

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**Προσωπικά Στοιχεία**

Όνομα:	Γεώργιος
Επώνυμο:	Αραμπατζής
Ημ/νία Γέννησης:	16 Απριλίου 1966
Θέση:	Αναπληρωτής Ερευνητής
Διεύθυνση:	574 00 Σίνδος
Τηλέφωνο:	2310 798790
Fax:	2310 796352
E-mail:	arampgeo@gmail.gr

Γλώσσες

Μητρική γλώσσα:	Ελληνικά
Άλλες:	Αγγλικά

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Διαχείριση υδατικών πόρων, αρδεύσεις, συλλογικά αρδευτικά συστήματα, κίνηση νερού στην ακόρεστη ζώνη, σχέσεις εδάφους φυτού νερού

Εκπαίδευση-Επαγγελματική Κατάρτιση

1985-1990	Πτυχίο Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
1991-1996	Μεταπτυχιακό δίπλωμα στις Έγχειρες Βελτιώσεις, Σχολή Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Θέμα διατριβής: «Προσδιορισμός της υδραυλικής αγωγιμότητας σε ακόρεστη κατάσταση. Πειραματικές διαδικασίες - Μοντέλα πρόβλεψης»
1996-2000	Διδακτορικό δίπλωμα Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Θέμα διατριβής: «Εργαστηριακή έρευνα διύγρανσης και στράγγισης διαστρωματοποιημένων εδαφών. Εξομοίωση του φυσικού φαινομένου με τη μέθοδο των πεπερασμένων όγκων ελέγχου»
1993	«Κατάρτιση Επιστημόνων στη Διαχείριση Υδατικού Δυναμικού», Ινστιτούτο Υδατικών Πόρων, Διάρκεια 200 ώρες, Θεσσαλονίκη.
1994	«Τηλεπισκόπηση και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στις Γεωεπιστήμες», ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ., Διάρκεια 400 ώρες, Θεσσαλονίκη.
1996-1997	Πτυχίο Παιδαγωγικών Σπουδών της ΠΑ.ΤΕ.Σ. – Σ.Ε.Λ.Ε.Τ.Ε.
1998-1999	«Πρόγραμμα Κατάρτισης και Απόκτησης Επαγγελματικής Εμπειρίας Αποφοίτων ΑΕΙ και ΤΕΙ σε Θέματα Τοπικής Ανάπτυξης και Τοπικής Αυτοδιοίκησης», Ε.Ε.Τ.Α.Α. α.ε., Διάρκεια 14 μήνες, Θεσσαλονίκη.

Επαγγελματική Εμπειρία

1993-1996	Εργαστήριο Γεωργικής Υδραυλικής του Τμήματος Γεωπονίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Θέση: Επιστημονικός συνεργάτης
1996-1997	Γενικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων Θεσσαλονίκης – Λαγκαδά (Γ.Ο.Ε.Β.) Θέση: Γεωπόνος με κύρια ενασχόληση στη διαχείριση εγγειοβελτιωτικών έργων
1999-2002	Δήμος Μυγδονίας. Θέση: Γεωπόνος, υπεύθυνος Γραφείου Προγραμματισμού και Ανάπτυξης με παράλληλη ενασχόληση στην Τεχνική Υπηρεσία
2002-	Ινστιτούτο Εγγείων Βελτιώσεων – Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας. Θέση: Εντεταλμένος ερευνητής.

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα (από το 2000)

2012-2017	«Introduction of new oLIVE crop management practices focused on CLIMAtE change mitigation and adaptation», LIFE+, Επιστημονικά υπεύθυνος.
2012-2015	«Παρακολούθηση της ποσότητας και ποιότητας των υδάτων σε εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ στα όρια των ακόλουθων περιφερειών της χώρας: Ηπείρου, Θεσσαλίας, Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Ιονίων Νήσων, Βορείου Αιγαίου, Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου και Κρήτης», ΕΠΠΕΡΑΑ, Επιστημονικά υπεύθυνος.
2012-2015	«Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου - Παρακολούθηση της ποσότητας και ποιότητας των υδάτων σε εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ», ΕΠΠΕΡΑΑ, Συντονιστής έργου.
2012-2015	«Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας - Παρακολούθηση της ποσότητας και ποιότητας των υδάτων σε εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ», ΕΠΠΕΡΑΑ, Συντονιστής έργου.
2012-2015	«Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας - Παρακολούθηση της ποσότητας και ποιότητας των υδάτων σε εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ», ΕΠΠΕΡΑΑ, Συντονιστής έργου.
2012-2015	«Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας - Παρακολούθηση της ποσότητας και ποιότητας των υδάτων σε εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ», ΕΠΠΕΡΑΑ, Συντονιστής έργου.
2012-2015	«Περιφέρειας Αττικής - Παρακολούθηση της ποσότητας και ποιότητας των υδάτων σε εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ», ΕΠΠΕΡΑΑ, Συντονιστής έργου.
2012-2014	«Σχεδίαση δικτύων παρακολούθησης και εκτέλεση προγράμματος δειγματοληψιών για τη διερεύνηση

	υπολειμμάτων του ζιζανιοκτόνου FLUOMETURON και των μεταβολιτών του στα υπόγεια νερά της Ελλάδας», AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD (που εκπροσωπείται στην Ελλάδα από την εταιρία ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ) και GREENFARM ΧΗΜΙΚΑ ΑΕ, Επιστημονικά υπεύθυνος.
2011-2012	«Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης των λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Θεσσαλίας, Ηπείρου και Δυτικής Στερεάς Ελλάδας σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν.3199/2003 και του ΠΔ 51/2007», ΥΠΕΚΑ δια του γραφείου Γεωλογικών Μελετών «Βασίλης Περλέρος», Επιστημονικά υπεύθυνος.
2011-2012	«Ολοκληρωμένη μαθηματική προσομοίωση και διαχείριση της αζωτούχου ρύπανσης σε επιλεγμένες περιοχές Ελληνικών και Γερμανικών λεκανών απορροής», ΙΚΥΔΑ Ελλάδα – Γερμανία, Μέλος επιστημονικής ομάδας.
2010-2014	«Establishment of impact assessment procedure as a tool for the sustainability of agroecosystem: the case of Mediterranean olives – SAGE 10», LIFE+, Συντονιστής έργου.
2010-2011	«Έλεγχος χημικής ποιότητας αρδευτικών υδάτων (επιφανειακών και υπόγειων) σε κλίμακα λεκάνης απορροής ποταμών Μακεδονίας – Θράκης και Θεσσαλίας», ΥΠΕΚΑ δια του γραφείου Γεωλογικών Μελετών «Βασίλης Περλέρος», Μέλος επιστημονικής ομάδας.
2010-2012	«Integrated modelling of nutrients in the eastern Thessaly and/or Anthemountas river basins in Greece», Αυτοχρηματοδότηση, Αν. επιστημονικά υπεύθυνος
2009-2013	«Strategic plan for the adaptation and application of the principles for the sustainable use of pesticides in a vulnerable ecosystem-EcoPest», LIFE+, Αν. επιστημονικά υπεύθυνος σε θέματα υδατικών πόρων.
2009-2013	«Soil sustainable management in a Mediterranean river basin based on the European soil thematic strategy-So.S», LIFE+, Μέλος επιστημονικής ομάδας.
2009	«Έρευνα πιθανών επεμβάσεων για την αναβάθμιση και βελτίωση του συλλογικού αρδευτικού δικτύου στο Δ.Δ. Τερπνής του Δήμου Νιγρίτας», Δήμος Νιγρίτας, Επιστημονικά υπεύθυνος.
2008-2010	«Διερεύνηση της καταλληλότητας της ασβεστολιθικής άμμου για χρήση της ως εδαφοβελτιωτικό προβληματικών εδαφών (αλατούχων νατριωμένων και όξινων)», Πτολεμαΐς Μπετόν – Αφοι Χαράλαμπου Εξακουστίδη Α.Μ.Ε.Τ.Β.Ε., Μέλος επιστημονικής ομάδας.
2007-2009	«Άρδευση των καλλιεργείων με τη χρήση μετεωρολογικών σταθμών στη λεκάνη απορροής του Στρυμόνα», INTERREG IIIA, Επιστημονικά υπεύθυνος.
2007-2009	«Έλεγχος της χρήσης των επεξεργασμένων αστικών λυμάτων της Θεσσαλονίκης στην άρδευση καλλιεργείων», Νομαρχία Θεσσαλονίκης-ΤΟΕΒ Χαλάστρας-Καλοχωρίου, Μέλος επιστημονικής ομάδας.
2006-2008	«Κοστολόγηση του αρδευτικού νερού στη λεκάνη απορροής του ποταμού Πηνειού (υπολεκάνη Τυρνάβου)», Αγροτική Ανάπτυξη-Ανασυγκρότηση της Υπαιθρου 2000-2006, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Μέλος επιστημονικής ομάδας.
2005-2006	« Ορθολογική θρέψη – λίπανση αρδευόμενων εδαφών του Δήμου Αλεξάνδρειας», Δήμος Αλεξάνδρειας, Μέλος επιστημονικής ομάδας.
2004-2007	«Έρευνα διαχείρισης των υδατικών πόρων της υπολεκάνης της λίμνης Βόλβης», ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II, ΑΠΘ, Μέλος επιστημονικής ομάδας.
2004-2007	«Εξοικονόμηση αρδευτικού νερού μέσω ορθολογικού προγραμματισμού των αρδεύσεων», ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II, ΑΠΘ, Μέλος επιστημονικής ομάδας.
2003-2006	«Ανάπτυξη συστημάτων και εργαλείων διαχείρισης υδατικών πόρων υδατικών διαμερισμάτων δυτικής Πελοποννήσου, βόρειας Πελοποννήσου και ανατολικής Πελοποννήσου», Υπουργείο Ανάπτυξης, Μέλος επιστημονικής ομάδας.
2002-2004	«Διαχρονική παρακολούθηση της αλάτωσης – νατρίωσης των αρδευόμενων εδαφών της περιοχής αρμοδιότητας του Τ.Ο.Ε.Β. Χαλάστρας – Καλοχωρίου», ΤΟΕΒ Χαλάστρας – Καλοχωρίου, Μέλος επιστημονικής ομάδας.

Επιστημονικές Δημοσιεύσεις (περιοδικά, Πρακτικά Συνεδρίων, Βιβλία, Κεφάλαια σε Βιβλία)

Περιοδικά

- Arampatzis G., Evangelides C. and Hatzigiannakis E., 2011. Crop requirements and water losses in collective pressurized irrigation networks in northern Greece. Global NEST Journal, vol 13(1), 11-17.
- Evangelides C., Arampatzis G. and Tzimopoulos C., 2010. Estimation of soil moisture profile and diffusivity using simple laboratory procedures. Soil Science, vol 175(3), 118-127, DOI: 10.1097/SS.0b013e3181d53bb6.
- Georgoussis H., Babajimopoulos C., Panoras A., Arampatzis G., Hatzigiannakis E., Ilias A. and Papamichail D., 2009. Regional scale irrigation scheduling using a mathematical model and GIS. Desalination, vol 237, 108-116.
- Babajimopoulos C., Panoras A., Georgoussis H., Arampatzis G., Hatzigiannakis E. and Papamichail D., 2007. Contribution to irrigation from shallow water table under field conditions. Agricultural Water Management, vol 92, 205-210, DOI:10.1016/j.agwat.2007.05.009.
- Matsi Th., Hatzigiannakis E., Arampatzis G. and Panoras A., 2007. Available Cd content of salt-affected and normal soils of Halastra-Kalohori area. Global NEST Journal, vol 9(3), 195-200.
- Χατζηγιαννάκης Ε., Ματσή Θ., Αραμπατζής Γ., Ηλίας Α. και Πανώρας Α., 2007. Αξιολόγηση της ποιότητας του αρδευτικού νερού του Τ.Ο.Ε.Β. Χαλάστρας – Καλοχωρίου. Υδροτεχνικά, Θεσσαλονίκη, τόμος 17, 77-87, ISSN 1106-5419.
- Evangelides C., Tzimopoulos C. and Arampatzis G., 2005. Flux-saturation relationship for unsaturated horizontal flow. Soil Science, vol 170(9), 671-679, DOI: 10.1097/01.ss.0000185904.72717.4c.
- Tzimopoulos C., Ginidi P., Evangelides C. and Arampatzis G., 2005. Environmental protection of Koronia Lake – A case study concerning the water volume preservation. IASME TRANSACTIONS, Published by WSEAS, vol 2(3), 422-

- Tzimopoulos C., Evangelides C., Arampatzis G. and Anastasiadis E., 2005. Water mass balance in the case of vertical infiltration. *Global NEST Journal*, vol 7(3), 274-280.
- Πανώρας Α., Αραμπατζής Γ., Χατζηγιαννάκης Ε., Ηλίας Α., Παναγόπουλος Α., Τελόγλου Η., Ματσή Θ., Μελίτση Μ., Πρατανόπουλος Α. και Πολυζώνης Ε., 2005. Αξιολόγηση της καταλληλότητας των υδατικών πόρων του Νομού Πέλλας για αρδευτική χρήση. Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα του ΓΕΩΤ.Ε.Ε., Θεσσαλονίκη, σειρά VI, τόμος 16, τεύχος 2/2005, 61-73, ISSN 1105-9478.
- Arampatzis G., Tzimopoulos C. and Evangelides C., 2004. Numerical solution of Richards' equation with control volume method. *Journal of the Mechanical Behavior of Materials*, Freund Publishing House LTD, vol 15(4-5), 291-307, ISSN 0334-8938.
- Arampatzis G., Tzimopoulos C., Sakellariou-Makrantonali M. and Yannopoulos S., 2001. Estimation of unsaturated flow in layered soils with finite control volume method. *Irrig. and Drain., ICID*, vol 50, 349-358, DOI:10.1002/ird.31.

Πρακτικά συνεδρίων

- Παναγόπουλος Α., Αραμπατζής Γ., Τζιρίτης Ε., Βρουχάκης Ι., Κασάπη Κ.Α., Χρυσάφη Α.Α., Σταθάκη Σ., Ζάβρα Α., 2012. Υδροχημική και περιβαλλοντική αξιολόγηση των υδατικών συστημάτων της Δυτικής Κωπαΐδας στο πλαίσιο ενός ολοκληρωμένου συστήματος περιβαλλοντικής παρακολούθησης. Πρακτικά 2ου Κοινού Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ) και της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ), 11-13 Οκτωβρίου, Πάτρα.
- Panagopoulos A., Kassapi K.A., Arampatzis G., Perleros B., Drakopoulou S., Tziritis E., Chrysafi A.A and Vrouchakis I., 2012. Assessment of chemical and quantitative status of groundwater systems in Pinios hydrological basin-Greece. XI International Conference on Protection and Restoration of the Environment, July 3-6, Thessaloniki, Greece, 511-517.
- Karyotis Th., Panagopoulos A., Arampatzis G., Charoulis A., Domakinis C., Tziouvalekas M., Pipera K., Vrouchakis G., Stathaki S., Tsekoura D., Avramidou E. and Zavra A., 2011. Seasonal variation and chemical characteristics of groundwater and quality assessment in the intensively cultivated Voiotia plain, Greece. 11th International Conference on the biogeochemistry of trace elements 3-7 July, Florence, Italy.
- Panagopoulos A., Domakinis C., Arampatzis G., Charoulis A., Vrouchakis I. and Panoras A., 2011. Seasonal variations of aquifer intrinsic vulnerability in an intensively cultivated vulnerable basin of Greece. Proceedings of the 6th ESSC International Congress, 9-14 May, Thessaloniki, Greece.
- Panagopoulos A., Pipera K., Arampatzis G., Avramidou E., Karyotis T., Stathaki S. and Panoras A., 2011. Influence of lithology on groundwater quality and projected impact due to climate change. The case of wider Kopaida basin-central Greece. Proceedings of the 6th ESSC International Congress, 9-14 May, Thessaloniki, Greece.
- Panagopoulos A., Arampatzis G., Vrouchakis I. and Panoras A., 2011. Leachate monitoring network design in the vadose zone at Viotikos Kifissos basin, central Greece. Proceedings of the 6th ESSC International Congress 9-14 May, Thessaloniki, Greece.
- Arampatzis G., Hatzigiannakis E., Panoras A., Panagopoulos A., Evangelides C. and Stathaki S., 2010. Irrigation water management through meteorological data. Case study in Nigrita area. X International Conference on Protection and Restoration of the Environment, July 5 – 9, Corfu, Greece.
- Koukidou I., Panagopoulos A., Arampatzis G. and Hatzigiannakis E., 2010. Evaluation of groundwater artificial recharge for aquifer recovery and protection aided by groundwater flow modelling: the case of Tirnavos alluvial basin, central Greece. X International Conference on Protection and Restoration of the Environment, July 5 – 9, Corfu, Greece.
- Domakinis C., Panagopoulos A., Arampatzis G., Charoulis A. and Karyotis T., 2010. Developing drastic for an intensively cultivated vulnerable basin of Greece. X International Conference on Protection and Restoration of the Environment, July 5 – 9, Corfu, Greece.
- Μουσουλιώτης Α., Γεωργούσης Χ., Μπαμπατζιμόπουλος Χ., Πανώρας Α., Χατζηγιαννάκης Ε. και Αραμπατζής Γ., 2009. Χρήση πεδοσυναρτήσεων για την περιγραφή υδραυλικών ιδιοτήτων εδαφών της πεδιάδας Θεσσαλονίκης: I. Αξιολόγηση πεδοσυναρτήσεων της βιβλιογραφίας. Πρακτικά 10^{ου} Κοινού Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ) και της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ), 27-30 Μαΐου, Βόλος, 363-369.
- Μουσουλιώτης Α., Γεωργούσης Χ., Μπαμπατζιμόπουλος Χ., Πανώρας Α., Χατζηγιαννάκης Ε. και Αραμπατζής Γ., 2009. Χρήση πεδοσυναρτήσεων για την περιγραφή υδραυλικών ιδιοτήτων εδαφών της πεδιάδας Θεσσαλονίκης: II. Ανάπτυξη νέων πεδοσυναρτήσεων. Πρακτικά 10^{ου} Κοινού Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ) και της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ), 27-30 Μαΐου, Βόλος, 379-386.
- Χατζηγιαννάκης Ε., Αραμπατζής Γ., Παναγόπουλος Α. και Πανώρας Α., 2009. Συγκριτική αξιολόγηση τριών μεθόδων υπολογισμού βασικής εξατμισοδιαπνοής με αυτή του εξατμισόμετρου. Πρακτικά 10^{ου} Κοινού Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ) και της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ), 27-30 Μαΐου, Βόλος, 395-401.
- Ράπτη Χ., Ευαγγελίδης Χ. και Αραμπατζής Γ., 2009. Συγκριτική αξιολόγηση αποτελεσμάτων μεθόδων εξατμισοδιαπνοής. Πρακτικά 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΓΜΕ, 8-10 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη, 91-98.
- Πανώρας Α., Ηλίας Α., Χατζηγιαννάκης Ε., Αραμπατζής Γ., Ζδράγκας Α., Παναγόπουλος Α., Σωτηράκη Σ., Παρούσης Η., Πανώρας Γ., Μπόγιας Θ., Σουπίλας Α. και Νούλα Α., 2009. Εμπειρίες από την πρώτη ευρεία εφαρμογή επεξεργασμένων λυμάτων στην άρδευση μεγάλων καλλιεργειών στην Ελλάδα. Πρακτικά 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΓΜΕ, 8-10 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη, 311-319.

- Arampatzis G., Hatzigiannakis E., Evangelides C., Panagopoulos A. and Panoras A., 2008. Water losses during distribution and application in collective pressurized irrigation networks. E-Proc. 9th Int. Conference Protection and Restoration of the Environment, 29 June – 3 July, Kafalonía, Greece.
- Panagopoulos A., Pechlivanidou S., Vrouhakis Y., Karyotis Th., Arampatzis G., Hatzigiannakis E. and Panoras A., 2008. Determining reference conditions for groundwater bodies using simple historical data; the case of eastern Thessaly, Greece. E-Proc. 36th Int. Congress of the International Association of Hydrogeologists, Toyama, Japan.
- Alexandridis, T., Chemin Y., Cherif I., Tsakoumis G., Galanis G., Arampatzis G., Zalidis G., Silleos N., and Stavrinis E., 2008. Improving spatial resolution of agricultural water use estimation using ALOS AVNIR-2 imagery. In Proceedings of ALOS Principal Investigators Symposium 2008, 3-7 November, Rhodes, Greece.
- Matsi Th., Hatzigiannakis E., Arampatzis G. and Panoras A., 2006. Cadmium levels in soils of Halastra – Kalohori area. VIII International Conference on Protection and Restoration of the Environment, July 3-7, Chania, Greece.
- Hatzigiannakis E., Arampatzis G., Panoras A. and Ilias A., 2006. Soil monitoring in Halastra – Kalohori area. Lecture series on computer and computational Sciences, vol 7, 695 – 700, ISBN 978 90 04 15542 2.
- Χατζηγιαννάκης Ε., Ματσή Θ., Αραμπατζής Γ. και Ηλίας Α., 2006. Επισκόπηση των εδαφών της περιοχής Χαλάστρας – Καλοχωρίου σχετικά με το πρόβλημα Αλάτωσης – Νατρίωσης. Πρακτικά 11ου Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου, 4-7 Οκτωβρίου, Άρτα, 539 – 546.
- Αραμπατζής Γ., Χατζηγιαννάκης Ε. και Πανώρας Α., 2006. Σύγκριση κατανάλωσης αρδευτικού νερού με την πραγματική εξατμισοδιαπνοή σε συλλογικά αρδευτικά δίκτυα. Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε.), 19 – 21 Οκτωβρίου, Ξάνθη, 753 – 759.
- Tzimopoulos C., Ginidi P., Evangelides C. and Arampatzis G., 2005. Water Resources Management in the Watershed of Koronia Lake. International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development IASME / WSEAS, July 12-14, Vouliagmeni, Athens, Greece.
- Tzimopoulos C., Anastasiadis E., Evangelides C. and Arampatzis G., 2005. Water mass balance in the case of vertical infiltration. 9th International Conference on Environmental Science and Technology, September 1-3, Rhodes Island, Greece, A 1508 – A 1513.
- Hatzigiannakis E., Arampatzis G., Panagopoulos A., Ilias A., Teloglou I., Panoras A. and Melitsi M., 2004. Pella's prefecture irrigation water evaluation and classification using four methods. VII International Conference on Protection and Restoration of the Environment, June 28 – July 1, Mykonos, Greece.
- Panagopoulos A., Teloglou I., Stathaki S., Ilias A., Dalambakis P., Arampatzis G. and Hatzigiannakis E., 2004. Groundwater artificial recharge possibilities at the Tumpa region aquifer system (N. Greece). VII International Conference on Protection and Restoration of the Environment, June 28 – July 1, Mykonos, Greece.
- Tzimopoulos C., Spyrides A., Chalkides H. and Arabatzis G., 2003. Dam-break floods downstream of Papadia dam. Water Resources Management II, Series: Progress in Water Resources, WIT Press, vol 8, 401-408, ISBN 1-85312-967-4, ISSN 1461-6513.
- Tzimopoulos C., Evangelides C., Bassiouris A. and Arabatzis G., 2003. An analytical flux concentration relationship for solving the unsaturated horizontal flow problem. XXX IAHR Congress, August 24-29, Thessaloniki, Greece, Theme B 755-762.
- Τζιμόπουλος Χ., Μπασιούρης Α., Ευαγγελίδης Χ., Γιαννόπουλος Σ. και Αραμπατζής Γ., 2003. Το πρόβλημα της επίλυσης της οριζόντιας ροής σε ακόρεστο έδαφος με τη μέθοδο ροής – συγκέντρωσης. Περίπτωση πηλωδών εδαφών. Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε.), 2-5 Απριλίου, Θεσσαλονίκη, 175 – 182.
- Arampatzis G. and Tzimopoulos C., 2001. Experiments for the estimation of unsaturated hydraulic conductivity. 6th National Congress on Mechanics, July 19-21, Thessaloniki, Greece, 416-421.
- Αραμπατζής Γ., Τζιμόπουλος Χ., Σακελλαρίου-Μακραντανάκη Μ., και Γιαννόπουλος Στ., 2000. Εκτίμηση της υδραυλικής αγωγιμότητας σε ακόρεστα διαστρωματοποιημένα εδάφη. Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε.), 19-21 Απριλίου, Αθήνα, 419 – 426.
- Tzimopoulos C., Sakellariou Makrantonaki M., Spiridis A. and Arampatzis G., 1998. An algorithm for the soil characteristic curve with the method of conjugate directions. XII International Conference on Computational Methods in Water Resources, June 15-19, Crete, Greece, 231 – 238.
- Τζιμόπουλος Χρ. και Αραμπατζής Γ., 1998. Συγκριτική αξιολόγηση μοντέλων πρόβλεψης της υδραυλικής αγωγιμότητας. Πρακτικά 1ου Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής, 11-12 Δεκεμβρίου, Αθήνα, 303 – 311.
- Αραμπατζής Γ., Τζιμόπουλος Χ. και Γιαννόπουλος Σ., 1997. Μέτρηση της υδραυλικής αγωγιμότητας αμμόδους εδάφους σε ακόρεστη κατάσταση στο εργαστήριο. Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε.), 14-18 Οκτωβρίου, Πάτρα, 176 – 183.

Συμμετοχή σε Επιστημονικές Επιτροπές

2009-2011	Member of organising committee, 6th ESSC Conference-May 2011-Thessaloniki, Greece
2001-2004 & 2007-2010	Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης
2009	Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Κοινού Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (EYE) και της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ), που πραγματοποιήθηκε 27-30 Μαΐου 2009 στο Βόλο.
2009	Μέλος της ομάδας εργασιών του ΓΕΩΤΕΕ με σκοπό την επεξεργασία απόψεων επί του Σχεδίου Νόμου του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. με τίτλο «Προστασία Υδατορεμάτων»

2004	Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της ημερίδας για την παγκόσμια ημέρα νερού με θέμα «Η Εφαρμογή του Ν. 3199/2003 και της οδηγίας 2000/60 για τους Υδατικούς Πόρους» που πραγματοποιήθηκε στις 22 Μαρτίου 2004 στην Αθήνα.
2003	Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε.), που πραγματοποιήθηκε 2-5 Απριλίου 2003 στη Θεσσαλονίκη.
Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες (Διαλέξεις, Σεμινάρια, Υποστήριξη Διατριβών)	
2008	University of Belgrade-Faculty of Mining and Geology, Department of Hydrogeology. Διάλεξη με τίτλο "Groundwater flow models: to model or not?".
2003-2005	Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης. Επιστημονικός Συνεργάτης για τη διδασκαλία του μαθήματος «Αρδεύσεις – Στραγγίσεις».
2001	Ανάθεση με Ν 407/80 στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης στη βαθμίδα Επίκουρου καθηγητή του μαθήματος «Γεωργική Υδραυλική».
1999-2000	Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του Α.Π.Θ. Συμμετοχή στη διδασκαλία (ασκήσεις – θέματα) του μαθήματος «Γεωργική Υδραυλική».
1997-1999	Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του Α.Π.Θ. Συμμετοχή στη διδασκαλία (ασκήσεις – θέματα) του μαθήματος «Στραγγίσεις – Υδραυλική Φρεάτων».
Άλλες Συναφείς Δραστηριότητες	
2009	Κριτής επιστημονικών εργασιών του 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής (Θεσσαλονίκη, 2009), της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας.
2009	Κριτής επιστημονικών εργασιών του Κοινού Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ) και της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ), που πραγματοποιήθηκε 27-30 Μαΐου 2009 στο Βόλο.
2007	Κριτής σε εργασία του Journal of Environmental Science and Technology, ISSN Print: 1994 – 7887.
2003	Κριτής επιστημονικών εργασιών του 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), που πραγματοποιήθηκε 2-5 Απριλίου 2003 στη Θεσσαλονίκη.