



## CURRICULUM VITAE

Family Name: **KOUTROUBAS**

First Name: **Spyridon**

Position/Title: **Professor of Agronomy**

Nationality: Greek

Marital Status: Married, two children

Office Address: Dept. of Agricultural Development, Pantazidou 193, Orestiada, 682 00

Tel: +30 25520 41104

Fax: +30 25520 41191

e-mail: [skoutrou@agro.duth.gr](mailto:skoutrou@agro.duth.gr)

Webpage: <https://agro.duth.gr/author/skoutrou/>

**Scopus ID:** 6603563195

**ORCID ID:** 0000-0002-1960-7668

**Google Scholar profile:** <https://scholar.google.gr/citations?user=n5dAKwgAAAAJ&hl=en>

### UNIVERSITY EDUCATION / DEGREES

- 1989 - **BSc** Dept. of Agriculture, Aristotle Univ. of Thessaloniki (AUTH), Greece.
- 1993 - **MSc** in Plant Breeding and Agronomy, Dept. of Agriculture, AUTH, Greece.
- 1996 - **PhD** in Agronomy, Dept. of Agriculture, AUTH, Greece.

### SEMINARS/SCIENTIFIC MEETINGS

- Scientific Meeting of the Greek Molecular Biology Network, 12-13 April 1997, Athens, Greece.
- Seminar on "Rice Genetic Improvement and Seed Production", 22-24 September 1997, NAGREF, Cereal Institute, Thessaloniki, Greece.

- International Scientific Meeting on "Rice Genetic Resources for Europe", 19-20 September 1997, Thessaloniki, Greece.
- International Scientific Meeting on "Improvement of the Oil Productivity and Quality of the Castor Crop", 22-24 April 1998, Thessaloniki, Greece.
- International Scientific Meetings on "European Rice: Transgenes for Crop Protection Against Fungal Diseases", 7-9 April 2000, Bergamo, Italy
- International Scientific Meetings on "Rice Fungal Diseases", 6-9 March 2002, Montpellier, France.
- Master Classes in Crop Production and Cropping Systems (during the 3rd International Crop Science Congress), 17-22 August 2000, Hamburg, Germany.
- International Scientific Meeting on "Evaluation and Conservation of Barley Genetic Resources", 4-6 February 2002, Gembloux, Belgium.

### **FELLOWSHIPS (Postgraduate studies)**

- Bodossaki Foundation fellowship
- Aristotle Univ. of Thessaloniki fellowship (EMY)

### **DISTINCTIONS & AWARDS**

- Elected Member of the Hellenic Agricultural Academy, division of Plant Sciences, Athens, 2022
- Among the 2% top scientists according to the composite citation index Stanford list 2022. See [DOI: 10.17632/btchxktzyw.6](https://doi.org/10.17632/btchxktzyw.6)
- Among the 2% top scientists according to the composite citation index Stanford list 2023. See <https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/7>

### **PROFESSIONAL EXPERIENCE**

10/96 – 3/01: National Agricultural Research Foundation (NAGREF), *Contract Researcher*

1996 – 2001: Technical Education Institute of Thessaloniki, Dept. of Plant Production,  
*Adjunct Lecturer*

5/98 – 5/00: Aristotle Univ. of Thessaloniki, Dept. of Agriculture, *Contract Lecturer*

3/01– today: Democritus Univ. of Thrace (DUTH), Dept. of Agricultural Development

### **RESEARCH INTERESTS**

- Crop physiology and production
- Fertilization efficiency
- Nutrient management
- Biological nitrogen fixation
- New and alternative crops
- Weed management

## ADMINISTRATIVE WORK

### Democritus University of Thrace

2013 - 2021: **Dean**, Faculty of Agricultural & Forestry Sciences, DUTH  
2008 - 2012: **Head**, Dept. of Agricultural Development, DUTH  
2021 -: Disciplinary Board for E.E.P., E.D.I.P. and E.T.E.Π., DUTH, **Member**  
2019 -: Students Welfare Council, DUTH, **Member**  
2019 -: Outstanding Teaching Award Committee, DUTH, **Member**  
2018 -: Ethics Committee, DUTH, **Member**  
2018 -: Postgraduate Studies Committee, DUTH, **Member**  
2014 : Working Group on Organizational Structure and University Operations, **Member**  
2012 - 2016: Quality Assurance Unit, DUTH, **Member**  
2011 - 2012: Sports Committee, DUTH, **Member**  
2009 - 2013: Students Welfare Committee, DUTH, **Member**  
2005-2006 and 2008 -: Senate of DUTH, **Member**

### Department of Agricultural Development

2022 - : Student Traineeship Committee, **Member**  
2020 - : **Person in charge** for Voluntary Actions, Dept. of Agric. Devel.  
2007 - 2014: Undergraduate Program Committee, Dept. of Agric. Devel., **Member**  
2007 - 2014: Postgraduate Program Committee, Dept. of Agric. Devel., **Vice President**  
2007 - 2014: Entrance Examination Committee, Pg Program, Dept. of Agric. Devel., **Member**  
2006 - 2012: Library Committee, Dept. of Agric. Devel., **President**  
2005 -: Lab of Agronomy, Dept. of Agric. Devel., **Director**  
2005 - : University Farm in Orestiada, **Person in charge**  
2004 -: General Assembly, Dept. of Agric. Devel., **Member**  
2003 - 2012: Summer Internship Committee, Dept. of Agric. Devel., **Member**  
2002 - 2006: Entrance Examination Committee, Dept. of Agric. Devel., **Member**

## PARTICIPATION IN NON-ACADEMIC COMMITTEES

### Regional Administration of Eastern Macedonia Thrace

2013-2016: Regional Research and Innovation Council (RRIC), **Member**  
2013-2016: Thematic Program Planning Group for the Primary Sector, **Member**

### Ministry of Productive Reconstruction, Environment and Energy

2015 – 2017: Working Group for industrial hemp, **Member**

## MEMBERSHIP IN SCIENTIFIC SOCIETIES - ASSOCIATIONS

- European Society for Agronomy (ESA), **National Representative**: 2004 - 2014

- American Society of Agronomy
- FAO Inter-Regional Cooperative Research Network on Rice in the Mediterranean Climate Areas (MedRice) (1998-2002)
- European cooperative FAO Network on soybean (1997-2002)
- Hellenic Scientific Society for Genetics and Plant Breeding (HSSGPB), **Board Member: 2004-2008**
- Weed Science Society of Greece (WSSG)
- Geotechnical Chamber of Greece (GCG)
- Agriculturist Association of Evros

## TEACHING EXPERIENCE

### Democritus University of Thrace, Dept. of Agricultural Development

**Undergraduate Courses:** Introduction in Agriculture, Principles of Agronomy, Field Crops I (*Cereals - Legumes - Forages*), Field Crops II (*Industrial Crops*), Agricultural Experimentation.

**Postgraduate Courses:** New and Alternative Crops, Physiology of Crop Yield.

### Aristotle University of Thessaloniki, Dept. of Agriculture

Laboratory Exercises and Summer Internship: Principles of Agronomy, Field Crops I (*Cereals - Legumes - Forages*), Field Crops II (*Industrial Crops*), and Weed Science (1990-1993 and 1995-1999).

Teaching: Field Crops I (*Cereals - Legumes - Forages*) (1998-2000) and Field Crops II (*Industrial Crops*) (1998-1999).

### Technical Education Institute of Thessaloniki, Dept. of Plant Production

Laboratory Exercises: Pasture plants (1996-1998), Principles of Agronomy (1999-2000)

Teaching: Field Crops IV (winter legumes, bean, potato) (1998-2001), Field Crops II (2000-2001).

## STUDENTS SUPERVISION

### Democritus University of Thrace

#### **Supervisor:**

- Undergraduate Theses: 73 (completed) + 22 (in progress)
- MSc Theses: 16 (completed) + 9 (in progress)
- PhD Theses: 4 (completed) + 3 (in progress)

#### **Member of the Steering Committee:**

- PhD Theses: 4 (completed) + 1 (in progress)

#### **Member of the Examination Committee:**

- MSc Theses: 19 (completed) + 5 (in progress)
- PhD Theses: 5 (completed) + 1 (in progress)

## Wageningen University, Wageningen, The Netherlands

### **Member of the Examination Committee:**

- PhD Theses: 1 (completed)

## Agricultural University of Athens, Greece

### **Member of the Examination Committee:**

- PhD Theses: 3 (completed)

## Aristotle University of Thessaloniki, Greece

### **Member of the Steering Committee:**

- PhD Theses: 1 (completed)

### **Member of the Examination Committee:**

- PhD Theses: 5 (completed)

## University of Thessaly

### **Member of the Examination Committee:**

- PhD Theses: 3 (completed)

## Technical Education Institute of Thessaloniki

### **Supervisor:**

- Undergraduate Theses: 7 (completed)

## **EXTERNAL EXAMINER IN FOREIGN UNIVERSITIES**

- Wageningen University, Wageningen, The Netherlands (*Examiner for a PhD Thesis*)
- The Islamia University of Bahawalpur, Pakistan (*Examiner of four PhD Theses*)
- University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan (*Examiner for a PhD Thesis*)
- Bahauddin Zakariya University, Pakistan (*Examiner for a PhD Thesis*)
- University of Sargodha, Pakistan (*Member of an Electoral Committee*)

## **REVIEWER FOR INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNALS**

- Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science
- African Journal of Agricultural Research
- African Journal of Biotechnology
- African Journal of Microbiology Research
- Agriculture (Switzerland)
- Agronomy Journal
- American Journal of Agricultural and Biological Sciences
- American Journal of Experimental Agriculture
- Annals of Applied Biology
- Annual Review & Research in Biology
- Archives of Agronomy and Soil Science
- Biomass and Bioenergy
- Crop & Pasture Science

- Environmental Earth Sciences
- Environmental Systems Research
- European Journal of Agronomy
- Experimental Agriculture
- Field Crops Research
- Industrial Crops and Products
- International Journal of Agronomy
- International Journal of Pest Management
- International Journal of Plant Production
- Journal of Agricultural Science (Cambridge)
- Journal of Agricultural Science (Canadian Center of Science and Education)
- Journal of Agricultural Science and Technology
- Journal of Biological Research
- Journal of Cleaner Production
- Journal of Coastal Conservation
- Journal of Engineering Science and Technology Review
- Journal of Environmental Management
- Journal of Plant Nutrition and Soil Science
- Journal of Soil Science and Plant Nutrition
- Land Use Policy
- Nutrient Cycling in Agroecosystems
- Plant and Soil
- Plant Protection Science
- PLOS One
- Scientia Agricola
- Scientific Research and Essays
- Springer Science Reviews

## **EDITORIAL BOARD MEMBERSHIPS**

- Guest Editor for *Agronomy, MDPI* (2020). Special Issue: “[Effects of Crop Disease and Pesticide on Crop Production](#)”.
- Guest Editor for *Frontiers in Soil Science* (2022). Research Topic: “[Global Excellence in Soil Pollution and Remediation: Europe 2022](#)”.

## **PARTICIPATION IN INTERNATIONAL RESEARCH PROJECTS**

1. AIR3-CT94-2324/DGVI-FII-3. Coordinated Improvement of the Oil Productivity and Quality of the Castor Crop in Order to Find New European Outlets. *Participant No 07. ATh*, (funded by the European Union).
2. RESGEN-CT95-37/DGVI. Constitution, description et gestion dynamique des ressources genetiques riz (*Oryza sativa*) a vocation Europeenne. *Participant No 5. NAGREF*, (funded by the European Union).

3. FAIR CT-98-104/DG VI-FII-3. Evaluation and conservation of barley genetic resources to improve their accessibility to breeders in Europe. *Participant No 22. NAGREF*, (funded by the European Union).
4. QLK5-CT-1990-01484. European rice: transgenes for crop protection against fungal diseases. *Participant No 6. NAGREF*, (funded by the European Union).
5. AGRI GEN RES 049 – EURIGEN “Genotyping for the conservation and valorization of european rice germplasm”. *Participant No 3. NAGREF*, (funded by the European Union).
6. SMART-PADDY “Smart on-line water salinity measurement network to manage and protect rice fields”, FP7-SME-2011-285861. *Participant NAGREF*, (funded by the European Union).

## PARTICIPATION IN NATIONAL RESEARCH PROJECTS

1. Genetic Identification and Improvement of a Traditional Bean Population – *Technological Educational Institute (T.E.I.) of Western Macedonia*, (funded by the Greek Ministry of Education and the European Union).
2. Effect of Using Wastewater on Quantity and Quality of Agricultural Products – *Technological Educational Institute (T.E.I.) of Kavala*, (funded by the Greek Ministry of Education and the European Union).
3. Rice Breeding – *NAGREF*, (funded by the Greek Ministry of Agriculture and NAGREF).
4. Weed Management in Rice Crop – *NAGREF*, (funded by NAGREF and private companies).
5. Feasibility study for using grain legumes in agricultural cropping systems in the Evros Prefecture – *Scientific leader*, (funded by Prefecture of Evros)
6. Use of farmyard manure and sewage sludge as organic fertilizers in Evros Prefecture - *Scientific leader*, (funded by Prefecture of Evros)
7. Isolation, analysis and characterization of the active ingredients of garlic (*Allium sativum*) originated from Northern Evros – *Dept. of Agricultural Development* (funded by Prefecture of Evros).
8. Development of High Nutrition and Added Value Wheat Varieties. *Scientific leader of subcontract work* (funded by National Strategic Reference Framework -NSRF).
9. Technical and economic investigation of rice cultivation: Problems and prospects - AUTH. Funded by private sector.
10. Utilization of municipal sewage sludge for agricultural purposes in the Municipality of Orestiada - *Scientific leader*, (funded by Municipality of Orestiada).

## PUBLICATIONS

### I. THESES

1. Koutroubas S.D. 1993. Plant communities’ dynamics in relation to the availability of N, P and K. *MSc Thesis*, Faculty of Agriculture, Aristotle Univ. of Thessaloniki (AUTH), Greece.

2. Koutroubas S.D. 1996. Nitrogen fixation and redistribution of dry matter and nitrogen in soybean (*Glycine max* (L.) Merr.) at various growth stages. **PhD Thesis**, Faculty of Agriculture, Aristotle Univ. of Thessaloniki (AUTH), Greece.

## II. INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNALS

3. Papakosta D.K. and S.D. Koutroubas. 1997. Soybean cultivation and research in Greece: present status and perspectives for the future. **Eurosoya** 11: 114-117.
4. Koutroubas S.D., D.K. Papakosta, A.A. Gagianas and E.P. Papanikolaou. 1998. Estimation and partitioning of nitrogen fixed by soybean in Mediterranean climate. **Journal of Agronomy & Crop Science** 181: 137-144. DOI: [10.1111/j.1439-037X.1998.tb00409.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-037X.1998.tb00409.x)
5. Koutroubas, S.D., D.K. Papakosta, and A.A. Gagianas. 1998. The importance of early dry matter and nitrogen accumulation in soybean yield. **European Journal of Agronomy** 9: 1-10. DOI: [10.1016/S1161-0301\(97\)00067-1](https://doi.org/10.1016/S1161-0301(97)00067-1)
6. Koutroubas S.D., D.K. Papakosta and A. Doitsinis. 1999. Adaptation and yielding ability of castor plant (*Ricinus communis* L.) genotypes in a Mediterranean climate. **European Journal of Agronomy** 11: 227-237. DOI: [10.1016/S1161-0301\(99\)00034-9](https://doi.org/10.1016/S1161-0301(99)00034-9)
7. Ntanos D.A. and S.D. Koutroubas. 2000. Competition of barnyardgrass with rice varieties. **Journal of Agronomy & Crop Science** 184: 241-246. DOI: [10.1046/j.1439-037X.2000.00370.x](https://doi.org/10.1046/j.1439-037X.2000.00370.x)
8. Koutroubas S.D., D.K. Papakosta and A. Doitsinis. 2000. Water requirements for castor oil crop (*Ricinus communis* L.) in Mediterranean climate. **Journal of Agronomy & Crop Science** 184: 33-41. DOI: [10.1046/j.1439-037X.2000.00357.x](https://doi.org/10.1046/j.1439-037X.2000.00357.x)
9. Ntanos D., Koutroubas S.D., and C. Mavrotas. 2000. Barnyardgrass (*Echinochloa crus-galli*) control in water-seeded rice (*Oryza sativa*) with cyhalofop-butyl. **Weed Technology** 14: 383-388. DOI: [10.1614/0890-037X\(2000\)014\[0383:BECGCI\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.1614/0890-037X(2000)014[0383:BECGCI]2.0.CO;2)
10. Koutroubas S.D., D.S. Veresoglou and A. Zounos. 2000. Nutrient use efficiency as a factor determining the structure of herbaceous plant communities in low-nutrient environments. **Journal of Agronomy & Crop Science** 184: 261-266. DOI: [10.1046/j.1439-037X.2000.00387.x](https://doi.org/10.1046/j.1439-037X.2000.00387.x)
11. Ntanos D.A. and S.D. Koutroubas. 2000. Evaluation of rice for resistance to pink stem borer (*Sesamia nonagrioides* Lefebvre). **Field Crops Research** 66: 63-71. DOI: [10.1016/S0378-4290\(00\)00063-0](https://doi.org/10.1016/S0378-4290(00)00063-0)
12. Ntanos D.A. and S.D. Koutroubas. 2002. Dry matter and N accumulation and translocation for Indica and Japonica rice under Mediterranean conditions. **Field Crops Research** 74: 93-101. DOI: [10.1016/S0378-4290\(01\)00203-9](https://doi.org/10.1016/S0378-4290(01)00203-9)
13. Koutroubas S.D. and D.A. Ntanos. 2003. Genotypic differences for grain yield and nitrogen utilization in Indica and Japonica rice under Mediterranean conditions. **Field Crops Research** 83: 251-260. DOI: [10.1016/S0378-4290\(03\)00067-4](https://doi.org/10.1016/S0378-4290(03)00067-4)
14. Koutroubas S.D., F. Mazzini, B. Pons and D.A. Ntanos. 2004. Grain quality variation and relationships with morpho-physiological traits in rice (*Oryza sativa* L.) genetic resources in Europe. **Field Crops Research** 86:115-130. DOI: [10.1016/S0378-4290\(03\)00117-5](https://doi.org/10.1016/S0378-4290(03)00117-5)

15. Bladenopoulos K.B. and S.D. Koutroubas. 2003. Influence of autumn nitrogen fertilization and climate on winter barley in Greece. *Agricoltura Mediterranea* 133:202-210. [View Record in Scopus](#)
16. Tokatlidis I.S. and S.D. Koutroubas. 2004. A review of maize hybrids dependence on plant population and its implications to crop yield stability. *Field Crops Research* 88: 103-114. DOI: [10.1016/j.fcr.2003.11.013](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2003.11.013)
17. Koutroubas S.D., D.K. Papakosta and A. Doitsinis. 2004. Cultivar and seasonal effects on the contribution of pre-anthesis assimilates to safflower yield. *Field Crops Research* 90:263-274. DOI: [10.1016/j.fcr.2004.03.009](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2004.03.009)
18. Katsantonis D., Koutroubas S.D., Ntanos D.A. and E. Lupotto. 2007. A comparison of three experimental designs for the field assessment of resistance to rice blast disease (*Pyricularia oryzae*). *Journal of Phytopathology* 155: 204-210. DOI: [10.1111/j.1439-0434.2007.01218.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0434.2007.01218.x)
19. Papadopoulos I.I., Tokatlidis I.S., Tamoutsidis E.G., Koutsika-Sotiriou M. and S.D. Koutroubas. 2007. Crop yield potential estimation under too low density in dry been genotypes. *International Journal of Plant Breeding and Genetics* 1(2):75-81. DOI: [10.3923/ijpb.2007.75.81](https://doi.org/10.3923/ijpb.2007.75.81)
20. Koutroubas S.D., Katsantonis D., Ntanos D.A. and E. Lupotto. 2008. Nitrogen utilization efficiency and grain yield components of rice varieties grown under blast disease stress. *Australasian Plant Pathology* 37: 53-59. DOI: [10.1071/AP07078](https://doi.org/10.1071/AP07078)
21. Koutroubas S.D., D.K. Papakosta and A. Doitsinis. 2008. Nitrogen utilization efficiency of safflower hybrids and open-pollinated varieties under Mediterranean conditions. *Field Crops Research* 107:56-61. DOI: [10.1016/j.fcr.2007.12.009](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2007.12.009)
22. Katsantonis D., Koutroubas S.D., Ntanos D.A. and E. Lupotto. 2008. Effect of blast disease on nitrogen accumulation and remobilization to rice grain. *Journal of Plant Pathology* 90 (2):263-272. [View Record in Scopus](#)
23. Koutroubas S.D., Papageorgiou M. and S. Fotiadis. 2009. Growth and nitrogen dynamics in spring chickpea genotypes in a Mediterranean-type climate. *The Journal of Agricultural Science, Cambridge* 147:445-458. DOI: [10.1017/S0021859609008739](https://doi.org/10.1017/S0021859609008739)
24. Koutroubas S.D., D.K. Papakosta and A. Doitsinis. 2009. Phenotypic variation in physiological determinants of yield in spring sown safflower under Mediterranean conditions. *Field Crops Research* 112 (2-3):199-204. DOI: [10.1016/j.fcr.2009.03.002](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2009.03.002)
25. Zouzoulas D., Koutroubas S.D., Vassiliou G. and Vardavakis E. 2009. Effects of ozone fumigation on cotton (*Gossypium hirsutum* L.) morphology, anatomy, physiology, yield and qualitative characteristics of fibers. *Environmental and Experimental Botany* 67(1):293-303. DOI: [10.1016/j.envexpbot.2009.05.016](https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2009.05.016)
26. Koutroubas S.D., Katsantonis D., Ntanos D.A. and E. Lupotto. 2009. Blast fungus inoculation reduces accumulation and remobilization of the pre-anthesis assimilates to rice grains. *Phytopathologia Mediterranea* 48(2): 240-252. [View Record in Scopus](#)
27. Koutroubas S.D., Katsantonis D., Ntanos D.A. and E. Lupotto. 2009. Blast disease influence on agronomic and quality traits of rice varieties under mediterranean conditions. Turkish Journal of Agriculture and Forestry. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry* 33(5): 487-494. DOI: [10.3906/tar-0812-15](https://doi.org/10.3906/tar-0812-15)

28. Koutroubas S.D. and D.K. Papakosta. 2010. Seed filling patterns of safflower: Genotypic and seasonal variations and association with other agronomic traits. *Industrial Crops and Products* 31(1): 71-76. DOI: [10.1016/j.indcrop.2009.09.014](https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2009.09.014)
29. Koutroubas S.D., S. Fotiadis, C.A. Damalas. 2012. Biomass and nitrogen accumulation and translocation in spelt (*Triticum spelta*) grown in a Mediterranean area. *Field Crops Research* 127:1-8. DOI: [10.1016/j.fcr.2011.10.011](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2011.10.011)
30. Antoniadis V., K. Damalidis and S.D. Koutroubas. 2012. Nitrogen and phosphorus availability to ryegrass in an acidic and limed zeolite-amended soil. *Agrochimica* 56 (6): 309-318. [View Record in Scopus](#)
31. Antoniadis V., V. Anagnostopoulou, K. Theodorou and S. D. Koutroubas. 2013. Development of a simplified model for nitrogen fertilizer recommendation for maize, wheat, and sunflower in Northern Greece. *Communications in Soil Science and Plant Analysis* 44: 62-79. DOI: [10.1080/00103624.2012.734115](https://doi.org/10.1080/00103624.2012.734115)
32. Damalas C.A., S.D. Koutroubas and S. Fotiadis. 2014. Occurrence of European field pansy (*Viola arvensis*) in Orestiada, Greece. *Hellenic Plant Protection Journal* 7: 25-29. [View Record in Scopus](#)
33. Koutroubas S.D., G. Vassiliou and C.A. Damalas. 2014. Sunflower morphology and yield as affected by foliar applications of plant growth regulators. *International Journal of Plant Production* 8 (2): 215-229. [View Record in Scopus](#)
34. Koutroubas S.D., S. Fotiadis, C.A. Damalas and M. Papageorgiou 2014. Grain-filling patterns and nitrogen utilization efficiency of spelt (*Triticum spelta*) under Mediterranean conditions. *The Journal of Agricultural Science, Cambridge* 152: 716–730. DOI: [10.1017/S0021859613000324](https://doi.org/10.1017/S0021859613000324)
35. Koutroubas S.D., V. Antoniadis, S. Fotiadis and C.A. Damalas. 2014. Growth, grain yield and nitrogen use efficiency of Mediterranean wheat in soils amended with municipal sewage sludge. *Nutrient Cycling in Agroecosystems* 100:227-243. DOI: [10.1007/s10705-014-9641-x](https://doi.org/10.1007/s10705-014-9641-x)
36. Damalas C.A. and S.D. Koutroubas. 2014. Determinants of farmers' decisions on pesticide use in oriental tobacco: a survey of common practices. *International Journal of Pest Management* 60 (3): 224-231. DOI: [10.1080/09670874.2014.958767](https://doi.org/10.1080/09670874.2014.958767)
37. Antoniadis V., S.D. Koutroubas and S. Fotiadis. 2015. Nitrogen, phosphorus, and potassium availability in manure- and sewage sludge–applied soil. *Communications in Soil Science and Plant Analysis* 46 (3): 393-404. DOI: [10.1080/00103624.2014.983241](https://doi.org/10.1080/00103624.2014.983241)
38. Damalas C.A., C. Alexoudis and S.D. Koutroubas. 2015. Common burdock (*Arctium minus*): a common weed of nonarable land in Orestiada, Greece. *Hellenic Plant Protection Journal* 8: 15-20. DOI: [10.1515/hppj-2015-0003](https://doi.org/10.1515/hppj-2015-0003)
39. Koutroubas S.D. and C.A. Damalas. 2015. Sunflower response to repeated foliar applications of paclobutrazol. *Planta Daninha* 33(1): 129 - 135. DOI: [10.1590/S0100-83582015000100015](https://doi.org/10.1590/S0100-83582015000100015)
40. Damalas C.A., T.K. Gitsopoulos, S.D. Koutroubas and I. Georgoulas. 2015. Annual grasses control with topramezone in mixture with als-inhibiting herbicides. *Planta Daninha* 33(3): 509-519. DOI: [10.1590/S0100-83582015000300013](https://doi.org/10.1590/S0100-83582015000300013)

41. Antoniadis V., F. Hatzis, D. Bachtsevanidis and S.D. Koutroubas. 2015. Phosphorus availability in low-P and acidic soils as affected by liming and P addition. ***Communications in Soil Science and Plant Analysis*** 46 (10): 1288-1298. DOI: [10.1080/00103624.2015.1033539](https://doi.org/10.1080/00103624.2015.1033539)
42. Koutroubas S.D., S. Fotiadis and C.A. Damalas. 2016. Grain yield and nitrogen dynamics of Mediterranean barley and triticale. ***Archives of Agronomy and Soil Science*** 62(4): 484-501. DOI: [10.1080/03650340.2015.1064902](https://doi.org/10.1080/03650340.2015.1064902)
43. Manousidis T., A.P. Kyriazopoulos, A.C. Papageorgiou, Z.M. Parissi, E.M. Abraham, S.D. Koutroubas and Z. Abas. 2016. Diet selection of grazing goats in an oak silvopastoral system in Northern Greece using a Markov Chain Monte Carlo simulation. ***Options Méditerranéennes*** 114: [79–82](#).
44. Damalas C.A. and S.D. Koutroubas. 2016. Farmers' Exposure to Pesticides: Toxicity Types and Ways of Prevention. ***Toxics*** (Editorial) 4, 1; doi:10.3390. DOI: [10.3390/toxics4010001](https://doi.org/10.3390/toxics4010001)
45. Koutroubas S.D., V. Antoniadis, C.A. Damalas and S. Fotiadis. 2016. Effect of organic manure on wheat grain yield, nutrient accumulation, and translocation. ***Agronomy Journal*** 108: 615–625. DOI: [10.2134/agronj2015.0328](https://doi.org/10.2134/agronj2015.0328)
46. Koutroubas S.D. and C.A. Damalas. 2016. Morpho-physiological responses of sunflower to foliar applications of chlormequat chloride (CCC). ***Bioscience Journal*** 32 (6): 1493-1501. DOI: [10.14393/BJ-v32n6a2016-33007](https://doi.org/10.14393/BJ-v32n6a2016-33007)
47. Damalas C.A. and S.D. Koutroubas. 2017. Farmers' training on pesticide use is associated with elevated safety behavior. ***Toxics*** 5(3): 19. DOI: [10.3390/toxics5030019](https://doi.org/10.3390/toxics5030019)
48. Antoniadis V., S.D. Koutroubas and S. Fotiadis. 2017. Phosphorus availability in *Lolium perenne* L. in acidic and limed soils. ***Communications in Soil Science and Plant Analysis*** 48(11): 1336-1342. DOI: [10.1080/00103624.2017.1358737](https://doi.org/10.1080/00103624.2017.1358737)
49. Fotiadis S., S.D. Koutroubas and C.A. Damalas. 2017. Sowing date and cultivar effects on assimilate translocation in spring Mediterranean chickpea. ***Agronomy Journal*** 109(5): 2011-2024. DOI: [10.2134/agronj2017.01.0048](https://doi.org/10.2134/agronj2017.01.0048)
50. Damalas C.A., T.K. Gitsopoulos, S.D. Koutroubas, C. Alexoudis and I. Georgoulas. 2018. Weed control and selectivity in maize (*Zea mays* L.) with tembotrione mixtures. ***International Journal of Pest Management*** 64(1):11-18. DOI: [10.1080/09670874.2017.1293307](https://doi.org/10.1080/09670874.2017.1293307)
51. Damalas C.A. and S.D. Koutroubas. 2018. Current status and recent developments in biopesticide use. ***Agriculture*** 8(1): 13. DOI: [10.3390/agriculture8010013](https://doi.org/10.3390/agriculture8010013)
52. Damalas C.A., S.D. Koutroubas and S. Fotiadis. 2018. Phenological development of natural populations of European field pansy (*Viola arvensis*) in a semi-arid Mediterranean environment. ***Plant Species Biology*** 33:212–220. DOI: [10.1111/1442-1984.12209](https://doi.org/10.1111/1442-1984.12209)
53. Damalas C.A., S.D. Koutroubas. 2018. Farmers' behaviour in pesticide use: A key concept for improving environmental safety. ***Current Opinion in Environmental Science & Health*** 4: 27-30. DOI: [10.1016/j.coesh.2018.07.001](https://doi.org/10.1016/j.coesh.2018.07.001)
54. Manousidis T., Z.M. Parissi, A.P. Kyriazopoulos, C. Malesios, S.D. Koutroubas and Z. Abas. 2018. Relationships among nutritive value of selected forages, diet composition and milk quality in goats grazing in a Mediterranean woody rangeland. ***Livestock Science*** 218: 8-19. DOI: [10.1016/j.livsci.2018.10.002](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2018.10.002)

55. Fotiadis S., S.D. Koutroubas and C.A. Damalas. 2019. Nitrogen Utilization and Yield Determination of Spring Mediterranean Chickpea as Influenced by Planting Date and Environmental Conditions. *International Journal of Plant Production* 13:59–72. DOI: [10.1007/s42106-018-0034-y](https://doi.org/10.1007/s42106-018-0034-y)
56. Damalas C.A., S.D. Koutroubas. 2019. Drivers of personal safety in agriculture: A Case study with pesticide operators. *Agriculture* 9: 34. DOI: [10.3390/agriculture9020034](https://doi.org/10.3390/agriculture9020034)
57. Tsiaousi A., I. Vasilakoglou, I. Gravalos and S.D. Koutroubas. 2019. Comparison of milk thistle (*Silybum marianum*) and cardoon (*Cynara cardunculus*) productivity for energy biomass under weedy and weed-free conditions. *European Journal of Agronomy* 110, 125924. DOI: [10.1016/j.eja.2019.125924](https://doi.org/10.1016/j.eja.2019.125924)
58. Damalas C.A., S.D. Koutroubas and S. Fotiadis. 2019. Hydro-priming effects on seed germination and field performance of faba bean in spring sowing. *Agriculture* 9: 201. DOI: [10.3390/agriculture9090201](https://doi.org/10.3390/agriculture9090201)
59. Koutroubas S.D. and C.A. Damalas. 2020. Physiology and yield of confection sunflower under different application schemes of mepiquat chloride. *Agriculture* 10, 15. DOI: [10.3390/agriculture10010015](https://doi.org/10.3390/agriculture10010015)
60. Fotiadis S., S.D. Koutroubas and C.A. Damalas. 2020. Phosphorus and potassium uptake, translocation, and utilization efficiency in chickpea under Mediterranean conditions. *Nutrient Cycling in Agroecosystems* 116:313–328. DOI: [10.1007/s10705-020-10047-z](https://doi.org/10.1007/s10705-020-10047-z)
61. Fournomiti M., S.D. Koutroubas, C.A. Damalas, A. Kimbaris, E. Sinapidou, I. Mantzourani, S. Plessas, E. Bezirtzoglou and A. Alexopoulos. 2020. Agronomic performance and essential oil yield of Greek oregano under different irrigation management. *SF Journal of Agricultural and Crop Management* 1(1): [1003](https://doi.org/10.1007/s10705-020-10047-z).
62. Zouzoulas D., E. Vardavakis, S.D. Koutroubas, A. Kazantzidis and V. Salamalikis. 2020. Ultraviolet B radiation affects growth, physiology and fiber quality of cotton. *African journal of Agricultural Research* 15(3):[473-482](https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2020.112670).
63. Koutroubas S.D., V. Antoniadis, C.A. Damalas and S. Fotiadis. 2020. Sewage sludge influences nitrogen uptake, translocation, and use efficiency in sunflower. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 20:1912–1922. DOI: [10.1007/s42729-020-00262-6](https://doi.org/10.1007/s42729-020-00262-6)
64. Koutroubas S.D., V. Antoniadis, C.A. Damalas and S. Fotiadis. 2020. Sunflower growth and yield response to sewage sludge application under contrasting water availability conditions. *Industrial Crops and Products*, 154, 112670. DOI: [10.1016/j.indcrop.2020.112670](https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2020.112670)
65. Toubou E., V. Vindena, C.A. Damalas and S.D. Koutroubas. 2000. Weed control practices and awareness of herbicide resistance among cereal farmers of northern Greece. *Weed Technology* 34(6), 909-915. DOI: [10.1017/wet.2020.79](https://doi.org/10.1017/wet.2020.79)
66. Dramalis C., D. Katsantonis and S.D. Koutroubas. 2021. Rice growth, assimilate translocation, and grain quality in response to salinity under Mediterranean conditions. *AIMS Agriculture and Food* 6(1): 255–272. DOI: [10.3934/AGRFOOD.2021017](https://doi.org/10.3934/AGRFOOD.2021017)
67. Koutroubas S.D., C.A. Damalas and S. Fotiadis. 2021. Safflower assimilate remobilization, yield, and oil content in response to nitrogen availability, sowing time, and genotype. *Field Crops Research* 274: 108313 DOI: [10.1016/j.fcr.2021.108313](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2021.108313)

68. Koutroubas S.D., C.A. Damalas and S. Fotiadis. 2021. Nitrogen dynamics during the seed-filling period in safflower under dryland Mediterranean conditions. *Nutrient Cycling in Agroecosystems* 121(2): 271-282. DOI: [10.1007/s10705-021-10176-z](https://doi.org/10.1007/s10705-021-10176-z)
69. Damalas C.A. and S.D. Koutroubas. 2022. Exogenous application of salicylic acid for regulation of sunflower growth under abiotic stress: a systematic review. *Biologia*, 1-13. DOI: [10.1007/s11756-022-01020-y](https://doi.org/10.1007/s11756-022-01020-y)
70. Damalas C.A. and S.D. Koutroubas. 2022. Weed competition effects on growth and yield of spring-sown white lupine. *Horticulturae*, 8, 430. DOI: [10.3390/horticulturae8050430](https://doi.org/10.3390/horticulturae8050430)
71. Damalas C.A., Koutroubas S.D. and G. Abdollahzadeh. 2022. Herbicide use in conventional cereal production in northern Greece: an appraisal through the theory of planned behavior. *Pest Management Science*, 78 (11), 4668-4678. DOI: [10.1002/ps.7087/ps.708](https://doi.org/10.1002/ps.7087/ps.708)
72. Koutroubas S.D., V. Antoniadis, C.A. Damalas and S. Fotiadis. 2023. Municipal sewage sludge effects on maize yield, nitrogen use efficiency, and soil properties. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 23:1209–1221. DOI: [10.1007/s42729-022-01115-0](https://doi.org/10.1007/s42729-022-01115-0)
73. Damalas C.A., S.D. Koutroubas. 2023. Herbicide-resistant barnyardgrass (*Echinochloa crus-galli*) in global rice production. *Weed Biology and Management*, 23 (1): 23-33. DOI: [10.1111/wbm.12262](https://doi.org/10.1111/wbm.12262)
74. Shah M.N., D.L. Wright, S. Hussain, S.D. Koutroubas, R. Seepaul, S. George ... & R. Eswaramoorthy. 2023. Organic fertilizer sources improve the yield and quality attributes of maize (*Zea mays* L.) hybrids by improving soil properties and nutrient uptake under drought stress. *Journal of King Saud University-Science*, 35(4), 102570. DOI: [10.1016/j.jksus.2023.102570](https://doi.org/10.1016/j.jksus.2023.102570)
75. Platis P., C.A. Damalas, S.D. Koutroubas. 2023. Weed flora composition in a young olive orchard as affected by fertilizer types. *Phytoparasitica*, 51(5):1-14, DOI: [10.1007/s12600-023-01090-x](https://doi.org/10.1007/s12600-023-01090-x)
76. Koutroubas S.D., C.A. Damalas, S. Fotiadis and Th. Markopoulos. 2023. Species, cultivar and seasonal effects on nodulation and nitrogen utilization of spring Mediterranean grain legumes. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 23:4463–4473. DOI: [10.1007/s42729-023-01364-7](https://doi.org/10.1007/s42729-023-01364-7)
77. Tsakiris P., C.A. Damalas and S.D. Koutroubas. 2023. Safety behavior in pesticide use among farmers of northern Greece: the role of information sources. *Pest Management Science*, 79: 4335-4342. DOI: [10.1002/ps.7632](https://doi.org/10.1002/ps.7632)
78. Vindena V., E. Toubou, S.D. Koutroubas and C.A. Damalas. 2023. Fertilizer use in conventional cereal production in northern Greece: Mapping gaps for improving sustainability. *Experimental Agriculture*, 59, e16, 1–15. DOI: [10.1017/S0014479723000133](https://doi.org/10.1017/S0014479723000133)
79. Damalas C.A, S.D. Koutroubas. 2024. Herbicide resistance evolution, fitness cost, and the fear of the superweeds. *Plant Science*, 339, 111934. DOI: [10.1016/j.plantsci.2023.111934](https://doi.org/10.1016/j.plantsci.2023.111934)
80. Damalas, C.A., S.D. Koutroubas and G. Abdollahzadeh. 2024. Farmers' willingness to use lower risk pesticides for pest control: barriers and facilitators in northern Greece. *Environmental Challenges*, 14, 100871. DOI: [10.1016/j.envc.2024.100871](https://doi.org/10.1016/j.envc.2024.100871)

81. Koutroubas S.D., C.A. Damalas and S. Fotiadis. 2024. Assimilate Remobilization in Five Spring Grain Legumes Under Mediterranean Conditions. *International Journal of Plant Production*, 18:121-130. [DOI:10.1007/s42106-023-00279-8](https://doi.org/10.1007/s42106-023-00279-8)
82. Mattas K., S.A. Nastis, A. Michailidis and S.D. Koutroubas. 2024. Unveiling the hidden gems: Minor crops as catalysts for sustainable development, biodiversity conservation, and economic resilience. *Sustainable Development*, 32:4748-4757. [DOI: 10.1002/sd.2930](https://doi.org/10.1002/sd.2930)
83. Tsakiris P., C.A Damalas and S.D. Koutroubas. 2024. Risk perception and use of personal protective equipment (PPE) in pesticide use: does risk shape farmers' safety behavior? *International Journal of Environmental Health Research*, 35(2): 453–463. [DOI: 10.1080/09603123.2024.2359076](https://doi.org/10.1080/09603123.2024.2359076)
84. Damalas C.A and S.D. Koutroubas. 2024. Potassium supply for improvement of cereals growth under drought: A review. *Agronomy Journal*, 116(6):3368-3382. [DOI:10.1002/agj2.21703](https://doi.org/10.1002/agj2.21703)
85. Damalas C.A and S.D. Koutroubas. 2025. Rapeseed (*Brassica napus* L.) response to salinity and seed priming with NaCl. *Annals of Applied Biology*, [DOI: 10.1111/aab.12974](https://doi.org/10.1111/aab.12974)
86. Damalas C.A and S.D. Koutroubas. 2025. Seed priming with salicylic acid for improving germination attributes and early growth of wheat under salinity stress. *Plant Biosystems*, 159:2, 239-246. [DOI: 10.1080/11263504.2025.2460465](https://doi.org/10.1080/11263504.2025.2460465)
87. Antonoglou S., S.D. Koutroubas, V. Antoniadis, C.A. Damalas, S. Fotiadis and Th. Markopoulos. 2025. Zeolite enhances the beneficial effects of sewage sludge on barley yield, increases nitrogen use, and improves soil properties. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 25:5032–5045. [DOI: 10.1007/s42729-025-02445-5](https://doi.org/10.1007/s42729-025-02445-5)
88. Damalas C.A and S.D. Koutroubas. 2025. Current status of herbicide resistance in global cotton production: trends and perspectives. *Crop Protection*, 107320. [DOI:10.1016/j.cropro.2025.107320](https://doi.org/10.1016/j.cropro.2025.107320)
89. E. Tsaliki E., T. Tzivara, C.A. Damalas, S. Fotiadis, E. Vazanelli, I. Panoras, T. Moysiadis and S.D. Koutroubas. 2025. Agronomic performance of industrial hemp (*Cannabis sativa* L.) in northern Greece: A comparative study. *AIMS Agriculture and Food*, 10(3): 744–755. [DOI: 10.3934/agrfood.2025038](https://doi.org/10.3934/agrfood.2025038)
90. Damalas C.A and S.D. Koutroubas. 2025. Modulation of salt-induced stress impact on common purslane growth by exogenous application of salicylic acid. *Brazilian Journal of Biology*, 85: e296348. [DOI10.1590/1519-6984.296348](https://doi.org/10.1590/1519-6984.296348)

### III. NATIONAL SCIENTIFIC JOURNALS

91. Koutroubas S.D. 1999. Nitrogen fixation by legumes and the reliability of determination methods. *Geotechnical Scientific Issues* 10:126-134. (In Greek with English abstract).
92. Koutroubas S.D. and D.K. Papakosta. 2000. Effect of inoculation and nitrogen fertilization on soybean. *Agricultural Research* 23(2): 20-29. (In Greek with English abstract).
93. Ntanos D.A., S.D. Koutroubas, D. Katsantonis and N. Philippou. Resistance of rice varieties to the fungus *Pyricularia oryzae* under field conditions. 2002. *Agricultural Research* 25(1): 29-36. (In Greek with English abstract).

94. Ntanos D.A., F. Papadopoulos, A. Soupilas and S.D. Koutroubas, A. Papadopoulos, E. Metaxa, G. Parisopoulos, A. Zdragas, N. Philippou and E. Anastasiadis. 2002. Rice irrigation with treated municipal wastewater. *Agricultural Research* 25(2): 21-32. (In Greek with English abstract).

#### IV. BOOK CHAPTERS

95. Vassiliou G., C. Alexoudis and S.D. Koutroubas. 2004. Alteration of agroecosystems in Greece through pesticide use. The “Phalaris” case. In: *Arapis, G., Goncharova, N., Baveye, P. (Eds). [Ecotoxicology, Ecological Risk Assessment and Multiple Stressors](#)*. NATO Security Through Science Series, vol 6. Springer, Dordrecht, pp. 293-298.
96. Damalas C.A. and S.D. Koutroubas. 2020. Botanical Pesticides for Eco-Friendly Pest Management: Drawbacks and Limitations. In: *P.K. Srivastava et al. (Eds). [Pesticides in Crop Production: Physiological and Biochemical Action](#)*, John Wiley & Sons, West Sussex, UK, pp. 181-193.
97. Damalas C.A. and S.D. Koutroubas. 2021. Foliar Applications of Salicylic Acid for Improving Crop Tolerance to Drought Stress: A Review. In: *S. Hayat et al. (Eds.). [Salicylic Acid - A Versatile Plant Growth Regulator](#)*, Springer Nature, USA, pp. 65-76.

#### V. PUBLICATIONS IN EDITED VOLUMES

98. Κουτρούμπας Σ.Δ. και Χ.Α. Δαμαλάς. 2015. Περιβαλλοντική Πολιτική και Βιώσιμη Ανάπτυξη: Προκλήσεις για την Προώθηση Αειφορικών Μορφών Γεωργίας. Στο: [Περιβαλλοντική Πολιτική: Θεωρία και Πράξη](#). Τόμος προς Τιμήν του Αλκιβιάδη Δερβιτσιώτη. Επιμ. Έκδοσης Ε. Μανωλάς. Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΔΠΘ, σελ. 131-138.
99. Κουτρούμπας Σ.Δ. και Χ.Α. Δαμαλάς. 2018. Διαμόρφωση της Απόδοσης στα Σιτηρά: Η Περίπτωση του Ρυζιού. Στο: *Δήμητρος Εγκώμιον. Τιμητικό Αφιέρωμα στον Καθηγητή Ανδρέα Ι. Καραμάνο*. Επιμ. Έκδοσης: Ελευθεροχωρινός Ι., Παπλωματάς Ε., Οικονόμου-Αντώνακα Γ. Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα, σελ. 141-157.
100. Κουτρούμπας Σ.Δ. 2022. Αειφόρος Ανάπτυξη και Διαχείριση του Αζώτου στα Μεσογειακά Αγροοικοσυστήματα Στο: *Σύ και δικαστής ἄριστος. Σύμμεικτα εις μνήμην Γεωργίου Χ. Παναγιωτόπουλου*. Εκδόσεις Σάκκουλα, Αθήνα, σελ.821-832.

#### VI. PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL CONGRESSES

101. Koutroubas, S.D. and D.K. Papakosta. 1994. Dry matter and nitrogen partitioning and redistribution in inoculated and uninoculated soybeans. *Proceedings of the 3rd ESA Congress, 18-22 September, Abano-Padova, Italy. 164-165.*
102. Ntanos D.A and S.D. Koutroubas. 2001. Agronomic diversity among rice (*Oryza sativa* L.) lines in a germplasm collection in Greece. *FAO workshop on “The new development in rice agronomy and its effects on yield and quality in Mediterranean areas”*. 13-15 September 2000, Edirne, Turkey. *Cahiers Options Mediterraneennes* 58: 1-9.

- 103.** Koutroubas S.D. and D.A. Ntanos. 2001. Plant traits affecting rice resistance to pink stem borer (*Sesamia nonagrioides* Lefebvre). ***Proceedings of the International Rice Symposium on Genetic Resources and Breeding for Europe and other Temperate Areas.*** 3-8 September 2001, Krasnodar, Russian Federation, 8-15.
- 104.** Ntanos D.A and S.D. Koutroubas. 2001. Aspects for improving grain yield and quality of rice in the Mediterranean area. ***Proceedings of the International Rice Symposium on Genetic Resources and Breeding for Europe and other Temperate Areas.*** 3-8 September 2001, Krasnodar, Russian Federation, 1-7.
- 105.** Ntanos D.A. and S.D. Koutroubas. 2002. The effect of variety maintenance systems on the seed purity of rice. ***Proceedings of the Dissemination Conference of current European Research on rice,*** 6-8 June 2002, Torino, Italy, 21-22.
- 106.** Lupotto E., Reali A, Conti E., Baldoni E., Collinge D., Gregersen P., Poulsen T., Davey M.R., Andras C, Power J.B., Lowe K.C., Tharreau D., Schaffrath U., Jarosch B., Ntanos D., Koutroubas S., San Segundo B., Bortolotti C., Coca M., Messeguer J., Penas G., Mele E., Serrat X., Fogher C., Perfanov K., 2002. Transgenes for fungal resistance in rice: The EURICE project. ***Proceedings of the Dissemination Conference of current European Research on rice,*** 6-8 June 2002, Torino, Italy, 74-75.
- 107.** Karaivazoglou N., D.K. Papakosta and S.D. Koutroubas. 2002. Response of three tobacco (*Nicotiana tabacum* L.) types to chloride in irrigation water. ***Proceedings of the VII ESA Congress,*** Cordoba, Spain 15-18 July 2002, 447-448.
- 108.** Koutroubas S.D. and D.A. Ntanos. 2002. Grain filling patterns for direct water-seeded Indica and Japonica rice. ***Proceedings of the VII ESA Congress,*** Cordoba, Spain 15-18 July 2002, 197-198. Lazaridou M., Vrahnakis M.S., Noitsakis B. and S.D. Koutroubas. 2002. Interference effects within legume-grass association in the field under drought. ***Proceedings of the VII ESA Congress,*** 15-18 July 2002, Cordoba, Spain, 105-106.
- 109.** Lazaridou M., Vrahnakis M.S., Noitsakis B. and S.D. Koutroubas. 2002. Interference effects within legume-grass association in the field under drought. ***Proceedings of the VII ESA Congress,*** 15-18 July 2002, Cordoba, Spain, 105-106.
- 110.** Karaivazoglou N.A., D.K. Papakosta, E.M. Sfakiotakis and S.D. Koutroubas. 2004. Ethylene biosynthesis, ripening and senescence behavior of tobacco (*Nicotiana tabacum* L.) leaves. ***Proceedings of 4th International Crop Science Congress,*** 26 Sept. to 1 Octob. 2004, Brisbane, Australia.
- 111.** Lazaridou M. and S.D. Koutroubas. 2004. Drought effect on water use efficiency of Berseem clover at various growth stages. ***Proceedings of 4th International Crop Science Congress,*** 26 Sept. to 1 Octob. 2004, Brisbane, Australia.
- 112.** Koutroubas S.D., G. Vassiliou, S. Fotiadis and C. Alexoudis. 2004. Response of sunflower to plant growth regulators. ***Proceedings of 4th International Crop Science Congress,*** 26 Sept. to 1 Octob. 2004, Brisbane, Australia.
- 113.** Vassiliou G., M. Chrysayi-Tokousbalides, S.D. Koutroubas, C. Alexoudis and S. Fotiadis. 2004. Control of broomrape (*Orobanche cumana*) in sunflower (*Helianthus annuus*) with imazapic and acibenzolar-s-methyl. ***Proceedings of VIII ESA Congress,*** 11-15 July 2004, Copenhagen, Denmark, 185-186.

114. Koutroubas S.D., Vassiliou G. and F. Katsogridaci. 2004. Seeding time effects on growth and yield of white lupin under Mediterranean conditions. ***Proceedings of VIII ESA Congress***, 11-15 July 2004, Copenhagen, Denmark, 853-854.
115. Koutroubas S.D. and D.K. Papakosta. 2005. Adaptation, grain yield and oil content of safflower in Greece. ***Proceedings of VI International Safflower Conference***, 6-10 June 2005, Istanbul, Turkey, 161-166.
116. Koutroubas S.D., D. Zianis and M. Lazaridou. 2006. Wastewater and fertilization effects on corn productivity. ***Proceedings of IX ESA Congress***, 4-7 September 2006, Warsaw, Poland, 139-140.
117. Tokatlidis I.S., C. Tsirikoni, P. Bebeli and S.D. Koutroubas. 2006. Intra-cultivar variation in cotton: Response to single-plant selection under ultra-low density. ***Proceedings of IX ESA Congress***, 4-7 September 2006, Warsaw, Poland, 214-242.
118. Koutroubas S.D., Vassiliou G. and S. Fotiadis. 2006. Patterns of grain filling for winter cereals under Mediterranean conditions. ***Proceedings of IX ESA Congress***, 4-7 September 2006, Warsaw, Poland, 141-142.
119. Vassiliou G., S.D. Koutroubas, C. Alexoudis and S. Fotiadis. 2006. Cotton varietal response versus application pattern of mepiquat chloride in Northern Greece. ***Proceedings of IX ESA Congress***, 4-7 September 2006, Warsaw, Poland, 247-248.
120. Alexopoulos A., C. Stefanis, I. Papadopoulos, S. Fotiadis, C. Voidarou, S.D. Koutroubas, G. Vassiliou and E. Bezirtzoglou. 2006. Microbial ecosystem diversity in an experimental field during flooding. ***Proceedings of the International Conference on Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas***, 29 September – 1 October 2006, Naxos, Greece, Volume II: 193-197.
121. Gounaris K.V., K. Bladenopoulos, G. Palatos and S.D. Koutroubas. 2008. Evaluation of winter cereals for their suitability to organic farming systems. ***Proceedings of X ESA Congress***, 15-19 September 2008, Bologna, Italy, 331-332.
122. Koutroubas S.D., M. Papageorgiou and S. Fotiadis. 2008. Genotypic variation for nitrogen accumulation and translocation in spring sown chickpea under Mediterranean conditions. ***Proceedings of X ESA Congress***, 15-19 September 2008, Bologna, Italy, 341-342.
123. Katsantonis D., S.D. Koutroubas, D.A. Ntanos, E. Lupotto and P. Piffanelli. 2008. Rapid screening for salinity tolerance of rice varieties. ***Proceedings of X ESA Congress***, 15-19 September 2008, Bologna, Italy, 99-100.
124. Fotiadis S., S.D. Koutroubas and I.S. Tokatlidis. 2010. Growth, seed yield and nutrient accumulation in spring sown chickpea as influenced by planting date. ***Proceedings of XIth ESA Congress***, August 29 – September 3, 2010, Montpellier, France, 759-760.
125. Antoniadis V., Koutroubas S.D. and S. Fotiadis. 2010. Nitrogen efficiency and availability to wheat in biosolids- and inorganic fertilizer-applied soil. ***Proceedings of XIth ESA Congress***, August 29 – September 3, 2010, Montpellier, France, 697-698.
126. Koutroubas S.D., V. Antoniadis and S. Fotiadis. 2010. Growth, nitrogen uptake and translocation for wheat grown in soils amended with farmyard manure and sewage

- sludge. *Proceedings of XIth ESA Congress, August 29 – September 3, 2010, Montpellier, France, 745-746.*
- 127.** Zafeiriou E., Th. Koutroumanidis, Ch. Karelakis and S.D. Koutroubas. 2011. Surveying the validity of PPP in the dairy sector of EU by using nonlinear cointegration. *Proceedings of 5th International Hellenic Association of Information and Communication Technology in Agriculture, Food and Environment (HAICTA), 8-11 September 2011, Skiathos Island, Greece, 631-646.*
- 128.** Dramalis C., D. Katsantonis and S.D. Koutroubas. 2012. Agronomic response of rice varieties to salinity. *Proceedings of 12th European Society of Agronomy Congress, 20-24 August 2012, Helsinki, Finland, 446-447.*
- 129.** Dramalis C., D. Katsantonis, S.D. Koutroubas, E. Lupotto, N.Ahmadi, B.Courtois and P. Piffanelli. 2012. Rapid screening test of 109 rice genotypes belonging into the European Core Collections. *Proceedings of 12th European Society of Agronomy Congress, 20-24 August 2012, Helsinki, Finland, 450-451.*
- 130.** Koutroubas S.D., V. Antomiadis, S. Fotiadis and C.A. Damalas. 2014. Effects of sewage sludge application on growth, grain yield, and N translocation of winter wheat under Mediterranean conditions. *Proceedings of Eurasia Waste Management Symposium, 28-30 April 2014, Istanbul, Turkey, pp. 375-382.*
- 131.** Koutroubas S.D., S. Fotiadis and C.A. Damalas. 2014. Nitrogen utilization efficiency of spelt wheat under Mediterranean conditions. *Proceedings of XIIIth ESA Congress, August 25 – 29, 2014, Debrecen, Hungary, pp. 455-456.*
- 132.** Fotiadis S. and S.D. Koutroubas. 2014. Nutrient translocation and utilization efficiency of chickpea under Mediterranean conditions. *Proceedings of XIIIth ESA Congress, August 25 – 29, 2014, Debrecen, Hungary, pp. 367-368.*
- 133.** Dramalis C., D. Katsantonis and S.D. Koutroubas. 2014. Effect of salinity on nitrogen accumulation and translocation in rice under field conditions. *Proceedings of XIIIth ESA Congress, August 25 – 29, 2014, Debrecen, Hungary, pp. 419-420.*
- 134.** Koutroubas S.D., V. Antoniadis, C.A. Damalas and S. Fotiadis. 2015. Reuse of municipal sewage sludge in agriculture: the case of maize crop. *Proceedings of the 3rd International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 2-4 July, Tinos Island, Greece.*
- 135.** Stefanou P., Z.M. Parissi, A.P. Kyriazopoulos, E.M. Abraham, D. Katsinikas, T. Manousidis, S.D. Koutroubas and M. Orfanoudakis. 2015. Nutritive value of *Trifolium subterraneum* as affected by fertilization and seeding rate under rainfed conditions. *Proceedings of FAO-CIHEAM Network on Sheep and Goats Joint Seminar of the Sub-Network on Production Systems Sub-Network on Nutrition, 16–18 June, Mediterranean Agronomic Institute of Montpellier, France, pp. 553-557.*
- 136.** Manousidis T., A.P. kyriazopoulos, A.C. Papageorgiou, Z.M. Parissi, E.M. Abraham, S.D. Koutroubas and Z. Abas. 2016. Diet selection of grazing goats in an oak silvopastoral system in Northern Greece using a Markov Chain Monte Carlo simulation. *Proceedings of the 15th International Meeting of the FAO-CIHEAM Subnetwork on Mediterranean Forages and Fodder Crops, 12-14 April, Orestiada, Greece, pp. 79-82.*

137. Stefanou P., A.P. Kyriazopoulos, E.M. Abraham, D. Katsinikas, Z.M. Parissi, T. Manousidis, S. D. Koutroubas and M. Orfanoudakis. 2016. Phosphorus use efficiency of *Trifolium subterraneum* as affected by seeding rate under rainfed conditions. **Proceedings of the 15th International Meeting of the FAO-CIHEAM Subnetwork on Mediterranean Forages and Fodder Crops, 12-14 April, Orestiada, Greece, pp. 249-252.**
138. Koutroubas S.D., C.A. Damalas and S. Fotiadis. 2016. Agronomic performance of modern bread wheat cultivars under Mediterranean conditions. **Proceedings of 14th ESA Congress, September 5 – 9, 2016, Edinburgh, Scotland, pp. 419-420.**
139. Koutroubas S.D. 2017. Improving yield and nitrogen-use efficiency in Mediterranean agroecosystems. **Proceedings of the 2nd International Balkan Agriculture Congress, 16-18 May 2017. Tekirdag, Turkey, pp. 2-9.**
140. Koutroubas S.D., V. Antoniadis, S. Fotiadis and C.A. Damalas. 2017. The agricultural utilization of sewage sludge: The case of field crops. **Proceedings of the 5th International Congress HSWMA, 14-15 December 2017, Athens, p. 1-7.**

## VII. PROCEEDINGS OF NATIONAL CONGRESSES

141. Κουτρούμπας Σ.Δ. και Δ.Κ. Παπακώστα. 1994. Επίδραση της προηγηθείσης καλλιέργειας σόγιας στο υπολειμματικό N και την απόδοση του σιταριού. *Πρακτικά 5ου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής-Βελτίωσης Φυτών*, 18-20 Οκτωβρίου 1994, Βόλος. 292-298.
142. Παπακώστα Κ.Δ., Σ.Δ. Κουτρούμπας και Α.Γ. Δοϊτσίνης. 1996. Νέοι στόχοι στην καλλιέργεια της ρετινολαδιάς. *Πρακτικά 6ου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής-Βελτίωσης Φυτών*, 2-4 Οκτωβρίου 1996, Φλώρινα. 285-292.
143. Ντάνος Δ., Σ.Δ. Κουτρούμπας, Ν. Σταυρόπουλος και Ν. Φιλίππου. 1998. Μελέτη της αντοχής γενετικού υλικού ρυζιού (*Oryza sativa* L.) στο έντομο *Sesamia nonagrioides*. *Πρακτικά 7ου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής-Βελτίωσης Φυτών*, 21-23 Οκτωβρίου 1998, Ηράκλειο Κρήτης. 200-206.
144. Ντάνος Δ., Σ.Δ. Κουτρούμπας και Ν. Φιλίππου. 1998. Αξιολόγηση γενετικού υλικού ρυζιού (*Oryza sativa* L.) ως προς τα αγροκομικά και ποιοτικά γνωρίσματα. *Πρακτικά 7ου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής-Βελτίωσης Φυτών*, 21-23 Οκτωβρίου 1998, Ηράκλειο Κρήτης. 94-100.
145. Κουτρούμπας Σ.Δ., Δ. Παπακώστα και Α. Δοϊτσίνης. 2000. Πρόοδοι στη βελτίωση και την καλλιεργητική τεχνική της ατρακυλίδας για την κάλυψη των σύγχρονων απαιτήσεων. *Πρακτικά 8ου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής-Βελτίωσης Φυτών*, 23-25 Οκτωβρίου 2000, Άρτα. 341-346.
146. Μπλαδενόπουλος Κ., Σ.Δ. Κουτρούμπας και Κ. Καδογλίδου. 2000. Δυναμικό απόδοσης και αντοχή σε ασθένειες φυλλώματος γραμμών διαλογής κριθαριού (*Hordeum vulgare* L.). *Πρακτικά 8ου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής-Βελτίωσης Φυτών*, 23-25 Οκτωβρίου 2000, Άρτα. 204-210.

147. Ντάνος Δ., Σ.Δ. Κουτρούμπας και Ν. Φιλίππου. 2000. Μελέτη ποιοτικών γνωρισμάτων γενετικού υλικού ρυζιού. *Πρακτικά 8ου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής-Βελτίωσης Φυτών*, 23-25 Οκτωβρίου 2000, Άρτα. 211-218.
148. Ντάνος Δ., Σ.Δ. Κουτρούμπας και Ν. Φιλίππου. 2000. Επίδραση της πυκνότητας σποράς στη διατήρηση της ποικιλιακής καθαρότητας στο ρύζι. *Πρακτικά 8ου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής-Βελτίωσης Φυτών*, 23-25 Οκτωβρίου 2000, Άρτα. 440-444.
149. Κουτρούμπας Σ.Δ. 2002. Εχθροί και ασθένειες του ρυζιού. *Πρακτικά συνεδρίου με θέμα «Η ορυζοκαλλιέργεια στο νομό Σερρών-Προβλήματα, Δυνατότητες, Προοπτικές»*, 5 Απριλίου 2002, Σέρρες, 43-45.
150. Ντάνος Δ.Α., Κουτρούμπας Σ.Δ. και Φιλίππου Ν., 2002. Επίδραση αγρονομικών γνωρισμάτων στο δυναμικό απόδοσης του ρυζιού (*Oryza sativa* L.). *Πρακτικά 9ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου 2002, Θεσσαλονίκη, 144-151.
151. Κουτρούμπας Σ.Δ., Βερεσόγλου Δ. 2002. Επίδραση της διαθεσιμότητας θρεπτικών στοιχείων στον ανταγωνισμό λειμωνίων ειδών. *Πρακτικά 3<sup>ου</sup> Πανελληνίου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου*, 4-6 Σεπτεμβρίου, Καρπενήσι, 403-409.
152. Κουτρούμπας Σ.Δ., Κατσαντώνης Δ. και Δ. Ντάνος. 2004. Επίδραση γενοτύπου και περιβάλλοντος στην προσβολή του ρυζιού από το μύκητα *Pyricularia oryzae*. *Πρακτικά 10ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 24-26 Νοεμβρίου 2004, Αθήνα. 97-103.
153. Παπαδόπουλος Ι., Τοκατλίδης Ι., Κούτσικα-Σωτηρίου Μ. και Σ.Δ. Κουτρούμπας. 2004. Επιλογή των αποδοτικότερων φυτών από δύο πληθυσμούς φασολιού στο θερμοκήπιο και την ύπαιθρο. *Πρακτικά 10ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 24-26 Νοεμβρίου 2004, Αθήνα. 62-68.
154. Παπαδόπουλος Ι., Τοκατλίδης Ι., Κούτσικα-Σωτηρίου Μ., Κουτρούμπας Σ.Δ., Ταμουτσίδης Ε. και Π. Δεληγεωργίδης. 2006. Εκτίμηση παραγωγικού δυναμικού διαλογών φασολιών με αξιολόγηση σε συνθήκες αραιής και πυκνής σποράς. *Πρακτικά 11ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 31 Οκτωβρίου - 2 Νοεμβρίου 2006, Ορεστιάδα. 15-21.
155. Αντωνιάδης Β., Σ.Δ. Κουτρούμπας και Σ. Φωτιάδης. 2010. Χρήση κοπριάς αγροτικών ζώων και ιλύος βιολογικών καθαρισμών ως οργανικών λιπασμάτων σε καλλιέργεια σιταριού. *Πρακτικά 13<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εδαφολογικής Εταιρείας*, Λάρισα, Οκτώβριος 2010, 287–296.
156. Αντωνιάδης Β., Σ. Κουτρούμπας και Σ. Φωτιάδης. 2010. Χρήση κοπριάς αγροτικών ζώων και ιλύος βιολογικών καθαρισμών ως οργανικών λιπασμάτων σε καλλιέργεια σιταριού. *Πρακτικά 13<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εδαφολογικής Εταιρείας*, Λάρισα, Οκτώβριος 2010, 287–296.
157. Φωτιάδης Σ. και Σ.Δ. Κουτρούμπας. 2010. Επίδραση της ημερομηνίας σποράς στην απόδοση και τα ποιοτικά γνωρίσματα ποικιλιών ρεβιθιού. *Πρακτικά 13ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 13-15 Οκτωβρίου 2010, Καλαμάτα, 144-1

- 158.** Χατζηχαραλάμπου Α. και Σ.Δ. Κουτρούμπας. 2010. Επίδραση του εμβολιασμού με αζωτοβακτήρια και της ημερομηνίας σποράς στην αύξηση και ανάπτυξη των λούπινων. *Πρακτικά 13ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 13-15 Οκτωβρίου 2010, Καλαμάτα, 356-361.
- 159.** Αντωνιάδης Β., Κ. Πετάσης, Σ. Κουτρούμπας και Σ.Φωτιάδης. 2011. Διαθεσιμότητα φωσφόρου και καλίου σε έδαφος που δέχθηκε κοπριά, υλύ βιολογικών καθαρισμών και ανόργανο λίπασμα. *Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (ΕΓΜΕ)*, Αθήνα, 24-27 Νοεμβρίου 2011, εργασία #2-2-10.
- 160.** Δαμαλάς Χ.Α., Σ.Δ. Κουτρούμπας και Σ.Χ. Φωτιάδης. 2012. Στοιχεία της βιολογίας του κοινού αγριοπανσέ (*Viola arvensis*). *Πρακτικά 17ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*, 22-24 Νοεμβρίου 2012, Αθήνα, σελ. 42-44.
- 161.** Σαλαμούσας Π.Χ., Χ.Α. Δαμαλάς και Σ.Δ. Κουτρούμπας. 2012. Εκλεκτικότητα των ζιζανιοκτόνων bentazon και imazamox στην καλλιέργεια του λαθουριού Λήμνου (*Lathyrus ochrus*). *Πρακτικά 17ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*, 22-24 Νοεμβρίου 2012, Αθήνα, σελ. 65-67.
- 162.** Αντωνιάδης Β., Π. Μαλτέζος, Χ. Χούμος και Σ.Δ. Κουτρούμπας. 2013. Διαθεσιμότητα φωσφόρου σε *Lolium perenne* L. σε εδάφη όξινα που έχουν βελτιωθεί με προσθήκη ανθρακικού ασβεστίου. *Πρακτικά 8ου Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής*, 25-26 Σεπτεμβρίου, Βόλος, σελ. 52-56.
- 163.** Φουρνομίτη Μ., Χ. Δαμαλάς, Α. Κυμπάρης, Α. Αλεξόπουλος και Σ. Κουτρούμπας. 2014. Δυναμικό απόδοσης της ρίγανης και του θυμαριού στην περιοχή του Βορείου Έβρου. *Πρακτικά 15ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 15-17 Οκτωβρίου 2014, Λάρισα, σελ. 324-329.
- 164.** Λιθουργίδης Χ., Χ. Δαμαλάς, Σ. Κουτρούμπας και Χ. Δόρδας. 2014. Συγκαλλιέργεια ειδών λαθουριού με σιτηρά. *Πρακτικά 15ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 15-17 Οκτωβρίου 2014, Λάρισα, σελ. 377-380.
- 165.** Φωτιάδης Σ. και Σ.Δ. Κουτρούμπας. 2014. Μελέτη της αλληλεπίδρασης γενοτύπου και περιβάλλοντος στο ρεβίθι. *Πρακτικά 15ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 15-17 Οκτωβρίου 2014, Λάρισα, σελ. 69-73.
- 166.** Κουτρούμπας Σπ. και Χρ. Δαμαλάς. 2015. Περιβαλλοντική πολιτική και βιώσιμη ανάπτυξη: Προκλήσεις για την προώθηση αειφόρων μορφών γεωργίας. (Ε. Μανωλάς, Επιμέλεια). Περιβαλλοντική Πολιτική: Θεωρία και Πράξη. Τόμος προς Τιμήν του Αλκιβιάδη Δερβιτσιώτη. Τμήμα Δασολογίας Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Σχολή Επιστημών Γεωπονίας & Δασολογίας, Δ.Π.Θ., Ορεστιάδα, σελ. 131 – 138.
- 167.** Φουρνομίτη Μ., Α. Αλεξόπουλος, Στ. Πλέσσας, Σ.Δ. Κουτρούμπας, Α. Κυμπάρης και Ε. Μπεζιρτζόγλου. 2016. Δυναμικό απόδοσης σε βιομάζα και αιθέριο έλαιο της ρίγανης, του θυμαριού, του φασκόμηλου και του δενδρολίβανου στην περιοχή του Βορείου Έβρου. *Πρακτικά 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ιστορίας και Πολιτισμού της Ορεστιάδας*, 16-18 Οκτωβρίου 2015, Ορεστιάδα, σελ. 331-344.

## VIII. ABSTRACTS IN INTERNATIONAL AND NATIONAL CONGRESSES

- 168.** Koutroubas S.D. and D.K. Papakosta. 1997. Nitrogen fixation by soybean in Greece and its role in the soil-N balance. *Meeting of the European cooperative FAO Network on soybean research*, 9-10 September 1997, Lednice-Na-Moravia, Czech Republic.
- 169.** Ντάνος Δ., Κουτρούμπας Σ.Δ. και Ν. Φιλίππου. 1997. Καταπολέμηση της μουχρίτσας (*Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.) στο ρύζι με το ζιζανιοκτόνο cyhalofop-butyl (Clincher 20 SC). *Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 16-19 Δεκεμβρίου 1997, Θεσσαλονίκη.
- 170.** Ντάνος Δ., Κουτρούμπας Σ.Δ. και Ν. Φιλίππου. 1997. Μελέτη του ανταγωνισμού μεταξύ διαφόρων ποικιλιών ρυζιού (*Oryza sativa* L.) και μουχρίτσας (*Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.). *Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 16-19 Δεκεμβρίου 1997, Θεσσαλονίκη.
- 171.** Bladenopoulos K B. and S.D. Koutroubas. 1999. Tolerance study of barley cultivars in mildew. *Workshop on Disease Resistance and Cereal Leaf Pathogens beyond the year 2000*, 11-12 November 1999, Martina Franca, Italy.
- 172.** Ντάνος Δ.Α., Κουτρούμπας Σ.Δ., Φιλίππου και Κ. Μαυρωτάς. 1999. Αξιολόγηση προσκολλητικών με το ζιζανιοκτόνο *cyhalofop-butyl* (Clincher 20 EC) για τον έλεγχο της μουχρίτσας στο ρύζι. *Πρακτικά 11ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 2-3 Δεκεμβρίου 1999, Βόλος.
- 173.** Bladenopoulos K., Koutroubas S.D. and D. Papakosta. 2000. Evaluation of barley cultivars for resistance to lodging. *Proceedings of the International congress XIV Cereal Bread*, 7-9 June 2000. Novi Sad, Yugoslavia.
- 174.** Koutroubas S.D. and D.K. Papakosta. 2000. Performance of safflower genotypes in a Mediterranean climate. *Proceedings of the Third International Crop Science Congress*, 17-22 August 2000. Hamburg, Germany.
- 175.** Papakosta D.K. and S.D. Koutroubas. 2000. Prerequisites for exploring new and non-traditional crops in a Mediterranean region. The case of safflower and castor. *Proceedings of the Third International Crop Science Congress*, 17-22 August 2000. Hamburg, Germany.
- 176.** Lupotto E., Reali A., Conti E., Baldoni E., Collinge D., Gregersen P., Poulsen T., Davey M.R., Andras C., Power J.B., Lowe K.C., Tharreau D., Schaffrath U., Jarosch B., Ntanos D., Koutroubas S., San Segundo B., Bortolotti C., Coca M., Messeguer J., Penas G., Mele E., Serrat X., Fogher C., Perfanov K., 2002. Project EURICE: antifungal genes in rice as a strategy for crop protection—second year activities. *Πρακτικά 9ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 30 Οκτωβρίου - 1 Νοεμβρίου 2002, Θέρμη Θεσσαλονίκης.
- 177.** Βασιλείου Γ., Κωτούλα-Συκά Ε., Κουτρούμπας Σ. και Χ. Αλεξούδης. 2002. Η χρήση φαινοτυπικών παραμέτρων του βαμβακιού στην εφαρμογή του meriquat chloride στις Ελληνικές συνθήκες. *Πρακτικά 12ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 2-3 Δεκεμβρίου 2002, Αθήνα.

- 178.** Ντάνος Δ., Σ. Κουτρούμπας, Κ. Μαυρωτάς και Μ. Κολυβάς. 2004. Ρεποχλιαμ: ένα νέο ζιζανιοκτόνο στο ρύζι. *Πρακτικά 13ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 10-12 Νοεμβρίου 2004, Ορεστιάδα.
- 179.** Κουτρούμπας Σ.Δ., Γ. Βασιλείου, Σ. Φωτιάδης και Χ. Αλεξούδης. 2004. Επίδραση ρυθμιστών αύξησης στον ηλίανθο. *Πρακτικά 13ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 10-12 Νοεμβρίου 2004, Ορεστιάδα.
- 180.** Βασιλείου Γ., Μ. Χρυσάγη-Τοκουζμπαλίδη, Σ. Κουτρούμπας, Χ. Αλεξούδης και Σ. Φωτιάδης. 2004. Επίκτητη ανθεκτικότητα του ηλίανθου έναντι της οροβάγχης (*Orobancha cymana*) με τη χρήση του acibenzolar-s-methyl. *Πρακτικά 13ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 10-12 Νοεμβρίου 2004, Ορεστιάδα.
- 181.** Κουτρούμπας Σ.Δ., Δ. Κατσαντώνης και Δ.Α. Ντάνος. 2006. Αξιολόγηση προσβολής ρυζιού από την ασθένεια πυρικούλάρια σε συνθήκες αγρού. *Πρακτικά 11ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 31 Οκτωβρίου - 2 Νοεμβρίου 2006, Ορεστιάδα.
- 182.** Κουτρούμπας Σ.Δ., Δ. Κατσαντώνης και Δ.Α. Ντάνος. Κόκκινο ρύζι: Ένας πιθανός ξενιστής της πυρικούλάριας. 2006. *Πρακτικά 14ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 7-8 Δεκεμβρίου 2006, Βόλος.
- 183.** Αλεξούδης Χρ., Γ. Βασιλείου και Σ.Δ. Κουτρούμπας. 2006. Ευαισθησία της φάλαρης (*Phalaris spp.*) στο clodinafor-propargyl. *Πρακτικά 14ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 7-8 Δεκεμβρίου 2006, Βόλος.
- 184.** Κουτρούμπας Σ.Δ., Σ. Φωτιάδης, Δ. Ιωαννίδης και Σ. Χαριτούδης. 2008. Επίδραση του γενοτύπου στη συσσώρευση και ανακατανομή αζώτου στο ρεβίθι (*Cicer arietinum L.*). *Πρακτικά 12ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 8-10 Οκτωβρίου 2008, Νάουσα.
- 185.** Μπλαδενόπουλος Κ., Ν. Σταυρόπουλος και Σ.Δ. Κουτρούμπας. 2008. Αξιολόγηση γενετικού υλικού κριθαριού για αντοχή σε ασθένειες. *Πρακτικά 12ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 8-10 Οκτωβρίου 2008, Νάουσα.
- 186.** Tokatlidis I., V. Has, I. Has, S. Campean, A. Copandean. I. Mylonas and S.D. Koutroubas. 2009. Estimation of crop yield potential in the absence of competition and the relation among hybrids and inbreds. *Abstracts of XXI<sup>th</sup> International Conference EUCARPIA*, 21-24 June 2009, Bergamo, Italy. p. 86.
- 187.** Κουτρούμπας Σ.Δ., Δ. Κατσαντώνης, Δ. Ντάνος, Γ. Ευγενίδης, E. Lupotto, B. Courtois και P. Piffanelli. 2010. Μελέτη της παραλλακτικότητας γενετικού υλικού ρυζιού (*Oryza sativa L.*) ως προς τα αγροκομικά γνωρίσματα. *Περίληψεις 13ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 13-15 Οκτωβρίου 2010, Καλαμάτα, σελ. 32.
- 188.** Κατσαντώνης Δ., Σ.Δ. Κουτρούμπας, Δ. Ντάνος, Γ. Ευγενίδης, E. Lupotto και P. Piffanelli. 2010. Αξιολόγηση γενετικού υλικού ρυζιού ως προς την αντοχή στο έντομο *Sesamia nonagrioides*. *Περίληψεις 13ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 13-15 Οκτωβρίου 2010, Καλαμάτα, σελ. 261.

- 189.** Κατσαντώνης Δ., Σ.Δ. Κουτρούμπας, Δ. Ντάνος, Γ. Ευγενίδης, E. Lurotto, N. Ahmadi και P. Piffanelli. 2010. Αξιολόγηση γενετικού υλικού ρυζιού ως προς την ανθεκτικότητα στην αλατότητα. *Περίληψεις 13ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 13-15 Οκτωβρίου 2010, Καλαμάτα, σελ. 291.
- 190.** Αλεξούδης Χρ., Βασιλείου Γ. και Σ.Δ. Κουτρούμπας, 2010. Ένδο-και διειδική ευαισθησία των ζιζανίων *Phalaris brachystachys* και *Phalaris paradoxa* στα ζιζανιοκτόνα fenoxarprop-p-ethyl και fenoxarprop + iodosulfuron. *Πρακτικά Περιλήψεων 16ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου, 1-2 Δεκεμβρίου 2010, Καρδίτσα*.
- 191.** Antoniadis V., V Anagnostopoulou and S.D. Koutroubas. 2011. Development of a simplified model for N fertilizer recommendation for maize, wheat and helianthus. *Abstracts of 12<sup>th</sup> International Symposium on Soil and Plant Analysis, 6-10 June 2011, Chania, Crete, Greece*. Summary No. 65, p. 9.
- 192.** Δαμαλάς Χ.Α. και Σ.Δ. Κουτρούμπας. 2012. Επίδραση της ενυδάτωσης στη φυτρωτική ικανότητα των σπερμάτων ποικιλιών βαμβακιού. *Περίληψεις 14ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 10-12 Οκτωβρίου 2012, Θεσσαλονίκη, σελ. 89.
- 193.** Κουτρούμπας Σ.Δ., Β. Αντωνιάδης και Σ. Φωτιάδης. 2012. Χρήση κοπριάς αγροτικών ζώων και ιλύος βιολογικού καθαρισμού ως οργανικών λιπασμάτων σε φυτά μεγάλης καλλιέργειας. *Περίληψεις 14ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 10-12 Οκτωβρίου 2012, Θεσσαλονίκη, σελ. 91.
- 194.** Τσουτσούδη Π., Σ.Δ. Κουτρούμπας και Χ.Α. Δαμαλάς. 2012. Μελέτη φυσιολογικών και αγροκομικών παραμέτρων που σχετίζονται με την αύξηση και ανάπτυξη του σουσαμιού. *Περίληψεις 14ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 10-12 Οκτωβρίου 2012, Θεσσαλονίκη, σελ. 81.
- 195.** Δαμαλάς Χ.Α., Σ.Δ. Κουτρούμπας και Π.Χ. Σαλαμουσάς. 2012. Αύξηση της ταχύτητας φυτρώματος στο κουκί (*Vicia faba*) και στο λούπινο (*Lupinus albus*) με ενυδάτωση των σπερμάτων. *Περίληψεις 14ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 10-12 Οκτωβρίου 2012, Θεσσαλονίκη, σελ. 82.
- 196.** Δράμαλης Χ., Δ. Κατσαντώνης και Σ.Δ. Κουτρούμπας. 2012. Αγροκομική συμπεριφορά ποικιλιών ρυζιού (*Oryza sativa* L.) σε δύο επίπεδα αλατότητας. *Περίληψεις 14ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 10-12 Οκτωβρίου 2012, Θεσσαλονίκη, σελ. 86.
- 197.** Σαλαμουσάς Π.Χ., Χ.Α. Δαμαλάς και Σ.Δ. Κουτρούμπας. 2012. Προσαρμοστικότητα και δυναμικό απόδοσης του λαθουριού Λήμνου (*Lathyrus ochrus*) στις συνθήκες του Βορείου Έβρου. *Περίληψεις 14ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 10-12 Οκτωβρίου 2012, Θεσσαλονίκη, σελ. 103.
- 198.** Δαμαλάς Χ.Α., Σ.Δ. Κουτρούμπας και Σ.Χ. Φωτιάδης. 2012. Στοιχεία της βιολογίας του κοινού αγριοπανσέ (*Viola arvensis*). *Πρακτικά 17ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 22-24 Νοεμβρίου 2012, Αθήνα*, σελ. 42-44.
- 199.** Σαλαμούσας Π.Χ., Χ.Α. Δαμαλάς και Σ.Δ. Κουτρούμπας. 2012. Εκλεκτικότητα των ζιζανιοκτόνων bentazon και imazamox στην καλλιέργεια του λαθουριού Λήμνου

(*Lathyrus ochrus*). Πρακτικά 17ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 22-24 Νοεμβρίου 2012, Αθήνα, σελ. 65-67.

- 200.** Δράμαλης Χ., Δ. Κατσαντώνης και Σ. Κουτρούμπας. 2014. Αξιολόγηση 150 ποικιλιών ρυζιού για την ανοχή τους στην αλατότητα. *Περίληψεις 15ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 15-17 Οκτωβρίου 2014, Λάρισα, σελ. 70.
- 201.** Δαμαλάς Χ. και Σ. Κουτρούμπας. 2014. Δυναμικό απόδοσης του λευκού λούπινου σε συνθήκες απουσίας και παρουσίας ανταγωνισμού των ζιζανίων. *Περίληψεις 15ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 15-17 Οκτωβρίου 2014, Λάρισα, σελ. 93.
- 202.** Κουτρούμπας Σ., Χ. Δαμαλάς και Σ. Φωτιάδης. 2014. Σιτάρι σπέλτα: ένα αρχέγονο δημητριακό με νέο ενδιαφέρον. *Περίληψεις 15ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 15-17 Οκτωβρίου 2014, Λάρισα, σελ. 99.
- 203.** Δαμαλάς Χ.Α., Θ.Κ. Γισόπουλος, Σ.Δ. Κουτρούμπας και Ι. Γεωργούλας. 2015. Συνδυαστικότητα του torremazone σε μίγματα με ζιζανιοκτόνα αναστολείς της οξεικογαλακτικής συνθάσης. *Περίληψεις 18ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 3-4 Μαρτίου 2015, Ηράκλειο, σελ. 11-12.
- 204.** Δαμαλάς Χ.Α., Θ.Κ. Γισόπουλος, Σ.Δ. Κουτρούμπας, Χ. Αλεξούδης και Ι. Γεωργούλας. 2015. Εκλεκτικότητα και αποτελεσματικότητα μιγμάτων ζιζανιοκτόνων με βάση το tembotrione στον αραβόσιτο. *Περίληψεις 18ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 3-4 Μαρτίου 2015, Ηράκλειο, σελ. 12-13.
- 205.** Δαμαλάς Χ.Α. και Σ.Δ. Κουτρούμπας. 2015. Φυτρωτική ικανότητα των σπόρων της αγριομολόχας (*Malva sylvestris*). *Περίληψεις 18ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 3-4 Μαρτίου 2015, Ηράκλειο, σελ. 62-63.
- 206.** Βαμβακά Δ., Χ.Α. Δαμαλάς, Σ.Δ. Κουτρούμπας, Θ.Κ. Γισόπουλος, Ζ. Βρύζας και Χ. Αλεξούδης. 2015. Εκλεκτικότητα ζιζανιοκτόνων εδάφους σε δυο ποικιλίες ρεβιθιού. *Περίληψεις 18ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 3-4 Μαρτίου 2015, Ηράκλειο, σελ. 69-70.
- 207.** Damalas C.A., S.D. Koutroubas, T.K. Gitsopoulos and S. Fotiadis. 2015. Selectivity of bentazon and imazamox in faba bean (*Vicia faba*). *Proceedings of the European Weed Research Society workshop on "Optimizing herbicide use in an Integrated Weed management (IWM) context"*, 5-7 March 2015, Heraklion, Crete, Greece, p. 48.
- 208.** Κουτρούμπας Σ.Δ., Β. Αντωνιάδης, Σ. Φωτιάδης και Χ.Α. Δαμαλάς. 2015. Αξιοποίηση της ιλύος βιολογικού καθαρισμού ως οργανικό λίπασμα: Οικονομικές και περιβαλλοντικές ωφέλειες. *Πρακτικά 2<sup>ου</sup> Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Θεσσαλίας*, 26-28 Σεπτεμβρίου 2015, Σκιάθος, σελ. 50.
- 209.** Κουτρούμπας Σ.Δ., Χ.Α. Δαμαλάς και Σ. Φωτιάδης. 2016. Αγροκομική συμπεριφορά σύγχρονων ποικιλιών μαλακού σιταριού. *Περίληψεις 16ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 28-30 Σεπτεμβρίου 2016, Φλώρινα, σελ. 123.

- 210.** Πλατής Π., Χ. Δαμαλάς, Σ. Κουτρούμπας και Χ. Χατζησαββίδης. 2017. Η επίδραση της λίπανσης στη ζιζανιοχλωρίδα οργανικού ελαιώνα. *Περίληψεις 19ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 29-31 Μαρτίου 2017, Ορεστιάδα, σελ. 40-41.
- 211.** Δαμαλάς Χ., Σ. Κουτρούμπας, Σ. Φωτιάδης και Χ. Αλεξούδης. 2017. Άρκτιο (*Arctium minus*): ένα είδος κολλητσίδας σε χέρσες εκτάσεις της περιοχής Ορεστιάδας. *Περίληψεις 19ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 29-31 Μαρτίου 2017, Ορεστιάδα, σελ. 49-50.
- 212.** Παπαϊωάννου Μ., Χ. Δαμαλάς, Σ. Κουτρούμπας και Σ. Φωτιάδης. 2017. Ανταγωνισμός μεταξύ αρχέγονων σιτηρών και των ζιζανίων αγριοβρώμης και φάλαρης. *Περίληψεις 19ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 29-31 Μαρτίου 2017, Ορεστιάδα, σελ. 58-60.
- 213.** Δαμαλάς Χ., Θ. Γισόπουλος, Σ. Φωτιάδης και Σ. Κουτρούμπας. 2017. Εκλεκτικότητα προφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων στην καλλιέργεια του ρεβιθιού. *Περίληψεις 19ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 29-31 Μαρτίου 2017, Ορεστιάδα, σελ. 63-64.
- 214.** Damalas C., Koutroubas S.D., S. Fotiadis. 2017. Growth and grain yield of white lupin under weed competition. *Proceedings of the 2nd International Balkan Agriculture Congress*, 16-18 May 2017. Tekirdag, Turkey, p. 230.
- 215.** Fotiadis S., Koutroubas S.D. and C. Damalas. 2017. Growth of spring-sown chickpea in cool Mediterranean areas. *Proceedings of the 2nd International Balkan Agriculture Congress*, 16-18 May 2017. Tekirdag, Turkey, p. 234.
- 216.** Koutroubas S.D., C. Damalas and S. Fotiadis. 2017. Translocation of assimilates in modern bread wheat cultivars under Mediterranean conditions. *Proceedings of the 2nd International Balkan Agriculture Congress*, 16-18 May 2017. Tekirdag, Turkey, p. 233.
- 217.** Lempesi A., Delivasi Z., Kyriazopoulos A. and S.D. Koutroubas. 2017. Effect of goats' grazing intensity on herbage production of functional groups in an open canopy oak woodland. *Proceedings of the 2nd International Balkan Agriculture Congress*, 16-18 May 2017. Tekirdag, Turkey, p. 451.
- 218.** Manousidis Th., Parissi Z., Kyriazopoulos A., Abraham E. and S.D. Koutroubas. 2017. Seasonal changes in nutritive value of browsing species in a Mediterranean rangeland grazed by goats. *Proceedings of the 2nd International Balkan Agriculture Congress*, 16-18 May 2017. Tekirdag, Turkey, p. 445.
- 219.** Koutroubas S.D., C.A. Damalas, V. Antoniadis and S. Fotiadis. 2018. The use of municipal sewage sludge in agriculture: The case of sunflower crop. *Abstract Book of XV ESA Congress*, August 27-31, 2018, Geneva, Switzerland, p. 160.
- 220.** Manousidis T., A. Ragkos, A.P. Kyriazopoulos, G. Koutouzidou and S.D. Koutroubas. 2018. Economic prospects of legumes cultivation and utilization in small ruminant nutrition in Greece. *Abstract Book of XV ESA Congress*, August 27-31, 2018, Geneva, Switzerland, p. 156.
- 221.** Charitoudis S.A., S.D. Koutroubas, C.A. Damalas and K.N. Galanopoulos. 2018. A simple software tool for enhancing economic viability in crop production. *Abstract Book of XV ESA Congress*, August 27-31, 2018, Geneva, Switzerland, p. 152.

- 222.** Fotiadis S., S.D. Koutroubas and C.A. Damalas. 2018. Plant growth parameters and grain yield of spring Mediterranean chickpea as affected by sowing dates. *Abstract Book of XV ESA Congress, August 27-31, 2018, Geneva, Switzerland*, p. 137.
- 223.** Fotiadis S., S.D. Koutroubas and C.A. Damalas. 2018. Yield and dry matter translocation of spring grain legumes under Mediterranean conditions. *Abstract Book of XV ESA Congress, August 27-31, 2018, Geneva, Switzerland*, p. 137.
- 224.** Dramalis C., Katsantonis D. and S.D. Koutroubas. 2018. Response of rice growth to salinity under field conditions. *Abstract Book of XV ESA Congress, August 27-31, 2018, Geneva, Switzerland*, p. 32.
- 225.** Τσιαούση Αθ., Ι. Βασιλάκογλου, Κλ. Ταφάι, Χ. Δαμαλάς και Σ. Δ. Κουτρούμπας. 2018. Αποδοτικότητα και αλληλοπαθητικό δυναμικό οικοτύπων κουφάγκαθου σε συνθήκες ανταγωνισμού και μη ανταγωνισμού ζιζάνιων. *Περίληψεις 17ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, 17-19 Οκτωβρίου 2018, Πάτρα, σελ. 67-68.*
- 226.** Κουτρούμπας Σ.Δ., Σ. Φωτιάδης, Χ. Δαμαλάς, Β. Αντωνιάδης και Δ. Ράπτης. 2018. Αξιοποίηση ιλύος βιολογικού καθαρισμού στην καλλιέργεια του ηλιάνθου. *Περίληψεις 17ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, 17-19 Οκτωβρίου 2018, Πάτρα, σελ. 162.*
- 227.** Φωτιάδης Σ., Σ.Δ. Κουτρούμπας, Χ. Δαμαλάς και Θ. Μαρκόπουλος. 2018. Αποτελεσματικότητα χρησιμοποίησης αζώτου στο σιτάρι σπέλτα σε Μεσογειακές συνθήκες. *Περίληψεις 17ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, 17-19 Οκτωβρίου 2018, Πάτρα, σελ. 161.*
- 228.** Φωτιάδης Σ., Σ.Δ. Κουτρούμπας, Χ. Δαμαλάς και Δ. Ράπτης. 2018. Επίδραση της ημερομηνίας σποράς και της ποικιλίας στην απόδοση εαρινής καλλιέργειας ρεβιθιού. *Περίληψεις 17ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, 17-19 Οκτωβρίου 2018, Πάτρα, σελ. 160.*
- 229.** Δαμαλάς Χ.Α., Σ.Δ. Κουτρούμπας και Σ. Φωτιάδης. 2019. Αντιμετώπιση της κόνουζας (*Coryza canadensis*) με μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα. *Περίληψεις 20ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου, 4-6 Απριλίου 2019, Αργίνο, σελ. 32-33.*
- 230.** Δαμαλάς Χ.Α., Σ.Δ. Κουτρούμπας, Σ. Φωτιάδης και Χ. Αλεξούδης. 2019. Φυτρωτική ικανότητα των σπερμάτων της κολλητσίδας (*Arctium minus*). *Περίληψεις 20ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου, 4-6 Απριλίου 2019, Αργίνο, σελ. 42-43.*
- 231.** Κερέμης Κ., Χ.Α. Δαμαλάς, Σ.Δ. Κουτρούμπας και Σ. Φωτιάδης. 2019. Ανταγωνισμός των ζιζανίων στην καλλιέργεια του λούπινου (*Lupinus albus* L.). *Περίληψεις 20ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου, 4-6 Απριλίου 2019, Αργίνο, σελ. 52-53.*
- 232.** Koutroubas S.D., G. Gaidajis, C.A. Damalas and S. Fotiadis. 2020. Laboratory scale experiments for the evaluation of phosphogypsum as soil improving agent. 6th International Symposium on Green Chemistry, Sustainable Development and Circular Economy, September 20-23, 2020, Thessaloniki, Greece.
- 233.** Μπουτζίκας Γ., Σ. Καράτζιος, Σ. Κουτρούμπας, M. van der Heiden, Α. Αλεξόπουλος, Χ. Ζαμιούδης. 2022. MicroBreed: μία πειραματική πλατφόρμα για την επιλογή ανθεκτικών γενοτύπων τομάτας (*Solanum lycopersicum*) στη βάση του

μικροβιώματος. *Περίληψεις 18ου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών*, 5-7 Οκτωβρίου 2022, Βόλος, σελ. 29.

- 234.** Νικολούδη Α.Α., Χ. Δαμαλάς, Σ. Κουτρούμπας, Σ. Φωτιάδης . 2023. Ανταγωνιστική ικανότητα του βασιλικού με τα ζιζάνια αγριοβαμβακιά και τάτουλα. *Περίληψεις 21ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 9-11 Μαΐου 2023, Αθήνα, σελ. 46-47.
- 235.** Δαμαλάς Χ., Σ. Κουτρούμπας. 2023. Η ανθεκτικότητα της μουχρίτσας στην παγκόσμια παραγωγή ρυζιού. *Περίληψεις 21ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 9-11 Μαΐου 2023, Αθήνα, σελ. 82-83.
- 236.** Triantafyllidis M., S.D. Koutroubas, C.A. Damalas. 2024. In-Season Estimation of Winter Wheat Phenology Using Variations of the Heat Unit Model. *Abstract Book of International Balkan Agriculture Congress*, October 16-19, 2024, Çanakkale, Turkey, p. 241.
- 237.** Tsaliki E., T. Tzivara, C.A. Damalas, S. Fotiadis, S.D. Koutroubas. 2024. Industrial Hemp Cultivation in Greece. *Abstract Book of International Balkan Agriculture Congress*, October 16-19, 2024, Çanakkale, Turkey, p. 242.
- 238.** Δαμαλάς Χ., Σ. Κουτρούμπας. 2025. Τρέχουσα κατάσταση της ανθεκτικότητας στα ζιζανιοκτόνα στην παγκόσμια παραγωγή βαμβακιού: τάσεις και προοπτικές. *Περίληψεις 22ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 19-21 Μαρτίου 2025, Άρτα.
- 239.** Κουτρούμπας Σ., Χ. Δαμαλάς Χ., Σ. Φωτιάδης. 2025. Κυριότερα ζιζάνια στα φυτά μεγάλης καλλιέργειας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. *Περίληψεις 22ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου*, 19-21 Μαρτίου 2025, Άρτα.

## **IX. OTHER PUBLICATIONS**

- 240.** Κουτρούμπας Σ.Δ., Ε. Γουλή-Βαβδινούδη και Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου. 1992. Η τεχνική της διασταύρωσης στη σόγια. *Βελτιωτικά, Τόμος Β: 61-63*.
- 241.** Ντάνος Δ. και Σ.Δ. Κουτρούμπας. 1997. Γενετική βελτίωση και σποροπαραγωγή του ρυζιού. Σεμινάριο Σποροπαραγωγής, 22-24 Σεπτεμβρίου, *ΕΘΙΑΓΕ-Ινστιτούτο Σιτηρών*, σελ. 11.
- 242.** Δαμαλάς Χ.Α. και Σ.Δ. Κουτρούμπας. 2012. Η λίπανση των χειμερινών σιτηρών. *Γεωργία – Κτηνοτροφία 6: 34-39*.
- 243.** Κουτρούμπας Σ.Δ., Χ.Α. Δαμαλάς και Σ. Φωτιάδης. 2014. Σιτάρι σπέλτα: Ένα παλιό δημητριακό με νέο ενδιαφέρον. *Γεωργία – Κτηνοτροφία 7: 44-49*.
- 244.** Κουτρούμπας Σ.Δ. και Χ.Α. Δαμαλάς. 2014. Η καλλιέργεια του ρυζιού υπό κατάκλυση. *Γεωργία – Κτηνοτροφία 10: 106-111*.
- 245.** Κουτρούμπας Σ.Δ., Χ.Α. Δαμαλάς και Σ. Φωτιάδης. 2019. Η έγκαιρη ανοιξιάτικη σπορά καθοριστικός παράγοντας επιτυχίας της καλλιέργειας του ρεβιθιού στη Βόρεια Ελλάδα. *Εφημερίδα Ύπαιθρος Χώρα*, 7/3/2019, σελ. 33.
- 246.** Δαμαλάς Χ.Α. και Σ.Δ. Κουτρούμπας. 2021. Η λίπανση της ελαιοκράμβης. *Γεωργία – Κτηνοτροφία 8: 56-58*.
- 247.** Κουτρούμπας Σ.Δ. και Χ.Α. Δαμαλάς. 2021. Χημική αντιμετώπιση των ζιζανίων στο σιτάρι. *Γεωργία – Κτηνοτροφία 10: 48-51*.

248. Κουτρούμπας Σ.Δ. και Χ.Α. Δαμαλάς. 2022. Καλλιεργητική τεχνική και προβλήματα του ρυζιού. *Agro.tec magazine* 6:46-47.
249. Δαμαλάς Χ.Α. και Σ.Δ. Κουτρούμπας. 2024. Βασικές αρχές λίπανσης των χειμερινών σιτηρών. *Agro.tec magazine* 15:29-31.

## X. CITATIONS

*google scholar profile/citations:*

[https://scholar.google.gr/citations?user=n5dAKwgAAAAJ&hl=en#d=gsc\\_md\\_hist](https://scholar.google.gr/citations?user=n5dAKwgAAAAJ&hl=en#d=gsc_md_hist)