίσεις**

* Υποτροφία Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών Ελλάδας για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής (2006-2010)
* Υποτροφία Π.Μ.Σ. «Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη και Διαχείριση Αγροτικού Χώρου», Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, για το 1ο & 2ο εξάμηνο σπουδών ως φοιτητή με την υψηλότερη απόδοση στην εξέταση των μαθημάτων (2004-2005).

**Διδακτική Εμπειρία**

* **2009-2010:** Επικουρικό έργο στην προετοιμασία και διδασκαλία των μαθημάτων *«Ανάλυση Τιμών Γεωργικών Προϊόντων»* και *«Θεωρία & Πολιτική της Αγροτικής Ανάπτυξης»*. Υποψήφιος Διδάκτορας, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
* **2009-2010:** Διαλέξεις στα πλαίσια του μαθήματος *«Σχεδιασμός – Διαχείριση – Αξιολόγηση Προγραμμάτων Ανάπτυξης»*. Υποψήφιος Διδάκτορας, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ‘Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη και Διαχείριση Αγροτικού Χώρου’, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
* **2012:** Διδασκαλία μαθημάτων: *«Αγροτική Οικονομική»* και *«Αγροτική Πολιτική»*. Ειδικός Επιστήμονας στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων.
* **2013-2014:** Διδασκαλία μαθημάτων *«Αρχές Οικονομικών και Διαχείρισης»* και *«Αγροτική Οικονομική και Πολιτική»*. Ειδικός Επιστήμονας στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων.
* **2023-σήμερα:** *«Οικονομικά της Αγροτικής Ανάπτυξης», «Περιφερειακή Οικονομική και Ανάπτυξη», «Αστική Οικονομική και Χωροταξία», «Ανάλυση Εισροών-Εκροών»*, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

**Ερευνητική Δραστηριότητα**

Επιστημονικός Υπεύθυνος

* Μελέτη *‘Επιβεβαίωση των οικονομικών υπολογισμών του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 της Κύπρου σύμφωνα με το άρθρο 62(2) του Κανονισμού 1305/2013’*, Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος (2015)
* Μελέτη *‘Επιβεβαίωση των τυποποιημένων κλιμάκων μοναδιαίου κόστους του Μέτρου ΕΠΣΑ 1β – Αναδιάρθρωση και Μετατροπή Αμπελώνων για την περίοδο 2018-2020 του Εθνικού Προγράμματος Στήριξης Αμπελοοινικού Τομέα της Κύπρου 2019-2023’*, Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος (2016)
* Μελέτη *‘Επιβεβαίωση των υπολογισμών του καθορισμού τυπικών κατ’ αποκοπή κλιμάκων μοναδιαίου κόστους οκτώ Δράσεων των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων των Οργανώσεων Παραγωγών του τομέα των Οπωροκηπευτικών της Κύπρου 2018-2022’*, Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος (2019)

Ερευνητής

* Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα *‘Inclusive Outscaling of Agro-ecosystem REstoration ACTions for the MEDiterranean - REACT4MED’*, PRIMA - Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area Programme.
* Εθνική Μελέτη *‘Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας: Μελέτη Οικονομικού Αντικτύπου’*, Κέντρο Οικονομικών Ερευνών, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Υ.Ο.04.02.003.012 (2021)
* Εθνικό Ερευνητικό Πρόγραμμα *‘Supporting the Economic Recovery of Cyprus with a View to Energy and Climate Policy’*, Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας Κύπρου, RESTART 2016-2020 (2020)
* Εθνικό Ερευνητικό Πρόγραμμα *‘Proactive Producer and Processor Networks for Troodos Mountains Agriculture - 3PROTROODOS’*, Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας Κύπρου, RESTART 2016-2020 (2019-2022)
* Ευρωπαϊκή Μελέτη *‘Comprehensive Impact Assessment of the Planned Policies and Measures of the National Energy and Climate Plan of Cyprus’*, European Commission, Service Contract No. SRSS/C2018/070 (2019)
* Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα ‘*Regional cooperation for the transnational ecosystem sustainable development - RECONNECT’*, INTERREG Balkan – Mediterranean. Subcontracting for questionnaire survey and analysis of socio-economic and cultural variables in Cyprus (2019-2020)
* Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα *‘Downscaling CLImate imPACTs and decarbonisation pathways in EU islands, and enhancing socioeconomic and non-market evaluation of Climate Change for Europe, for 2050 and beyond - SOCLIMPACT’*, HORIZON 2020 – 776661 (2017-2020)

Μεταδιδακτορικός Ερευνητής

* Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα *‘Innovative Multi-purpose off-shore platforms: planning, Design and operation - MERMAID’*, FP7 - 288710 (2011-2014)
* Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα *‘Environmental Optimization of Irrigation Management with the Combined Use and Integration of High Precision Satellite Data, Advanced Modelling, Process Control and Business Innovation - ENORASIS’*, FP7 - 282949 (2012-2014)
* Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα *‘Making society an active participant in water adaptation to global change - BEWATER’*, FP7 - 612385 (2013-2017)
* Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα *‘Preventing and remediating degradation of soils in Europe through land care - RECARE’*, FP7 – 603498 (2013-2018)
* Ευρωπαϊκή Μελέτη ‘*Synthesis of 'ex ante' evaluations of rural development programmes 2014-2020’*, 30-CE-0679480/00-27 (2015)
* Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα *‘Bringing INnovation to onGOing water management – A better future under climate change - BINGO’*, HORIZON 2020 – 641739 (2015-2019)

Βοηθός Έρευνας

* Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα *‘Πολυλειτουργική Γεωργία και Αγροτική Ανάπτυξη – TOPMARD’*, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (2005-2009).
* Πρόγραμμα *‘Μελέτη Αποκατάστασης Πυρόπληκτων Περιοχών’*, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (2007-2009)
* Πρόγραμμα *‘Εκπαίδευση Γεωπόνων Πυρόπληκτων Περιοχών’*, Κοινωφελές Ίδρυμα Ιωάννη Σ. Λάτση (2008-2010)
* Μελέτη *‘Αξιολόγηση των επιπτώσεων των πολιτικών της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην ελληνική οικονομία’*, Ελληνικό Ίδρυμα Ευρωπαϊκής και Εξωτερικής Πολιτικής (2010)

**Συμμετοχή σε Επιστημονικές Ενώσεις**

* European Regional Science Association (ERSA)
* European Association of Agricultural Economists (EAAE)
* Italian Association of Environmental and Resource Economists (IAERE)
* Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Αγροτικής Οικονομίας (ΕΤΑΓΡΟ)

**Κριτής σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά**

*‘Regional Studies’, ‘Papers in Regional Science’, ‘Journal of Regional Science’, ‘European Planning Studies’, ‘Annals of Regional Science’, ‘International Regional Science Review’, ‘Applied Geography’, ‘Journal of Rural Studies’, ‘European Review of Agricultural Economics’, ‘Applied Economics’, ‘Economic Analysis and Policy’, ‘Small Business Economics’, ‘International Journal of Finance & Economics’, ‘Economic Alternatives’, ‘Journal of Public Affairs’, ‘Nature Communications’, ‘Environment International’, ‘Environment Development’, ‘Community Development’, ‘Cities’, ‘Tijdschrift Voor Economische en Sociale Geografie’, ‘Geografiska Annaler: Series B, Human Geography’, ‘Eurasian Geography and Economics’, ‘Bulletin of Geography’, ‘Sustainability’, ‘Agribusiness’, ‘Agricultural and Food Science’, ‘Agriculture’, ‘Land’, ‘Urban Forestry and Urban Greening’.*

**Δημοσιευμένες Εργασίες σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές**

1. **Giannakis, E.**, Efstratoglou, S. (2011). An input-output approach in assessing the CAP reform impact of extensive versus intensive farming systems on rural development: the case of Greece. *Agricultural Economics Review* 12 (1), 81-90
2. **Giannakis, E.** (2014). The role of rural tourism on the development of rural areas: the case of Cyprus. *Romanian Journal of Regional Science* 8 (1), 38-53
3. **Giannakis, E.** (2014). Modelling farmers’ participation in agri-environmental schemes in Greece, *Int. J. Agricultural Resources, Governance and Ecology* 10 (3), 227-238
4. **Giannakis, E.**, Efstratoglou, S., Psaltopoulos, D. (2014). Modelling the impacts of alternative CAP scenarios through a system dynamics approach. *Agricultural Economics Review* 15 (2), 48-67.
5. **Giannakis, E.**, Bruggeman, A. (2015). The highly variable economic performance of European agriculture. *Land Use Policy*, 45, 26-35
6. **Giannakis, E.**, Bruggeman, A., Djuma, H., Kozyra, J., Hammer, J. (2016). Water pricing and irrigation across Europe: opportunities and constraints for adopting irrigation scheduling decision support systems. *Water Science & Technology: Water Supply*, 16 (1), 245-252.
7. Schwilch, G., Bernet, L., Fleskens, L., **Giannakis, E.**, Leventon, J., Marañón, T., Mills, J., Short, C., Stolte, J., van Delden, H., Verzandvoort, S. (2016). Operationalizing Ecosystem Services for the Mitigation of Soil Threats: A Proposed Framework. *Ecological Indicators*, 67, 586-597
8. **Giannakis, E.**, Bruggeman, A., Poulou, D., Zoumides, C., Eliades, M. (2016). Linear Parks along Urban Rivers: Perceptions of Thermal Comfort and Climate Change Adaptation in Cyprus. *Sustainability*, 8(10), 1023; doi:10.3390/su8101023.
9. Zoumides, C., Bruggeman, A., **Giannakis, E.**, Camera, C., Djuma, H., Eliades, M., Charalambous, K. (2017). Community-based rehabilitation of mountain terraces in Cyprus. *Land Degradation and Development*, 28(1), 95-105
10. Verkerk, P.J., Sánchez, A., Libbrecht, S., Broekman, A., Bruggeman, A., Daly-Hassen, H., **Giannakis, E.**, Jebari, S., Kok, K., Klemencic, A., K., Magjar, M., de Arano, I.M., Robert, N., Smolar-Žvanut, N., Varela, E., Zoumides, C. (2017). A Participatory Approach for Adapting River Basins to Climate Change. *Water*, 9(12), 958
11. **Giannakis, E.**, Bruggeman, A. (2017). Economic crisis and regional resilience: evidence from Greece. *Papers in Regional Science*, 96: 451-476
12. **Giannakis, E.**, Bruggeman, A. (2017). Determinants of regional resilience to economic crisis: a European perspective. *European Planning Studies*, 25(8), 1394-1415
13. Giannadaki, D., **Giannakis, E.**, Pozzer, A., Lelieveld, J. (2018). Estimating health and economic benefits of reductions in air pollution from agriculture. *Science of the Total Environment*, 622-623, 1304-1316
14. **Giannakis, E.**, Efstratoglou, S., Antoniades, A. (2018). Off-farm employment and economic crisis: Evidence from Cyprus. *Agriculture*, 8, 41
15. **Giannakis, E.**,Mamuneas, T. (2018). Sectoral linkages and economic crisis: An input-output analysis of the Cypriot economy. *Cyprus Economic Policy Review*,12(1), 28-40
16. Charalambous, K., Bruggeman, A., **Giannakis, E.**, Zoumides, C. (2018). Improving public participation processes for the Floods Directive and flood awareness: Evidence from Cyprus. *Water*, 10, 958
17. **Giannakis, E.**,Bruggeman, A. (2018). Exploring the labour productivity of agricultural systems across European regions: A multilevel approach. *Land Use Policy*, 77, 94-106
18. **Giannakis, E.**, Kushta, J., Giannadaki, D., Georgiou, G.K., Bruggeman, A., Lelieveld, J. (2019). Exploring the economy-wide effects of agriculture on air quality and health: Evidence from Europe. *Science of the Total Environment*, 663, 889-900
19. **Giannakis, E.**, Kushta, J., Bruggeman, A., Lelieveld, J. (2019). Costs and benefits of agricultural ammonia emission abatement options for compliance with European air quality regulations. *Environmental Sciences Europe*, 31, 93
20. Zachariadis, T., Taliotis, C., Fylaktos, F., Karmellos, M., **Giannakis, E.**, Andreou, S. (2020). Environmental and economic impacts of the National Energy and Climate Plan of Cyprus. *Cyprus Economic Policy Review*, 14 (1), 1-15
21. **Giannakis, E.**, Serghides, D., Dimitriou, S., Zittis, G. (2020). Land transport CO2 emissions and climate change: evidence from Cyprus. *International Journal of Sustainable Energy*, 39(7), 634-647
22. Taliotis, C., **Giannakis, E.**, Karmellos, M., Fylaktos, N., Zachariadis, T. (2020). Estimating the economy-wide impacts of energy policies in Cyprus. *Energy Strategy Reviews*, 29, 100495.
23. **Giannakis, E.**, Hadjioannou, L., Jimenez, C., Papageorgiou, M., Karonias, A., Petrou, A. (2020). Economic Consequences of Coronavirus Disease (COVID-19) on Fisheries in the Eastern Mediterranean (Cyprus). *Sustainability*, 12(22), 9406
24. **Giannakis, E.**, Bruggeman, A. (2020). Regional disparities in economic resilience in the European Union across the urban–rural divide. *Regional Studies*, 54 (9), 1200-1213.
25. van Alphen, H. J., Strehl, C., Vollmer, F., Interwies, E., Petersen, A., Görlitz, S., Locatelli, L., Puentes, M.M., Hidalga, M.G., **Giannakis, E.**, Spek, T., Scheibel, M., Kristvik, E., Rocha, F., Bergsma, E. (2021). Selecting and analysing climate change adaptation measures at six research sites across Europe. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 21(7), 2145-2161.
26. **Giannakis, E.**, & Zittis, G. (2021). Assessing the Economic Structure, Climate Change and Decarbonisation in Europe. *Earth Systems and Environment*, 1-13.
27. León, C.J., **Giannakis, E.**, Zittis, G., Serghides, D., Lam-González, Y. E., & García, C. (2021). Tourists’ Preferences for Adaptation Measures to Build Climate Resilience at Coastal Destinations. Evidence from Cyprus. *Tourism Planning & Development*, 1-27.
28. Sanchez-Plaza, A., Broekman, A., Retana, J., Bruggeman, A., **Giannakis, E.**, Jebari, S., Krivograd-Klemenčič, A., Libbrecht, S., Magjar, M., Robert, N., Verkerk, P.J. (2021). Participatory Evaluation of Water Management Options for Climate Change Adaptation in River Basins. *Environments*, 8, 93.
29. **Giannakis, E.**, Papadas, C.T. (2021). Spatial Connectivity and Regional Economic Resilience in Turbulent Times. *Sustainability*, 13, 11289.
30. Himics, M., **Giannakis, E.**, Kushta, J., Hristov, J., Sahoo, A., Perez-Dominguez, I. (2022). Co-benefits of a flexitarian diet for air quality and human health in Europe. *Ecological Economics*, 191, 107232.
31. **Giannakis, E.**, Mamuneas, T.P. Labour productivity and regional labour markets resilience in Europe. Ann Reg Sci 68, 691–712 (2022)
32. Zachariadis, T., **Giannakis, E.**, Taliotis, C., Karmellos, M., Fylaktos, N., Howells, M., Hallegatte, S. (2023). Science policy frameworks for a post-pandemic green economic recovery. Energy Strategy Reviews, 45, 101035.

**Κεφάλαια σε Συλλογικούς Τόμους**

1. Efstratoglou, S., Psaltopoulos, D, **Giannakis, E.**, Kampas, A. and Papadas, C. (2012) Farming, Multifunctionality and Regional Development in a Remote Rural Region: Trikala, Greece. In Bryden J.M, Efstratoglou, S., Ferenczi, T., Knickel, K., Johnson, T., Refsgaard, K. and Thomson, K.J. (Eds.) *Towards Sustainable Rural Regions in Europe. Exploring Inter-relationships between Rural Policies, Farming, Environment, Demographics, Regional Economies and Quality of Life using System Dynamics*. Routledge, Taylor and Francis Group, New York
2. Koundouri, P., Dávila, O.G., Stithou, M., Babalos, V., Xepapadeas, A., Anastasiou, I., Antypas, A., Kourogenis, N., Mousoulides, A., Mousoulides, M., Zanuttigh, B., Zagonari, F., Lange, M.A., Jimenez, C., Rosén, L., Lindhe, A., Norrman, J., Söderqvist, T., Troianos, D., Frentzos, A., Krontira, Y., Simal, P.D., Guanche, R., de Bel, M., He, W., Kabdasali, S., Elginoz, N., Bagci, T., Bas, B., Cantu, M., Masotti, M., Suffredini, R., Stuiver, M., **Giannakis, E.**, Tsani, S. (2017). Methodology for Integrated Socio-economic Assessment of Multi-use Offshore Platforms. In Koundouri, P. (Ed.) *The Ocean of Tomorrow - Investment Assessment of Multi-Use Offshore Platforms: Methodology and Applications* Vol. 1. Springer International Publishing, Switzerland. ISBN 978-3-319-55772-4, DOI 10.1007/978-3-319-55772-4.
3. Bas, B., Elginoz, N., **Giannakis, E.**, Giannouli, A., Koundouri, P., Møhlenberg, F., Moussoulides, A., Petersen, O.S., Tsani, S., Xepapadeas, P., Xepapadeas, A. (2017). Socio-economic Analysis of a Selected Multi-use Offshore Site in the Baltic Sea. In Koundouri, P. (Ed.) *The Ocean of Tomorrow - Investment Assessment of Multi-Use Offshore Platforms: Methodology and Applications* Vol. 1. Springer International Publishing, Switzerland. ISBN 978-3-319-55772-4, DOI 10.1007/978-3-319-55772-4.
4. Söderqvist, T., Bas, B., de Bel, M., Boon, A., Elginoz, N., Garção, R., **Giannakis, E.**, Giannouli, A., Koundouri, P., Moussoulides, A., Norrman, J., Rosén, L., Schouten, J.J., Stuiver, M., Tsani, S., Xepapadeas, P., Xepapadeas, A. (2017). Socio-economic Analysis of a Selected Multi-use Offshore Site in the North Sea. In Koundouri, P. (Ed.) *The Ocean of Tomorrow - Investment Assessment of Multi-Use Offshore Platforms: Methodology and Applications* Vol. 1. Springer International Publishing, Switzerland. ISBN 978-3-319-55772-4, DOI 10.1007/978-3-319-55772-4.
5. Simal, P.D., Ortega, S.T., Bas, B., Elginoz, N., Garcia, R.G., del Jesus, F., **Giannakis, E.**, Giannouli, A., Koundouri, P., Moussoulides, A., Tsani, S., Xepapadeas, P., Xepapadeas, A. (2017). Socio-economic Assessment of a Selected Multi-use Offshore Site in the Atlantic. In Koundouri, P. (Ed.) *The Ocean of Tomorrow - Investment Assessment of Multi-Use Offshore Platforms: Methodology and Applications* Vol. 1. Springer International Publishing, Switzerland. ISBN 978-3-319-55772-4, DOI 10.1007/978-3-319-55772-4.
6. Koundouri, P., Giannouli, A., Airoldi, L., Bas, B., Broszeit, S., Elginoz, N., **Giannakis, E.**, Zagonari, F., Krontira, Y., Moussoulides, A., Tsani, S., Troianos, D., Xepapadeas, P., Xepapadeas, A., Zanuttigh, B. (2017). Socio-economic Analysis of a Selected Multi-use Offshore Site in the Mediterranean Sea. In Koundouri, P. (Ed.) *The Ocean of Tomorrow - Investment Assessment of Multi-Use Offshore Platforms: Methodology and Applications* Vol. 1. Springer International Publishing, Switzerland. ISBN 978-3-319-55772-4, DOI 10.1007/978-3-319-55772-4.
7. Koundouri, P., Giannouli, A., **Giannakis, E.**, Levantis, E., Moussoulides, A., Tsani, S. (2017). Conclusions and Recommendations. In Koundouri, P. (Ed.) *The Ocean of Tomorrow - Investment Assessment of Multi-Use Offshore Platforms: Methodology and Applications* Vol. 1. Springer International Publishing, Switzerland. ISBN 978-3-319-55772-4, DOI 10.1007/978-3-319-55772-4.
8. Bergsma, E., Van Alphen, H., Bruggeman, A., **Giannakis, E.**, Koti, J., Kristvik, E., Loza, P., Martinez, M., Muthanna, T.M., Rocha, F., Viseu, T., Zoumides, C. (2018). Strengths and Weaknesses for Climate Change: Adaptation in Water Governance: A Comparison Across Six European Regions. In Komatina, D. (Ed*.) Achievements and Challenges of Integrated River Basin Management*. InTech, ISBN: 978-1-78923-483-1.
9. León, C.J., Lam-González, Y.E., …, **Giannakis, E.**, …, Vega, R. (2022). Downscaling climate change impacts, socio-economic implications and alternative adaptation pathways for islands and outermost regions. Madrid: McGraw-Hill. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5141549>
10. Serghides, D., Dimitriou, S., Kyprianou, I., **Giannakis, E.**, Zittis, G. (2022). Developing Sustainable Cities for Climate Change Mitigation. In Sayigh, A. (Ed.) *Sustainable Energy Development and Innovation* (pp. 217-226). Springer, Cham.

**Ερευνητικά Δοκίμια (Working Papers)**

1. Zachariadis, T., **Giannakis, E.**, Taliotis, C., Karmellos, M., Fylaktos, N., Howells, M., Blyth, W., Hallegatte, S. (2021). Building Back Better” in Practice. A Science-Policy Framework for a Green Economic Recovery after COVID-19. World Bank Policy Research Working Paper 9528.
2. **Giannakis, E.** (2010). An input-output approach in assessing the impact of extensive versus intensive farming systems on rural development: the case of Greece. AUA Working Paper Series No. [2010-1], Agricultural University of Athens.

**Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Συνεδρίων**

1. **Γιαννάκης, Η.** (2006). Ο ρόλος του γεωργικού τομέα στην οικονομική ανάπτυξη του Νομού Τρικάλων. Διερεύνηση των επιπτώσεων της Ενδιάμεσης Αναθεώρησης της ΚΑΠ στην τοπική οικονομία. Πρακτικά του 9ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας *«Η Οικονομία και η Κοινωνία μπροστά στις νέες προκλήσεις του Παγκόσμιου Αγροτροφικού Συστήματος»*, Αθήνα 2006.
2. **Γιαννάκης, Η.** (2010). Η Συμβολή της Πολυλειτουργικής Γεωργίας στην Ανάπτυξη των Ορεινών Περιοχών. 6ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π., Μέτσοβο, 2010.
3. Efstratoglou, S., **Giannakis, E.** and Psaltopoulos, D. (2011). Evaluating CAP alternative policy scenarios through a system dynamics approach in rural areas of Greece. Paper for the *122nd EAAE Seminar ‘Evidence-Based Agricultural and Rural Policy Making: Methodological and Empirical Challenges of Policy Evaluation’*, Ancona, February, 2011
4. **Giannakis, Ε.** (2013). The economic role of tourism in the rural areas of Cyprus, in: Andriotis, K. (Eds), *‘Trends, Impacts and Policies on Sustainable Tourism Development’*, Proceedings of the International Conference on Tourism (ICOT 2013), Limassol, Cyprus, 5-8 June, Cyprus University of Technology, pp. 273-286
5. **Giannakis, E.**, Bruggeman, A., Zoumides, C. (2016). Determinants of agricultural labour productivity across the European regions. EAAE 149th Seminar *‘Structural change in agri-food chains: new relations between farm sector, food industry and retail sector’*, Rennes, France, 27-28 October 2016
6. **Giannakis, E.**, Serghides, D., Dimitriou, S., Zittis, G., 2018. Land Transport and CO2 Emissions in Cyprus: Smart Decarbonisation Strategies for Climate Change Mitigation. In: Papadopoulos, A., Michaelides, I. (Eds), Proceedings of the 6th International Conference on *Renewable Energy Sources and Energy Efficiency - New Challenges* (RESEE2018), ISBN 978-9963-567-05-8, Nicosia, Cyprus 1-2 November 2018, p. 386-404. Available at:

<http://www.mse.com.cy/resee2018/documents/RESEE2108_PROCEEDINGS.pdf>

1. Himics, M., **Giannakis, E.**, Kushta, J, Hristov, J., Sahoo, A., Perez-Dominguez, I. (2021). Co-benefits of plant-based human diets for air quality and human health in Europe. XVI EAAE Congress *‘Raising the Impact of Agricultural Economics: Multidisciplinarity, Stakeholder Engagement and Novel Approaches’*, Online event, July 20th-23rd, 2021.
2. Taliotis, C., Zachariadis, T., **Giannakis, E.**, Fylaktos, N., Karmellos, M., Yiakoumi, D. (2022). Reaching climate neutrality in an isolated energy system: the case of Cyprus. 17th IAEE European Energy Conference *‘The Future of Global Energy Systems’*, September 21-24, 2022.

**Ανακοινώσεις σε Συνέδρια με κριτές (χωρίς πρακτικά)**

1. **Giannakis, E.** (2011). A system dynamics approach to the sustainable development of rural areas. Paper presented at the 7th National and International Conference HSSS *‘Professional Systemic in Action’*, Hellenic Society for Systemic Studies, Athens, May 2011.
2. **Giannakis, E.** and Bruggeman, A. (2012). Evaluation of the contribution of the Common Agricultural Policy to the resilience of Mediterranean rural areas. Paper presented at the International Conference (EWACC2012) *“Energy, Water and Climate Change – Building Bridges between Europe and MENA”*, Nicosia, Cyprus, December 2012.
3. Eliades, M., Bruggeman, A., Djuma, H., Charalambous, K., **Giannakis, E.** (2014). Irrigation decision support systems for climate change adaptation. Paper presented at the International Conference *‘ADAPT to CLIMATE’*, Nicosia, Cyprus, 27-28 March 2014.
4. Bruggeman, A., Djuma, H. **Giannakis, E.**, Eliades, M. (2014). Incentives and technologies for improving irrigation water use efﬁciency. Paper presented at the *European Geosciences Union General Assembly*, EGU2014-10106, Vienna, Austria, 27 April - 02 May 2014.
5. Djuma, H., Bruggeman, A., **Giannakis, E.**, Daskalakis, D., Hembury, A., Kozyra, J. (2014). Is water pricing facilitating adoption of advanced irrigation management technologies in Europe? Paper presented at the *IWA World Water Congress*, Lisbon, Portugal, 21-26 September 2014.
6. Zoumides, C., Bruggeman, A., Djuma, H., Camera, C., **Giannakis, E.** (2015). Soil Threats and Ecosystems Services in the Troodos Mountains of Cyprus. Paper presented at the *European Geosciences Union General Assembly*, EGU2015-14937-1, Vienna, Austria, 27 April-02 May 2015
7. Bruggeman, A., Camera, C., **Giannakis, E.**, Zoumides, C., Eliades, M., Djuma, H. (2015). Adapting to climate change or to stakeholders? Paper presented at the *European Geosciences Union General Assembly*, EGU2015-7816-1, Vienna, Austria, 12-17 April 2015
8. **Giannakis, E.**, Bruggeman, A., Zoumides, C., Charalambous, K. (2015). Stakeholder engagement in water management and climate change adaptation in a Mediterranean watershed. Paper presented at the *Energy, Water and Climate Change in the Mediterranean - Building Bridges* Conference, Nicosia, Cyprus, 15-17 June 2015
9. Camera, C., Bruggeman, A., **Giannakis, E.**, Zoumides, C., Lange, M.A. (2015). Converging stakeholders' climate change adaptation visions through hydrologic modeling. Paper presented at the *26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics*, Prague, Czech Republic, 22 June - 2 July 2015
10. Bruggeman, A., **Giannakis, E.**, Zoumides, C., Charalambous, K., Lange, M.A. (2016). Assessing climate change adaptation options in a Cypriot river basin. Paper presented at the Conference *‘Water and Environment in the New Millennium: Education and Capacity Building’*, Tehran, Iran, 3-5 December, 2016
11. Zoumides, C., **Giannakis, E.**, Bruggeman, A. (2016). Enhancing the resilience of a Mediterranean river basin with stakeholder engagement. Paper presented at the *European Ecosystem Services Conference ‘Helping nature to help us’*, Antwerp, 19-23 September 2016
12. Schwilch, G., Verzandvoort, S., van Delden, H., Fleskens, L., **Giannakis, E.**, Marañón, T., Mills, J., Short, C., Stolte, J. (2016). Operationalizing ecosystem services for the mitigation of soil threats. Paper presented at the *European Ecosystem Services Conference ‘Helping nature to help us’*, Antwerp, 19-23 September 2016
13. Zoumides, C., **Giannakis, E.**, Bruggeman, A., Camera, C. (2017). Living terraced landscapes: Exploring the viability of mountain terraced vineyards in Cyprus. Paper presented at the *European Geosciences Union General Assembly*, EGU2017-1303-2, Vienna, Austria, 23-28 April 2017
14. Serghides D., Zittis G., **Giannakis E.** (2018) Downscaling climate impacts and decarbonisation pathways in EU islands and enhancing socioeconomic and non-market evaluation of Climate Change for Europe, for 2050 and beyond (SOCLIMPACT). Paper presented at the *‘Climate Change in the Mediterranean and the Middle East: Challenges and Solutions’* Conference, Nicosia, Cyprus, 18-19 May 2018
15. **Giannakis, E.**, Bruggeman, A. (2018). A multilevel analysis of regional economic resilience: Evidence from Europe. Paper presented at the 58th European Regional Science Association (ERSA) Congress *‘Places for People: Innovative, Inclusive and Liveable Regions’*, Cork, Ireland, August 28-31, 2018
16. Bruggeman, A., Camera, C., Zittis, G., Djuma, H., Eliades, M., **Giannakis, E.**, Zoumides, C. (2019). The effect of climate change on water resources in rural areas in Cyprus. Paper presented at the CLIMATICO 2019 International Conference *‘Climate Change in the Mediterranean: Agriculture, Food and Health Impacts and Challenges’*, Limassol, Cyprus, 11-12 April 2019
17. **Giannakis, E.**, Zoumides, C., Bruggeman, A., Mouskountis, M., Iacovides, A. (2019). Evaluating climate change adaptation measures for a Mediterranean Watershed with stakeholder engagement. Paper presented at the 4th European Climate Change Adaptation (ECCA) Conference. Lisbon, Portugal, 28-31 May 2019
18. **Giannakis, E.**, Kushta, J. (2019). Inter-industry linkages and air pollution: Evidence from European Union. Paper presented at the 20th Global Conference on *‘Environmental Taxation’*. Limassol, Cyprus, 25-28 September 2019
19. **Giannakis, E.**, Bruggeman, A., Mamuneas, T.P. (2022). Regional Economic Resilience, Productivity Growth and Industrial Interconnectedness. 48th RSAI-BIS Annual Conference, Regional Science Association International British & Irish Section, 5-7 July, 2022.

**Ανακοινώσεις σε Συνέδρια και Σεμινάρια (χωρίς κριτές)**

1. Bruggeman, A., Charalambous, K., **Giannakis, E.** (2013). Climate change and the tourism sector on Cyprus: Impacts and Adaptation. Paper presented at the *Workshop on Climate Services for the Tourism Sector of Cyprus*, CLIMRUN project, Nicosia, Cyprus, October 2013.
2. Bruggeman, A., **Giannakis, E.**, Djuma, H., Eliades, M. (2014). Opportunities and constraints for irrigation decision support technologies in Europe. Paper presented at the IRLA2014 International Symposium *‘The Effects of Irrigation and Drainage on Rural and Urban Landscapes’*, Patra, Greece, 26-28 November 2014
3. Camera, C., Bruggeman, A., Zoumides, C., Djuma, H., **Giannakis, E.**, Eliades, M., Charalambous, K. (2016). Restoring terraces in the Troodos Mountains of Cyprus through participatory initiatives. Paper presented at the Third World Meeting on Terraced Landscapes *‘Terraced Landscapes: Choosing the Future’*, Venezia-Padova, Italy, 6-15 October 2016
4. Zoumides, C., Bruggeman, A., **Giannakis, E.**, Camera, C. (2017). Science and society cooperation for mountain terrace rehabilitation in Cyprus. Paper presented at the River Basin Adaptation Conference *‘Society as a key player in river basin adaptation for global change’*, Nova Gorica, Slovenia, 7-8 March 2017
5. **Giannakis, E.**, Bruggeman, A., Poulou, D., Zoumides, C., Eliades, M. (2017). Climate change adaptation in the Pedieos River Basin, Cyprus: The importance of green areas around urban rivers. Paper presented at the River Basin Adaptation Conference *‘Society as a key player in river basin adaptation for global change’*, Nova Gorica, Slovenia, 7-8 March 2017
6. Kushta, J., **Giannakis, E.** (2020). Regulating agricultural ammonia emissions in Europe: Costs and benefits. Paper presented at the 49th Meeting of the Task Force on Integrated Assessment Modelling (Virtual Meeting), International Institute for Applied Systems Analysis, April 20-22, 2020
7. **Giannakis, E.** (2020). Regional disparities in economic resilience in the European Union across the urban-rural divide. Paper presented at the Social Situation Monitor (SSM) Webinar *‘Urban/rural divide in the EU’*, European Commission and London School of Economics, 11 June 2020.

**Αναγνώριση Επιστημονικού Έργου - Στατιστικά Αναφορών**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Google Scholar | Scopus |
| h-index | 18 | 16 |
| Αναφορές | 1609 | 932 |

ORCID iD:<https://orcid.org/0000-0002-1779-9811>