ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΠΟΥΔΕΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΩΝ

Μ Π Ο Υ Ρ Ν Α Ρ Η Σ Γ. Θ Ω Μ Α Σ

Επίκουρος Καθηγητής Τομέα Αγροτικής Οικονομίας

Τμήμα Γεωπονίας

Σχολή Γεωπονίας Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος

Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκη

Γεωπόνος Α.Π.Θ., MSc, Δρ,

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019

Κατοικία: ΠΙΤΤΑΚΟΥ 5 • 54645 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΤΗΛ 6948802561
Εργασία: Τ.Θ. 232 • 54124 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ • ΤΗΛ 2310998423
tbournar@agro.auth.gr

ΘΩΜΑΣ Γ. ΜΠΟΥΡΝΑΡΗΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα Πατέρα: Γεώργιος
Όνομα Μητέρας: Ευπραξία
Ημερομηνία Γέννησης: 22.05.1975
Τόπος Γέννησης: Σέρρες
Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος
Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες (Π.Α. 2005-2006)

ΣΠΟΥΔΕΣ

2009	**Διδακτορικό Δίπλωμα** Γεωπονικής Σχολής Α.Π.Θ. Τομέας Αγροτικής Οικονομίας	Άριστα [10]
2003	**Μεταπτυχιακός Τίτλος** Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ. Ειδίκευση Αγροτικής Οικονομίας	Άριστα [9,25]
2000	**Πτυχίο** Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ. *Κατεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας*	Λίαν καλώς [7,61]

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

02.2016 – σήμερα **Επίκουρος Καθηγητής,** Τομέας Αγροτικής Οικονομίας, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Αντικείμενο: «Οικονομική Γεωργικής Παραγωγής – Οικονομική Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων» (ΦΕΚ 149/24-02-2016 τ. Γ').

11.2013 – 02.2016 **Λέκτορας,** Τομέας Αγροτικής Οικονομίας, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Αντικείμενο: «Οικονομική Γεωργικής Παραγωγής – Οικονομική Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων» (ΦΕΚ 1345/21-11-2013 τ. Γ').

12.2006 – 11.2013 Εργάστηκα στο Εργαστήριο Πληροφορικής στη Γεωργία (Ι.Δ.Α.Χ.) ως υπεύθυνος του Δικτύου της Γεωπονικής Σχολής, της Ιστοσελίδας της και των νησίδων του Εργαστηρίου Πληροφορικής στη Γεωργία.

07.2003 – 07.2004 Εργάστηκα ως γεωπόνος στον ΟΓΕΕΚΑ ΔΗΜΗΤΡΑ στο Κέντρο ΔΗΜΗΤΡΑ Θεσσαλονίκης.

03.2002 – 08.2002 Εργάστηκα ως γεωπόνος – εκτιμητής στον ΕΛΓΑ Θεσσαλονίκης.

09.2000 – 03.2001 Εργάστηκα ως γεωπόνος στην Ένωση Οινοπαραγωγών του Αμπελώνα της Βόρειου Ελλάδος Α.Ε. (Εν.Ο.Α.Β.Ε.).

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

2016 - σήμερα Διδάσκω τα προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ.:

1. **Ν003Υ «Πληροφορική Ι»**
2. **Ν033Υ «Εφαρμογές της Πληροφορικής στις Γεωπονικές Επιστήμες»**
3. **Ν104Υ «Ποσοτικές Μέθοδοι»**
4. **Ν105Υ «Εφαρμοσμένη Στατιστική»** (συνδιδασκαλία)
5. **Ν107Υ «Οικονομική Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων»** (συνδιδασκαλία)
6. **Ν108Υ «Γενική και Γεωργική Λογιστική και Εκτιμητική»** (συνδιδασκαλία)
7. **Ν109Υ «Αγροτική Χρηματοδότηση και Αξιολόγηση Επενδύσεων»**
8. **Ν113Ε «Εφαρμογές και Νέες Τεχνολογίες Πληροφορικής**
9. **Ν134Ε «Παραγωγικότητα και Προγραμματισμός στη Γεωργία»** (συνδιδασκαλία)

Διδάσκω τα μεταπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ.:

1. **ΑΟΝ 718 "Management Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων"** (συνδιδασκαλία)
2. **ΑΟΝ 712 "Προχωρημένες Μέθοδοι Ποσοτικής Ανάλυσης και Νέες Τεχνολογίες Πληροφορικής"** (συνδιδασκαλία)

Διδάσκω

1. **A2-CON CONSUMERS, POLICY, LEGISLATION AND MARKETING OF ORGANIC PRODUCTS STANDARDIZATION AND CERTIFICATION OF ORGANIC FARMING PRODUCTS** ΔΜΠΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ (ORGANIC FARMING) (συνδιδασκαλία) (2018-2019)

Στη βαθμίδα του Λέκτορα

2013 - 2016 Δίδαξα τα προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ.:

1. **Ν003Υ «Πληροφορική Ι»** (συνδιδασκαλία)
2. **Ν033Υ «Εφαρμογές της Πληροφορικής στις Γεωπονικές Επιστήμες»** (συνδιδασκαλία)
3. **Ν101Υ «Μακροοικονομική Ανάλυση»** (συνδιδασκαλία)
4. **Ν104Υ «Ποσοτικές Μέθοδοι»** (συνδιδασκαλία)
5. **Ν105Υ «Εφαρμοσμένη Στατιστική»** (συνδιδασκαλία)
6. **Ν107Υ «Οικονομική Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων»** (συνδιδασκαλία)
7. **Ν108Υ «Γενική και Γεωργική Λογιστική και Εκτιμητική»** (συνδιδασκαλία)
8. **Ν109Υ «Αγροτική Χρηματοδότηση και Αξιολόγηση Επενδύσεων»** (συνδιδασκαλία)
9. **Ν113Ε «Εφαρμογές και Νέες Τεχνολογίες Πληροφορικής** (συνδιδασκαλία)
10. **Ν134Ε «Παραγωγικότητα και Προγραμματισμός στη Γεωργία»** (συνδιδασκαλία)

Δίδαξα τα μεταπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ.:

1. **ΑΟΝ 718 "Management Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων"** (συνδιδασκαλία)
2. **ΑΟΝ 712 "Προχωρημένες Μέθοδοι Ποσοτικής Ανάλυσης και Νέες Τεχνολογίες Πληροφορικής"** (συνδιδασκαλία)

Πριν τη Βαθμίδα του Λέκτορα

2006 - 2013 Συμμετείχα επικουρικά στην προετοιμασία και διδασκαλία των μαθημάτων **305Υ «Εφαρμογές Η/Υ», 306Υ «Ποσοτικές Μέθοδοι» και 321Ε «Εφαρμοσμένη Στατιστική»** που διδάσκονται στους φοιτητές της Κατεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας

2003 - 2004 Δίδαξα τα φροντιστηριακά μαθήματα **305Υ «Εφαρμογές Η/Υ», 306Υ «Ποσοτικές Μέθοδοι» και 321Ε «Εφαρμοσμένη Στατιστική»** που διδάσκονται στους φοιτητές της Κατεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας ως διδάσκων σύμφωνα με το ΠΔ 407/80.

ΕΠΙΣΚΕΠΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

31.08 – 06.09.2015 International Summer School, “Sustainable Management and Promotion of Territory” Universita Degli Studi di Perugia, Περούτζια Ιταλία

09.09 – 14.09.2019 International Summer School “Climate Change Impacts on the MED-Agro-Food chain: From Theory to Practice” Conference Venue Schloss Rauischholzhausen, Ebsdorfergrund, Germany, Justus-Liebig-University Giessen, Γερμανία

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

10-13/01/2012 Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα **“Tools and Modelling in Impact Assessment”** στο Helmholtz Centre for Environmental Research – UZF στη Λειψία Γερμανία (Leipzig Germany) Ισοδύναμο με **1.75 ECTS**

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

1998 2μηνο Πρόγραμμα Πρακτικής Εξάσκησης στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ που χρηματοδοτήθηκε από το 2ο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης. Η ομάδα στην οποία συμμετείχα ανέλαβε τη σύνταξη του σχεδίου ανάπτυξης του Πρωτογενούς τομέα του Δήμου Ελαφίνας του Ν. Πιερίας.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Δαουτόπουλος Καθηγητής

2001 Συμμετοχή στο Πρόγραμμα με τίτλο "Πρόγραμμα μετεκπαίδευσης σε φιλικές προς το περιβάλλον ενεργειακές τεχνολογίες για εξοικονόμηση ενέργειας σε αγροτικά και αστικά και βιομηχανικά συγκροτήματα και κατασκευές" 80 ωρών.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Μαρτζόπουλος Καθηγητής

2002 Σεμινάρια επιμόρφωσης για τους «Συντάκτες των Σχεδίων Βελτίωσης των γεωργικών εκμεταλλεύσεων και των Σχεδίων Δράσης για τους νέους αγρότες» 27 ωρών.

Διοργάνωση: Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

1. Μάνατζμεντ Γεωργικής Παραγωγής
2. Οικονομική Γεωργικής Παραγωγής
3. Οικονομική Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων
4. Οργάνωση Γεωργικής Παραγωγής
5. Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση
6. Πολυκριτήρια ανάλυση αποφάσεων
7. Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων
8. Βιωσιμότητα Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (14)

Επιστημονικώς υπεύθυνος

1. 07/2014 - 07/2015 Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: "*Διερεύνηση των εργαλείων αποτίμησης επιπτώσεων μέτρων αγροτικής ανάπτυξης*". Επιτροπή Ερευνών του ΑΠΘ. Δράση Α: Ενίσχυση Νέων Ερευνητών στη Βαθμίδα του Λέκτορα.

Συμμετοχή

2. 06/1999 Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: "*Reconvention of the Agrarian Territory - (Ri.T.A.)*", (Leonardo Da Vinci Project, 1996/99)". Το πρόγραμμα έγινε με την συνεργασία των Centro Studi Aziendali of Bologna, University of Cordoba, University of Malaga, University of Madrid, University of Nancy, University of Evora και του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης.

   Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Β. Μάνος Καθηγητής

3. 11/2000 - 03/2001 Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: "*Decision support systems for Farm and Land Management - (De.Ma.S.Sy.Fa.L.)*". Το πρόγραμμα έγινε με την συνεργασία του Universita degli Studi di Perugia Italy και του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης (1997/2001).

   Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Β. Μάνος Καθηγητής

4. 04/2001 - 06/2001 Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: "*System for water monitoring and sustainable management based on ground stations and satellite images- (WATERMAN)*", (FP4 - programme COPERNICUS of EU, 1998/2001).

   Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Β. Μάνος Καθηγητής

5. 06/2001 – 01/2004 Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: "*Sustainability of European Irrigated Agriculture under Water Directive and Agenda 2000 - (WADI)*", (FP5 - Energy, Environment and Sustainable Development, 2001/2004).

   Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Β. Μάνος Καθηγητής

6. 12/2002 – 08/2004 Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: "*Κοινωνία της πληροφορίας και προσαρμοστικότητα των γυναικείων γεωργοσυνεταιριστικών επιχειρήσεων*", (Equal project).

   Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Α. Παπαδάκη - Κλαυδιανού Καθηγήτρια

7. 02/2004 – 06/2004 Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: "*Ανάπτυξη συστήματος δια βίου κατάρτισης και εξ αποστάσεως πιστοποίησης δεξιοτήτων στις ΜΜΕ*", (Equal project).

   Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Β. Μάνος Καθηγητής

8. 12/2005 – 08/2006 Ερευνητικό πρόγραμμα του Δ.Π.Θ. με τίτλο: "*Σύνταξη στρατηγικού σχεδίου ανάπτυξης 2005-2015 για τις περιοχές του νομού Ροδόπης*" με αντικείμενο τον Αγροτικό Τομέα.

   Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Γ. Χατζηκωνσταντίνου Καθηγητής Δ.Π.Θ.

9. 03/2006 – 03/2006 Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: "*Απασχόληση οικονομικών μεταναστών/στριών στον αγροτικό τομέα μέσα από την απόκτηση επαγγελματικών προσόντων/δεξιοτήτων και δομών υποστήριξης: Δράση 2: μελέτη σκοπιμότητας*", (Equal project).

   Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Α. Παπαδάκη - Κλαυδιανού Καθηγήτρια

10. 09/2006 – 11/2006 και 09/2008 – 10/2008 Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: "*Development and utilization of vulnerability maps for the monitoring and management of groundwater resources in the Archimed area" - (WATER MAP)*", (Interreg Archimed Program, 2006/2008).

    Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Β. Μάνος Καθηγητής

11. 12/2006 – 01/2008 Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: "*Diversification for Tobacco Growing Regions in the Southern European Union - (DIVTOB)*", (FP6 - Policy oriented research – Scientific support to policies, 2006/2008).

Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Β. Μάνος Καθηγητής

12. 02/2008 – 12/2010 Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: "*Assessing the multiple Impacts of the Common Agricultural Policies (CAP) on Rural Economies - (CAP-IRE)*", (FP7 - Socioeconomics sciences and humanities, Combining economic, social and environmental objectives in a European perspective: Paths towards sustainable development, 2008/2010).

Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Β. Μάνος Καθηγητής

13. 07/2010 – 04/2014 Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: "*Σύνδεση των εργαλείων αξιολόγησης με την εμπειρογνωμοσύνη στη βιωσιμότητα (LIASE) – Δίκτυο Υπεροχής*", (FP7 - THEME 6 Environment (including Climate Change) / Grant agreement n° 243826, 2007-2013).

Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Β. Μάνος Καθηγητής

14. 02/2018-σήμερα Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: "*SPARKLE - Sustainable Precision Agriculture: Research and Knowledge for Learning how to be an agri-Entrepreneur*", (Erasmus + - (588241-EPP-1-2017-1-IT-EPPKA2-KA).

Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Α. Μιχαηλίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ & ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Διδακτορική Επιβλέπων (Α.Π.Θ.)	4
Διδακτορική μέλος 3μελούς (Α.Π.Θ.)	1
Διδακτορική μέλος 3μελούς (εκτός Α.Π.Θ.)	1
Διδακτορική μέλος 7μελούς (Α.Π.Θ.)	1
Διδακτορική μέλος 7μελούς (εκτός Α.Π.Θ.)	2
Μεταπτυχιακή Επιβλέπων (Α.Π.Θ.)	8
Μεταπτυχιακή μέλος 3μελούς (Α.Π.Θ.)	12
Πτυχιακή Επιβλέπων (Α.Π.Θ.)	15
Πτυχιακή μέλος 3μελούς (Α.Π.Θ.)	25

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Μπουρνάρης Θ. (2003), "Ένα Πολυκριτηριακό Μοντέλο για την Διερεύνηση των Επιπτώσεων της Αρδευόμενης Γεωργίας στο Εισόδημα, στην Απασχόληση και στο Περιβάλλον", Γεωπονική Σχολή ΑΠΘ.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Μπουρνάρης Θ. (2009), "Σχεδιασμός και ανάπτυξη κόμβου στο διαδίκτυο για ηλεκτρονική διακυβέρνηση και μάνατζμεντ της γεωργικής παραγωγής", Γεωπονική Σχολή ΑΠΘ, σελίδες 248

Α. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ (36)

Πριν τη βαθμίδα του Λέκτορα (10)

A1.	Manos B., **Bournaris Th**., Silleos N., Antonopoulos V. and Papathanasiou J. (2004), 'A decision support system approach for rivers monitoring and sustainable management', *Environmental Monitoring and Assessment*, 96 (1-3), 85-98.	*IF 2017:* ***1.804*** *CS 2017:* ***1.86*** *SCI, Scopus*
A2.	Manos B., Ciani A., **Bournaris Th.**, Vassiliadou I. and Papathanasiou J. (2004), 'A taxonomy survey of decision support systems in agriculture', *Agricultural Economics Review*, 5 (2), 80-94.	*CS 2017:* ***0.36*** *Scopus*
A3.	Manos B., **Bournaris Th.**, Kamruzzaman M., Begum A.A. and Papathanasiou J. (2006). 'Regional impact of irrigation water pricing in Greece under alternative scenarios of European policy: a multicriteria analysis', *Regional Studies*, 40 (9), 1055-1068.	*IF 2017:* ***3.147*** *CS 2017:* ***3.29*** *SCI, Scopus*
A4.	Manos B., **Bournaris Th.,** Chatzinikolaou P., Terzi M. and Kiomourtzi F. (2008), 'Tobacco alternatives in Greece. A preliminary evaluation and classification', New Medit, 7 (3), 14-18.	*IF 2017:* ***0.647*** *CS 2017:* ***0.83*** *SCI, Scopus*
A5.	Manos B., **Bournaris Th.**, Papathanasiou J. and Chatzinikolaou P. (2009), 'Evaluation of tobacco cultivation alternatives under the EU common agricultural policy (CAP)', *Journal of Policy Modeling*, 31 (2), 225-238.	*IF 2017:* ***1.237*** *CS 2017:* ***1.23*** *SCI, Scopus*
A6.	Manos B., Papathanasiou J., **Bournaris Th.,** Paparrizou A. and G. Arabatzis (2009), 'Simulation of impacts of irrigated agriculture on income, employment and environment', *Operational Research-An international Journal*, Special issue: Optimization Models in Environment and Sustainable Development, 9 (3), 251-266.	*IF 2017:* ***1.816*** *CS 2017:* ***1.68*** *SCI, Scopus*
A7.	**Bournaris Th.,** Papathanasiou J., Moulogianni Ch. and Manos B. (2009), 'A Fuzzy Multicriteria Mathematical Programming model for planning agricultural irrigated regions', **New Medit**, 8 (4), 22-27.	*IF 2017:* ***0.647*** *CS 2017:* ***0.83*** *SCI, Scopus*
A8.	Manos B., Papathanasiou J., **Bournaris Th**. and Voudouris K. (2010), 'A DSS for Sustainable Development and Environmental Protection of Agricultural Regions', *Environmental Monitoring and Assessment*, 164 (1-4), 43-52.	*IF 2017:* ***1.804*** *CS 2017:* ***1.86*** *SCI, Scopus*
A9.	Manos B., **Bournaris Th.,** Papathanasiou J. and Chatzinikolaou P. (2010), 'Tobacco decoupling impacts on income, employment and environment in European tobacco regions'. *International Journal of Business Innovation and Research*, 4(4), 281-297.	*CS 2017:* ***1.12*** *Scopus*
A10.	Manos B., Papathanasiou J., **Bournaris Th.** and Voudouris K. (2010), 'A multicriteria model for planning agricultural regions within a context of groundwater rational management', *Journal of Environmental Management*, 91 (7), 1593-1600.	*IF 2017:* ***4.005*** *CS 2017:* ***4.54*** *SCI, Scopus*

Στη βαθμίδα του Λέκτορα (14)

A11. Manos B., **Bournaris Th.** and Chatzinikolaou P. (2011) 'Impact assessment of CAP policies on social sustainability in rural areas: an application in Northern Greece', *Operational Research-An international Journal*, 11(1), 77-92. (DOI 10.1007/s12351-010-0078-y	*IF 2017:* ***1.816*** *CS 2017:* ***1.68*** *SCI, Scopus*
A12. **Bournaris Th.**, Manos B., Vlachopoulou M. and V. Manthou (2011) 'E-government and farm management agricultural services in Greece', *International Journal of Business Innovation and Research,* Vol. 5, No. 4, 325-336	*CS 2017:* ***1.12*** *Scopus*
A13. **Bournaris Th.,** Manos B., Vlachopoulou M. and Manthou V. (2011) 'agroMANAGER a web application for Farm Management', *International Journal of Business Information Systems*, Vol. 8, No. 4, 440-455	*CS 2017:* ***1.11*** *Scopus*
A14. Moulogianni C., **Bournaris Th.**, Manos B. (2011), 'A bilevel programming model for farm planning in nitrates sensitive agricultural areas', *New Medit*, 10 (4), 41-48.	*IF 2017:* ***0.647*** *CS 2017:* ***0.83*** *SCI, Scopus*
A15. **Bournaris Th.** and J. Papathansiou (2012) 'A DSS for planning the agricultural production', International Journal of Business Innovation and Research, Vol. 6, No. 1, 117-134	*CS 2017:* ***1.12*** *Scopus*
A16. Moulogianni C., **Bournaris Th.**, Manos B., Nastis, S. (2012) 'Farm planning in nitrate sensitive agricultural areas', *International Journal of Environment and Sustainable Development,* Vol. 11, No. 2, 105-117	*CS 2017:* ***0.25*** *ESCI - Web of Science, Scopus*
A17. **Bournaris Th.** and Manos B., (2012) 'European union agricultural policy scenarios' impacts on social sustainability of agricultural holdings', *International Journal of Sustainable Development and World Ecology,* Vol. 19, No. 5, 426-432	*IF 2017:* ***2.373*** *CS 2017:* ***1.91*** *SCI, Scopus*
A18. Manos B., **Bournaris Th.**, Chatzinikolaou P., Berbel J., Nikolov D., (2013) 'Effects of CAP policy on farm household behaviour and social sustainability', *Land Use Policy,* Vol. 31, 166-181	*IF 2017:* ***3.194*** *CS 2017:* ***3.67*** *SCI, Scopus*
A19. Manos B., **Bournaris Th.**, Moulogianni C., Arampatzis S. (2013) 'IA tools applied to impact assessment of EU policies in agriculture and environment', *International Journal of Environment and Sustainable Development,* Vol. 12, No. 2, 103-123	*CS 2017:* ***0.25*** *ESCI - Web of Science, Scopus*
A20. Chatzinikolaou P., **Bournaris Th.**, Manos B., (2013) 'Multicriteria analysis for grouping and ranking European Union rural areas based on social sustainability indicators', *International Journal of Sustainable Development,* Vol. 16, No. 3-4, 335-351	*CS 2017:* ***0.43*** *Scopus*
A21. **Bournaris Th.**, Moulogianni C., Manos B. (2014) 'A multicriteria model for the assessment of rural development plans in Greece', *Land Use Policy,* Vol. 38, 1-8	*IF 2017:* ***3.194*** *CS 2017:* ***3.67*** *SCI, Scopus*
A22. **Bournaris Th.**, Moulogianni C., Papathanasiou J. (2014) 'Regulatory impact assessment and its evolution in Greece and Cyprus', *Int. J. Environment and Sustainable Development, Vol. 13, No. 3, 284-295*	*CS 2017:* ***0.25*** *ESCI - Web of Science, Scopus*
A23. **Bournaris Th.**, Papathanasiou J., Manos B., Kazakis N., Voudouris K. (2015) 'Support of irrigation water use and eco-friendly decision process in agricultural production planning', *Operational Research-An international Journal*, 11(1), 77-92. (DOI 10.1007/s12351-015-0178-9)	*IF 2017:* ***1.816*** *CS 2017:* ***1.68*** *SCI, Scopus*
A24. Chatzinikolaou P., **Bournaris Th.**, Kiomourtzi F., Moulogianni Ch. Manos B., (2015) 'Classification and ranking rural areas in Greece based on technical, economic and social indicators of the agricultural holdings', *International Journal of Business Innovation and Research,* Vol. 9, No. 14, 455-469	*CS 2017:* ***1.12*** *Scopus*

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή (12)

A25.	Pardalos, P., **Bournaris, T.**, Ragkos, A. (2016), Editorial, International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, 2(2-4), pp. 93-94	*Scopus*
A26.	**Bournaris, T.,** Moulogianni, C., Arampatzis, S., Kiomourtzi, F., Wascher, D.M., Manos, B. (2016) A knowledge brokerage approach for assessing the impacts of the setting up young farmers policy measure in Greece, *Environmental Impact Assessment Review,* Vol. 57, 159-166	*IF 2017:* ***3.054*** *CS 2017:* ***3.59*** *SCI, Scopus*
A27.	Kalioropoulou, A., Manos, B., **Bournaris, T.,** Nastis, S.A. (2017), Planning of agricultural production in agro-energy districts of Greece, International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, 3(3), pp. 181-195	*Scopus*
A28.	Manos, B., **Bournaris, T.**, Moulogianni, C., Kiomourtzi, F. (2017), Assessment of rural development plan measures in Greece, International Journal of Operational Research 28(4), pp. 448-471	*CS 2017:* ***0.94*** *Scopus*
A29.	Moulogianni, C., Banias, G., **Bournaris, T.,** Kotsopoulos, T. (2017), Potentials of biomass production in the region of Central Macedonia in Northern Greece, International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, 3(4), pp. 258-270	*Scopus*
A30.	Moulogianni, C., **Bournaris, T.** (2017), Biomass production from crops residues: Ranking of agro-energy regions, Energies, 10(7),1061	*IF 2017:* ***2.676*** *CS 2017:* ***3.15*** *SCI, Scopus*
A31.	Nastis, S., **Bournaris Th.**, Karpouzos D., (2017), Fuzzy data envelopment analysis of organic farms, Operational Research, 17(2), pp. 535-546	*IF 2017:* ***1.816*** *CS 2017:* ***1.68*** *SCI, Scopus*
A32.	Tziolas, E., Manos, B., **Bournaris, T.** (2017), Planning of agro-energy districts for optimum farm income and biomass energy from crops residues, Operational Research, 17(2), pp. 535-546	*IF 2017:* ***1.816*** *CS 2017:* ***1.68*** *SCI, Scopus*
A33.	Kountios, G., **Bournaris, T**., Papadavid, G., Michailidis, A., Papadaki-Klavdianou, A. (2018), Exploring educational needs of young farmers in precision agriculture in Serres, Greece, and the perspective of innovative agricultural educational programs, Journal for International Business and Entrepreneurship Development, 11(1), pp. 4-14	*Scopus*
A34.	Tziolas, E., **Bournaris, T.,** Nastis, S.A., Manos, B. (2018), Integrated impact assessment of biomass conversion systems with the method of life cycle assessment. a comprehensive review, International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, 4(2), pp. 123-150	*Scopus*
A35.	Kountios, G., Ragkos, A., **Bournaris, T.**, Papadavid, G., Michailidis, A. (2018), Educational needs and perceptions of the sustainability of precision agriculture: survey evidence from Greece, Precision Agriculture 19(3), pp. 537-554	*IF 2015:* ***2.435*** *CS 2017:* ***2.78*** *SCI, Scopus*
A36.	**Bournaris, T.**, Vlontzos, G., Moulogianni, C. (2019), Efficiency of vegetables produced in Glasshouses: The Impact of Data Envelopment Analysis (DEA) in land management decision making, Land 8 (1), 17	*CS 2017:* ***1.45*** *ESCI - Web of Science, Scopus*

Β. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (51)

Πριν τη βαθμίδα του Λέκτορα

B1. **Bournaris Th.**, Vassiliadou I., Papathanasiou J. and Manos B., 'Decision support systems in agriculture', Proceedings of 6th Balkan Conference on Operational Research, Thessaloniki, Greece. May 2002.

B2. **Bournaris Th.**, Manos B., Silleos N. and Antonopoulos V., 'A decision support system approach for monitoring and sustainable management of Strymon river', Proceedings of 1st Conference of Hellenic Association of Information and Communication Technology in Agriculture, Food and Environment, Athens, Greece. June 2002.

B3. Manos B., **Bournaris Th.** and Tziaka D., 'Static model-Short run modeling: a Multicriteria analysis decision making approach applied to Greek irrigated agriculture', Xth Congress of the European Association of Agricultural Economists, congress workshop: "Sustainability of European Irrigated Agriculture under Water Framework Directive and Agenda 2000, Zaragoza, Spain. August 2002.

B4. Μάνος Β., **Μπουρνάρης Θ.**, Τζιάκα Δ. και Παπαθανασίου Ι., 'Ένα πολυκριτηριακό μοντέλο για την διερεύνηση των επιπτώσεων της αρδευόμενης γεωργίας στο εισόδημα, στην απασχόληση και στο περιβάλλον', *Πρακτικά 15ου Εθνικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών*, Τρίπολη. Οκτώβριος 2002.

B5. Μάνος Β., **Μπουρνάρης Θ.** και Kamruzzaman M., 'Προγραμματισμός γεωργικής παραγωγής με πολυκριτηριακά μοντέλα Μαθηματικού Προγραμματισμού', *Πρακτικά 3ου Ειδικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών στην Πολυκριτήρια Ανάλυση*, Χανιά. Οκτώβριος 2003.

B6. M. Kamruzzaman, M.A.A. Begum, **Θ. Μπουρνάρης** και Β. Μάνος. 'Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των γεωργικών εκμεταλλεύσεων σίτου σε μια περιοχή του Μπαγκλαντές με τη μέθοδο DEA και την ανάλυση tobit'. *Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΤΑΓΡΟ*, Θεσσαλονίκη. Νοέμβριος 2004.

B7. Manos B., **Bournaris Th.**, Chatzinikolaou P. and Terzi M., 'Modelling of the diversification tobacco alternatives and their impact on farm income, employment and environment', *Proceedings of 1st Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE)*, Skiathos, Greece. June 2007

B8. Manos B., **Bournaris Th.**, Papathanasiou J. and Moulogianni Ch., 'A DSS for Agricultural Land Use, Water Management and Environmental Protection', *Proceedings of the 3rd WSEAS/IASME International Conference on ENERGY, ENVIRONMENT and SUSTAINABLE DEVELOPMENT*, Agios Nikolaos Crete, July 2007, pp. 340-345. *(Science Citation Index)*

B9. Μάνος Β., **Μπουρνάρης Θ.** και Μουλογιάννη Χ., 'Ασαφής Πολυκριτήριος Μαθηματικός Προγραμματισμός. Μια εφαρμογή στην αρδευόμενη γεωργία.' *Πρακτικά της 5ης Συνάντησης Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων της ΕΕΕΕ*, Χανιά, Σεπτέμβριος 2007.

B10. Tzimitra-Kalogianni I., Tsekouropoulos G., **Bournaris Th.** and Tzavaras M., 'Greek Consumers' behavior towards organic food and e-shops of organic products', *Proceedings of International Advanced Workshop on Information and Communication Technologies for Sustainable Agri-production and Environment (AWICTSAE)*, Alexandroupolis, Greece, May 2008

B11. Manos B., **Bournaris Th.** and Chatzinikolaou P., 'A multicriteria model for the assessment of social sustainability in rural areas', *Proceedings of 6th Special Conference of Hellenic Operational Research Society on Multicriteria Analysis*, Chania, September 2008.

B12. **Μπουρνάρης Θ.,** Μάνος Β. και Χατζηνικολάου Π., 'Ένα πολυκριτηριακό μοντέλο για τη διερεύνηση των επιπτώσεων από την αποσύνδεση του καπνού στο εισόδημα, στην απασχόληση και στο περιβάλλον'. *Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΤΑΓΡΟ*, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2008.

B13. **Μπουρνάρης Θ.**, Μάνος Β. (2010) 'Επιπτώσεις μελλοντικών σεναρίων της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής στην κοινωνική βιωσιμότητα των γεωργικών εκμεταλλεύσεων', παρουσιάστηκε στην 7η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων της ΕΕΕΕ, Ορεστιάδα, Σεπτέμβριος 2010

B14. Χατζηνικολάου Π., **Μπουρνάρης Θ.**, Μάνος Β. (2010) 'Πολυκριτήρια ανάλυση για την ταξινόμηση και σύγκριση αγροτικών περιοχών της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τη χρήση δεικτών κοινωνικής βιωσιμότητας', παρουσιάστηκε στην 7η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων της ΕΕΕΕ, Ορεστιάδα, Σεπτέμβριος 2010.

Στη βαθμίδα του Λέκτορα

B15. Turnpenny J., A. Jordan, C. Adelle, S. Weiland, H. Kuittinen, P. Kautto, S.-R. Saarela, S. Bartke, L. E. Larsen, **T. Bournaris** and C. Moulogianni (2011) 'Is there a relationship between tool use and motivation for appraising?' European Society for Ecological Economics (ESEE) Conference, 14-17 June 2011, Istanbul

B16. Manos B., Ch. Moulogianni, **Bournaris Th** (2011) "Tools for impact assessment of EU policies in agriculture and environment", 3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX Conference, Skiathos Greece, June 19 – 24

B17. Chatzinikolaou P. and **Bournaris Th** (2011), 'Classification and Ranking of Greek agricultural and environmental e-governement services', 5th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2011), September 8-11, 2011, Skiathos Island, Greece ***(Scopus) CEUR Workshop Proceedings 1152, pp. 51-62*** **CiteScore 2017: 0.31**

B18. Moulogianni C., **Bournaris Th**, B. Manos and S. Nastis (2011) A bilevel programming model for farm planning, 10th Balkan Conference on Operational Research, September 22 - 24, 2011, Thessaloniki, Greece

B19. **Θ. Μπουρνάρης,** Ι. Παπαθανασίου, Κ. Βουδούρης, Κ. Παπαρρίζος, Β. Μάνος (2011), 'Ένα πολυκριτήριο μοντέλο για την υποστήριξη φιλικών προς το περιβάλλον αποφάσεων στον προγραμματισμό της γεωργικής παραγωγής', παρουσιάστηκε στην 8η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων της ΕΕΕΕ, Ερέτρια, 8-10 Δεκεμβρίου 2011.

B20. Chatzinikolaou, P., Manos, B., **Bournaris, Th.** (2012) 'Classification of rural areas in Europe using social sustainability indicators' First Congress of Italian Association of Agricultural and Applied Economics, June 4-5, 2012, Trento, Italy

B21. Manos B., **Bournaris Th,** J. Papathanasiou, N. Kazakis, K. Voudouris (2012) 'A MULTICRITERIA MODEL TO SUPPORT ECO-FRIENDLY AGRICULTURAL PRODUCTION PLANNING' Proceeding of Protection and Restoration of the Environment XI Thessaloniki Greece July 3-6 2012

B22. Nikolov D., Manos B., N. Chatzinikolaou, **T. Bournaris** (2012) 'Influence of cap on social sustainability in Greek and Bulgarian rural areas', Presentation at the 132nd Seminar of the EAAE (European Association of Agricultural Economists), Skopje

B23. Manos B., **Bournaris Th.**, Moulogianni Ch., Chatzinikolaou P. and Kiomourtzi F., 'Impacts of the 'Setting up young farmers' CAP measure in rural areas', Berlin Conference on the Human Dimensions of Global Environmental Change, Evidence for Sustainable Development, Berlin, 5-6 October 2012.

B24. **Bournaris Th.,** Moulogianni Ch., Manos B. and Manthou V., 'Assessment of the Rural Development Plan in Greece. A multicriteria analysis', 12th Special Conference of the Hellenic Operational Research Society (HELORS), 9th Meeting of Multiple Criteria Decision Aid, Multiple Criteria Analysis in Decision Support Systems, Kavala, Greece, 11-13 October 2012.

B25. Manos B., **Bournaris T.** and Moulogianni Ch., 'A multicriteria mathematical programming model for the assessment of rural development plans', 26th European Conference on Operational Research, Rome, 1-4 July 2013.

B26. **Bournaris T.**, Manos B., C. Moulogianni, F. Kiomourtzi, M. Tandini (2013) 'Measuring Users Satisfaction of an e-Government Portal', 6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013), 19-22 September 2013, Corfu Island, Greece, Procedia Technology Vol 8, 371-377, Elsevier ***(Science Citation Index)***

B27. Jacob K., S. Arampatzis, Manos B., **T. Bournaris** (2013) 'A toolbox for impact assessment and sustainability', 6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013), 19-22 September 2013, Corfu Island, Greece, Procedia Technology Vol 8, 355-359, Elsevier ***(Science Citation Index)***

B28. **Bournaris Th.**, Moulogianni Ch., F. Kiomourtzi and Manos B. 'The "setting up young farmers" measure and its environmental impacts on rural areas', 10th Meeting of Multiple Criteria Decision Aid, Multiple Criteria Analysis in Decision Support Systems, Thessaloniki, Greece, 21-23 November 2013.

B29. **Bournaris Th.**, Moulogianni Ch., F. Kiomourtzi and Manos B. 'Impacts of the setting up young farmers measure on agricultural land (POSTER)', 2nd GLP Open Science Meeting, Berlin, 19-21 March 2014.

B30. Batzios A., **Bournaris Th.**, Andreopoulou Z., Batzios C. and Manos B. (2014) 'Research on internet sufficiency of websites concerning women agricultural co-operatives in Greece: A multicriteria approach', 3rd International Symposium & 25th National Conference on Operational Research, Volos - Greece, June 26-28

B31. Batzios A., **Bournaris Th.** (2014) 'Potential users' opinions through research on internet sufficiency of websites concerning women agricultural co-operatives in Greece', Agricultural Informatics 2014 Conference, 13-15 November, Debrecen, Hungary

B32. **Bournaris Th.**, Ch. Moulogianni, F. Kiomourtzi, Z. Andreopoulou, B. Manos (2014) 'Assessing the environmental impacts of the "Setting up Young Farmers" measure on Greek irrigated agriculture' IRLA2014 - The Effects of Irrigation and Drainage on Rural and Urban Landscapes, 26-28 Nov. 2014,Patra, Greece

B33. Moulogianni Ch., **Bournaris Th.** (2015) 'A review of impact assessment tools for Common Agricultural Policy measures (POSTER)' IAIA 2015, Firenze Italy, April 20-23

B34. Tziolas E., Manos B., **Bournaris Th.** (2015) 'Optimization of farm income and biomass energy from residues in rural areas' 4th International Symposium and 26th National Conference on Operational, Chania - Crete, June 4-6

B35. Μουλογιάννη Χ., **Μπουρνάρης Θ.**, Μάνος Β. Ένα μοντέλο Θετικού Μαθηματικού Προγραμματισμού για την αριστοποίηση της Γεωργικής Παραγωγής, 4ο Πανελλήνιο Φοιτητικό Συνέδριο Αθήνα 17 – 18 Δεκεμβρίου 2015

<u>Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή</u>

B36. Papadavid G.,G. Kountios, **Bournaris T**., A. Michailidisb, D. G. Hadjimitsis (2016) 'Validation of satellite data through the remote sensing techniques and the inclusion of them into agricultural education pilot programs', 4th International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment' 4-8 April, 2016 – Cyprus, Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9688,96881T

B37. Papathanasiou, J., Ploskas, N**., Bournaris, T.,** Manos, B. (2016), A decision support system for multiple criteria alternative ranking using TOPSIS and VIKOR: A case study on social sustainability in agriculture, Lecture Notes in Business Information Processing, 250, pp. 3-15 23-25 May 2016 Plymouth **CiteScore 2017: 0.60**

B38. Κουριάτη Σ., **Μπουρνάρης Θ.,** Νάστης Σ., Θεοδωρίδης Α., Η χρήση της περιβάλλουσας ανάλυσηςη Δεδομένων στη διερεύνηση της τεχνικής αποτελεσματικότητας στη γεωργία, 14ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, Βόλος 20 -21 Οκτωβρίου 2016.

B39. Samaras, K., Nastis, S.A., Manos, B. and **Bournaris, T.**, 2016. Economic analysis of Triticum Diccocum in Greece. Paper presented at the international conference "Fostering Agriculture Innovation and Business Opportunities for Rural Rainessance", October 27-28 2016, Sofia, Bulgaria.

B40. Kalioropoulou, A., Manos, B., **Bournaris, Th**., Nastis, S, Planning of agricultural production in agro-energy districts of Greece, Agribalkan 2017, Terkidag, Turkey, May 16-18, 2017

B41. Tziolas E., **T. Bournaris**, S. Nastis, B. Manos, A taxonomy survey of Life Cycle Assessment used for the evaluation of biomass production, 6th International Symposium & 28th National Conference on Operational Research "OR in the digital era - ICT challenges", June 8-10, 2017 | Thessaloniki, Greece

B42. Mantzaropoulou V., B. Manos, **Th. Bournaris**, S. Nastis, A Nexus approach for Agricultural Sustainable Management, 6th International Symposium & 28th National Conference on Operational Research "OR in the digital era - ICT challenges", June 8-10, 2017 | Thessaloniki, Greece

B43. Manos B., **T. Bournaris**, J. Papathanasiou and A. Dragoslis, A DSS for sustainable planning of agricultural production and scenario analysis, 2017 EFITA WCCA CONGRESS Montpellier, France – July 2nd – 6th

B44. Kappas, T., **Bournaris, T.**, Oikonomou, E., Moulogianni, C. (2017), Collective awareness platforms for sustainable agricultural production, CEUR Workshop Proceedings, 2030, pp. 34-38 **CiteScore 2017: 0.31**

B45. Moulogianni, C., **Bournaris, T**., Banias, G. (2017), Technical and economic analysis for the bioenergy production from agricultural residues in the region of Central Macedonia, CEUR Workshop Proceedings, 2030, pp. 250-254 **CiteScore 2017: 0.31**

B46. Grammatiki I., Moulogianni Ch. and **Bournaris Th.** (2017) 'GIS applications in agricultural economics' 3rd Students Conference 'Organic farming-Remote sensing of environment', 22 March 2017, Thessaloniki, Greece

B47. Κάππας Θ., **Θ. Μπουρνάρης**, Μ. Παρταλίδου, «Πλατφόρμες συλλογικής ευαισθητοποίησης για τη βιωσιμότητα στη γεωργία και την προώθηση της κοινωνικής καινοτομίας». 7ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ AGROTICA Θεσσαλονίκη, 3-4 Φεβρουαρίου 2018

B48. Kappas Th. **Bournaris Th.**, Eonomou E., Tziolas E., Η εξέλιξη των Πλατφορμών Συλλογικής Ευαισθητοποίησης για τη βιωσιμότητα στη γεωργία. Διεθνές Συνέδριο Αγροτοδιατροφικού τομέα, Νέες Τεχνολογίες, Επιχειρηματικότητα & Τοπική Ανάπτυξη 24-27 Μαϊου 2018 Σέρρες

B49. Tziolas E., **Bournaris Th**, Moulogianni Ch, Kappas Th., Economic analysis and energy balance of agricultural production in Nothern Greece, 164th EAAE Seminar Preserving Ecosystem Services via Sustainable Agro-food Chains, Mediterranean Agronomic Institute of Chania (MAICh) Chania, Greece, 05 – 07 September, 2018

B50. Α. Καλιοροπούλου, Β. Μάνος και **Θ. Μπουρνάρης.** Μια δυναμική προσέγγιση για την εκτίμηση της αποτελεσματικότητας και της βέλτιστης κατανομής των εισροών στην γεωργική παραγωγή, 15ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, Θεσσαλονίκη 1–2 Νοεμβρίου 2018

B51. Α.Μ. Καζάκη, **Θ. Μπουρνάρης,** Σ. Νάστης και Β. Μάνος. Φορολόγηση Γεωργικών Εισοδημάτων. Η Εξέλιξη του Ελληνικού Φορολογικού Συστήματος. 15ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, Θεσσαλονίκη 1–2 Νοεμβρίου 2018

Γ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ (12)

Πριν τη βαθμίδα του Λέκτορα (5)

Γ1. Manos B., Bournaris Th. and Nakou I., 'Survey of current institutional framework for water management in Greek irrigated agriculture' in 'Survey of current institutional framework for water management in European irrigated systems' Eds: Julio Berbel Vecino, Manuel Gomez Barbero, Maria Jose Lopez Baldovin, Edition of University of Cordoba, July 2002

Γ2. Manos B., Bournaris Th., Kamruzzaman M., Nakou I. and Tziaka D. 'Sustainability of European Irrigated Agriculture. The case of Greece' in 'Sustainability of European Irrigated Agriculture under Water Framework Directive and Agenda 2000', Eds: J. Berbel and C. Gutierez, European Commission, 2004. ISBN: 92-894-8005-X

Γ3. Manos B., Bournaris Th., Papathanasiou J. and Tziaka D. 'An MCDM model for the study of impacts of irrigated agriculture' in 'Our Common Future. 20 years after' Ed: Franco A. Cavalleri, CSST – Development Studies, 2007

Γ4. Manos B., Papathanasiou J. and Bournaris Th. 'Decision Support System' in 'Development and utilization of vulnerability maps for the monitoring and management of groundwater resources in the Archimed area' Eds: Voudouris K., Dr. Maurizio Polemio and Papathanasiou J., December 2008.

Γ5. D. Viaggi, Manos B., P. Chatzinikolaou, Bournaris Th, F. Kiomourtzi. "A Prospective Analysis for the Role of the CAP in Rural Economies and Related Research Needs: The Case of Greece", Agricultural Economics: New Research, Series: Agriculture Issues and Policies, Nova Publishers, 2010. ISBN: 978-1-61668-445-7 **(Scopus)**

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα (4)

Γ6. **Bournaris Th.,** Papathanasiou J. 'An Environmental Friendly DSS for Agricultural Production Planning' Eds: Respicio A. ang Berstein F., 2012, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications 238, pp. 379-390 IOS Press **(Scopus) CiteScore 2017: 0.43**

Γ7. **Bournaris Th.,** Moulogianni Ch. and Manos B. (2014) "Setting Up Young Farmers"— Impact of RDP Measures on Irrigated Agriculture in Greece' in Economics of Water Management in Agriculture Eds: Bournaris Th., Berbel J., Manos B., Viaggi D. CRS Press (Taylor and Francis Group) **(Scopus)**

Γ8. **Bournaris, T.,** Berbel, J., Manos, B., Viaggi, D. (2014), Preface (Editorial), Economics of Water Management in Agriculture, pp. v-vi **(Scopus)**

Γ9. Turnpenny, J., Jordan, A., Adelle, C., Bartke, S., Bournaris, Th., Kautto, P., Kuittinen H., Larsen E. L., Moulogianni Ch., Saarela S. & Weirland S. (2015). "The use of policy formulation tools in the venue of

policy appraisal: patterns and underlying motivations". In The Tools of Policy Formulation: Actors, Capacities, Venues and Effects. Cheltenham, UK: Edward Elgar Publishing. **(Scopus)**

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή (3)

Γ10. Tziolas E., **Bournaris T.**, Manos B., Nastis S. (2018) Life Cycle Assessment and Multi-criteria Analysis in Agriculture: Synergies and Insights. In: Berbel J., Bournaris T., Manos B., Matsatsinis N., Viaggi D. (eds) Multicriteria Analysis in Agriculture. Multiple Criteria Decision Making. Springer, Cham: https://doi.org/10.1007/978-3-319-76929-5_12

Γ11. Berbel J., **T. Bournaris**, B. Manos, N. Matsatsinis, D. Viaggi (2018) Preface (Editorial), In: Berbel J., Bournaris T., Manos B., Matsatsinis N., Viaggi D. (eds) Multicriteria Analysis in Agriculture. Multiple Criteria Decision Making. Springer, Cham: https://doi.org/10.1007/978-3-319-76929-5_12

Γ12. Kappas T., **Bournaris T.**, Economou E., Moulogianni C. (2019) A Systematic Review on Collective Awareness Platforms. In: Salampasis M., Bournaris T. (eds) Information and Communication Technologies in Modern Agricultural Development. HAICTA 2017. Communications in Computer and Information Science, vol 953. Springer, Cham

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΜΕΛΕΤΕΣ (3)

Δ1. Συμμετείχα στην ομάδα Γεωργοοικονομολόγων που εκπόνησαν την μελέτη «Στρατηγικού σχεδίου ανάπτυξης 2005-2015 για τις περιοχές του νομού Ροδόπης». http://www.anro.gr/downloads/documents/0020.pdf

Δ2. Συμμετείχα στην εκπόνηση της μελέτης «Investment behaviour in conventional and emerging farming systems under different policy scenarios» του Ερευνητικού Ινστιτούτου της Ευρωπαϊκής Ένωσης 'Institute for Prospective Technological Studies (IPTS), Seville, Spain' http://ftp.jrc.es/EURdoc/JRC40561.pdf

Δ3. Συμμετείχα στην εκπόνηση της μελέτης «Alternative and Sustainable Production for Tobacco Cultivated Areas in the European Union» TENDER No.IP/B/AGRI/IC/2008-109 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ (2)

Ε1. Manos B., Papathanasiou J. and Bournaris Th.. «Best Practice Guide, DSS guide». Οδηγός χρήσης Συστήματος Υποστήριξης Αποφάσεων που υλοποιήθηκε κατά τη διάρκεια του προγράμματος WATER-MAP. (2008)

Ε2. Manos, B., Bournaris, Th. and Papathanasiou J. «A Spatial model – DSS to support the sustainable planning process in the agricultural sector». Περιγραφή Συστήματος Υποστήριξης Αποφάσεων που υλοποιήθηκε κατά τη διάρκεια του προγράμματος WATER-MAP. (2008)

ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ (12)

ΣΤ1. Manos B., Bournaris Th, M. Kamurrzaman, D. Tziaka (2003) «Quantitative models for irrigated farming systems in Europe», WADI Project, pages 65.

ΣΤ2. Manos B., Thomas Bournaris, Mohd. Kamurrzaman (2003) "Static models for irrigated farming systems. The case of Greece" WADI Project, pages 13.

ΣΤ3. Manos B., Thomas Bournaris, Mohd. Kamruzzaman (2003) "Dynamic models for irrigated farming systems - The future of irrigated systems in EU. Analysis of feasible scenarios. The Greek Case" WADI Project, pages 77.

ΣΤ4. Manos B., Thomas Bournaris, Mohd. Kamruzzaman (2004) "The regional impact of European policy on irrigated systems. The Greek Case." WADI Project, Pages 47.

ΣΤ5. Κλαυδιανού Παπαδάκη Α., Χατζηγαρυφάλλου Ε., Μπουρνάρης Θ. κ.α. (2003), «ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΕΙΩΝ ΓΕΩΡΓΟΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΕ ΕΥΕΛΙΚΤΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗΣ ΖΩΗΣ», Equal Project.

ΣΤ6. Κλαυδιανού Παπαδάκη Α., Χατζηγαρυφάλλου Ε., Μπουρνάρης Θ. κ.α. (2003), «Βιωσιμότητα Συνεταιρισμών – Διερεύνηση των εκπαιδευτικών αναγκών σε σχέση με τις νέες τεχνολογίες» Equal Project.

ΣΤ7. Μπουρνάρης Θ., (2003), «Ανάπτυξη εκπαιδευτικών πακέτων της Αναπτυξιακής Σύμπραξης «ΗΡΑ». Εκπαιδευτική Ενότητα: Χρήση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών» σελίδες 59. Equal Project.
ΣΤ8. Manos B., T. Bournaris (2008), "Spatial model – Decision Support System", WATERMAP Project.
ΣΤ9. Manos B., Bournaris Th, P. Chatzinikolaou and M. Terzi (2007) "TOBACCO ALTERNATIVES IN GREECE", DIVTOB Project, pages 50.
ΣΤ10. Manos B., Bournaris Th, P. Chatzinikolaou and M. Terzi (2008) "Evaluation of tobacco alternatives in European tobacco regions under the CAP decoupling: A multicriteria analysis", DIVTOB Project, pages 47.
ΣΤ11. Manos B., Bournaris Th., Chatzinikolaou P., (2009) «Background Analysis on Social Sustainability», CAP-IRE Project, pages 31.
ΣΤ12. Manos B., Bournaris Th., Chatzinikolaou P., (2010) «Assessment of present, trends mechanism and impact of the CAP on social sustainability», CAP-IRE Project

ΑΡΘΡΑ

1. **Μπουρνάρης Θωμάς.** Οι Νέες Τεχνολογίες στην Υπηρεσία της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, Φύση Όραμα, Τεύχος 2, Απρίλιος Μάιος Ιούνιος 2016, Εκδόσεις Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Μετέωρων Και Μουσείου Μανιταριών.

2. **Μπουρνάρης Θωμάς.** Διαμεσολαβητής Γνώσης - Καινοτομίας στη Γεωργία, Επί Γης, Τεύχος 9, Καλοκαίρι 2017 Εκδόσεις Τράπεζας Πειραιώς

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Η/Υ (3)

1. Ιστοσελίδα Γεωπονικής Σχολής Α.Π.Θ. – Δημιουργήθηκε το 1997 (από τις πρώτες στο Α.Π.Θ.) με την χρήση της γλώσσας Hyper Text Markup Language (HTML).
2. agroMANAGER - Εφαρμογή που αναπτύχθηκε στα πλαίσια του διδακτορικού μου για την λογιστική παρακολούθηση, διοίκηση και οργάνωση γεωργικών εκμεταλλεύσεων.
3. agroPLAN - Εφαρμογή που αναπτύχθηκε στα πλαίσια του διδακτορικού μου για την οργάνωση και προγραμματισμό της γεωργικής παραγωγής περιοχών και γεωργικών εκμεταλλεύσεων.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ WORKSHOPS (19)

1. Συμμετοχή στο «Internal Seminar» στο Universita degli Studi di Bologna (Italia) 7-8 Φεβρουαρίου 2002 στα πλαίσια του προγράμματος WADI.
2. Συμμετοχή στο «Internal Seminar» στο ΑΠΘ Thessaloniki (Greece) 1-2 Οκτωβρίου 2003 στα πλαίσια του προγράμματος WADI, με παρουσίαση.
3. Συμμετοχή στο «2nd Project Management Meeting» στη Luqa (Malta) 31 Μαΐου 1 Ιουνίου 2007 στα πλαίσια του προγράμματος WATERMAP, με παρουσίαση.
4. Συμμετοχή στο «3rd Project Management Board Meeting» στη Caserta (Italia) 9-10 Οκτωβρίου 2007 στα πλαίσια του προγράμματος WATERMAP, με παρουσίαση.
5. Συμμετοχή στο «Final Conference & Regional Partnership Event» στη Thessaloniki 6-7 Δεκεμβρίου 2007 στα πλαίσια του προγράμματος WATERMAP, με παρουσίαση.
6. Συμμετοχή στο 4th CAP- meeting με θέμα «Assessing the multiple Impacts of the Common Agricultural Policies (CAP) on Rural Economies» στο Wageningen University and Research Center (Netherlands) 30 Ιουνίου - 1 Ιουλίου 2009 στα πλαίσια του προγράμματος CAP-IRE, με παρουσίαση.
7. Συμμετοχή στο "DG Agri workshop" και στο 5th CAP-IRE meeting στην European Commission's Directorate-General for Agriculture and Rural Development in Brussels (Belgium) 13-14 Οκτωβρίου 2009 στα πλαίσια του προγράμματος CAP-IRE, με παρουσίαση.
8. Συμμετοχή στο 6th meeting με θέμα «Assessing the multiple Impacts of the Common Agricultural Policies (CAP) on Rural Economies» στο Universita degli Studi di Bologna (Italia) 4-5 Φεβρουαρίου 2010 στα πλαίσια του προγράμματος CAP-IRE, με παρουσίαση.
9. Συμμετοχή στο 7th meeting με θέμα «Assessing the multiple Impacts of the Common Agricultural Policies (CAP) on Rural Economies» στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Ελλάδα) 17-18 Ιουνίου 2010 στα πλαίσια του προγράμματος CAP-IRE, με παρουσίαση.

10. Συμμετοχή στο meeting με θέμα «WP1/WP6 joint meeting» στο Free University of Berlin (Germany) 5-6 Ιουλίου 2010 στα πλαίσια του προγράμματος LIAISE.
11. Συμμετοχή στο 7th meeting με θέμα «Assessing the multiple Impacts of the Common Agricultural Policies (CAP) on Rural Economies» στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Ελλάδα) 17-18 Ιουνίου 2010 στα πλαίσια του προγράμματος CAP-IRE, με παρουσίαση.
12. Συμμετοχή στο meeting με θέμα «WP1/WP6 joint meeting» στο Free University of Berlin (Germany) 5-6 Ιουλίου 2010 στα πλαίσια του προγράμματος LIAISE.
13. Συμμετοχή στο Final Conference of the CAP-IRE project με θέμα «THE ROLE OF THE COMMON AGRICULTURAL POLICY FOR EU AGRICULTURE AND RURAL AREAS - Insights from the project CAP-IRE» στο European Economic and Social Committee Brussels 25-26 Νοεμβρίου 2010 στα πλαίσια του προγράμματος CAP-IRE, με παρουσίαση.
14. Συμμετοχή στο WP1 meeting στο University of East Anglia - UEA (England) 10-11 Μαΐου 2011 στα πλαίσια του προγράμματος LIAISE.
15. Συμμετοχή στο Kick Off meeting του COST ES1201 Networking Lake Observatories in Europe (NETLAKE) 29-30 Οκτωβρίου 2012 στις Βρυξέλλες.
16. Συμμετοχή στο LIAISE Annual Meeting 25-27 Μαρτίου 2013 στο Ταλίν (Εσθονία) στα πλαίσια του προγράμματος LIAISE, με παρουσίαση.
17. Συμμετοχή στο WP6 meeting στο University of East Anglia - UEA (England) 12-13 Σεπτεμβρίου 2013 στο Λονδίνο, στα πλαίσια του προγράμματος LIAISE, με παρουσίαση.
18. Συμμετοχή στο WP4 meeting στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης 16-17 Δεκεμβρίου 2013 στη Θεσσαλονίκη, στα πλαίσια του προγράμματος LIAISE, με παρουσίαση.
19. Συμμετοχή στο Final Conference of the LIAISE project με θέμα «Impact Assessment for Sustainable Development: Knowledge Systems for the Future» 1-2 Απριλίου 2014 στις Βρυξέλλες στα πλαίσια του προγράμματος LIAISE, με παρουσίαση.
20. Συμμετοχή στο meeting του COST CA15206 - PESFOR-W Payments for Ecosystem Services (Forest for water) 17-19 Οκτωβρίου 2018 στην Optija (Κροατία).
21. Συμμετοχή στο Kick Off meeting του SPARKLE Project 12-13 Φεβρουαρίου 2018 στο University degli Studi di Firenze (Φλωρεντία Ιταλία) στα πλαίσια του προγράμματος SPARKLE.
22. Συμμετοχή στο meeting με θέμα «3rd SPARKLE Project Meeting» στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης 7-8 Φεβρουαρίου 2019 στα πλαίσια του προγράμματος SPARKLE.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΕΣ ΕΚΔΟΣΗΣ - EDITORIALS

- Επιμελητής έκδοσης του **«3ου Τόμου Επιστημονικών Εργασιών της Ελληνικής Εταιρίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Γεωργία (ΕΠΕΓΕ)»** μαζί με τους Αραμπατζή Γαρύφαλλο Επίκουρο Καθηγητή Δ.Π.Θ., Σαμαθρακή Βαγή καθηγητή Α.Τ.Ε.Ι.Θ. και Δρ. Ματόπουλο Αριστείδη λέκτορα (ΠΔ 407) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

- **Editor του βιβλίου «Economics of Water Management in Agriculture»** Εκδόσεις CRS Press (2014) (Taylor and Francis Group) μαζί με τους Μάνο Β. Καθηγητή ΑΠΘ, Viaggi D. καθηγητή University of Bologna και Berbel J. καθηγητή University of Cordoba.

- **Editor του περιοδικού International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, 2(2-4), pp. 93-94 (2016)** (Inderscience Publishers) μαζί με τον Pardalos Panos καθηγητή του University of Florida και τον Ragkos A. ερευνητή του ΕΛΓΟ Δήμητρα

- **Editor του βιβλίου Multicriteria Analysis in Agriculture. Multiple Criteria Decision Making. (Springer) Cham: https://doi.org/10.1007/978-3-319-76929-5_12** μαζί με τους Berbel J. καθηγητή του University of Cordoba, , Manos B. ομότιμο καθηγητή ΑΠΘ, Matsatsinis N., καθηγητή Πολυτεχνείου Κρήτης και Viaggi D. καθηγητή του University of Bologna

- **Editor του βιβλίου Information and Communication Technologies in Modern Agricultural Development**. HAICTA 2017. Communications in Computer and Information Science, vol 953. **(Springer)**, Cham μαζί με τον καθηγητή Salampasis M., του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (25)

Member of Editorial Board

1. International Journal of Agricultural Management (Publisher: Institute of Agricultural Management in association with International Farm Management Association)
2. International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics (Interscience)

Reviewer

1. Agricultural Economics Review ***CS 2017: 0.36***
2. Climate Policy (Taylor and Francis), ***CS 2017: 2.84 IF 2017: 3.832***
3. Computers and Electronics in Agriculture (Elsevier) ***CS 2017: 3.27 IF: 2.427***
4. Energies (MDPI) ***CS 2017: 3.15 IF 2017: 2.676***
5. Energy Policy, (Elsevier), ***CS 2017: 4.97 IF 2017: 4.039***
6. Environmental Modelling & Software (Elsevier) ***CS 2017: 4.77 IF 2017: 4.177***
7. Environmental Monitoring and Assessment (Springer), ***CS 2017: 1.86 IF 2017: 1.804***
8. International Journal of Agricultural Management
9. International Journal of Applied Management Science (IJAMS) (Interscience)
10. International Journal of Decision Support Systems (IJDSS) (Interscience)
11. International Journal of Information and Decision Sciences (IJIDS) (Interscience)
12. International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics (Interscience)
13. International Journal of Sustainable Energy (Taylor & Francis) ***CS 2017: 1.17***
14. Journal of Cleaner Production (Elsevier) ***CS 2017: 5.79 IF 2017: 5.651***
15. Journal of Environmental Management (Elsevier) ***CS 2017: 4.54 IF 2017: 4.005***
16. Journal of Environmental Planning and Management (Taylor and Francis) ***CS 2017: 1.72 IF 2017: 1.594***
17. Journal of the Knowledge Economy (Springer) ***CS 2017: 1.17***
18. Land (MDPI) ***CS 2017: 1.45***
19. Land Degradation & Development ***CS 2017: 6.59 IF 2017: 7.270***
20. Land Use Policy, (Elsevier) ***CS 2017: 3.67 IF 2017: 3.194***
21. Operational Research: An International Journal, (Springer) ***CS 2017: 1.68 IF 2017: 1.816***
22. Quality Assurance and Safety of Crops & Foods ***CS 2017: 0.72***
23. Sustainability (MDPI) ***CS 2017: 2.37 IF 2017: 2.075***

ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

07/2014 Στα πλαίσια τη Πράξης με τίτλο «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών και Αναπτυξιακών έργων Καινοτομίας» (ΑγροΕΤΑΚ) που υλοποιούνται στα Ινστιτούτα του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ και συγχηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού"

03/2015 Στα πλαίσιο του Έργου FRACTALS (Future Internet Enabled Agricultural Applications) αξιολόγησα 6 προτάσεις που αφορούν τα πεδία: Εφαρμογές ΤΠΕ για τη βελτίωση της αγροτικής παραγωγικότητας, Εφαρμογές ΤΠΕ που αφορούν στις αγορές και τις αξιακές αλυσίδες των αγροτικών προϊόντων, Εφαρμογές ΤΠΕ σχετικά με την παροχή δημόσιων υπηρεσιών στον αγροτικό τομέα.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ

10/1999 - 12/1999 Πρόγραμμα Ανταλλαγής Φοιτητών SOCRATES - ERASMUS. Στα πλαίσια του προγράμματος αυτού συμμετείχα σε ασκήσεις πρακτικής εξάσκησης στο Facolta di Agraria του Universita degli Studi di Perugia στην Ιταλία.

Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Β. Μάνος Καθηγητής - Ciani Adriano

ΟΜΙΛΙΕΣ

1. Παρουσίαση του Αγροτικού Τομέα του «Στρατηγικού σχεδίου ανάπτυξης 2005-2015 για τις περιοχές του νομού Ροδόπης», Κομοτηνή 24.5.2007.
2. Εισήγηση με θέμα «Η κοινωνία της πληροφορίας στην υπηρεσία της παραγωγής γαλακτοκομικών προϊόντων» στο παράλληλο συνέδριο του Φεστιβάλ Ελληνικού Γάλακτος και Τυριού με θέμα «Η προστασία της ελληνικής παραγωγής γαλακτοκομικών και τυροκομικών προϊόντων και η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητάς τους στην ελληνική και διεθνή αγορά», Αθήνα 5.10.2007
3. Παρουσίαση των αποτελεσμάτων του ερευνητικού έργου "Ανάπτυξη και χρήση χαρτών τρωτότητας για την παρακολούθηση και διαχείριση υπόγειων υδάτινων πόρων στην περιοχή Αρχιμήδη". Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Κοζάνη 7.12.2007
4. Εισήγηση με θέμα «agroPLAN: Εφαρμογή οργάνωσης της παραγωγής γεωργικών εκμεταλλεύσεων και γεωργικών περιοχών» στην ημερίδα "Νέες Τεχνολογίες και Αειφορική Αγροτική Ανάπτυξη" που διοργάνωσε η ΕΠΕΓΕ. Αριδαία 25.09.2010

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

28-30.11.1996 Θεσσαλονίκη	4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγροτικής Οικονομίας *"Ανταγωνιστικότητα και Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη του Αγροτικού Τομέα: Οι νέες προκλήσεις για την Ελλάδα"* ΕΤ.ΑΓΡ.Ο
11-13.12.1998 Αθήνα	5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγροτικής Οικονομίας *"Ανασυγκρότηση του Αγροτικού Χώρου"* ΕΤ.ΑΓΡ.Ο
24-25.11.2000 Θεσσαλονίκη	6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγροτικής Οικονομίας *"Αναζητώντας το Αύριο της Ελληνικής Γεωργίας"* ΕΤ.ΑΓΡ.Ο
21-23.11.2002 Αθήνα	7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγροτικής Οικονομίας ΕΤ.ΑΓΡ.Ο *"Η κοινωνία της υπαίθρου σε ένα μεταβαλλόμενο αγροτικό χώρο"*
18-20.03.2004 Θεσσαλονίκη	2ο Διεθνές Συνέδριο της HAICTA *«Information Systems & Innovative Technologies In Agriculture, Food And Environment»*
20-23.09.2006 Βόλος	3ο Διεθνές Συνέδριο της HAICTA *«Information Systems & Innovative Technologies In Agriculture, Food And Environment»*
23-24.11.2012 Θεσσαλονίκη	12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγροτικής Οικονομίας ΕΤ.ΑΓΡ.Ο *"Οικονομική κρίση: Νέες ευκαιρίες για την επανασύνθεση του αναπτυξιακού ρόλου της ελληνικής γεωργίας."*
20-23.11.2015 Αθήνα	13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγροτικής Οικονομίας ΕΤ.ΑΓΡ.Ο *"Ο ρόλος του αγροτικού τομέα στην παρούσα κρίση"*

ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

2004	Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 2ου Διεθνούς Συνεδρίου της HAICTA με τίτλο «INFORMATION SYSTEMS & INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN AGRICULTURE, FOOD and ENVIRONMENT»
2007	Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου «Η προστασία της ελληνικής παραγωγής γαλακτοκομικών και τυροκομικών προϊόντων και η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητάς τους στην ελληνική και διεθνή αγορά» που διοργανώθηκε στα πλαίσια του 1ου Φεστιβάλ Ελληνικού Γάλακτος και Τυριού

2008 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Διεθνούς Workshop της HAICTA με τίτλο “International Advanced Workshop on Information and Communication Technologies for Sustainable Agri-production and Environment (AWICTSAE 2008)”

2008 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 10ου Πανελληνίου Συνεδρίου της ΕΤΑΓΡΟ με τίτλο “Ανταγωνιστικότητα, Περιβάλλον, Ποιότητα Ζωής και Αγροτική Ανάπτυξη.”

2010 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 11ου Πανελληνίου Συνεδρίου της ΕΤΑΓΡΟ.

2011 Μέλος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής του «5th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment» (HAICTA 2011) Διεθνούς Συνεδρίου της HAICTA.

2011 Πρόεδρος του Doctoral Consortium, του «5th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment» (HAICTA 2011).

2012 Αναπληρωματικό μέλος Διαχειριστικής Επιτροπής για την Ελλάδα της Δράσης Μετακίνησης και ενίσχυσης ερευνητών **ESSEM COST Action ES1201: Networking Lake Observatories in Europe (NETLAKE).**

2013 Μέλος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής του «6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment» (HAICTA 2013) Διεθνούς Συνεδρίου της HAICTA

2013 Πρόεδρος του Doctoral Consortium, του «6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment» (HAICTA 2013).

2014 Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του «IRLA2014 International Symposium, The Effects of Irrigation and Drainage on Rural and Urban Landscapes»

2015 Μέλος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής του «7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment» (HAICTA 2015) Διεθνούς Συνεδρίου της HAICTA

2015 Πρόεδρος του Doctoral Consortium, του «7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment» (HAICTA 2015).

2016 Αναπληρωματικό μέλος Διαχειριστικής Επιτροπής για την Ελλάδα της Δράσης Μετακίνησης και ενίσχυσης ερευνητών **CA COST Action CA15118: Mathematical and Computer Science Methods for Food Science and Industry (FoodMC).**

2016 Αναπληρωματικό μέλος Διαχειριστικής Επιτροπής για την Ελλάδα της Δράσης Μετακίνησης και ενίσχυσης ερευνητών **CA COST Action CA15206: Payments for Ecosystem Services (Forests for Water).**

2017 Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής, του «8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment» (HAICTA 2017).

2017 Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του «6th International Symposium & 28th National Conference on Operational Research "OR in the digital era - ICT challenges", June 8-10, 2017 | Thessaloniki, Greece»

2018 Μέλος του Program Committee, του «4th International Conference on Decision Support System Technology – ICDSST 2018 & PROMETHEE DAYS 2018»

2018 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του «1ου Διεθνές Συνέδριο Αγροτοδιατροφικού τομέα, Νέες Τεχνολογίες, Επιχειρηματικότητα & Τοπική Ανάπτυξη, Σέρρες, 24-27 Μαϊου 2018»

2018 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του «15ου ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, Θεσσαλονίκη 1–2 Νοεμβρίου 2018»

2019 Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του «12th European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and the Environment (EFITA) International Conference Rhodes island, Greece, on 27-29 June, 2019»

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ

- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΓΕΩΤ.Ε.Ε.)
- Γεωπονικός Σύλλογος Μακεδονίας - Θράκης (Γ.Σ.Μ-Θ.)
- Εταιρία Αγροτικής Οικονομίας (ΕΤ.ΑΓΡ.Ο)
- Ελληνική Εταιρεία Γεωργικής Πληροφορικής (ΕΠΕΓΕ)
- European Association of Agricultural Economists (EAAE)
- International Farm Management Association (IMFA)

ΜΕΛΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ)

- Άμισθος ειδικός σύμβουλος στο Πολιτικού Γραφείου του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Σταύρου Αραχωβίτη (22/10/2018) (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 772/24.12.2018)

Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ)

- Μέλος του ΔΣ του ΕΦΕΤ (12/2018- σήμερα) (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 748/14.12.2018)

Πανελλήνια Ομοσπονδία Συλλόγων Γεωπόνων (ΠΟΣΓ)

- Μέλος του Δ.Σ. της ΠΟΣΓ (2003 - 2005 και 2009 -2011)

Ελληνική Εταιρεία Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Γεωργία (ΕΠΕΓΕ)

- Γενικός Γραμματέας της ΕΠΕΓΕ Β.Κ.Ε. (2008 - σήμερα)
- Μέλος του Δ.Σ. της ΕΠΕΓΕ Β.Κ.Ε. (2003 - σήμερα)
- Μέλος του ΔΣ. Της ΕΠΕΓΕ (2015 - σήμερα)

Γεωπονικός Σύλλογος Μακεδονίας-Θράκης (ΓΣΜ-Θ)

- Γενικός Γραμματέας του Γεωπονικού Συλλόγου Μακεδονίας Θράκης (2001 - 2003)
- Μέλος του Δ.Σ. του Γεωπονικού Συλλόγου Μακεδονίας Θράκης (2001 - σήμερα)

Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ

- Μέλος του Δ.Σ. του Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ. (1997 - 2005)
- Μέλος του Δ.Σ. του Ταμείου Διοικήσεως και Διαχειρίσεως του Αγροκτήματος Α.Π.Θ. (2003 – 2005 τακτικό και 2007 – 2009 αναπληρωματικό)
- Μέλος της Γ.Σ. του Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ. (1996-2007, 2014 – 2015, 2016-2017)
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών (2018 – σήμερα)

Ένωση Μεταπτυχιακών Φοιτητών και Υποψηφίων Διδακτόρων Α.Π.Θ.

- Μέλος της Συγκλήτου του Α.Π.Θ. ως εκπρόσωπος της Ένωσης Μεταπτυχιακών Φοιτητών & Υπ. Διδακτόρων του Α.Π.Θ. (2002 - 2003)
- Μέλος του Δ.Σ. της Ένωσης Μεταπτυχιακών Φοιτητών και Υποψηφίων Διδακτόρων του Α.Π.Θ. (2001 - 2003)
- Πρόεδρος του Συλλόγου Μεταπτυχιακών Φοιτητών και Υπ. Διδακτόρων Γεωπονίας Α.Π.Θ. (2001 – 2003)

Σύλλογος Φοιτητών Γεωπονικής Σχολής Α.Π.Θ.

- Πρόεδρος του Συλλόγου Φοιτητών Γεωπονίας Α.Π.Θ. (1998 -1999)
- Μέλος του Δ.Σ. του Συλλόγου Φοιτητών Γεωπονίας Α.Π.Θ. (1996 - 1999)

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ

1997	Βραβείο Επίδοσης Έτους (*Εργατική Εστία*)	[8,05]
1998	Βραβείο Επίδοσης Έτους (*Εργατική Εστία*)	[8,20]
1999	Βραβείο Επίδοσης Έτους (*Εργατική Εστία*)	[8,40]
1999	Υπότροφος για προπτυχιακές σπουδές στο εξωτερικό (ΙΚΥ)	[Ιταλία]

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά – Proficiency in English, Michigan State University (MSU-CELP – Level C2)
- First Certificate in English, University of Cambridge
- Ιταλικά – Καλά

ΓΝΩΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Δίκτυα	Υπεύθυνος συντήρησης και χρήσης του δικτύου Η/Υ του Εργαστηρίου Πληροφορικής του Τμήματος Γεωπονίας από το 2000-σήμερα.
Γλώσσες	GW-Basic, Fortran, HTML, PHP, Java
Λειτουργικά Συστήματα	MS-DOS, Windows
Πακέτα	MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access),
Εφαρμογές Διαδικτύου	MS FrontPage, Dreamweaver, PHP, Java, PHP-Nuke, Flash, Joomla, Mambo, Wordpress
Προγράμματα	MS Publisher
Graphics - Animation	Adobe Photoshop, Adobe Photo Deluxe MS PhotoDraw, MS Image Composer, MS Photo Editor, MS GIF Animator
Στατιστική-Μαθηματικά	SPSS, Lindo, Matlab, GAMS

ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ (Σύνολο 223) (ΕΞΑΙΡΟΥΝΤΑΙ ΑΥΤΟΑΝΑΦΟΡΕΣ)

Αναφορά της εργασίας Α1 (13)

1. Carpenter L. and T. Ladson. «Transparency, inclusiveness and auditability in river indicator reporting using advanced technology: Towards global reporting compliance». *29th Hydrology and Water Resources Symposium*, 21–23 February 2005, Canberra, Australia.
2. Voudouris K., Polemio M., Kazakis N., Sifaleras A. «Groundwater vulnerability and the effects of land use modifications in order to support agricultural Decision Support Systems». *International Journal of Information Systems and Social Change*, vol 1, no 4, 2010.
3. Cheng-I Ho, Min-Der Li and Shang-Lien Lo (2009). «Use of a GIS-based hybrid artificial neural network to prioritize the order of pipe replacement in a water distribution network». *Environmental Monitoring and Assessment,* 166 (1-4), pp. 177-189.
4. Τσεκουρόπουλος Γ. (2009), «Συμπεριφορά των καταναλωτών σε μεθόδους προώθησης τροφίμων», *Διδακτορική Διατριβή*, Γεωπονική Σχολή ΑΠΘ, σελ. 44
5. Alvarez I. N. (2010), "A Bayesian model to construct a knowledge based spatial decision support system for the Chaguana river basin", Doctoral Thesis, Vrije Universiteit Brussel, σελ. 33.
6. Caitlin Brownrigg (2010), "Monitoring Development Permits And Restrictive Covenants On Salt Spring Island", Management Report Prepared For: Salt Spring Island Office Of The Islands Trust Leah Hartley, Regional Planning Manager. The University Of Victoria, School Of Public Administration, Victoria, Australia.
7. Casadei, S., Pierleoni, A., Bellezza, M., Sustainability of water withdrawals in the Tiber River Basin (Central Italy) (2018) Sustainability (Switzerland), 10 (2),
8. Terribile, F., Bonfante, A., D'Antonio, A., De Mascellis, R., De Michele, C., Langella, G., Manna, P., Mileti, F.A., Vingiani, S., Basile, A. A geospatial decision support system for supporting quality viticulture at the landscape scale (2017) Computers and Electronics in Agriculture, 140, pp. 88-102.
9. Ovakoglou, G., Alexandridis, T.K., Crisman, T.L., Skoulikaris, C., Vergos, G.S. Use of MODIS satellite images for detailed lake morphometry: Application to basins with large water level fluctuations (2016) International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, 51, pp. 37-46.
10. Casadei, S., Pierleoni, A., Bellezza, M. Integrated water resources management in a lake system: A case study in central Italy (2016) Water, 8 (12),
11. Wang, N., Yao, S., Wu, C.-C., Jiang, D. Critical factors for sustainable project management in public projects (2015) IAMOT 2015 - 24th International Association for Management of Technology Conference: Technology, Innovation and Management for Sustainable Growth, Proceedings, pp. 226-237.
12. Voudouris, K., Manos, B., Adamidou, K., Patrikaki, O., Trikilidou, E., Goutzios, B., Arabatzis, S., Papadopoulou, O., Polemio, M. Development and utilization of vulnerability maps for the monitoring and management of groundwater resources in the archimed areas: Presentation of an interreg III B project (2007) 7th International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM 2007, .
13. Papathanasiou, I., Manos, B., Vlachopoulou, M., Vassiliadou, I. A decision support system for farm regional planning (2005) Yugoslav Journal of Operations Research, 15 (1), pp. 109-124.

Αναφορά της εργασίας Α2 (7)

1. Stiakakis E. and A. Sifaleras (2010), «Evaluating the performance of decision making units in the food production industry» in «Decision Support Systems in Agriculture, Food, and the Environment: Trends, Applications, and Advances» IGI Global Publications.
2. Voudouris K., Polemio M., Kazakis N., Sifaleras A. «Groundwater vulnerability and the effects of land use modifications in order to support agricultural Decision Support Systems». *International Journal of Information Systems and Social Change*, vol 1, no 4, 2010.
3. Tobias Schmitt, "Entwicklung eines ganzheitlichen Controllings für landwirtschaftliche Unternehmungen", *Διδακτορική Διατριβή*, Universität Gießen Deutschland, 2009.
4. Morris, Wyn, and Nishikant Mishra. "Online decision support system for finished lamb production." *International Journal of Services, Economics and Management* 6.3 (2014): 209-221.
5. Patel, Jignesh, and Chetan Bhatt. "A CommonKADS Model Framework for Web Based Agricultural Decision Support System." *International Journal on Food System Dynamics* 5.4 (2015): 196-203.
6. Athanasiadis, Antonios, and Zacharoula Andreopoulou. "A DSS for the identification of forest land types by the Greek Forest Service." *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics* 1.1 (2015): 76-88.
7. Rossi, V., Salinari, F., Poni, S., Caffi, T., & Bettati, T. (2014). Addressing the implementation problem in agricultural decision support systems: the example of vite. net®. *Computers and Electronics in Agriculture*, *100*, 88-99.

Αναφορά της εργασίας Α3 (37)

1. Da Silva Carvalho, M.L., De Lurdes Ferro Godinho, M., De Sousa Henriques, P.D. 'Conflicting farmers' objectives and environmental policies: The case of a Mediterranean farm' (2008) International Journal of Sustainable Society, 1 (2), pp. 190-205.
2. D. Latinopoulos. (2008). Estimating the Potential Impacts of Irrigation Water Pricing Using Multicriteria Decision Making Modelling. An Application to Northern Greece». *Water Resources Management*, Volume 22, Issue 12, Pages 1761-1782
3. Ragkos A. and A. Psychoudakis. (2009). Minimizing adverse environmental effects of agriculture: A multi-objective programming approach. *Operational Research, an International Journal,* 9 (3), Volume 9, Issue 3, Pages 267-280
4. Stijn S., Buysse J., Farolfi S., F. Aymen, D. Marijke, D. Luc. «Estimating the impacts of water pricing on smallholder irrigators in North West Province, South Africa». *Agricultural Water Management* 96 (2009) 1560–1566.
5. Speelman Stijn, Frija Aymen, Farolfi Stefano, Buysse Jeroen, D'Haese Marijke and D'Haese Luc, "A new methodology for assessing the impact of water-pricing scenarios: case study of small-scale irrigation schemes in South Africa", *Proceedings of 12th Congress of the European Association of Agricultural Economists – EAAE 2008.*
6. S. Speelman, M. D'Haese, J. Buysse, A. Frija, S. Farolfi, and L. D'Haese. "Simulation of the Effects of Water Pricing Scenarios on Smallholder Irrigators in South Africa", *Proceedings of Water Resource Management (AfricaWRM 2008)*, September 8 – 10, 2008, Gaborone, Botswana
7. Montaña E., G. Pastor and L. Torres. «Socioeconomic Issues in Irrigation Literature: Approaches, Concepts, and Meanings». *Chilean Journal of Agricultural Reseach*, Vol. 69 - Special Issue, December 2009, 55-67.
8. F. Bartolini, V. Gallerani, M. Raggi and D. Viaggi. «Water Management and irrigated agriculture in Italy: Multicriteria analysis of alternative policy scenarios». *Water Policy*, 12 (1), 2010. pp. 135-147.
9. Maria Leonor da Silva Carvalho, Maria de Lurdes Ferro Godinho, Pedro Damiao de Sousa Henriques. "Conflicting farmers' objectives and environmental policies: the case of a Mediterranean farm", *International Journal of Sustainable Society*, Volume 1, Number 2, (2008).
10. Τσεκουρόπουλος Γ. (2009) «Συμπεριφορά των καταναλωτών σε μεθόδους προώθησης τροφίμων», Διδακτορική Διατριβή, Γεωπονική Σχολή ΑΠΘ, σελ. 44
11. Kampas A., Petsakos A., Rozakis S. (2010), "Price induced water irrigation: Unraveling conflicts and synergies between European agricultural and water policies", AUA Working Paper Series No. 2010-5
12. J. Gallego-Ayala (2012), Selecting irrigation water pricing alternatives using a multi-methodological approach, Mathematical and Computer Modelling, vol. 55, (3-4), pp. 861 – 883. doi:10.1016/j.mcm.2011.09.014
13. Rozakis, S., Sintori, A., & Tsiboukas, K. (2012). Estimating utility functions of greek dairy sheep farmers: A multicriteria mathematical programming approach. Agricultural Economics Review, 13(1), 111-120.
14. Kampas, A., Petsakos, A., & Rozakis, S. (2012). Price induced irrigation water saving: Unraveling conflicts and synergies between european agricultural and water policies for a greek water district. Agricultural Systems, 113, 28-38.
15. Rodrigues, G. C., Paredes, P., Gonçalves, J. M., Alves, I., & Pereira, L. S. (2013). Comparing sprinkler and drip irrigation systems for full and deficit irrigated maize using multicriteria analysis and simulation modelling: Ranking for water saving vs. farm economic returns. Agricultural Water Management, 126, 85-96
16. Zafeiriou, E. (2013). Optimisation of water pricing in the greek agricultural sector. International Journal of Green Economics, 7(4), 348-357.
17. Karanikolas, P., Rozakis, S., & Kremmydas, D. (2013). The multiplicity of goals in tree-cultivating farms in Greece (No. 2013-2).
18. Giannoccaro, G., Prosperi, M., Alcón, F., & Martin-Ortega, J. (2013). Assessment of Irrigation Pricing Policies: A Data Envelopment Analysis Approach. Environment and Natural Resources Research, 3(3), p10.
19. Rath, Banashri. "Decision Support System for Drafting of Sustainable Agriculture Production Policy for Odisha." International Journal of Supply Chain Management 2.2 (2013).
20. Quiroga S, Fernández-Haddad Z, Suárez C. 'Do Water Rights Affect Technical Efficiency and Social Disparities of Crop Production in the Mediterranean? The Spanish Ebro Basin Evidence', Water. 2014; 6(11):3300-3319.
21. Panagopoulos, Y., Makropoulos, C., Kossida, M., Mimikou, M. (2014) 'Optimal implementation of irrigation practices: Cost-effective desertification action plan for the Pinios basin' Journal of Water Resources Planning and Management,140(10).
22. Hermida, G., Castronuovo, E.D. On the hydropower short-term scheduling of large basins, considering nonlinear programming, stochastic inflows and heavy ecological restrictions (2018) International Journal of Electrical Power and Energy Systems, 97, pp. 408-417.

23. Filippi, C., Mansini, R., Stevanato, E. Mixed integer linear programming models for optimal crop selection (2017) Computers and Operations Research, 81, pp. 26-39.
24. López Chavarría, S., Luévanos Rojas, A., Medina Elizondo, M., Armenteros Acosta, M.C. Optimization models applied to crops in the agricultural production of México (2017) ICIC Express Letters, Part B: Applications, 8 (3), pp. 477-482.
25. Emamzadeh, S.M., Forghani, M.A., Karnema, A., Darbandi, S. Determining an optimum pattern of mixed planting from organic and non-organic crops with regard to economic and environmental indicators: A case study of cucumber in Kerman, Iran (2016) Information Processing in Agriculture, 3 (4), pp. 207-214.
26. Toan, T.D. Water Pricing Policy and Subsidies to Irrigation: a Review (2016) Environmental Processes, 3 (4), pp. 1081-1098.
27. Kienle, U., Manos, B., Jungbluth, T. Alternatives to Tobacco cultivation-Towards an evidence based approach (2015) Land Use Policy, 45, pp. 199-203.
28. Bekri, E., Disse, M., Yannopoulos, P. Optimizing water allocation under uncertain system conditions in Alfeios River Basin (Greece), Part A: Two-stage stochastic programming model with deterministic boundary intervals (2015) Water (Switzerland), 7 (10), pp. 5305-5344.
29. Bekri, E., Disse, M., Yannopoulos, P. Optimizing water allocation under uncertain system conditions for water and agriculture future scenarios in alfeios river basin (Greece)-Part B: Fuzzy-boundary intervals combined with multi-stage stochastic programming model (2015) Water (Switzerland), 7 (11), pp. 6427-6466.
30. Zhao, G., Webber, H., Hoffmann, H., Wolf, J., Siebert, S., Ewert, F. The implication of irrigation in climate change impact assessment: A European-wide study (2015) Global Change Biology, 21 (11), pp. 4031-4048.

Αναφορά της εργασίας Α4 (1)

1. Emamzadeh, S.M., Forghani, M.A., Karnema, A., Darbandi, S. Determining an optimum pattern of mixed planting from organic and non-organic crops with regard to economic and environmental indicators: A case study of cucumber in Kerman, Iran (2016) Information Processing in Agriculture, 3 (4), pp. 207-214.

Αναφορά της εργασίας Α5 (22)

1. Ren, M.-M., He, B. «Model and algorithm of multistage facility location for retail trade». Jisuanji Jicheng Zhizao Xitong / *Computer Integrated Manufacturing Systems, CIMS* Volume 15, Issue 2, February 2009, pages 299-305.
2. M. D. Chavez, P. B. M. Berentsen and A. G. J. M. Oude Lansink, "Creating a typology of tobacco farms according to determinants of diversification in Valle de Lerma (Salta-Argentina)", *Spanish Journal of Agricultural Research,* Vol.8 (2), 2010, pp. 460-471
3. Bonfiglio A. A neural network for evaluating environmental impact of decoupling in rural systems (2011) Computers, Environment and Urban Systems, 35 (1), pp. 65-76
4. Petsakos, A., & Rozakis, S. (2009). Critical review and state-of-the-art of PMP models: an application to Greek arable agriculture. Research topics in agricultural and applied economics, 1, 36-61.
5. Rozakis S. (2010), "Hybrid linear programming to estimate CAP impacts of flatter rates and environmental top-ups. The case of arable cropping in Kopais plain, Greece", AUA Working Paper Series No. 2010-5
6. Kremmydas. D., Haque, M.I., Rozakis S. (2011), "Enhancing Web-Spatial DSS interactivity with parallel computing: The case of bio-energy economic assessment in Greece", AUA Working Paper Series No. 2011-2
7. Rozakis S. (2011), 'Impacts of flatter rates and environmental top-ups in Greece: A novel mathematical modeling approach' *Agricultural Economics Review*, Volume 12(2) p. 30-39
8. Milían, L. C., Rivera, M. F., & Chévez, F. M. (2011). POBREZA, SALUD Y TRABAJO EN CULTIVADORES DE TABACO EN EL VALLE DE JAMASTRÁN, EL PARAÍSO, HONDURAS. CONSEJO EDITORIAL 2011-2012, 79(4), 191.
9. Rivera, M. F. (2011). TABACO Y POBREZA. UN ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO EN POBLACIÓN URBANA. TEGUCIGALPA, HONDURAS. 2009. CONSEJO EDITORIAL 2011-2012, 79(4), 183.
10. Chavez, M. D., Berentsen, P. B. M., & Oude Lansink, A. G. J. M. (2012). Assessment of criteria and farming activities for tobacco diversification using the Analytical Hierarchical Process (AHP) technique. Agricultural Systems, 111, 53-62.
11. Kremmydas, D., Petsakos, A., & Rozakis, S. (2012). Parametric Optimization of Linear and Non-Linear Models via Parallel Computing to Enhance Web-Spatial DSS Interactivity. International Journal of Decision Support System Technology (IJDSST), 4(1), 14-29.
12. Chavez, M. D., Berentsen, P. B., & Lansink, A. O. (2014). Analyzing diversification possibilities on specialized tobacco farms in Argentina using a bio-economic farm model. Agricultural Systems, 128, 35-43.
13. Viaggi, D., Raggi, M., & Gomez y Paloma, S. (2013). Modelling and interpreting the impact of policy and price scenarios on farm-household sustainability: Farming systems vs. result-driven clustering. Environmental Modelling & Software, 43, 96-108.

14. Vasileiou, K., Mitropoulos, P., & Mitropoulos, I. (2014). Optimizing the performance of irrigated agriculture in Eastern England under different water pricing and regulation strategies. Natural Resource Modeling, 27(1), 128-150.
15. Dupraz, P., Latruffe, L. 'Trends in family labour, hired labour and contract work on French field crop farms: The role of the Common Agricultural Policy' (2015) Food Policy, 51, pp. 104-118.
16. Valiakos, A., & Siskos, Y. (2015). Multicriteria decision support for the evaluation of agricultural units in Greece. *Operational Research*, 1-15.
17. López Chavarría, S., Luévanos Rojas, A., Medina Elizondo, M., Armenteros Acosta, M.C. Optimization models applied to crops in the agricultural production of México (2017) ICIC Express Letters, Part B: Applications, 8 (3), pp. 477-482.
18. Tarnanidis, T., Papathanasiou, J., Vlachopoulou, M., Manos, B., Kalioropoulou, A. A multicriteria approach for assessing agricultural productivity (2017) International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, 3 (4), pp. 314-324.
19. Tsiaras, S., Spanos, I. Tree crops cultivation. A sustainable alternative for the development of mountainous, less favoured areas (2017) Journal of Environmental Protection and Ecology, 18 (1), pp. 271-281.
20. Mantziaris, S., Rozakis, S., Karanikolas, P. CAP implementation under memorandum of understanding bail-out conditionality: Impacts on business-oriented arable farms in Greece (2017) New Medit, 16 (4), pp. 12-23.
21. Kienle, U., Manos, B., Jungbluth, T. Alternatives to Tobacco cultivation-Towards an evidence based approach (2015) Land Use Policy, 45, pp. 199-203.
22. Manos, B., Partalidou, M., Fantozzi, F., Arampatzis, S., Papadopoulou, O. Agro-energy districts contributing to environmental and social sustainability in rural areas: Evaluation of a local public-private partnership scheme in Greece (2014) Renewable and Sustainable Energy Reviews, 29, pp. 85-95.

Αναφορά της εργασίας Α6 (3)

1. Ren, M.-M., He, B. «Model and algorithm of multistage facility location for retail trade». Jisuanji Jicheng Zhizao Xitong / *Computer Integrated Manufacturing Systems, CIMS* Volume 15, Issue 2, February 2009, pages 299-305.
2. Storm, H. , Heckelei, T. , Heidecke, C. (2011). Estimating irrigation water demand in the Moroccan Drâa Valley using contingent valuation, Journal of Environmental Management, Volume 92, Issue 10, October 2011, Pages 2803-2809
3. Reidsma, P., Janssen, S., Jansen, J., van Ittersum, M.K. On the development and use of farm models for policy impact assessment in the European Union – A review (2018) Agricultural Systems, 159, pp. 111-125.

Αναφορά της εργασίας Α7 (2)

1. Draginčić, J., Vranešević, M. 'AHP-based group decision making approach to supplier selection of irrigation equipment' (2014) Water Resources, 41 (6), pp. 782-791.
2. Chaloob, Ibrahim Zeghaiton, Razamin Ramli, and Mohd Kamal Mohd Nawawi. "A new multi-interval weights approach in fuzzy goal programming for a multi-criteria problem." International Journal of Mathematics in Operational Research 9.2 (2016): 214-229.

Αναφορά της εργασίας Α8 (15)

1. Abbaspour, M., Mahiny, A.S., Arjmandy, R., Naimi, B. (2011) Integrated approach for land use suitability analysis, International Agrophysics 25 (4), pp. 311-318
2. Gounaridis, D., & Zaimes, G. N. (2012). GIS-based multicriteria decision analysis applied for environmental issues; the greek experience. International Journal of Applied Environmental Sciences, 7(3), 307-321.
3. Aschonitis, V. G., Mastrocicco, M., Colombani, N., Salemi, E., Kazakis, N., Voudouris, K., & Castaldelli, G. (2012). Assessment of the intrinsic vulnerability of agricultural land to water and nitrogen losses via deterministic approach and regression analysis. Water, Air, & Soil Pollution, 223(4), 1605-1614.
4. Papathanasiou, J., & Kenward, R. (2014). Design of a data-driven environmental decision support system and testing of stakeholder data-collection. Environmental Modelling & Software, 55, 92-106.
5. Vinodh, S., Jayakrishna, K., Kumar, V., & Dutta, R. (2014). Development of decision support system for sustainability evaluation: a case study. Clean Technologies and Environmental Policy, 16(1), 163-174.
6. Mastrocicco, M., Colombani, N., & Castaldelli, G. (2013). A stepwise approach to assess the fate of nitrogen species in agricultural lowlands. In *Wastewater Reuse and Management* (pp. 431-460). Springer Netherlands.
7. Athanasiadis, A., & Andreopoulou, Z. (2015). A DSS for the identification of forest land types by the Greek Forest Service. *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics*, *1*(1), 76-88.

8. Paolotti, L., Del Campo Gomis, F.J., Agullo Torres, A.M., Massei, G., Boggia, A. Territorial sustainability evaluation for policy management: The case study of Italy and Spain (2019) Environmental Science and Policy, 92, pp. 207-219.
9. Li, X., Zhang, Q., Liu, Y., Song, J., Wu, F. Modeling social–economic water cycling and the water–land nexus: A framework and an application (2018) Ecological Modelling, 390, pp. 40-50.
10. Aliyari, H., Kholghi, M., Zahedi, S., Momeni, M. Providing decision support system in groundwater resources management for the purpose of sustainable development (2018) Journal of Water Supply: Research and Technology - AQUA, 67 (5), pp. 423-437.
11. Casadei, S., Pierleoni, A., Bellezza, M. Sustainability of water withdrawals in the Tiber River Basin (Central Italy) (2018) Sustainability (Switzerland), 10 (2), art. no. 485, .
12. Boggia, A., Massei, G., Pace, E., Rocchi, L., Paolotti, L., Attard, M. Spatial multicriteria analysis for sustainability assessment: A new model for decision making (2018) Land Use Policy, 71, pp. 281-292.
13. Panitsidis, K.G., Kokkinakis, A.K., Andreopoulou, Z.S. Inland water fish management (iFM): A decision support system (DSS) for the management of inland water ecosystems (2018) Journal of Environmental Protection and Ecology, 19 (3), pp. 1270-1279.
14. RaheliNamin, B., Mortazavi, S., Salmanmahiny, A. Optimizing cultivation of agricultural products using socio-economic and environmental scenarios (2016) Environmental Monitoring and Assessment, 188 (11), art. no. 627, .
15. Casadei, S., Pierleoni, A., Bellezza, M. Integrated water resources management in a lake system: A case study in central Italy (2016) Water, 8 (12), art. no. 570, .

Αναφορά της εργασίας Α9 (2)

1. Reidsma, P., Janssen, S., Jansen, J., van Ittersum, M.K. On the development and use of farm models for policy impact assessment in the European Union – A review (2018) Agricultural Systems, 159, pp. 111-125.
2. Ragkos, A., Samathrakis, V., Theodoridis, A., Notta, O., Batzios, C., Tsourapas, E. Specialization and concentration of agricultural production in the region of central Macedonia (Greece) (2015) CEUR Workshop Proceedings, 1498, pp. 304-319.

Αναφορά της εργασίας Α10 (22)

1. Liu, D., Li, H., Wang, W., & Dong, Y. (2012). Constructivism scenario evolutionary analysis of zero emission regional planning: A case of Qaidam Circular Economy Pilot Area in China. International Journal of Production Economics, 140(1), 341-356.
2. Erol, S. Y., & Topcu, I. (2011). An integrated decision aid for identifying and prioritizing strategies in forest management. Environmental Engineering and Management Journal, 10(5), 683-695.
3. J. Gallego-Ayala (2012), Selecting irrigation water pricing alternatives using a multi-methodological approach, Mathematical and Computer Modelling, , vol. 55, (3-4), pp. 861 – 883.
4. Voudouris, K., Kazakis, N., Polemio, M., & Kareklas, K. (2010). Assessment of intrinsic vulnerability using DRASTIC model and GIS in Kiti aquifer, Cyprus. European Water.
5. Gounaridis, D., & Zaimes, G. N. (2012). GIS-based multicriteria decision analysis applied for environmental issues; the greek experience. International Journal of Applied Environmental Sciences, 7(3), 307-321.
6. Aschonitis, V. G., Mastrocicco, M., Colombani, N., Salemi, E., Kazakis, N., Voudouris, K., & Castaldelli, G. (2012). Assessment of the intrinsic vulnerability of agricultural land to water and nitrogen losses via deterministic approach and regression analysis. Water, Air, & Soil Pollution, 223(4), 1605-1614.
7. Stiakakis, E., & Sifaleras, A. (2013). Combining the priority rankings of DEA and AHP methodologies: A case study on an ICT industry. International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies, 5(1), 101-114.
8. Mastrocicco, M., Colombani, N., & Castaldelli, G. (2013). A Stepwise Approach to Assess the Fate of Nitrogen Species in Agricultural Lowlands. In Wastewater Reuse and Management (pp. 431-460). Springer Netherlands.
9. Valle Junior, R.F., Varandas, S.G.P., Sanches Fernandes, L.F., Pacheco, F.A.L. 'Environmental land use conflicts: A threat to soil conservation' (2014) Land Use Policy, 41, pp. 172-185.
10. Pacheco, F.A.L., Pires, L.M.G.R., Santos, R.M.B., Sanches Fernandes, L.F. 'Factor weighting in DRASTIC modeling' (2015) Science of the Total Environment, 505, pp. 474-486.
11. Neshat, Aminreza, and Biswajeet Pradhan. "Risk assessment of groundwater pollution with a new methodological framework: application of Dempster–Shafer theory and GIS." *Natural Hazards* (2015): 1-21.
12. Frini, A., Benamor, S. Making Decisions in a Sustainable Development Context: A State-of-the-Art Survey and Proposal of a Multi-period Single Synthesizing Criterion Approach (2018) Computational Economics, 52 (2), pp. 341-385.
13. Danesh, D., Ryan, M.J., Abbasi, A. Multi-criteria decision-making methods for project portfolio management: A literature review (2018) International Journal of Management and Decision Making, 17 (1), pp. 75-94.

14. Pastori, M., Udías, A., Bouraoui, F., Bidoglio, G. Multi-objective approach to evaluate the economic and environmental impacts of alternative water and nutrient management strategies in Africa (2017) Journal of Environmental Informatics, 29 (1), pp. 16-28.
15. Tung, W.-F., Pan, C.-L. An optimal farmland allocation E-service deployment (2017) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 10192 LNAI, pp. 83-90.
16. López Chavarría, S., Luévanos Rojas, A., Medina Elizondo, M., Armenteros Acosta, M.C. Optimization models applied to crops in the agricultural production of México (2017) ICIC Express Letters, Part B: Applications, 8 (3), pp. 477-482.
17. Aleksei, S. Strategic imperatives of environmental safety management in the agrarian sector of economy (2017) Public Administration Issues, (4), pp. 207-225.
18. Tarnanidis, T., Papathanasiou, J., Vlachopoulou, M., Manos, B., Kalioropoulou, A. A multicriteria approach for assessing agricultural productivity (2017) International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, 3 (4), pp. 314-324.
19. Zhou, Y., Huang, G., Baetz, B.W. Multilevel factorial fractional programming for sustainable water resources management (2016) Journal of Water Resources Planning and Management, 142 (12), art. no. 04016063, .
20. Emamzadeh, S.M., Forghani, M.A., Karnema, A., Darbandi, S. Determining an optimum pattern of mixed planting from organic and non-organic crops with regard to economic and environmental indicators: A case study of cucumber in Kerman, Iran (2016) Information Processing in Agriculture, 3 (4), pp. 207-214.
21. Baghapour, M.A., Nobandegani, A.F., Talebbeydokhti, N., Bagherzadeh, S., Nadiri, A.A., Gharekhani, M., Chitsazan, N. Optimization of DRASTIC method by artificial neural network, nitrate vulnerability index, and composite DRASTIC models to assess groundwater vulnerability for unconfined aquifer of Shiraz Plain, Iran (2016) Journal of Environmental Health Science and Engineering, 14 (1), art. no. 13, .
22. Messer, K.D., Kecinski, M., Liu, Z., Korch, M.A., Bounds, T. Military readiness and environmental protection through cost-effective land conservation (2016) Land Economics, 92 (3), pp. 433-449.

Αναφορά της εργασίας Α11 (7)

1. Bartolini, F., & Viaggi, D. (2012). An analysis of policy scenario effects on the adoption of energy production on the farm: A case study in emilia-romagna (italy). Energy Policy, 51, 454-464.
2. Gurrutxaga, M. (2013). Changes in rural-urban sex ratio differences in the young professional age group as an indicator of social sustainability in rural areas: A case study of continental spain, 2000-2010. Area, 45(3), 337-347.
3. Åhman, H. (2013). Social sustainability - society at the intersection of development and maintenance. Local Environment, 18(10), 1153-1166.
4. Al Hinai, M., Chitchyan, R. 'Social sustainability indicators for software: Initial review' (2014) CEUR Workshop Proceedings, 1216, pp. 21-27.
5. Niavis, S., Tamvakis, N., Manos, B., Vlontzos, G. Assessing and explaining the efficiency of extensive olive oil farmers: The case of pelion peninsula in Greece (2018) Agriculture (Switzerland), 8 (2), art. no. 25, .
6. Czyzewski, B., Guth, M., Matuszczak, A. The impact of the CAP green programmes on farm productivity and its social contribution [Wpływ zielonych programów WPR na produktywność gospodarstw rolnych i jego implikacje społeczne] (2018) Problemy Ekorozwoju, 13 (1), pp. 173-183.
7. Reidsma, P., Janssen, S., Jansen, J., van Ittersum, M.K. On the development and use of farm models for policy impact assessment in the European Union – A review (2018) Agricultural Systems, 159, pp. 111-125.

Αναφορά της εργασίας Α12 (5)

1. Rysová, H., Kubata, K., Tyrychtr, J., Ulman, M., Šmejkalová, M., & Vostrovský, V. (2013). Evaluation of electronic public services in agriculture in the czech republic. Acta Universitatis Agriculturae Et Silviculturae Mendelianae Brunensis, 61(2), 473-479.
2. Zioupou, S., Andreopoulou, Z., Manos, B., & Kiomourtzi, F. (2014). Business information systems (BIS) adoption in agri-food sector and the 'transaction climate' determinant. International Journal of Business Information Systems, 15(1), 65-83.
3. Tsekouropoulos, G., Andreopoulou, Z., Koliouska, C., & Katsonis, N. (2013). Marketing and organisational evaluation of rural firms in the internet. International Journal of Technology Marketing, 8(3), 272-286.
4. Koliouska, C., Andreopoulou, Z., Misso, R., Borelli, I.P. Regional sustainability: National forest parks in Greece (2017) International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems, 8 (1), pp. 29-40.
5. Kosalge, P.U. Online document editing and collaboration web services: Factors influencing adoption (2017) International Journal of Business Innovation and Research, 14 (1), pp. 59-70.

Αναφορά της εργασίας Α13 (1)

1. Moga, L. M., & Constantin, D. L. (2012). The Information Technologies in Romanian Agricultural Farms. A Regional Approach. Quality-Access to Success, 13(128).

Αναφορά της εργασίας Α15 (5)

1. Zioupou, S., Andreopoulou, Z., Manos, B., & Kiomourtzi, F. (2014). Business information systems (BIS) adoption in agri-food sector and the 'transaction climate' determinant. International Journal of Business Information Systems, 15(1), 65-83.
2. Andreopoulou, Z., Tsekouropoulos, G., Koliouska, C., Koutroumanidis, T. 'Internet marketing for sustainable development and rural tourism' (2014) International Journal of Business Information Systems, 16 (4), pp. 446-461.
3. Manos, B., Chatzinikolaou, P., Kiomourtzi, F. 'Sustainable planning of agricultural production' (2015) International Journal of Business Innovation and Research, 9 (1), pp. 65-80.
4. Reidsma, P., Janssen, S., Jansen, J., van Ittersum, M.K. On the development and use of farm models for policy impact assessment in the European Union – A review (2018) Agricultural Systems, 159, pp. 111-125.
5. RaheliNamin, B., Mortazavi, S., Salmanmahiny, A. Optimizing cultivation of agricultural products using socio-economic and environmental scenarios (2016) Environmental Monitoring and Assessment, 188 (11), art. no. 627, .

Αναφορά της εργασίας Α17 (5)

1. Gurrutxaga, M. (2013). Changes in rural–urban sex ratio differences in the young professional age group as an indicator of social sustainability in rural areas: a case study of continental Spain, 2000–2010. Area, 45(3), 337-347.
2. Urrestarazu, E. R., & Urrutia, R. G. (2013). Agricultural activity and landscape. livestock, key to the preservation of the basque-atlantic landscape. [Actividad agraria y paisaje. La ganadería, clave en la conservación del paisaje vasco-atlántico] Boletin De La Asociacion De Geografos Espanoles, (63), 379-398+507-510.
3. Quiroga S, Fernández-Haddad Z, Suárez C. Do Water Rights Affect Technical Efficiency and Social Disparities of Crop Production in the Mediterranean? The Spanish Ebro Basin Evidence. Water. 2014; 6(11):3300-3319.
4. Wong, C.H.M., Ho, W.-C. (2015) Roles of social impact assessment practitioners, Environmental Impact Assessment Review, 50, pp. 124-133.
5. Arushanyan, Y., Ekener, E., Moberg, Å. Sustainability assessment framework for scenarios – SAFS (2017) Environmental Impact Assessment Review, 63, pp. 23-34.

Αναφορά της εργασίας Α18 (16)

1. Al Hinai, M., Chitchyan, R. 'Social sustainability indicators for software: Initial review' (2014) CEUR Workshop Proceedings, 1216, pp. 21-27.
2. Escribano, A.J., Gaspar, P., Mesías, F.J., Pulido, A.F., Escribano, M. 'A sustainability assessment of organic and conventional beef cattle farms in agroforestry systems: The case of the "dehesa" rangelands [Evaluación de la sostenibilidad de explotaciones de vacuno de carne ecológicas y convencionales en sistemas agroforestales: estudio del caso de las dehesas]', (2014) ITEA Informacion Tecnica Economica Agraria, 110 (4), pp. 343-367.
3. Gaudino, S., Reidsma, P., Kanellopoulos, A., Sacco, D., van Ittersum, M.K. Integrated assessment of the EU's greening reform and feed self-sufficiency scenarios on dairy farms in Piemonte, Italy (2018) Agriculture (Switzerland), 8 (9), art. no. 137, .
4. Galluzzo, N. A non-parametric analysis of technical efficiency in bulgarian farms using the fadn dataset
5. (2018) European Countryside, 10 (1), pp. 58-73.
6. Niavis, S., Tamvakis, N., Manos, B., Vlontzos, G. Assessing and explaining the efficiency of extensive olive oil farmers: The case of pelion peninsula in Greece (2018) Agriculture (Switzerland), 8 (2), art. no. 25, .
7. Delias, P., Grigoroudis, E., Matsatsinis, N.F. Group decision support for crop planning: A case study to guide the process of preferences elicitation (2018) International Series in Operations Research and Management Science, 261, pp. 529-542.
8. Reidsma, P., Janssen, S., Jansen, J., van Ittersum, M.K. On the development and use of farm models for policy impact assessment in the European Union – A review (2018) Agricultural Systems, 159, pp. 111-125.
9. Morgan-Davies, C., Wilson, R., Waterhouse, T. Impacts of farmers' management styles on income and labour under alternative extensive land use scenarios (2017) Agricultural Systems, 155, pp. 168-178.
10. Bartolini, F., Gava, O., Brunori, G. Biogas and EU's 2020 targets: Evidence from a regional case study in Italy (2017) Energy Policy, 109, pp. 510-519.
11. Gaspar, P., Escribano, M., Mesias, F.J. A qualitative approach to study social perceptions and public policies in dehesa agroforestry systems (2016) Land Use Policy, 58, pp. 427-436.

12. Escribano, A.J., Gaspar, P., Mesías, F.J., Escribano, M. The role of the level of intensification, productive orientation and self-reliance in extensive beef cattle farms (2016) Livestock Science, 193, pp. 8-19.
13. Zafeiriou, E., Karelakis, C. Income volatility of energy crops: The case of rapeseed (2016) Journal of Cleaner Production, 122, pp. 113-120.
14. Li, Q., Amjath-Babu, T.S., Zander, P., Liu, Z., Müller, K. Sustainability of smallholder agriculture in semi-arid areas under land set-aside programs: A case study from China's loess plateau (2016) Sustainability (Switzerland), 8 (4), art. no. 395, .
15. Valiakos, A., Siskos, Y. Multicriteria decision support for the evaluation of agricultural units in Greece (2015) Operational Research, 15 (3), pp. 379-393.
16. Kienle, U., Manos, B., Jungbluth, T. Alternatives to Tobacco cultivation-Towards an evidence based approach (2015) Land Use Policy, 45, pp. 199-203.

Αναφορά της εργασίας Α19 (6)

1. Trade, Fair, Rainforest Alliance, and Utz Certified. "Global Sustainable Development Report 2015 Science Briefs: How New Metrics for Sustainable Agriculture Can Align the Roles of Government and Business."
2. Eleni Zafeiriou, Konstantinos Petridis, Christos Karelakis, Garyfallos Arabatzis, Optimal combination of energy crops under different policy scenarios; The case of Northern Greece, Energy Policy, Volume 96, September 2016, Pages 607-616,
3. Fabio Bartolini, Oriana Gava, Gianluca Brunori, Biogas and EU's 2020 targets: Evidence from a regional case study in Italy, Energy Policy, Volume 109, 2017, Pages 510-519, ISSN 0301-4215,
4. Lampiris, G., Karelakis, C., Loizou, E. Evaluation of the impacts of CAP policy measures on a local economy: The case of a Greek region (2018) Land Use Policy, 77, pp. 745-751.
5. Gava, O., Galli, F., Bartolini, F., Brunori, G. Linking sustainability with geographical proximity in food supply chains. An indicator selection framework (2018) Agriculture (Switzerland), 8 (9), art. no. 130, .
6. Panagos, P., Standardi, G., Borrelli, P., Lugato, E., Montanarella, L., Bosello, F. Cost of agricultural productivity loss due to soil erosion in the European Union: From direct cost evaluation approaches to the use of macroeconomic models (2018) Land Degradation and Development, 29 (3), pp. 471-484.

Αναφορά της εργασίας Α20 (5)

1. Starčević, I., Hadelan, L., Zrakić, M., Jež Rogelj, M. Evaluation of agricultural development potential in Lika-senj County using multicriteria ranking [Vrednovanje razvojnih potencijala poljoprivrede Ličko-senjske županije primjenom multikriterijskog rangiranja] (2018) Poljoprivreda, 24 (1), pp. 65-73.
2. Chatzinikolaou, P., Viaggi, D., Raggi, M. Using the ecosystem services framework for policy impact analysis: An application to the assessment of the common agricultural policy 2014-2020 in the province of Ferrara (Italy) (2018) Sustainability (Switzerland), 10 (3), art. no. 890, .
3. Shao, T., Lü, X. Process reengineering on e-commerce of fresh food by distributing (2016) Xitong Gongcheng Lilun yu Shijian/System Engineering Theory and Practice, 36 (7), pp. 1753-1759.
4. Sgroi, F., Testa, R., Tudisca, S., Di Trapani, A.M., Dana, L.-P. Growth and sustainability of agricultural systems: The case of Sicilian wine-growing farms (2016) International Journal of Entrepreneurship and Small Business, 29 (1), pp. 103-111.
5. Chatzinikolaou, P., Viaggi, D., Raggi, M. The evaluation of ecosystem services production: An application in the province of Ferrara (2015) Bio-based and Applied Economics, 4 (3), pp. 235-259.

Αναφορά της εργασίας Α21 (16)

1. Bartolini, F., Angelini, L.G., Brunori, G., Gava, O.' Impacts of the CAP 2014-2020 on the agroenergy sector in Tuscany, Italy' (2015) Energies, 8 (2), pp. 1058-1079.
2. Nuuter, T., Lill, I., Tupenaite, L. 'Comparison of housing market sustainability in European countries based on multiple criteria assessment', (2015) Land Use Policy, 42, pp. 642-651.
3. Louhichi, Kamel, et al. "Farm-level economic impacts of EU-CAP greening measures." (2015) Agricultural & Applied Economics Association and Western Agricultural Economics Association Annual Meeting, San Francisco, CA, July 26-28
4. Kamel Louhichi, Pavel Ciaian, Maria Espinosa, Liesbeth Colen, Angel Perni, Sergio Gomez y Paloma (2015) EU-wide Individual Farm Model for CAP Analysis (IFM-CAP): Application to Crop Diversification Policy, International Conference of Agricultural Economists 29.05.2015 Milano Italy
5. Kamel Louhichi, Pavel Ciaian, Maria Espinosa, Liesbeth Colen, Angel Perni, Sergio Gomez y Paloma, (2015), The Impact of Crop Diversification Measure: EU-wide Evidence Based on IFMCAP Model, International Conference of Agricultural Economists 29.05.2015 Milano Italy

6. Burdock, RP. Crawford, JW, Combining micro-bottom-up and macro-top-down modelling responses to nutrient cycles in complex agricultural systems, NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS, 2015, 103, 3, 257-278
7. Hermanns, T. Helming, K. Schmidt, K. Konig, HJ. Faust, H, Stakeholder Strategies for Sustainability Impact Assessment of Land Use Scenarios: Analytical Framework and Identifying Land Use Claims, LAND, 2015, 4, 3, 778- 806
8. YANG Ren, LIU Yansui, LONG Hualou, et al. Research progress and prospect of rural transformation and reconstruction in China: paradigms and main content[J]. PROGRESS IN GEOGRAPHY, 2015, 34(8): 1019-1030.
9. Chunyan He, Li Peng, Shaoquan Liu, Dingde Xu, Peng Xue, Factors influencing the efficiency of rural public goods investments in mountainous areas of China —— Based on micro panel data from three periods, Journal of Rural Studies, Available online 20 June 2016
10. He, C., Peng, L., Liu, S., Xu, D., Xue, P. Factors influencing the efficiency of rural public goods investments in mountainous areas of China —— Based on micro panel data from three periods (2016) Journal of Rural Studies, 47, pp. 612-621.
11. Hong, H.K., Xie, D.T., Guo, L.B., Hu, R., Liao, H.P. Differentiation of spatial function in a mountainous rural area from a multi-functional perspective (2017) Shengtai Xuebao/ Acta Ecologica Sinica, 37 (7), pp. 2415-2427.
12. Kamel Louhichi, Pavel Ciaian, Maria Espinosa, Liesbeth Colen, Angel Perni, Sergio Gomez y Paloma, Does the crop diversification measure impact EU farmers' decisions? An assessment using an Individual Farm Model for CAP Analysis (IFM-CAP), Land Use Policy, Volume 66, 2017, Pages 250-264,
13. Türk, E., Zwick, P.D. Optimization of land use decisions using binary integer programming: The case of Hillsborough County, Florida, USA (2019) Journal of Environmental Management, 235, pp. 240-249.
14. AL-Hameedawi, A.N.M. Geomatics techniques for the best flood outlet selection (2018) International Journal of Civil Engineering and Technology, 9 (11), pp. 1333-1351.
15. Lampiris, G., Karelakis, C., Loizou, E. Evaluation of the impacts of CAP policy measures on a local economy: The case of a Greek region (2018) Land Use Policy, 77, pp. 745-751.
16. Li, J.-H. Factors influencing co-location of public service facilities in rural areas in Taiwan (2018) ACM International Conference Proceeding Series, pp. 127-131.

Αναφορά της εργασίας Α22 (1)

1. Kontogeorga, Georgia N. "Does (better) regulation really matter? Examining public financial management legislation in Greece." European Journal of Law and Economics: 1-14.

Αναφορά της εργασίας Α23 (7)

1. Yang, J., Lin, Y. Spatiotemporal evolution and driving factors of fertilizer reduction control in Zhejiang Province (2019) Science of the Total Environment, 660, pp. 650-659.
2. Choulak, M., Marage, D., Gisbert, M., Paris, M., Meinard, Y. A meta-decision-analysis approach to structure operational and legitimate environmental policies – With an application to wetland prioritization (2019) Science of the Total Environment, 655, pp. 384-394.
3. Boonwichai, S., Shrestha, S., Babel, M.S., Weesakul, S., Datta, A. Evaluation of climate change impacts and adaptation strategies on rainfed rice production in Songkhram River Basin, Thailand (2019) Science of the Total Environment, 652, pp. 189-201.
4. Kazakis, N. Delineation of suitable zones for the application of Managed Aquifer Recharge (MAR) in coastal aquifers using quantitative parameters and the analytical hierarchy process (2018) Water (Switzerland), 10 (6), art. no. 804, .
5. Casadei, S., Pierleoni, A., Bellezza, M. Sustainability of water withdrawals in the Tiber River Basin (Central Italy) (2018) Sustainability (Switzerland), 10 (2), art. no. 485, .
6. Hou, J., Fan, X., Liu, R. Optimal spatial allocation of irrigation water under uncertainty using the bilayer nested optimisation algorithm and geospatial technology (2016) International Journal of Geographical Information Science, 30 (12), pp. 2462-2485.
7. RaheliNamin, B., Mortazavi, S., Salmanmahiny, A. Optimizing cultivation of agricultural products using socio-economic and environmental scenarios (2016) Environmental Monitoring and Assessment, 188 (11), art. no. 627, .

Αναφορά της εργασίας Α24 (1)

1. Eleni Zafeiriou, Konstantinos Petridis, Christos Karelakis, Garyfallos Arabatzis, Optimal combination of energy crops under different policy scenarios; The case of Northern Greece, Energy Policy, Volume 96, September 2016, Pages 607-616,

Αναφορά της εργασίας Α26 (1)

1. Lampiris, G., Karelakis, C., Loizou, E. Evaluation of the impacts of CAP policy measures on a local economy: The case of a Greek region (2018) Land Use Policy, 77, pp. 745-751.

Αναφορά της εργασίας Α30 (3)

1. Jeguirim, M., Limousy, L. Biomass chars: Elaboration, characterization and applications II (2019) Energies, 12 (3), art. no. 384, .
2. Dyjakon, A. Harvesting and baling of pruned biomass in apple orchards for energy production (2018) Energies, 11 (7), art. no. 1680, .
3. Manzone, M., Gioelli, F., Balsari, P. Kiwi clear-cut: First evaluation of recovered biomass for energy production (2017) Energies, 10 (11), art. no. 1837, .

Αναφορά της εργασίας Α31 (3)

1. Namakin, A., Najafi, S.E., Fallah, M., Javadi, M. A new evaluation for solving the fully fuzzy data envelopment analysis with Z-numbers (2018) Symmetry, 10 (9), art. no. 384, .
2. Amirkhan, M., Didehkhani, H., Khalili-Damghani, K., Hafezalkotob, A. Mixed uncertainties in data envelopment analysis: A fuzzy-robust approach (2018) Expert Systems with Applications, 103, pp. 218-237.
3. Soltanzadeh, E., Omrani, H. Dynamic network data envelopment analysis model with fuzzy inputs and outputs: An application for Iranian Airlines (2018) Applied Soft Computing Journal, 63, pp. 268-288.

Αναφορά της εργασίας Α35 (1)

1. Adamides, G., Stylianou, A. Evaluation of the Radio as an Agricultural Information Source in Rural Areas (2018) Journal of Agricultural and Food Information, 19 (4), pp. 362-376.

Αναφορά της εργασίας Β1 (1)

1. Stiakakis E. and A. Sifaleras (2010), «Evaluating the performance of decision making units in the food production industry» in «Decision Support Systems in Agriculture, Food, and the Environment: Trends, Applications, and Advances» IGI Global Publications.

Αναφορά της εργασίας Β5 (3)

1. Berbel J., C. Gutiérrez Martín (eds). «Sustainability of European Irrigated Agriculture under Water Framework Directive and Agenda 2000», European Commission, Directorate-General for Research Sustainable Development, Global Change and Ecosystems, 2004.
2. João Paulo Saraiva and António Cipriano Pinheiro. “A Multi-Criteria Approach for Irrigation Water Management” *Agricultural Economics Review*, 2007, Vol 8, No 1
3. António Cipriano Pinheiro and João Paulo Saraiva, “Combining the Water Framework Directive with Agricultural Policy Scenarios: A Multi-Objective Analysis for the Future of Irrigated Agricultural in Portugal” DOCUMENTO DE TRABALHO Nº 2005/02, UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Αναφορά της εργασίας Β6 (1)

1. Θεοχαρόπουλος, Α. και Παπαναγιώτου, Ε. (2006). “Διερεύνηση της σχετικής αποτελεσματικότητας εκμεταλλεύσεων ροδακινιάς ολοκληρωμένης διαχείρισης”. Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, 2-4 Νοεμβρίου 2006, Αθήνα, σελ. 1056-1069.

Αναφορά της εργασίας Β8 (5)

1. Angelika Cserny, Anett Utasi and Endre Domokos. «Using a Decision Support Software in the Course of the Planning of a Waste Management System in Hungary». in «Exposure and Risk Assessment of Chemical Pollution — Contemporary Methodology» series «NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security», ISBN 978-90-481-2334-6 (Print) 978-90-481-2335-3 (Online), Springer.
2. Voudouris K., Polemio M., Kazakis N., Sifaleras A. «Groundwater vulnerability and the effects of land use modifications in order to support agricultural Decision Support Systems». *International Journal of Information Systems and Social Change*, vol 1, no 4, 2010.
3. Yang L., Zhang X., Li S. (2010), “Maize varieties combination model of multi-factor and implement”, WSEAS Transactions on Information Science and Applications, vol 7 no 6, pp 870-879.
4. Sekozawa, Teruji. "An automatic water management system for large-scale rice paddy fields." *WSEAS Transactions on Systems and Control* 5.10 (2010): 824-834.
5. Antonakos, Andreas K., Konstantinos S. Voudouris, and Nikolaos I. Lambrakis. "Site selection for drinking-water pumping boreholes using a fuzzy spatial decision support system in the Korinthia prefecture, SE Greece."*Hydrogeology Journal* 22.8 (2014): 1763-1776.

Αναφορά της εργασίας Β19 (1)

1. Paksoy, Semin, Tolga Genç, and Süleyman Bilgin Kılıç. "A comparison of work culture between some European countries and Turkey." International Journal of Business and Systems Research 9.2 (2015): 105-122.

Αναφορά της εργασίας Γ2 (4)

1. Alessandra Scardigno, Davide Viaggi. "Regional Report On The Impacts Of The 2003 Cap Reform On Water Demand For Irrigation In The European Mediterranean Countries", CIHEAM – Mediterranean Agronomic Institute of Bari. 2007.
2. Saraiva J. P. and A. C. Pinheiro. "A Multi-Criteria Approach for Irrigation Water Management", *Agricultural Economics Review*, Vol 8, No 1, 2007.
3. António Cipriano Pinheiro and João Paulo Saraiva, "Combining the Water Framework Directive with Agricultural Policy Scenarios: A Multi-Objective Analysis for the Future of Irrigated Agricultural in Portugal" DOCUMENTO DE TRABALHO Nº 2005/02, UNIVERSIDADE DE ÉVORA.
4. G. Dono, C. Liberati, S. Severini. "Un Modello Territoriale Per L'analisi Economica Sull'uso Dell'acqua In Agricoltura", Istituto Nazionale di Economia Agraria. INEA, 2007.

Αναφορά της εργασίας Γ3 (3)

1. Torregrosa, T., Sevilla, M., Montaño, B., López-Vico, V., 2010. The Integrated Management of Water Resources in Marina Baja (Alicante, Spain). A Simultaneous Equation Model. Water Resources Management 24, 3799-3815.
2. Torregrosa T. and M. Sevilla (2010), "A socioeconomic model for managing water resources in Alicante, southeast Spain", Water International, Vol.35, No. 4, pp.442-455
3. Stiakakis, Emmanouil, and Angelo Sifaleras. "Combining the priority rankings of DEA and AHP methodologies: a case study on an ICT industry." International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies 7 5.1 (2013): 101-114.

Αναφορά της εργασίας Γ8 (3)

1. Vigren, A., Ljungberg, A. Public Transport Authorities' use of Cost-Benefit Analysis in practice (2018) Research in Transportation Economics, 69, pp. 560-567.
2. Runhaar, H. Tools for integrating environmental objectives into policy and practice: What works where? (2016) Environmental Impact Assessment Review, 59, pp. 1-9.
3. Lyytimäki, J., Söderman, T., Turnpenny, J. Knowledge Brokerage at the Science-Policy Interface: New perspectives on tools for policy appraisal (2015) Environmental Science and Policy, 51, pp. 313-315.