

ATHANASIOS RAKOS

AGRICULTURAL ECONOMIST MSc, Ph.D.

1 PERSONAL INFORMATION

Date of birth: 09/01/1980
Place of birth: Florina, Greece
Family status: Single
Nationality: Greek
Home/Work Address: Afon Emanouil 17, 54454, Thessaloniki, Greece
Tel.: +30 2310866230 +30 6937414305 (Mob.)
E-mail: ragkosagrecon@gmail.com

2 ACADEMIC DEGREES

09/1997 – **Bachelor Degree** (B.Sc.) Department of Agricultural Economics, School of Agriculture, Aristotle University of Thessaloniki
Degree 7.69/10.00

10/2002 – **Master of Science** (M.Sc.) in Agricultural Economics, School of Agriculture, Aristotle University of Thessaloniki
Degree 9.38/10.00
MSc Thesis “Economic valuation of wetland functions”

01/2005 – **Doctor of Philosophy** (Ph. D.) School of Agriculture, Aristotle University of Thessaloniki
Ph.D. thesis “Valuation of the externalities of agriculture in Strymonas river basin”

1/1/2014 – **Post-Doctoral fellowship** “Aristeia Scholarships – Excellence and Innovation awards from the Research Committee of the Aristotle University of Thessaloniki”
Research outline: A study of the economic performance of dairy cattle farms, of the strategies undertaken by dairy farmers to face the economic crisis and of the implications of the prolongation of the duration of fresh milk retail sales in the structure of the sector

3 LANGUAGES

- English (Proficiency, University of Cambridge, Grade A)
- French (Sorbonne 2 avec la mention assez bien)
- Italian (Diploma di Lingua Italiana)

4 TEACHING EXPERIENCE

8/11/2014 **1. Seminar** «Facing the economic crisis – Green ideas for sustainable development». Aristotle University of Thessaloniki, Foundation of Youth and Life-long Learning
http://www.prasines-idees.gr/files/4h_evdomada.pdf
Fields: (1) Common Agricultural Policy and Rural Development Policies – Developments and prospects 2014- 2020, (2) Investments in livestock production – Economic performance

	and critical success issues
5/11/2014 – now	<p>2. Adjunct lecturer Department of Agricultural Technology, Technological Institute of Western Macedonia Classes: "Management of agricultural enterprises", "Sales promotion and publicity", "Project appraisal", "Special topics in agricultural management", "Agribusiness economics", "Food marketing"</p>
10/2009 – 2/2010	<p>3. Adjunct lecturer Department of Agricultural Development, Democritus University of Thrace Class: "Environmental and natural resource economics"</p>
10/2009 – 7/2012 and	<p>4. Adjunct lecturer Department of Agricultural Technology, Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki</p>
10/2015 - 6/2016	Classes: "Agricultural Extension", "Farm Education", "Standardization and Packaging of agricultural products", "Livestock production and farm enterprise accounting"
2006-2010	<p>5. Invited speaker Post-graduate program of the Department of Forestry and Natural Resources, Democritus University of Thrace - Titles of invited talks: «Methods of economic valuation of natural resources» (2008-2010) «Methods of valuation of environmental resources» (2007-2008 και 2011-2012) «Wetlands and regional development» (2006-2007)</p> <p>Post-graduate program of the Department of Forestry and Natural Resources, Democritus University of Thrace - Title of invited talk: «Methods of economic valuation of genetic resources» (2008-2009) «Methods of valuation of environmental resources» (2007-2008 και 2011-2012) «Wetlands and regional development» (2006-2007)</p>

5 PROFESSIONAL EXPERIENCE

1. 11/2005 – 2013: Member of the agricultural research company “AGRECON”

I participated in the following projects:

1. Title: Prospects of the agricultural sector of the Municipality of Irakleia, Prefecture of Serres.

Duration: 10-19/2/2006

2. Title: “Research for alternative crops and restructuring of livestock production under the light of national and international consumption trends in Central Macedonia for integrated rural development”

Duration: 1/10/2006 – 31/3/2007

3. Title: “LIFE-Environment STRYMON: Ecosystem Based Water Resources Management to Minimize Environmental Impacts from Agriculture Using State of the Art Modelling Tools in Strymonas Basin”

Duration: 18/9/2006 – 30/9/2007

4. Title: “Economic appraisal of the restoration of Askourida lake in the Prefecture of Larissa, Greece”

Duration: 1/2/2007 – 2/3/2007

5. Title: "Looking for opportunities of change of tobacco farming towards other crops and/or activities in Lagkadas Area, Thessaloniki"

Duration: 1/1 – 30/6/2007

6. Title: "Study for the restoration of the former lake Xyniada"

Duration: 1/4 – 15/6/2009

7. Title: "Study for the calculation of the payment premium for the introduction of integrated production of sugar beet"

Duration: 20/4-20/5/2011

8. Title: "Development of a common branding scheme for the promotion of organic local products of the cross-border region (Interreg Greece-Bulgaria)"

Duration: 2/1/2012-28/2/2013

2. 2012 – now: **Freelancer agriculturalist**

3. 2015 – now: External partner of the «Agricultural Economy» magazine of the newspaper «Kathimerini»

6 PARTICIPATION IN RESEARCH PROJECTS

A. Coordinator

2008 – 2010 **1. Project title:** «Valuation of environmental and social functions of the multifunctional Cypriot agriculture»

Funding: Research Promotion Foundation of Cyprus

Coordinating organization: Institute of Rural and Regional Development

Coordinator: Athanasios Ragkos

B. AS A MEMBER OF THE PROJECT TEAM

2000-2004 **2. Project title:** "European Valuation And Assessment Tools Supporting Wetland Ecosystem Legislation (EVALUWET)"

Funding: European Union

Coordinating organization: School of Agriculture, Aristotle University of Thessaloniki and Greek Biotope and Wetland Center

Coordinator: George Zalidis

2002-2003 **3. Project title:** "Agends 2000 CAP reform and implications on Greek agriculture from a potential radical change and/or abolishment of the milk quota regime in 2008"

Funding: Greek Milk Organization

Coordinating organization: School of Agriculture, Aristotle University of Thessaloniki

Coordinator: Asimakis Psychoudakis

2003 **4. Project title:** "Economic appraisal of the construction of the Simantra-Portaria dam in Chalkidiki"

Funding: Prefecture of CHalkidiki

Coordinating organization: School of Agriculture, Aristotle University of Thessaloniki

Coordinator: Diamantis Karamouzis

2005	<p>5. Project title: «Evaluating the Impacts of Global Change on European Freshwater Ecosystems (EUROLIMPACS)»</p> <p><i>Funding:</i> European Union</p> <p><i>Coordinating organization:</i> University College London, Environmental Change Research Centre</p>
2009- 2011	<p>6. Project title: “Examination of the flock management profile of dairy cattle farms in the Region of Central Macedonia relative to milk production and quality”</p> <p><i>Funding:</i> Research Committee of the Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki</p> <p><i>Coordinating organization:</i> Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki</p> <p><i>Coordinator:</i> Ioannis Mitsopoulos</p> <p><i>Καθήκοντα:</i> Συλλογή και επεξεργασία δεδομένων και δειγμάτων γάλακτος</p>
2012 - 2013	<p>7. Project title: “Examination of the multifunctional role of livestock farms in minority areas of Northern Evros”</p> <p><i>Funding:</i> Research Committee of the Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki</p> <p><i>Coordinating organization:</i> Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki</p> <p><i>Coordinator:</i> Stavriani Koutsou</p>
2012 – σήμερα	<p>8. Project title: «ΘΑΛΗΣ – Η δυναμική του συστήματος μετακινούμενης αιγοπροβατοτροφίας στην Ελλάδα. Επιδράσεις στη βιοποικιλότητα»</p> <p><i>Funding:</i> European Union</p> <p><i>Coordinating organization:</i> - Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki</p> <p><i>Coordinator:</i> Vasiliki Lagka</p>
01/01 - 27/2/2014	<p>9. Project title: “Study of the possibilities of replacement of soy bean in sheep nutrition in the Prefecture of Florina”</p> <p><i>Funding:</i> Region of Western Macedonia</p> <p><i>Coordinating organization:</i> School of Agriculture, Aristotle University of Thessaloniki</p> <p><i>Coordinator:</i> Dimitrios Dotas</p>
15/11/2012 – 23/05/2014	<p>10. Project title: “Research for the improvement of the efficiency of the agricultural sector, the adaptation of crops and livestock production to superior production levels and the development of by-products in the Region of Eastern Macedonia and Thrace”</p> <p><i>Funding:</i> Region of Eastern Macedonia and Thrace</p> <p><i>Coordinating organization:</i> Department of Agricultural Development, Democritus University of Thrace</p> <p><i>Coordinator:</i> Spyros Koutroumpas</p>
24/10 – 31/12/2014	<p>11. Project title: “Strategic study in search of funding opportunities through the new Common Agricultural Policy (CAP) in Prespes, Florina, Western Macedonia”</p> <p><i>Funding:</i> Society for the Protection of Prespa and Municipality of Prespes</p> <p><i>Coordinating organization:</i> University of Thessaly</p> <p><i>Coordinator:</i> Stefanos Paraskevopoulos</p>
08/10 – 30/12/2015	<p>12. Project title: «TRAMed: Transhumances in the Mediterranean – Marie Curie ES706»</p> <p><i>Funding:</i> European Union</p> <p><i>Coordinating organization:</i> Migration Policy Center – European University Institute – Firenze</p> <p><i>Coordinator:</i> Dr. Michele Nori</p>

- 01/06 – 13. **Project title:** «Innovation for Sustainable Sheep and Goat Production in Europe – H2020»
 31/10/2016
Funding: European Union
Coordinating organization: Aristotle University of Thessaloniki
Coordinator: Georgios Arsenos
- 26/7 - 14. **Project title:** "Transboundary water resources management & biodiversity conservation: Common needs require common actions - PROLIFE"
 15/10/2016
Funding: Greece - FYROM IPA Cross Border Programme
Leader: Aristotle University of Thessaloniki
Coordinator: Antonios Mazaris, Assistant Professor
- 21/9/2016 - 15. **Project title:** "Appraisal of irrigation infrastructure works and new methods for irrigation water pricing"
 31/12/2016
Funding: Regional Government of Western Macedonia, Greece
Coordinating organization: Aristotle University of Thessaloniki

7 INVITED TALKS – CONFERENCE ORGANIZATION - REVIEWER

- 2004 1. **Invited talk** “Development of a decision-making tool for wetland management”. Workshop “Rapid evaluation of wetlands using indicators” within the project “Mediterranean wetlands and basins: Exemplary multi-purpose management in artificial water reservoirs in Crete” LIFE ENV/GR/000685, MAICh, 26-27/11/2004.
- 2013 2. **Organizing and Scientific committee of the** «6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013). Corfu, 19-21 September, 2013» (<http://2013.haicta.gr/>).
- 2013 3. **Session Chair in the** «6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013). Corfu, 19-21 September, 2013» (<http://2013.haicta.gr/>).
- 2/10/2013 4. **Invited talk** entitled “Valuation of genetic diversity: Necessity and prospects” within the Round Table talk “Evaluation and development of Greek indigenous breeds of sheep and goats» for the 28th Annual Scientific Conference of the Greek Zootechnical Association, 2-4 October 2013, Florina, Greece.
- 2014 5. **Guest Editor.** Special Issue of International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology (ISSN print: 1462-4605). Editorial Note (Volume 10, Issue 2).
- 2014 6. **Reviewer** in the 8th Hellenic Rangeland Conference “Rangelands – Livestock farming: Research and development. Employment prospects for young people”. 1-3 October 2014, Thessaloniki, Greece.
- 2/10/2014 7. **Invited talk** “Development of rural regions “from low level”. The role of multifunctional systems of livestock: The example of the program “Thalis””. International seminar «Mediterranean agro-pastoral junction in Pindus: History, heritage and projects. Leader transnational cooperation project: Routes and civilization of transhumance world heritage»
- 2014 8. **Scientific Committee** «IRLA 2014 International Symposium on the effects of irrigation and drainage on urban and rural landscapes, 26-28 November 2014, Patras, Greece». <http://irla2014.irrigation-management.eu/committees>
- 2013 9. **Session Chair in the** «7th International Conference on Information and Communication

- Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2015). Kavala, 17-20 September, 2015» (<http://2015.haicta.gr/>).
- 2015 **10. Organizing and Scientific committee of the «7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2015). Kavala, 17-20 September, 2015»** (<http://2015.haicta.gr/>).
- 2015 **11. Scientific Committee.** 15th International Meeting of the FAO-CIHEAM Subnetwork on Mediterranean Forages and Fodder Crops titled "Ecosystem services and socio-economic benefits of Mediterranean grasslands", Orestiada, Greece, 12-14 April 2016 (<http://www.iamz.ciheam.org/orestiada2016/index.html>)
- 2015 **12. Invited talk entitled** "Sheep and goat transhumance nowadays in Greece" in the Seminar «Sheep and goat transhumance in Greece: Past, present and future". Larissa, 24 April 2015. Organized by Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki and Region of Thessaly.
- 2015 **13. Invited talk in Seminar** «Island extensive livestock farming and the development of the Mediterranean economy". Heraklion 26/10/2015 and Chania 27/10/2015. Organized by the Region of Crete.
- 2015 **14. Invited talk in Seminar** "Publicity of nomadic civilization" entitled "The dynamics of transhumant systems". Kalambaka 12/11/2015. Οργάνωση: Development Agency of Kalambaka
- 2016 **15. Invited talk in Seminar** "Pelagonia sheep breed: A genetic resource for development" entitled «Economic prospects of Pelagonia sheep». Vevi, Florina, Greece, 27 March 2016.
- 2016 **16. Invited talk in Seminar** «Transboundary water resources management & biodiversity conservation: Common needs require common actions» entitled «Market and non-market valuation techniques to inform sustainable water resources management ». Thessaloniki, 15 June 2016
- 2016 **17. Invited talk in Seminar** "Conservation, publicity and commercial development of autochthonous sheep, goat and cattle breeds in Western Macedonia - Their importance for local and national economy" entitled «Economic results of autochthonous breeds». Grevena, 6 July 2016

8 SCHOLARSHIPS

- 2001-2002 Scholarship of the Greek State Scholarship Foundation (I.K.Y.) for my performance during the 4th year of my BSc. studies
- 2003-2008 Scholarship of the Greek State Scholarship Foundation (I.K.Y.) for post-graduate studies in the field "Rural development and novel production models"

9 MEMBER OF SCIENTIFIC GROUPS

-) Geotechnical Chamber of Greece (ΓΕΩΤ.Ε.Ε.)
-) Greek Association of Agricultural Economists (ΕΤΑΓΡΟ)
-) Association of agriculturalists of Macedonia-Thrace
-) Hellenic Association of Information and Communication Technologies in Agriculture (HAICTA)

10 PUBLICATIONS

A. THESES (IN GREEK)

- A1. **Ragkos, A.** 2004. «Οικονομική αποτίμηση υγροτοπικών λειτουργιών». *MSc Thesis, Aristotle University of Thessaloniki, 2004*
- A2. **Ragkos, A.** 2008. «Αποτίμηση εξωτερικών επιδράσεων της γεωργίας στην κοιλάδα του ποταμού Στρυμόνα». *PhD Thesis, Aristotle University of Thessaloniki, 2008*

B. PEER-REVIEWED JOURNALS WITH IMPACT FACTOR

- B1. Psychoudakis, A., **Ragkos, A.** and Seferlis, M. 2005 An assessment of wetland management scenarios: The case of Zazari-Cheimaditida (Greece). *Water Supply, 5(6), pp. 115–123.* (Impact factor: 0,532)
- B2. **Ragkos, A.**, Psychoudakis, A., Christofi, A. and Theodoridis, A. 2006 Using a functional approach to wetland valuation: The case of Zazari-Cheimaditida. *Regional Environmental Change, 6(2), pp. 193-200.* (Impact factor: 2,664)
- B3. **Ragkos, A.** and Psychoudakis, A. 2009. Minimizing adverse environmental effects of agriculture: A multi-objective programming approach. *Operational Research: An International Journal, 9(3), pp. 267-280.* (Impact factor: 0,600)
- B4. Theodoridis, A., **Ragkos, A.**, Roustemis, D., Galanopoulos, K., Abas, Z. and Sinapis, E. 2012 Assessing technical efficiency of Chios sheep farms with data envelopment analysis. *Small Ruminant Research, 107, pp. 85-91.* (Impact factor: 1,083)
- B5. Theodoridis, A., **Ragkos A.**, Roustemis D., Arsenos G., Abas Z. and Sinapis E. 2013. Technical indicators of economic performance in dairy sheep farming. *Animal, 8(1), pp. 133-140.* (Impact factor: 2,056)
- B6. Koutsou, S., Partalidou, M. and **Ragkos, A.** 2014. Young farmers' social capital in Greece. Trust levels and collective actions. *Journal of Rural Studies, 34, 204-211.* (Impact factor: 2,206)
- B7. **Ragkos, A.** and Abas, Z. 2015. Using the choice experiment method in the design of breeding goals in dairy sheep. *Animal, 9(2), pp 208–217.* (Impact factor: 2,056)
- B8. Abraham, E.M., Theodoropoulos, K., Eleftheriadou, E., **Ragkos, A.**, Kyriazopoulos, A.P., Parissi, Z.M., Arabatzis, G. and Soutsas, K. 2015. Non-wood forest products from the understory and implications for rural development: The case of a broadleaf deciduous oak forest (*Quercus frainetto* Ten.) in Chalkidiki, Greece. *Journal of Environmental Protection and Ecology, 16(3), pp. 1024-1032* (Impact factor: 0,734)
- B9. **Ragkos, A.**, Koutsou, Σ. and Manousidis, T., 2016. In search of strategies to face the economic crisis: Evidence from Greek farms. *South European Society and Politics, 21(3), pp. 319-337.* DOI: 10.1080/13608746.2016.1164916 (Impact factor: 1,241)
- B10. **Ragkos, A.** and Theodoridis, A., 2016. Valuation of Environmental and Social Functions of the Multifunctional Cypriot Agriculture. *Land Use Policy, 54C, pp. 593-601.* DOI: 10.1016/j.landusepol.2016.03.023 (impact factor 2,768).
- B11. Theodoridis, A., Batzios, C., **Ragkos, A.** and Angelidis, P. (2016). Technical Efficiency Measurement of Mussel Aquaculture in Greece". Accepted for publication in *Aquaculture International* (impact factor 0,960).

C. PEER-REVIEWED JOURNALS WITHOUT IMPACT FACTOR

- C1. Ψυχουδάκης, Α., **Ράγκος, Α.**, Θεοδωρίδης, Α. και Χριστοφή, Α. 2006. Οικονομική Αξιολόγηση του Φράγματος Περιοχής Σημάντρων-Πορταριάς Νομού Χαλκιδικής. *Υδροτεχνικά, 16, σελ. 107-115.* <http://ejournals.lib.auth.gr/hydrotechnica/article/view/196/200>

- C2. Anwar, M.M., Theodoridis, A.M., **Ragkos, A.**, Christofi, A. and Psychoudakis, A. 2006. Impact of Resource Optimization Under Existing Situation of Bogra Region in Bangladesh, *Journal of Subtropical Agricultural Research and Development*, 4(4), pp. 180-185.
- C3. Laga, V., **Ragkos, A.**, Skapetas, V., Mitsopoulos, I., Kiritsi, S., Abas, Z., Mazaraki, K. and Bambidis, V. 2012. Current trends in the transhumant sheep and goat sector in Greece. *Options Mediterraneennes, Series A: Mediterranean Seminars*, No 102, pp. 473-476.
- C4. Manousidis, T., Abas, Z., **Ragkos, A.**, Abraham, E.M., Parissi, Z.M. and Kyriazopoulos, A.P. 2012. Effects of the economic crisis on sheep farming systems: A case study from the north Evros region, Greece. *Options Mediterraneennes, Series A: Mediterranean Seminars*, No 102, pp. 439-442
- C5. Mitsopoulos, I., **Ragkos, A.**, Dotas, V., Skapetas, V., Bambidis, V., Lagka, V. and Abas, Z. 2013. The milking profile of dairy cattle farms in Central Macedonia (Greece). *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, 46(1), pp. 412-417.
- C6. **Ragkos, A.**, Mitsopoulos, I., Siasiou, A., Skapetas, V., Kiritsi, S., Bambidis, V., Lagka, V. and Abas, Z. 2013. Current trends in the transhumant cattle sector in Greece. *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, 46(1), pp. 422-426.
- C7. Lagka, V., Siasiou, A., **Ragkos, A.**, Mitsopoulos, I., Bampidis, V., Kiritsi, S., Michas, V. and Skapetas, V. 2014. Milking and reproduction management practices of transhumant sheep and goat farms. *Options Mediterraneennes*, 109, pp. 695-699.
- C8. **Ragkos, A.**, Siasiou, A., Galanopoulos, K. and Lagka, V. 2014. Mountainous grasslands sustaining traditional livestock systems: The economic performance of sheep and goat transhumance in Greece. *Options Mediterraneennes*, 109, pp. 575-579.
- C9. Mitsopoulos, I., **Ragkos, A.** and Theodoridis, A. 2014. Exploring the reproduction practices of dairy farms: a typology. *International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology*, 10(2), pp. 146-163. (Η εργασία αναφέρεται στην επιστημονική βάση δεδομένων SCOPUS)
- C10. Theodoridis, A. and **Ragkos, A.** 2015. A Restricted Data Envelopment Analysis Application to Dairy Farming. *Data Envelopment Analysis Journal*, 1(2), pp 171-193.
- C11. Karatassiu, M., Galidaki, G., **Ragkos, A.**, Stefopoulos, K. and Lagka, V. 2015. Transhumant sheep and goat farming and the use of rangelands in Greece. *Options Mediterraneens Series A*, 115, pp. 655-659.
- C12. **Ragkos, A.**, Mitsopoulos, I., Kiritsi, S., Piteris, C., Lymberopoulos, A., Palla, E., Bampidis, V. and Lagka, V. 2015. Economic versus non-economic motives of transhumant farmers in Greece. *Options Mediterraneens Series A*, 115, pp. 503-507.
- C13. Manousidis, T., **Ragkos, A.**, and Abas, Z. 2015. Possibilities for the introduction of legumes in sheep nutrition in Thrace. *Options Mediterraneens Series A*, 115, pp. 563-567.

D. PAPERS IN INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS

- Δ1. Psychoudakis, A., **Ragkos, A.** and Seferlis, M. 2002. Use of agrochemicals in an environmentally sensitive area. *Proceedings of Ariadne International Conference, 13-15 November 2002, Chania*.
- Δ2. **Ragkos, A.** and Theodoridis, A. 2011. Valuation of environmental and social functions of the multifunctional Cypriot agriculture. *5th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2011). September 8-11, 2011, Skiathos Island, Greece*, pp. 675-692. <http://ceur-ws.org/Vol-1152/>. (Η εργασία αναφέρεται στην επιστημονική βάση δεδομένων SCOPUS)
- Δ3. Theodoridis, A., **Ragkos, A.**, Roustemis, D. and Abas, Z. 2012. Technical Efficiency of Chios Sheep Farms in Greece: An Application of Stochastic Frontier Analysis. *Proceedings of the 4th International*

Conference on The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the Changed World (EBEEC 2012), 11-13 May 2012, Sofia, Bulgaria, pp. 390-408.

- Δ4. Manousidis T., Abas Z., Abraham E.M., Kyriazopoulos A., Parissi Z.M. and **Ragkos A.** 2011. Pasture establishment for the development of sheep farming as alternative land use for the less favoured areas. *Proceedings of the 16th EGF Symposium on "Grassland farming and land management systems in mountainous regions"*, Grassland Science in Europe, 16, pp. 395-397
- Δ5. Koutsou, S., **Ragkos, A.**, Abas, Z., Tsivara, T. and Laga, V. 2013. Traditional and modern family farms facing crisis: return to the female labor. The case of sheep farms in northern Greece. *XXVth ESRS Congress, 29 July – 1 August 2013 in Florence, Italy.* http://www.florenceesrs2013.com/wp-content/uploads/2012/07/ESRS2013_eProceedings.pdf, pp. 157-158.
- Δ6. **Ragkos, A.**, Siasiou, A., Laga, V., Abas, Z. and Mitsopoulos, I. 2013. Transhumant sheep-goat farming in Greece: The adaptability of a multifunctional livestock breeding system to the debt crisis. *XXVth ESRS Congress, 29 July – 1 August 2013 in Florence, Italy.* http://www.florenceesrs2013.com/wp-content/uploads/2012/07/ESRS2013_eProceedings.pdf, pp. 167-168.
- Δ7. Abas, Z., **Ragkos, A.**, Mitsopoulos, I. and Theodoridis, A. 2013. The environmental profile of dairy farms in Central Macedonia (Greece). *6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013)*. Corfu, 19-21 September, 2013. *Procedia Technology* (8), pp. 378-386.
- Δ8. **Ragkos, A.**, Theodoridis, A. and Batzios C. 2015. Public Awareness Concerning the Multifunctionality of Cypriot Agriculture. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 4, pp. 147 – 157
- Δ9. **Ragkos, A.**, Theodoridis, A., Fachouridis, A. and Batzios, C. 2015. Dairy farmers' strategies against the crisis and the economic performance of farms. *Procedia Economics and Finance*, 33, pp. 518 – 527
- Δ10. **Ragkos, A.**, Samathrakis, V., Theodoridis, A., Notta, O., Batzios, C. and Tsourapas, E.. Specialization and concentration of agricultural production in the Region of Central Macedonia (Greece). *Proceedings of the 7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2015)*. Kavala, 17-20 September, 2015, pp. 304-319. http://ceur-ws.org/Vol-1498/HAICTA_2015_paper36.pdf (Η εργασία αναφέρεται στην επιστημονική βάση δεδομένων SCOPUS)
- Δ11. Karatassiou, M., **Ragkos, A.**, Markidis, P. and Stavrou, T. 2015. A comparative study of methods for the estimation of the leaf area in forage species. *Proceedings of the 7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2015)*. Kavala, 17-20 September, 2015, pp. 326-332. http://ceur-ws.org/Vol-1498/HAICTA_2015_paper38.pdf (Η εργασία αναφέρεται στην επιστημονική βάση δεδομένων SCOPUS)
- Δ12. Koutsou, S., **Ragkos, A.** and Botsiou, M. Newcomers in agriculture: New ideas, new dynamics? *Accepted in International Conference Meanings of the Rural – between social representations, consumptions and rural development strategies. 28-29 September 2015, University of Aveiro, Portugal.*
- Δ13. **Ragkos, A.** and Nori, M. (2016). The multifunctional pastoral systems in the Mediterranean EU and impact on the workforce. *Options Méditerranéennes, Serie A: Mediterranean Seminars No. 114*, pp. 325-328.
- Δ14. **Ragkos, A.**, Koutsou, S., Tsivara, T. and Manousidis, T. (2016). The operation of Pomak livestock farms in Northern Evros, Greece. *Options Méditerranéennes, Serie A: Mediterranean Seminars No. 114*, pp. 341-344.
- Δ15. **Ragkos, A.**, Karatasiou, M., Georgousis, Z., Parissi, Z. and Lagka, V. (2016) A traditional route of transhumant flocks in Northern Greece: Cultural aspects and economic implications. *Options Méditerranéennes, Serie A: Mediterranean Seminars No. 114*, pp. 345-348.
- Δ16. Roustemis, D., **Ragkos, A.**, Patousis, D. and Theodoridis, A. (2016). Buffalo farming in Greece today and in the future. *Options Méditerranéennes, Serie A: Mediterranean Seminars No. 114*, pp. 355-358.

E. PAPERS IN GREEK CONFERENCE PROCEEDINGS

- E1. Σωκράτους, Σ., **Ragkos, A.** και Ψυχουδάκης, Α. 2006. Αξιολόγηση μικρών αρδευτικών έργων στην Κύπρο. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγροτικής Οικονομίας, 2-4 Νοεμβρίου, Αθήνα, σελ. 1171-1183. http://etagro.gr/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=107&Itemid=107 και <http://www.agro.auth.gr/etagro/ENOTHTA9.pdf>.
- E2. **Ragkos, A.** και Ψυχουδάκης, Α. 2006. Η επίδραση της διάρθρωσης της παραγωγής στα πολυλειτουργικά χαρακτηριστικά της γεωργίας. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγροτικής Οικονομίας, 2-4 Νοεμβρίου, Αθήνα, σελ. 462-473. http://etagro.gr/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=107&Itemid=107 και <http://www.agro.auth.gr/etagro/ENOTHTA4.pdf>
- E3. Σαμαθρακής, Β., Νόττα, Ο., **Ragkos, A.** και Αυγενού, Ε. 2010. Η διάρθρωση της αγροτικής παραγωγής πριν την οικονομική κρίση: Οι τάσεις εξειδίκευσης και συγκέντρωσης της παραγωγής γεωργικών προϊόντων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. 11^ο Διεθνές Συνέδριο της Εταιρίας Οικονομολόγων Θεσσαλονίκης με θέμα «Παγκόσμια κρίση και οικονομικές πολιτικές», 25-27 Νοεμβρίου 2010, Θεσσαλονίκη, σελ. 391-406.
- E4. Μητσόπουλος, Ι., **Ragkos, A.**, Άμπας, Ζ., Λάγκα, Β., Μπαμπίδης, Β., Ντότας, Β., Αγγελόπουλος, Σ. και Σκαπέτας, Β. 2011. Τεχνικοοικονομική ανάλυση του κλάδου της γαλακτοπαραγωγού αγελαδοτροφίας στην Κεντρική Μακεδονία. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 4 Φεβρουαρίου 2011, Θεσσαλονίκη, σελ. 513-524.
- E5. **Ragkos, A.** και Άμπας, Ζ. 2013. Αποτίμηση της γενετικής ποικιλότητας: Αναγκαιότητα – Προοπτικές. Εισήγηση στο πλαίσιο της στρογγυλής τράπεζας με θέμα «Αξιολόγηση και αξιοποίηση ελληνικών φυλών προβάτων και αιγών», 28^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (Ε.Ζ.Ε.), 2-4 Οκτωβρίου 2013, Φλώρινα, σελ. 56-63.
- E6. Κουτσού, Σ., **Ragkos, A.**, Μανουσίδης, Θ., Άμπας, Ζ. και Λάγκα, Β. 2013. Οικογενειακές και Συλλογικές στρατηγικές αντιμετώπισης της κρίσης στον αγροτικό χώρο: Η περίπτωση των αιγοπροβατοτροφικών εκμεταλλεύσεων. 11^ο Τακτικό Επιστημονικό Συνέδριο – 2013 (ERSA – GR) «Αγροτική Οικονομία, Ύπαιθρος, Χώρος, Περιφερειακή και Τοπική Ανάπτυξη», Πάτρα, 14-15 Ιουνίου 2013, http://grsa.prd.uth.gr/conf2013/77_koutsou_etal_ersagr13.pdf
- E7. Μητσόπουλος, Ι., **Ragkos, A.**, Γαλανόπουλος, Κ., Αγγελόπουλος, Σ., Ντότας, Δ., Ντότας, Β., Λάγκα, Β. και Άμπας, Ζ. 2013. Το κοινωνικό προφίλ των ιδιοκτητών – εργαζομένων των αγελαδοτροφικών εκμεταλλεύσεων στην Κεντρική Μακεδονία. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 8 Φεβρουαρίου 2013, Θεσσαλονίκη, σελ. 165-176.
- E8. Χλειουνάκης, Σ., Φούντα, Α., Βαρούδης, Λ., Άμπας, Ζ. και **Ragkos, A.**, 2013. Συμβολή στη μελέτη της σπάνιας αρχαιοελληνικής φυλής σκύλων «Αλωπεκίς» (μία πρώτη προσέγγιση). 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 8 Φεβρουαρίου 2013, Θεσσαλονίκη, σελ. 99-110.
- E9. **Ragkos, A.** και Λάγκα, Β. 2014. Ο πολυλειτουργικός χαρακτήρας του συστήματος μετακινούμενης αιγοπροβατοτροφίας στην Ελλάδα. Πρακτικά 8ου Πανελλήνιου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου «Λιβάδια – Κτηνοτροφία: Έρευνα και ανάπτυξη. Προοπτικές εργασίας για νέους», 1-3 Οκτωβρίου 2014, Θεσσαλονίκη, σελ. 47-52.

F. ABSTRACTS IN CONFERENCE PROCEEDINGS

1. INTERNATIONAL CONFERENCES

- F1.1. Mitsopoulos, I., **Ragkos, A.** and Abas, Z. 2010. Public perceptions of dairy sector in Northern Greece. 61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 23-27 August, Heraklion, Greece, p.261.

- F1.2. Theodoridis A. and **Ragkos, A.** 2011. A Restricted Data Envelopment Analysis Approach of Dairy Farms in Greece, *Book of Abstracts of the 9th International Conference on Data Envelopment Analysis and Performance Analysis (DEA2011)*, 25-27 August 2011, University of Macedonia, Thessaloniki, Greece.
- F1.3. Kountios, G., Michailidis, G., **Ragkos, A.**, Loizou, E. and Papadaki-Klavdianou, A. 2014. Educational needs of young farmers in precision agriculture. *6th International Conference "The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the Changed world" Eastern Macedonia and Thrace Institute of Technology (Greece), University of Nis (Serbia), May 9-10, 2014, Nis, Serbia*
- F1.4. **Ragkos, A.**, Siasiou, A., Galidaki, G. and Lagka, V. 2014. A typology of transhumant sheep and goat farms in Greece. *65th annual Meeting of the European Association for Animal Production, 25-29 August 2014, Copenhagen, Denmark, pp. 142.*
- F1.5. Lagka, V., Siasiou, A., **Ragkos, A.**, Mitsopoulos, I., Lymeropoulos, A., Kiritsi, S., Bampidis, V., Skapetas, V. 2015. Geographical differentiation of gestational practices of transhumant sheep and goat farms in Greece. *Book of abstracts of the 66th annual Meeting of the European Association for Animal Production, Warsaw, Poland, 31/8-4/9/2015, p. 488..*
- F1.6 **Ragkos, A.**, Koutsou, S. and Lagka, V.. The use of family and hired labor in Greek livestock farms in times of crisis. Accepted in: *International Seminar: "Human capital, wage labour and innovation in rural areas", Harokopio University of Athens (HUA), Athens, 23-24 October 2015.*
- F1.7. Nori, M., **Ragkos, A.** and Farinella, D.. Pastourism: exploring future venues for agro-pastoral systems in Mediterranean islands. *Paper accepted to be presented at the MIC - Mediterranean Islands Conference, island of Vis, Croatia. 21 - 24 September 2016.*
- F1.8. Ragkos, A., Koutsou, S., Karatassiou, M. and Lagka, V. (2016). Land access and transhumance in Greece: economic aspects and social conflicts. *Séminaire annuel du Réseau d'Échanges sur la Question Foncière en Méditerranée – FONCIMED "Gouvernance responsable des régimes fonciers en Méditerranée: Conflits et innovations", Instituto Politécnico de Bragança – Portugal, 29 Septembre - 1 Octobre 2016.*

2. GREEK CONFERENCES

- F2.1. Μητσόπουλος, I., **Ragkos, A.**, Ντότας, B., Μπαμπίδης, B., Σκαπέτας, B. και Άμπας, Z. 2012. Φυσιογνωμία των αγελαδοτροφικών εκμεταλλεύσεων της Κεντρικής Μακεδονίας σε συνάρτηση με το σύστημα σταβλισμού. *27^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (Ε.Ζ.Ε.), 3-5 Οκτωβρίου 2013, Τρίκαλα, σελ. 61-62.*
- F2.2. **Ragkos, A.**, Ρουστέμης, Δ. και Άμπας, Z. 2013. Εφαρμογή της μεθοδολογίας των πειραμάτων επιλογής στο σχεδιασμό του βελτιωτικού στόχου. *28^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (Ε.Ζ.Ε.), 2-4 Οκτωβρίου 2013, Φλώρινα, σελ. 119-120.*
- F2.3. Σιάσιου, A., Άμπας, Z., **Ragkos, A.** και Λάγκα, B. 2013. Το σύστημα της μετακινούμενης αιγοπροβατοτροφίας στην περιοχή της Θράκης: Η περίπτωση των Πομάκων. *28^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (Ε.Ζ.Ε.), 2-4 Οκτωβρίου 2013, Φλώρινα, σελ. 155-156*
- F2.4. Σιάσιου A., **Ragkos A.** και Λάγκα B. 2014. Το σύστημα της μετακινούμενης αιγοπροβατοτροφίας στην Πελοπόννησο. Διάρθρωση και ζωοτεχνική διαχείριση. *29^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (Ε.Ζ.Ε.), 1-3 Οκτωβρίου 2014, Κυπαρισσία.*
- F2.5. Ρουστέμης Δ., Άμπας, Z. και **Ragkos A.** 2014. Σχεδιασμός του βελτιωτικού στόχου στα πρόβατα της φυλής Χίου. *29^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (Ε.Ζ.Ε.), 1-3 Οκτωβρίου 2014, Κυπαρισσία.*

- F2.6. Πίτερης, Χ., **Ragkos, A.** και Λάγκα, Β. 2015. Το σύστημα μετακινούμενης αιγοπροβατοτροφίας στην Κρήτη. *5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, Παρασκευή 30 Ιανουαρίου 2015, Θεσσαλονίκη, σελ. 55-56.*
- F2.7. **Ragkos, A.**, Θεοδωρίδης, Α. και Ρουστέμης, Δ. 2015. Στρατηγικές αντιμετώπισης της οικονομικής κρίσης από αγελαδοτρόφους και η οικονομικότητα των εκμεταλλεύσεων. *5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, Παρασκευή 30 Ιανουαρίου 2015, Θεσσαλονίκη, σελ. 49-50.*
- F2.8. Ρουστέμης, Δ., **Ragkos, A.**, Μηλιούδης, Σ. και Θεοδωρίδης, Α. 2015. Εξελίξεις στη γαλακτοπαραγωγό αγελαδοτροφία στην Ελλάδα: Διάρθρωση και διαχείριση. *5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, Παρασκευή 30 Ιανουαρίου 2015, Θεσσαλονίκη, σελ. 51-52.*
- F2.9. Σιάσιου, Α., **Ragkos, A.**, Μητσόπουλος, Ι., Λάγκα, Β. και Γαλανόπουλος, Κ. 2015. Διερεύνηση της τεχνικής αποτελεσματικότητας των εκμεταλλεύσεων των μετακινούμενων κτηνοτρόφων στο γεωγραφικό διαμέρισμα της Πελοποννήσου. *5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, Παρασκευή 30 Ιανουαρίου 2015, Θεσσαλονίκη, σελ. 53-54.*
- F2.10. **Ragkos, A.**, Σιάσιου, Α., Μητσόπουλος, Ι., Μπαμπίδης, Β., Καρατάσιου, Μ., Κυρίτση, Σ., Λυμπερόπουλος, Α., Γαλανόπουλος, Κ. και Λάγκα, Β. 2015. Η λειτουργία της μετακινούμενης αιγοπροβατοτροφίας στη Μακεδονία. *30^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (Ε.Ζ.Ε.), 14-16 Οκτωβρίου 2015, Γιαννιτσά.*
- F2.11. Σιάσιου, Α., **Ragkos, A.**, Γαλανόπουλος, Κ. και Λάγκα, Β. 2015. Διερεύνηση της τεχνικής αποτελεσματικότητας των μετακινούμενων αιγοπροβατοτροφικών εκμεταλλεύσεων της Ήπειρου. *30^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (Ε.Ζ.Ε.), 14-16 Οκτωβρίου 2015, Γιαννιτσά.*
- F2.12. Ρουστέμης, Δ., **Ragkos, A.**, Πατούσης, Δ.. 2015. Η βουβαλοτροφία στην Ελλάδα: Υφιστάμενη κατάσταση, διαχείριση και οικονομικότητα. *30^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (Ε.Ζ.Ε.), 14-16 Οκτωβρίου 2015, Γιαννιτσά.*
- F2.13. **Ράγκος, Α.**, Θεοδωρίδης, Α., Ρουστέμης, Δ., Πατούσης, Δ. και Αρσένος, Γ. 2016. Διερεύνηση των αναπτυξιακών προοπτικών της βουβαλοτροφίας στην περιοχή της Κερκίνης με εφαρμογή μαθηματικού προγραμματισμού. *31^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (Ε.Ζ.Ε.), 5-7 Οκτωβρίου 2016, Σέρρες.*
- F2.14. Κουτσού, Σ., Ράγκος, Α. και Μπότσιου, Μ. 2016. Εγκατάσταση Νέων αγροτών: Προφίλ, κίνητρα, καινοτομία. Μια εμπειρική αξιολόγηση. *14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγροτικής Οικονομίας "Νέα ΚΑΠ και ανασυγκρότηση της αγροτικής οικονομίας", 20-21 Οκτωβρίου 2016*

G. CONFERENCE PRESENTATIONS

- Z1. Θεοδωρίδης Α., Ρουστέμης, Δ., **Ragkos, A.**, Γαλανόπουλος Κ. και Άμπας, Ζ. 2010. Εκτίμηση της τεχνικής αποτελεσματικότητας προβατοτροφικών εκμεταλλεύσεων φυλής Χίου με τη μέθοδο της Περιβάλλουσας Ανάλυσης Δεδομένων. *Πρακτικά 10^{ου} Ειδικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών, 7^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων, 30 Σεπτεμβρίου – 2 Οκτωβρίου 2010, Ορεστιάδα.*

H. PAPERS IN COLLECTIVE PUBLICATIONS

- H1. **Ragkos, A.** 2008 Μέθοδοι περιβαλλοντικής αποτίμησης και εφαρμογή τους σε υγροτόπους. *Στο: Αραμπατζής, Γ. και Πολύζος, Σ. (Επιμ.) «Φυσικοί Πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη», Εκδόσεις Τζιόλα, σελ. 121-146.*

- H2. **Ragkos, A.** 2008 Οικονομική αποτίμηση των υγροτόπων. *Στο: Αραμπατζής, Γ. και Πολύζος, Σ. (Επιμ.) «Φυσικοί Πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη», Εκδόσεις Τζιόλα, σελ. 483-504.*
- H3. **Ragkos, A.** και Θεοδωρίδης, A. 2010 Φυσικοί πόροι και ανάπτυξη ορεινών περιοχών: Η περίπτωση επανασύστασης της τέως λίμνης Ασκουρίδας. *Στο: Αραμπατζής, Γ. (Επιμ.) «Ανάπτυξη ορεινών και μειονεκτικών περιοχών», Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, σελ. 65-75.*
- H4. **Ragkos, A.**, Theodoridis, A., Socratous, S., Mavrommatis, G. and Psychoudakis, A. 2010 Alternative cropping patterns of Cypriot farming and their impact on the level of externalities. *Στο: «Καινοτόμες Εφαρμογές της Πληροφορικής στον Αγροτικό Τομέα και το Περιβάλλον», Τρίτος τόμος επιστημονικών εργασιών της Ελληνικής Εταιρίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Γεωργία (ΕΠΕΓΕ), σελ. 231-244.*
- H5. Theodoridis, A., **Ragkos, A.**, Angelidis, P., Batzios, C. and Samathrakis, V. 2016.. Using a typology to understand the environmental attitudes and economic prospects of mussel farmers in Greece. In: Delias, P. (Ed.) *Tools and Techniques for Economic Decision Analysis (in press)*.

I. TECHNICAL PUBLICATIONS

- Θ1. Θεοδωρίδης Α., **Ragkos, A.** και Ψυχουδάκης, Α. 2007. Βέλτιστα Σχέδια Αναδιάταξης των Αγροοικοσυστημάτων στη Λεκάνη του Στρυμόνα. *Στο: (εκδ.) Η. Χαλκίδης και Δ. Παπαδήμος «Διαχείριση των Υδατικών Πόρων στη Λεκάνη του Στρυμόνα για τη Μείωση των Επιπτώσεων από τη Γεωργία με τη Χρήση Σύγχρονων Μεθόδων», Τεχνική Έκδοση, EKBY, σελ. 70-93.*
- Θ2. **Ragkos, A.**, Ψυχουδάκης, Α., Θεοδωρίδης, Α., Σωκράτους, Σ. και Μαυρομάτης, Γ. 2010. Αποτίμηση Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Λειτουργιών της Πολυλειτουργικής Κυπριακής Γεωργίας. Ινστιτούτο Αγροτικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Τεχνική Έκδοση, ΙΑΠΑ. http://www.iapacyprus.eu/media/year_book_2011.pdf

IA. OTHER PUBLICATIONS

- IA1. **Ragkos, A.** (2015). Βουβαλοτροφία: Οι προοπτικές της εκτοφής σήμερα. *Αγροτική Οικονομία, 1, σελ. 42-45.*
- IA2. **Ragkos, A.** (2015). Φριζάρτα: Φυλή για εντατική εκτροφή. *Αγροτική Οικονομία, 2, σελ. 42-45.*

11 CITATIONS

66 citations in total (Google Scholar, SCOPUS, ISI)

12 SCIENTIFIC JOURNAL REVIEWER

1. Polish Journal of Environmental Studies
2. Journal of Environmental Management
3. Agricultural Economics Review
4. Animal
5. Nemis Journals of Agricultural Science