

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

Λάρισα 01/11/2015

Επώνυμο / Όνομα

**Ντιούδης Πασχάλης**

Γεωπόνος Α.Π.Θ.

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Έτος γεννήσεως : 1953

Τόπος γεννήσεως : Λάρισα

Διεύθυνση διαμονής : Δαόχου 5 - ΤΚ.413 34, Λάρισα

Διεύθυνση εργασίας : Τ.Ε.Ι. Λάρισας, ΤΚ.411 10, Λάρισα

Ηλεκτρονική διεύθυνση : [dioudis@teilar.gr](mailto:dioudis@teilar.gr)

Τηλέφωνο : 6977-665299, 2410-614343, 2410-684456.

## ΣΠΟΥΔΕΣ

**Α.Π.Θ.**  
**(Αριστοτέλειο**  
**Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης).** Πτυχιούχος του τμήματος Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. 1971-1976

**Α.Π.Θ.**  
**(Αριστοτέλειο**  
**Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης).** Διετές Μεταπτυχιακό (Master of Science) στις Έγγειες Βελτιώσεις του τμήματος Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. 1977-1979

**Π.Θ.**  
**(Πανεπιστήμιο**  
**Θεσσαλίας).** Διδακτορικό δίπλωμα του τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. 1998-2005  
Θέμα διδακτορικής διατριβής: «Επίδραση των διαφορετικών διατάξεων άρδευσης με σταγόνα σε ορισμένα παραγωγικά χαρακτηριστικά των ζαχαροτεύτλων».

## ΆΛΛΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Ξένες Γλώσσες. Αγγλική.

Κάτοχος του πτυχίου : First Certificate in English (Lower) University of Cambridge.

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ :

### **Τριτοβάθμια Εκπαίδευση:**

- Έκτακτος Επίκουρος Καθηγητής στο Τ.Ε.Ι. Λάρισας, στο Τμήμα Γεωργικών Μηχανών & Αρδεύσεων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας. 1982-1993.
- Επίκουρος Καθηγητής στο Τ.Ε.Ι. Λάρισας, στο Τμήμα Γεωργικών Μηχανών & Αρδεύσεων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας. 1993 - 2006.
- Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τ.Ε.Ι. Λάρισας, στο Τμήμα Γεωργικών Μηχανών & Αρδεύσεων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας. 2006 – 2009.
- Καθηγητής στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Παραγωγή Ζωοτεχνικών και Φυτικών Προϊόντων Ποιότητας σε Μεσογειακό Περιβάλλον», το οποίο γίνεται με σύμπραξη του Α.Τ.Ε.Ι. Λάρισας με το Πανεπιστήμιο του ΜΠΑΡΙ ΙΤΑΛΙΑΣ, το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 και το ακαδημαϊκό έτος 2006-2007.
- Καθηγητής στο Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, στο Τμήμα Μηχανικής Βιοσυστημάτων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας. 2009 - Σήμερα.

**Ι.Ε.Κ.:** Έκτακτος Καθηγητής Ι.Ε.Κ. Λάρισας για 3 εξάμηνα. 1992-1994.

**Σεμινάρια:** Εισηγήσεις σε 7 σεμινάρια σε θέματα αρδεύσεων.

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ :

α) ΛΑΠΑΦΑΡΜ Α.Ε. – Εταιρία Γεωργικών Φαρμάκων – ΛΑΡΙΣΑ.  
Διάρκεια: 01/01/77 – 30/03/77. Ως Γεωπόνος.

β) Ο.Γ.Α. Οργανισμός Γεωργικών Ασφαλίσεων.  
Διάρκεια: 1977, 1978 (σύνολο 3 μήνες). Ως Γεωπόνος Εκτιμητής.

γ) Όμιλος εταιριών της Α.Γ. ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ Α.Ε. .  
Διάρκεια: 09/02/1981 – 17/11/1993. Ως γεωπόνος σε θέματα αρδεύσεων και Διευθυντής Κεντρικής Ελλάδος.

## ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ :

- **1. Ντιούδης Π., (1985).** «Αρδεύσεις-Στραγγίσεις Ι», Διδακτικές σημειώσεις του Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Λάρισα.
- **2. Ντιούδης Π., (1992).** «Πηγές και οικονομία νερού, ποιότητα νερού», ΙΕΚ Λάρισας, Λάρισα.
- **3. Ντιούδης Π. και Φιλίντας Α., (2004).** «Γεωργική Υδραυλική-Φύλλα Έργου Θεωρίας για το μάθημα Γεωργική Υδραυλική», για το έργο «Ανάπτυξη ηλεκτρονικού εκπαιδευτικού υλικού για το εργαστηριακό μέρος των μαθημάτων Μηχανολογικό Εργαστήριο Ι, Μηχανική Οχημάτων Ανωμάτων εδαφών, Μηχανήματα Εγγείων Βελτιώσεων, Αρδεύσεις-Στραγγίσεις ΙΙΙ, Γεωργικός Ελκυστήρας Ι», Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Λάρισα.
- **4. Φιλίντας Α. και Ντιούδης Π., (2010).** «Αρδεύσεις Στραγγίσεις Φυτικής Παραγωγής-Σημειώσεις και Φύλλα Έργου Εργαστηρίου». Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Λάρισα.
- **5. Ντιούδης Π., (2015).** «Σημειώσεις Γεωργικής Υδραυλικής» του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, Λάρισα.

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ :

Άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κρίση, σε τόμους Εθνικών και Διεθνών Συνεδρίων με κρίση και σε κεφάλαια βιβλίων με κρίση :

## 1. Βιβλία/Κεφάλαια σε βιβλία:

1. Φιλίντας Αγ. και Ντιούδης Π., (2008). **Περιβαλλοντική αποτίμηση νιτρικής ρύπανσης υπόγειων υδάτων με χρήση GIS και Τηλεπισκόπησης**. Κεφάλαιο 26 στο «Φυσικοί πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη», επιμ. Γ.Αραμπατζής, Σ. Πολύζος, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη, σ. 635-666.
2. Φιλίντας Αγ., Πολύζος Σ., Ντιούδης Π., (2008). **Αγροοικολογικός σχεδιασμός για προστασία εδαφικών και υδατικών πόρων**. Κεφάλαιο 27 στο «Φυσικοί πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη», επιμ. Γ.Αραμπατζής, Σ. Πολύζος, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη, σ. 667-694.

Το ανωτέρω βιβλίο, διδάσκεται ως κύριο σύγγραμμα στα εξής Τμήματα Πανεπιστημίων και ΤΕΙ:

- Τμήμα Δασολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.
- Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.
- Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης.
- ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
- Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών και Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- Τμήμα Μηχανικής Βιοσυστημάτων, ΤΕΙ Λάρισας.
- Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, ΤΕΙ Λάρισας.

## 2. Επιστημονικά περιοδικά με κριτές και Διεθνή συνέδρια με κριτές και περιοδικότητα.

### 2.A. Επιστημονικά περιοδικά με κριτές:

3. P. Dioudis, A. Filintas, A. Papadopoulos, M. Sakellariou-Makrantonaki, (2010). The influence of different drip irrigation layout designs on sugar beet yield and their contribution to environmental sustainability, *Fresenius Environmental Bulletin J.*, vol.19; No.5, pp.818-831.
4. A. Filintas, P. Dioudis, Ch. Prochaska, (2010). GIS modeling of the impact of drip irrigation, of water quality and of soil's available water capacity on Zea mays L. biomass yield and its biofuel potential, *Desalination and Water Treatment J.*, vol. 13, (1-3) pp.303-319.
5. E. Koutseris, A. Filintas, P. Dioudis, (2010). Antiflooding prevention, protection, strategic environmental planning of aquatic resources and water purification: the case of Thessalian basin, in Greece, *Desalination J.*, vol. 250, issue 1, pp.318-322, doi:10.1016/j.desal.2009.09.049.
6. P. Dioudis, A. Filintas, E. Koutseris, (2009). GPS and GIS based N-mapping spatial variability as a tool for non-polluting fertilizing by drip irrigation, *International Journal of Sustainable Development and Planning*, vol. 4, No. 3, pp.210-225.
7. P.I. Dioudis, A.T. Filintas, A.H. Papadopoulos, (2009). Corn yield in response to irrigation interval and the resultant savings in water and other overheads, *Irrigation and Drainage J.*, 58, pp.96-104.
8. Charikleia Prochaska, Paschalis Dioudis, Aristotelis Papadopoulos, Andreas Grohmann, (2008). Applying the virtual water concept at regional level: The example of Thessaly (Greece), *Fresenius Environmental Bulletin*, 17(5):601-607.
9. Koutseris, E., Filintas Ag. and Dioudis P., (2007). Environmental control of torrents environment: one valorisation for prevention of water flood disasters. River Basin Management IV (ed. C.A. Brebbia and K.L. Katsifarakis), *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, WIT Press, Vol. 104, pp.249-259.

## **2.B. Πρακτικά Διεθνών συνεδρίων με κριτές και περιοδικότητα:**

10. P. Dioudis, Ag. Filintas, Ch. Prochaska, (2008). Irrigation water management effects in biomass GIS modelling of Zea Mays L. for biofuel use. Proc. of **3<sup>rd</sup> International Conference AQUA 2008 on: Water Science and Technology with emphasis on water & climate**, 16-19 October, Athens, Greece, ID-65, pp.8.
11. Ag. Filintas, J. Hatzopoulos, P. Dioudis, G. Stamatis, Th. Karyotis, (2008). Environmental assessment of groundwater nitrate pollution from agricultural wastes and fertilizers in central Greece watersheds using remote sensing and GIS. Proc. of **3<sup>rd</sup> International Conference AQUA 2008 on: Water Science and Technology with emphasis on water & climate**, 16-19 October, Athens, Greece, ID-02, pp.10.
12. Filintas Ag., Dioudis P., Stamatis G., Valmis S., (2008). Environmental study of water springs pollution in mountain Pilion with the use of GIS techniques, spatial analysis and geostatistics. Proc. of **8<sup>th</sup> International Hydrogeological Congress of Greece**, 8-10 October, Athens, Greece, ISDN 978-960-88816-5-5, pp.751-766.
13. Dioudis P. and Filintas Ag., (2008). Sustainable irrigation water use and the effects of GIS modelling of available soil moisture depletion in corn yield and water stress. Proc. of **8<sup>th</sup> International Hydrogeological Congress of Greece**, 8-10 October, Athens, Greece, ISDN 978-960-88816-4-8, pp.265-274.
14. P.S. Dioudis, Ag.T. Filintas, J.N. Hatzopoulos, G. Karantounias and D.P. Kalivas, (2008). Corn Biomass Spatial Variability Modelling and Drip Irrigation Water Management Effects with the Use of GIS Techniques and Methods. Proc. of **4<sup>th</sup> International Conference HAICTA 2008 on: Information & Communication Technologies in Bio & Earth Sciences**, HAICTA, Technical Session: S2 B - Modelling and ICT, 18-20 September, Athens, Greece, ISBN 978-960-387-725-7, pp.78-88.
15. Ag. Filintas, P. Dioudis, E. Koutseris and A. Papadopoulos, (2007). Soils Nitrates GIS mapping, Irrigation water and applied N-fertilizer effects in soils nitrogen depletion in a drip irrigated experimental field in Thessaly basin. Proc. of **3rd IASME/WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development (EEESD'07)**, July 24-26, Agios Nikolaos, Crete Island, Greece, WSEAS, ISBN: 978-960-8457-94-2, ID-562-256, pp.487-492.
16. E. Koutseris, P. Dioudis and Ag. Filintas, (2007). Strategic and Operational environmental planning of aquatic resources in Thessaly basin in Greece. Proc. of **3rd IASME/WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development (EEESD'07)**, July 24-26, Agios Nikolaos, Crete Island, Greece, WSEAS, ISBN: 978-960-8457-94-2, ID-562-257, pp.375-381.
17. Ag. Filintas, P. Dioudis, E. Koutseris and A. Papadopoulos, (2007). Irrigation water management effects in corn yield and environmental aspects. Proc. of **1<sup>st</sup> International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE/SECOTOX)**, June 24-28, Skiathos Island, Greece, vol.II, pp.1061-1066.
18. E. Koutseris, Ag. Filintas and P. Dioudis, (2007). Protection, prevention and strategic environmental planning of aquatic resources: the case of Thessaly, Greece. Proc. of **1<sup>st</sup> International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE/SECOTOX)**, June 24-28, Skiathos Island, Greece, vol.II, pp.1087-1093.
19. Ag. Filintas, P. Dioudis, D. Pateras, E. Koutseris, J. Hatzopoulos and L. Toullos, (2007). Irrigation water and applied nitrogen fertilizer effects in soils nitrogen depletion and nitrates GIS mapping. Proc. of **1<sup>st</sup> International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning**

**and Economics (CEMEPE/SECOTOX)**, June 24-28, Skiathos Island, Greece, vol.III, pp.2201-2207.

20. Filintas T.Ag., Dioudis I.P., Pateras T.D., Christakopoulos E.P., Hatzopoulos N.J., (2006). Irrigation Effects in soils nitrogen depletion and Nitrates GIS Mapping. Proc. of **21<sup>st</sup> European Conference EUC2006 for ESRI users (ESRI)**, Athens, Greece, 6-8 November, pp.10.
21. Ag.T. Filintas, P.I. Dioudis, D.T. Pateras, J.N. Hatzopoulos, L.G.Toulios, (2006). Drip Irrigation Effects in Movement, Concentration and allocation of Nitrates and Mapping of Nitrates with GIS in an Experimental Agricultural Field. Proc. of **3<sup>rd</sup> International Conference HAICTA 2006 on: Information Systems in Sustainable Agriculture, Agroenvironment and Food Technology (HAICTA)**, Volos, Greece, 20-23 September, ISBN 960-8029-43-0, pp.253-262.
22. Pateras D., Agelaki M., Ntioudis P., Sakellariou M., (2000). Estimation of the potential risk of salinization and sodification using poor quality irrigation water in the basin of the former Karla lake. Proc. **Third International Congress Man and Soil at the Third Millennium**, Valencia (Spain), 28 March-1 April, vol. I, p.391-402.

### **3. Πρακτικά Διεθνών συνεδρίων με κριτές:**

23. A. Filintas, P. Dioudis, J. Hatzopoulos, G. Karantounias, (2008). Irrigation effects in Maize yield, plant stress and GIS integrated modelling of available soil moisture. Proc. of **International Conference "Studying, Modeling and Sense Making of Planet Earth"**, Department of Geography, University of the Aegean, 1-6 June, Mytilene, Lesvos, Greece, B04ID172, pp.8.
24. A. Filintas, P. Dioudis, Hatzopoulos, J., Papadopoulos, A., (2008). Biomass GIS variability modelling of Zea Mays L. for biofuel use and irrigation water management effects. Proc. of **International Conference "Studying, Modeling and Sense Making of Planet Earth"**, Department of Geography, University of the Aegean, 1-6 June, Mytilene, Lesvos, Greece, B02ID174, pp.8.
25. Φιλίντας Αγ., Ντιούδης Π., Γράβαλος Ι., Κουτσερής Ε., (2007). Ελεγχόμενη στάγδην άρδευση στον αραβόσιτο (Zea Mays L.), επίδραση στην παραγωγή και στην αναλογία βιομάζας στα διάφορα μέρη του φυτού και περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Πρακτικά **Διεθνούς Διεπιστημονικού Συνεδρίου - Προστασία, αποκατάσταση και βιώσιμη ανάπτυξη του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος στην Ευρώπη, Δράση JEAN MONNET-ΑΠΘ**, 30 Νοεμβρίου-01 Δεκεμβρίου, Βέροια, σσ. 10.
26. Φιλίντας Αγ., Κουτσερής Ε., Ντιούδης Π., Καλύβας Δ., (2007). Μελέτη της ρύπανσης επιφανειακών πηγών νερού του νομού Μαγνησίας με χρήση τεχνικών ΣΓΠ (GIS) και Γεωστατιστικής. Πρακτικά **Διεθνούς Διεπιστημονικού Συνεδρίου - Προστασία, αποκατάσταση και βιώσιμη ανάπτυξη του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος στην Ευρώπη, Δράση JEAN MONNET-ΑΠΘ**, 30 Νοεμβρίου-01 Δεκεμβρίου, Βέροια, σσ. 20.
27. Κουτσερής Ε., Φιλίντας Αγ., Ντιούδης Π., (2007). Υγρά απόβλητα ελαιοτριβείων νομού Μαγνησίας-Μια φιλοπεριβαλλοντική, φυσικο-μηχανική διαδικασία οργανικής αποικοδόμησής τους. Πρακτικά **Διεθνούς Διεπιστημονικού Συνεδρίου - Προστασία, αποκατάσταση και βιώσιμη ανάπτυξη του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος στην Ευρώπη, Δράση JEAN MONNET-ΑΠΘ**, 30 Νοεμβρίου-01 Δεκεμβρίου, Βέροια, σσ. 18.
28. Κουτσερής Ε., Ντιούδης Π., Φιλίντας Αγ., (2007). Σημαντικά πρότυπα σχεδιασμού και διαχείρισης προστασίας περιοχών 'NATURA 2000, SPA' στη Θεσσαλία: Η ζώνη κάτω Όλυμπος-Πηνειός-Όσσα. Πρακτικά **Διεθνούς Διεπιστημονικού Συνεδρίου - Προστασία, αποκατάσταση και βιώσιμη ανάπτυξη του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος στην Ευρώπη, Δράση JEAN MONNET-ΑΠΘ**, 30 Νοεμβρίου-01 Δεκεμβρίου, Βέροια, σσ. 16.

#### 4. Πρακτικά Εθνικών συνεδρίων με κριτές:

29. Π. Ντιούδης, Α. Φιλίντας, Μ. Σακελλαρίου-Μακρραντωνάκη, Δ. Καλφούντζος, Α. Παπαδόπουλος, (2013). Διερεύνηση της επίδρασης 4 διατάξεων στάγδην άρδευσης και της εδαφικής υγρασίας στην παραγωγικότητα ζαχαροτεύτλων, και περιβαλλοντική-οικονομική ανάλυσή τους. *Πρακτ. 8ου Εθνικού Συνεδρίου ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, ΕΓΜΕ*, 25-26 Σεπτεμβρίου 2013, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος Ελλάδα, σελ. 235-240.
30. Δ. Καλφούντζος, Π. Βύρλας Χρ. Παπαϊωάννου, Α. Φιλίντας, Π. Ντιούδης, (2013). Σχέση άρδευσης παραγωγής και ποιοτικών χαρακτηριστικών βιομηχανικής τομάτας στην Κεντρική Ελλάδα. *Πρακτ. 8ου Εθνικού Συνεδρίου ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, ΕΓΜΕ*, 25-26 Σεπτεμβρίου 2013, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, Ελλάδα, σελ. 130-134.
31. Π. Ντιούδης, Α. Φιλίντας, Μ. Σακελλαρίου-Μακρραντωνάκη, Α. Παπαδόπουλος (2011). Επίδραση διαφορετικών διατάξεων στάγδην άρδευσης σε παραγωγικά χαρακτηριστικά των ζαχαροτεύτλων, περιβαλλοντική και οικονομική ανάλυση. *Πρακτ. 7ου Εθνικού Συνεδρίου ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, ΕΓΜΕ*, 24-27 Νοεμβρίου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, σελ. 8.
32. Αγ. Φιλίντας, Π. Ντιούδης, Ι. Χατζόπουλος, Δ. Πατέρας, Αρ. Παπαδόπουλος, Ι. Καλαβρουζιώτης, (2008). Παραλλακτικότητα Παραγωγής Βιομάζας Ενσίρωσης Αραβοσίτου για Ζωοτροφή κι Επίδραση Στάγδην Άρδευσης, με χρήση Μεθόδων GIS και Τηλεπισκόπησης. *Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωϊκής Παραγωγής*, ΤΕΙ Λάρισας, 30 Ιουνίου έως 1 Ιουλίου, Λάρισα, ISBN 978-960-98411-3-9, σ. 327-337.
33. Αγ. Φιλίντας, Π. Ντιούδης, Θ. Λέλλης, Αρ. Παπαδόπουλος και Ι. Χατζόπουλος, (2007). Επίδραση άρδευσης, στρες φυτών και διαθέσιμης υγρασίας χαρτογραφημένης με GIS στην απόδοση αραβοσίτου. *Πρακτικά 5ου Εθνικού Συνεδρίου ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (ΕΓΜΕ)*, 18-20 Οκτωβρίου, Λάρισα, σ. 288-295.
34. Φιλίντας Αγ., Ντιούδης Π, Γράβαλος Ι, Κουτσερής Ε, Γιαλαμάς Θ., (2006). Μελέτη της επίδρασης της στάγδην άρδευσης στην παραγωγή του αραβοσίτου σε πειραματικό αγρό. *Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της ΕΥΕ: Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Προστασία Περιβάλλοντος-Σύγχρονες Θεωρήσεις, Προβλήματα και Προοπτικές, Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση (ΕΥΕ)*, Ξάνθη, 13-16 Δεκεμβρίου, τόμος Β, σ.653-660.
35. Γράβαλος Ι, Ντιούδης Π, Φιλίντας Αγ., Κατέρης Δ, Μόλλα Α., (2006). Πειραματικός προσδιορισμός της θέσης των αισθητήρων εδαφικής υγρασίας σε συνθήκες στάγδην άρδευσης. *Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της ΕΥΕ: Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Προστασία Περιβάλλοντος-Σύγχρονες Θεωρήσεις, Προβλήματα και Προοπτικές, Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση (ΕΥΕ)*, Ξάνθη, 13-16 Δεκεμβρίου, , τόμος Β, σ.769-776.
36. Γράβαλος Ι, Ντιούδης Π, Φιλίντας Αγ., Κατέρης Δ, Δημητριάδης Χ., (2006). Συγκριτική μελέτη αισθητήρων μέτρησης εδαφικής υγρασίας. *Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της ΕΥΕ: Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Προστασία Περιβάλλοντος-Σύγχρονες Θεωρήσεις, Προβλήματα και Προοπτικές, Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση (ΕΥΕ)*, Ξάνθη, 13-16 Δεκεμβρίου, τόμος Β, σελ.837-844.
37. Παπαϊωάννου, Χ., Κόκκορα, Μ., Ντιούδης, Π., Κόκκορας, Ι., (2005). Συγκριτική αξιολόγηση ευαισθησίας στον μωλωπισμό τριών ποικιλιών μήλων. *Πρακτ. 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, ΕΓΜΕ*, Αθήνα, 6-8 Οκτωβρίου, σελ.545-551.
38. Ντιούδης, Π., Φιλίντας Αγ., Λέλλης Θ., (2003). Μελέτη της επίδρασης της άρδευσης και της κατανομής της εδαφικής υγρασίας στην παραγωγή αραβοσίτου σε πειραματικό αγρό στην περιοχή Θεσσαλίας. *Πρακτικά Επιστημονικού Συνεδρίου για τη Διαχείριση των Υδάτινων Πόρων και την Αειφόρο Ανάπτυξη της Θεσσαλίας, 3ο Συνέδριο Ανάπτυξης της Θεσσαλίας, της Εταιρείας*

**Θεσσαλικών Μελετών, του Πανεπ. Θεσσαλίας και του Τ.Ε.Ι. Λάρισας (ΕΘΕΜ), Λάρισα, 12-14 Δεκεμβρίου, σ. 147-157.**

39. Ντιούδης, Π., Φιλίντας Αγ., Πατέρας Δ., (2003). Επίδραση της συχνότητας άρδευσης με σταγόνες στη κίνηση και συγκέντρωση των νιτρικών στο έδαφος σε καλλιέργεια καλαμποκιού. Πρακτικά **Επιστημονικού Συνεδρίου για τη Διαχείριση των Υδάτινων Πόρων και την Αειφόρο Ανάπτυξη της Θεσσαλίας, 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Ανάπτυξης της Θεσσαλίας, της Εταιρίας Θεσσαλικών Μελετών, του Πανεπ. Θεσσαλίας και του Τ.Ε.Ι. Λάρισας, ΕΘΕΜ, Λάρισα, 12-14 Δεκεμβρίου, σ. 159-171.**
40. Λέλλης Θ., Ντιούδης, Π., Φιλίντας Αγ., Μαρτζόπουλος Γ., (2003). Επίδραση της συχνότητας άρδευσης με σταγόνες στην απόδοση βιομάζας αραβοσίτου. Πρακτικά **3<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (ΕΓΜΕ), Θεσσαλονίκη, σ. 61-68.**
41. Ντιούδης, Π., Φιλίντας Αγ., Λέλλης Θ., Σακελλαρίου Μ., (2003). Παραγωγικότητα καλλιέργειας αραβοσίτου συναρτήσει του εύρους άρδευσης με σύστημα στάγδην. Πρακτικά **3<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (ΕΓΜΕ), Θεσσαλονίκη, σ. 69-76.**
42. Λέλλης Θ., Μαρτζόπουλος Γ., Ντιούδης, Π., Φιλίντας Αγ., Μπλούκα Αν., Λιναρδοπούλου Μ., (2003). Υπολείμματα καλλιέργειας βάμβακος και παραγωγή βιομάζας στο Νομό Καρδίτσας. Πρακτικά **3<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (ΕΓΜΕ), Θεσσαλονίκη, σ. 441-448.**
43. Ντιούδης, Π., Φιλίντας Αγ., Λέλλης Θ., Κόκκορας Ι., (2003). Επίδραση της συχνότητας άρδευσης με σταγόνες στην απόδοση της καλλιέργειας του αραβοσίτου (*Zea Mays L.*). Πρακτικά **9<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), Θεσσαλονίκη, σ. 167-174.**
44. Ντιούδης Π., Σακελλαρίου Μ., Τερζίδης Γ., Μασλάρης Ν., Νούσιος Γ., (2003). Διαφορετικές διατάξεις Άρδευσης με σταγόνες σε καλλιέργεια Ζαχαροτεύτλων. Πρακτικά **9<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), Θεσσαλονίκη, 2-5 Απριλίου, σ.159-166.**
45. Ντιούδης Π., Σακελλαρίου Μ., Μασλάρης Ν., Νούσιος Γ., (2000). Διατάξεις Άρδευσης με σταγόνες σε καλλιέργεια Ζαχαροτεύτλων. Πρακτικά **2<sup>ο</sup> Εθνικού Συνεδρίου ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ της Εταιρίας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (ΕΓΜΕ), Βόλος, 28-30 Σεπτεμβρίου, σ.149-156.**
46. Σακελλαρίου Μ., Μασλάρης Ν., Νούσιος Γ., Ντιούδης Π., Καρφούντζος Δ., (1999). Σχεδιασμός διατάξεων άρδευσης με σταγόνες σε καλλιέργεια ζαχαροτεύτλων. Πρακτικά **4<sup>ο</sup> Εθνικού Συνεδρίου της Ελληνικής Επιτροπής για τη Διαχείριση Υδατικών πόρων (ΕΕΔΥΠ), Βόλος, 17-19 Ιουνίου, τεύχος Α', σ.162-169.**
47. Πατέρας Δ., Μακρίδης Χ., Ντιούδης Π., Γρυπάρη Π., Κοκκολάκη Ν., (1996). Έλεγχος της ποιότητας των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων της περιοχής της τέως λίμνης Κάρλας. Πρακτικά **2<sup>ο</sup> Πανελ. Συνεδρίου ΓΕΩΤΕΕ, Λάρισα, 24-27 Απριλίου, τόμος Α', σ.616-631.**

#### **ΑΝΑΦΟΡΕΣ :**

- **26. E. Lekakis, V. Antonopoulos, (2015).** Modeling the effects of different irrigation water salinity on soil water movement, uptake and multicomponent solute transport. *Journal of Hydrology*, 11/2015; 530:431-446. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2015.09.070.  
*1 αναφορά.*
- **25. Mansour, H.A., Abdallah, E.F., Gaballah, M.S., Gyuricza, C. (2015).** Impact of bubbler discharge and irrigation water quantity on 1-hydraulic performance evaluation and maize biomass yield, *International Journal of GEOMATE*, 9 (2), pp. 1538-1544.

*1 αναφορά.*

- **24. Gialis, S., Mavroudeas, S.** (2014). Virtual water: More heat than light? (2014) *Capitalism, Nature, Socialism*, 25 (2), pp. 60-74.

*2 αναφορά.*

- **23. Odiyo, J.O., Makungo, R., Muhlarhi, T.G.** (2014). The impacts of geochemistry and agricultural activities on groundwater quality in the soutpansberg fractured aquifers, *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, 182, pp. 121-132.

*1 αναφορά.*

- **22. Yang, X., Yang, H., Dong, Y., Yu, H.** (2014). Spatial decision supporting for winter wheat irrigation and fertilizer optimizing in North China Plain, *Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering*, 9299, art. no. 92990Q.

*1 αναφορά.*

- **21. Li, M., Guo, P., Liu, X., Huang, G., Huo, Z.** (2014). A decision-support system for cropland irrigation water management and agricultural non-point sources pollution control, *Desalination and Water Treatment*, 52 (25-27), pp. 5106-5117.

*1 αναφορά.*

- **20. Bautista-Capetillo, C., Zavala, M., Martínez-Cob, A.** (2013). Using thermal units for crop coefficient estimation and irrigation scheduling improves yield and water productivity of corn (*Zea mays* L.), *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*, 139 (3), pp. 214-220.

*3 αναφορές.*

- **19. Couto, A., Ruiz Padín, A., Reinoso, B.** (2013). Comparative yield and water use efficiency of two maize hybrids differing in maturity under solid set sprinkler and two different lateral spacing drip irrigation systems in León, Spain *Agricultural Water Management*, 124, pp. 77-84.
- **18. DebRoy, S., Das, S., Ghosh, S., Banerjee, S., Chatterjee, D., Bhattacharjee, A., Mukherjee, I., RayChaudhuri, S.** (2012). Isolation of nitrate and phosphate removing bacteria from various environmental sites (2012) *OnLine Journal of Biological Sciences*, 12 (2), pp. 62-71.

*1 αναφορά.*

- **17. Somevi, J.** (2012). Strategic Environmental Impact Assessment Solutions to Climate Change Challenges in the Built Environment, pp. 75-86.

*1 αναφορά.*

- **16. Stamatis, G., Parpodis, K., Filintas, A., Zagana, E.** (2011). Groundwater quality, nitrate pollution and irrigation environmental management in the Neogene sediments of an agricultural region in central Thessaly (Greece), *Environmental Earth Sciences*, 64 (4), pp. 1081-1105.

*1 αναφορά.*

- **15. Cao, Y., Cao, W.** (2011). Research on the waterfront resources development mode of the yangtze river in Anhui province, 2011 International Conference on Remote Sensing, Environment and Transportation Engineering, RSETE 2011 - Proceedings, art. no. 5964806, pp.2440-2443.

*1 αναφορά.*

- **14. Morillo-Velarde, R.** (2010). Water Management in Sugar Beet, *Sugar Tech*, 12 (3-4), pp. 299-304. *2 αναφορές.*

- **13. Dioudis, P., Filintas, A., Papadopoulos, A., Sakellariou-Makrantonaki, M.** (2010). The influence of different drip irrigation layout designs on sugar beet yield and their contribution to environmental sustainability *Fresenius Environmental Bulletin*, 19 (5), pp. 818-831.

*1 αναφορά.*

- **12. Filintas, A., Dioudis, P., Prochaska, C.** (2010). GIS modeling of the impact of drip irrigation, of water quality and of soil's available water capacity on *Zea mays* L. biomass yield and its biofuel potential *Desalination and Water Treatment*, 13 (1-3), pp. 303-319.

*2 αναφορές.*



- **11. Koutseris, E., Filintas, Ag., Dioudis, P. (2010).** Antiflooding prevention, protection, strategic environmental planning of aquatic resources and water purification: The case of Thessalian basin, in Greece, *Desalination*, 250 (1), pp. 318-322.  
*4 αναφορές.*
- **10. Gravalos, I., 2005.** A control system to achieve optimum soil water conditions for plant growth. *Computers and electronics in agriculture*, it has been assigned reference No COMPAG 849.  
*1 αναφορά.*
- **9. Vyrlas, P. and M. Sakellariou-Makrantonaki, 2005.** Intermittent water application through surface and subsurface drip irrigation. ASAE Paper No 052216, St Joseph, Mich.: ASAE.  
(Προς Δημοσίευση).  
*1 αναφορά.*
- **8. Καβαλάρης, Χ., Αλεξάνδρου, Α., Γέμτος, Θ., 2005.** Επίδραση της κατεργασίας στην θερμοκρασία του εδάφους στην περιοχή της σποροκλίνης. 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, ΕΓΜΕ, Αθήνα.  
*1 αναφορά.*
- **7. Σακελλαρίου, Μ., Δημοπούλου, Κ., 2005.** Επίδραση διαφορετικού εύρους άρδευσης σε καλλιέργεια ζαχαροτεύτλων. 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, ΕΓΜΕ, Αθήνα.  
*1 αναφορά.*
- **6. Καλφούντζος, Δ., Ζαβάκος Γ., Αλεξίου Ι., Κωτσόπουλος, Σ., Δραγοΐδου, Κ., Καλαβρουζιώτης, Ι., Γκούμας, Κ., 2005.** Ορθολογική αξιοποίηση των υδατικών πόρων του αρδευτικού δικτύου φράγματος Λιβαδίου Ν. Λάρισας. 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, ΕΓΜΕ, Αθήνα.  
*1 αναφορά.*
- **5. Φιλίντας, Αγ., 2005.** Συστήματα χρήσης γης με έμφαση στα γεωργικά μηχανήματα, στις αρδεύσεις και στη νιτρορύπανση, με χρήση Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης, Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών και Μοντέλων, σε επίπεδο λεκάνης απορροής στην Κεντρική Ελλάδα. *Μεταπτυχιακή Διατριβή*, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου.  
*4 αναφορές* σελ. 44 και 45.
- **4. Δημοπούλου, Κ., 2005.** Επίδραση σύγχρονων συστημάτων άρδευσης στα παραγωγικά χαρακτηριστικά τεύτλων. *Μεταπτυχιακή διατριβή*, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.  
*2 αναφορές* σελ. 25.
- **3. Αγγελάκη, Α., 2004.** Διερεύνηση των υδροδυναμικών παραμέτρων σε ακόρεστη ροή με πειραματικές μεθόδους και μαθηματικά μοντέλα. *Διδακτορική διατριβή*, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.  
*3 αναφορές* σελ. 95.
- **2. Καπετάνος, Β., 2003.** Σύγκριση σύγχρονων μεθόδων άρδευσης. *Μεταπτυχιακή διατριβή*, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.  
*1 αναφορά* σελ. 26.
- **1. Παπαλέξης, Δ., 2003.** Η επίδραση σύγχρονων και παραδοσιακών μεθόδων άρδευσης στην ανάπτυξη και παραγωγικότητα της ενεργειακής καλλιέργειας του ινόδου σόργου στην Κεντρική Ελλάδα. *Μεταπτυχιακή διατριβή*, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.  
*2 αναφορές* σελ. 27.

### Στοιχεία και αναφορές στο SCOPUS

Author ID: 24390565700, Dioudis, Paschalis S.

Citations: 15 total citations

h-index: 2

### Στοιχεία και αναφορές στο ResearchGate

Author ID: Paschalis Dioudis

Citations: 58 total citations

RG Score: 7.03

### ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ:

*Ερευνητικά προγράμματα:* Συμμετοχή ως Επιστημονικός Υπεύθυνος ή ως μέλος/συνεργάτης της ερευνητικής ομάδας.

Τρέχοντα προγράμματα σε εξέλιξη:

1. Αντικείμενο \_\_: **"Έρευνα της επίδρασης της συχνότητας άρδευσης στην ανάπτυξη και την απόδοση της καλλιέργειας του αραβοσίτου."**

Φορέας εκτέλεσης\_\_\_\_\_: Τμήμα Γεωργικών Μηχανών & Αρδεύσεων.

Φορέας χρηματοδότησης\_: Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Επιτροπή Ερευνών.

Έναρξη το έτος\_\_\_\_\_: 2000

Επιστημονικός Υπεύθυνος.

2. Αντικείμενο \_\_: **"Συγκριτική Αξιολόγηση Μεθόδων Προσδιορισμού της εδαφικής υγρασίας."**

Φορέας εκτέλεσης\_\_\_\_\_: Τμήμα Γεωργικών Μηχανών & Αρδεύσεων.

Φορέας χρηματοδότησης\_: Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Επιτροπή Ερευνών.

Έναρξη το έτος\_\_\_\_\_: 2000

Επιστημονικός Υπεύθυνος.

3. Αντικείμενο \_\_: **"Ο Αραβόσιτος και το Βαμβάκι ως πηγές Βιομάζας : άρδευση, συλλογή, επεξεργασία, μεταφορά και περιβαλλοντικές επιπτώσεις."**

Φορέας εκτέλεσης\_\_\_\_\_: Τμήμα Γεωργικών Μηχανών & Αρδεύσεων.

Φορέας χρηματοδότησης\_: Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Επιτροπή Ερευνών.

Έναρξη το έτος\_\_\_\_\_: 2002

Μέλος-συνεργάτης.

4. Αντικείμενο \_\_: **"FREEMED: Fleuves et Rivières Espaces d'Equilibre pour la Méditerranée (Rivers Spaces of Balance for the Mediterranean)".**

Φορέας εκτέλεσης\_\_\_\_\_: ΚΤΕ (Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας) Θεσσαλίας.

Φορέας χρηματοδότησης\_: Ευρωπαϊκή Ένωση και Περιφέρεια Θεσσαλίας.

Έναρξη το έτος\_\_\_\_\_: 2010

Επιστημονικός Υπεύθυνος στην επιστημονική υποστήριξη του διεθνούς προγράμματος **Free-MED: Fleuves et Rivières Espaces d'Equilibre pour la Méditerranée (Rivers Spaces of Balance for the Mediterranean)**, (Μικροί και μεγάλοι ποταμοί, χώροι αειφόρου ανάπτυξης για τη Μεσόγειο), σχετικά με την έρευνα για την κατάσταση των ποταμών στη Θεσσαλία, σε συνεργασία με την ICAP και την Περιφέρεια Θεσσαλίας.

Επιστημονικός Υπεύθυνος μαζί με τον Δρ. Φιλίντα Α., για το **Πιλοτικό πρόγραμμα No 1: Βάση δεδομένων της ποιοτικής σύστασης των υδάτων του ποταμού Πηνειού**. Το παραδοτέο του **Πιλοτικού προγράμματος No 1** διακρίθηκε και κατετάγη στην πρώτη (1η) θέση μεταξύ είκοσι πανευρωπαϊκών πιλοτικών προγραμμάτων του διεθνούς ερευνητικού προγράμματος Free-MED.

## **ΑΛΛΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ:**

*Προγράμματα:* Συμμετοχή ως μέλος/συνεργάτης των ομάδων σύνταξης των πακέτων εργασίας.

Εγκεκριμένα προγράμματα:

4. *Αντικείμενο* \_\_: «**Αναμόρφωση και εκσυγχρονισμός του προγράμματος σπουδών του τμήματος Γεωργικών Μηχανών και Αρδεύσεων του Τ.Ε.Ι. Λάρισας.**

Υποβολή Πρότασης για χρηματοδότηση των Π.Π.Σ. (ΥΠΟΕΡΓΩΝ) στο Πλαίσιο των Κατηγοριών Πράξεων 2.2.2.α, «Αναμόρφωση Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών».

*Φορέας εκτέλεσης* \_\_\_\_\_: Τμήμα Γεωργικών Μηχανών & Αρδεύσεων.

*Φορέας υλοποίησης* \_\_\_\_\_: Τ.Ε.Ι. Λάρισας.

*Φορέας χρηματοδότησης* \_: Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ, Ευρωπαϊκή Ένωση, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.

5. *Αντικείμενο* \_\_: «**Εξοπλισμός υποστήριξης Νέου Προγράμματος Σπουδών του τμήματος Γεωργικών Μηχανών και Αρδεύσεων του Τ.Ε.Ι. Λάρισας.**

Υποβολή Πρότασης για χρηματοδότηση «Εξοπλισμός Υποστήριξης πράξεων ΕΚΤ αναμόρφωσης προγραμμάτων προπτυχιακών σπουδών», ΜΕΤΡΟ 5.2 «Αναβάθμιση Υποδομών και Εξοπλισμού για τη Βελτίωση της Ποιότητας της Εκπαίδευσης»

*Φορέας εκτέλεσης* \_\_\_\_\_: Τμήμα Γεωργικών Μηχανών & Αρδεύσεων.

*Φορέας υλοποίησης* \_\_\_\_\_: Τ.Ε.Ι. Λάρισας.

*Φορέας χρηματοδότησης* \_: Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ, Ευρωπαϊκή Ένωση, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.

## **ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ:**

Κριτής (Reviewer) Επιστημονικών άρθρων σε Περιοδικά και Πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων:

- Κριτής στο επιστημονικό περιοδικό “Int. J. Sustainable Development and Planning”.
- Κριτής στη διαδικασία κρίσης των επιστημονικών εργασιών του 6<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής της Εταιρίας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (Ε.Γ.Μ.Ε.) με θέμα «Η Γεωργική Μηχανική και η Μηχανική Βιοσυστημάτων στην εποχή των Βιοκαυσίμων και των Κλιματικών Αλλαγών».

## **ΜΕΛΟΣ ΕΝΩΣΕΩΝ:**

Μέλος των κάτωθι επιστημονικών ενώσεων:

- Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση, (EYE).
- Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, (ΕΓΜΕ) και
- European Society of Agricultural Engineers.