

ΣΠΟΥΔΕΣ, ΔΡΑΣΗ
&
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΕΡΓΟ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ.
ΖΑΛΙΔΗΣ
Καθηγητής

2
0
1
6

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο:	Γεώργιος Ζαλίδης
Όνομα πατρός:	Χρήστος
Ημερομηνία γεννήσεως:	16 Ιουλίου 1957
Τόπος γεννήσεως:	Θεσσαλονίκη
Οικογενειακή κατάσταση:	Εγγαμος, 2 παιδιά
Διεύθυνση κατοικίας:	Ι. Δραγούμη 1, Πανόραμα Θεσσαλονίκη, ΤΚ 55236
Τηλέφωνο:	2310 331204
E-mail:	zalidis@agro.auth.gr

Προφίλ

Ο Γεώργιος Ζαλίδης είναι απόφοιτος του Τμήματος Γεωπονίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με διδακτορικές σπουδές στο τμήμα Εδαφολογίας και μεταδιδακτορικές σπουδές στο τμήμα Πολιτικών μηχανικών και Μηχανικής Περιβάλλοντος στο Πολιτειακό Πανεπιστήμιο του Michigan.

Σήμερα, κατέχει τη θέση του Καθηγητή Ρύπανσης και Υποβάθμισης Εδαφών. Είναι Διευθυντής των Εργαστηρίων “Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών”, και “Εφαρμοσμένης Εδαφολογίας”, του Τμήματος Γεωπονίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, καθώς και Επιστημονικά Υπεύθυνος του Interbalkan Environment Center (i-BEC).

Έχει δημοσιεύσει πάνω από 150 ερευνητικά άρθρα, με πάνω από 50 προφορικές παρουσιάσεις σε συνέδρια, και έχει συμμετάσχει σε περισσότερα από 70 ερευνητικά προγράμματα, καθώς και σε Διεθνή Συνέδρια και Επιστημονικές Επιτροπές.

Η έρευνά του επικεντρώνεται σε θέματα όπως η ρύπανση του εδάφους, την ποιότητα του εδάφους και τη βιωσιμότητα, βιοαποκατάσταση των υποβαθμισμένων περιοχών, αναστήλωση και αποκατάσταση των υγροτοπικών οικοσυστημάτων, την απογραφή υγροτόπων και χαρτογράφηση.

ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

Εκλεγμένο Εσωτερικό Μέλος του Συμβουλίου, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Καθηγητής Ρύπανσης και Υποβάθμισης Εδαφών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Γεωπονική Σχολή, Τομέας Εγγείων Βελτιώσεων Εδαφολογίας και Γεωργικής Μηχανικής, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Εδαφολογίας.

Διευθυντής Εργαστηρίου Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Γεωπονική Σχολή, Τομέας Εγγείων Βελτιώσεων Εδαφολογίας και Γεωργικής Μηχανικής

Διευθυντής Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Εδαφολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Γεωπονική Σχολή, Τομέας Εγγείων Βελτιώσεων Εδαφολογίας και Γεωργικής Μηχανικής

Επιστημονικά Υπεύθυνος, Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος (i-BEC)

Επίσημος Αντιπρόσωπος του Υπουργείου Αγροτικής Αναπτυξης στη Παγκόσμια Συμβουλευτική Επιτροπή Γεωργικής Παρακολούθησης GEOGLAM της Ομάδας Παρατήρησης της Γης GEO των Ηνωμένων Εθνών (UN).

ΣΠΟΥΔΕΣ

1970-75. Απολυτήριο Ε' Γυμνασίου Αρρένων Θεσσαλονίκης.

1975-80. Πτυχίο Γεωπονίας. Κατεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων και Εδαφολογίας. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Πτυχιακή διατριβή: Προκαταρκτική συγκριτική δοκιμή τεσσάρων μεθόδων προσδιορισμού αφομοιωσίμου καλίου του εδάφους.

1982-87. Ph.D. Τμήμα Εδαφολογίας. Πολιτειακό Πανεπιστήμιο του Michigan.

Διδακτορική διατριβή: Πειραματική και θεωρητική μελέτη της τριχοειδούς ανυψώσεως του εδαφικού νερού.

1987-88. Μεταδιδακτορικές Σπουδές. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικής του Περιβάλλοντος. Πολιτειακό Πανεπιστήμιο του Michigan.

Ερευνα: Θέματα σχετικά με μετακίνηση και έκπλυση πτητικών οργανικών ρύπων στο έδαφος.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ / ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Υποτροφία Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών, Γεωπονοδασολογική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 1976-77, 1977-78, 1978-79, 1979-80.

George Bouyoucos Fellowship, Γεωπονοδασολογική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, για απόκτηση διδακτορικού διπλώματος στις ΗΠΑ, 1981.

International Directory of Distinguished Leadership, 1991.

European Academy of Sciences, 2003.

Βραβείο Αριστείας ΑΠΘ για τη Μεγαλύτερη Απορρόφηση Κρατικών Κονδυλίων την Τελευταία Διετία, 2016.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

1980-1982 **Υποψήφιος διδάκτορας**. Εργαστήριο Εδαφολογίας Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ. Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων σε προπτυχιακούς φοιτητές.

1982-1987 **Teaching and Research Assistant**. Τμήματα: α) Εδαφολογίας και β) Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικής Περιβάλλοντος στο Πολιτειακό Πανεπιστήμιο του Michigan. Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων, συμμετοχή στην εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων.

1987-1988 **Μεταδιδακτορική έρευνα**. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικής Περιβάλλοντος, Πολιτειακό Πανεπιστήμιο του Michigan. Εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων, σύνταξη ερευνητικών προτάσεων για χρηματοδότηση.

1988-1990 **Επισκέπτης Επίκουρος Καθηγητής (Visiting Assistant Professor)**. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικής Περιβάλλοντος, Πολιτειακό Παν/μιο του Michigan. Επίβλεψη και εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων, σύνταξη επιστημονικών προτάσεων για χρηματοδότηση, οργάνωση αναλυτικού εργαστηρίου, επίβλεψη μεταπτυχιακών φοιτητών.

1990-1995 **Έκτακτος Καθηγητής Εδαφολογίας**, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Διδασκαλία θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων εδαφολογίας σε σπουδαστές.

1991-1995 **Ερευνητής**, Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων, Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας. Επίβλεψη και εκπόνηση ερευνητικών εργασιών, συμμετοχή στη δημιουργία υποδομής του Κέντρου, σύνταξη ερευνητικών προτάσεων για χρηματοδότηση, συντονισμός διεπιστημονικών ομάδων, οργάνωση συναντήσεων εργασίας, συμμετοχή σε διεθνείς επιστημονικές επιτροπές.

1995-2/1999 **Επίκουρος Καθηγητής Ρύπανσης και Υποβάθμισης Εδαφών**, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας, Τομέας Εγγείων Βελτιώσεων Εδαφολογίας και Γεωργικής Μηχανικής, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Εδαφολογίας, (Πρυτανική Πράξη αριθμ. Α.16030/4.10.94 (ΦΕΚ. 143/24.8.95)).

1996-2002 **Επιστημονικός σύμβουλος**, Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων, Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας.

1999-2000 **Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής Ρύπανσης και Υποβάθμισης Εδαφών**, (Πρυτανική Πράξη αριθμ. Α.3145/4.12.98 (ΦΕΚ.33/25.2.99)).

- 2000-2004** **Αναπληρωτής Καθηγητής Ρύπανσης και Υποβάθμισης Εδαφών,** (Πρυτανική Πράξη αριθμ. Α.3145/4.12.98 (ΦΕΚ.39/18.2.2000)).
- 2003** **Επισκέπτης καθηγητής** στο Πανεπιστήμιο της Florida, ΗΠΑ με εκπαιδευτική άδεια (Φεβρουάριος-Μάρτιος 2003).
- 2004-** **Καθηγητής Ρύπανσης και Υποβάθμισης Εδαφών,** (Πρυτανική Πράξη αριθμ. Α29145/26.1.04 (ΦΕΚ.75/18.3.2004)).

ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Ειδικός Εμπειρογνώμον – Εκπρόσωπος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
2. Ειδικός Εμπειρογνώμον - Εκπρόσωπος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης σε θέματα διασυνοριακών υδάτων και λεκανών απορροής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης.
3. Συνεργάτης Καθηγητής (Affiliated Professor) στο Πανεπιστήμιο George Mason, Washington D.C., ΗΠΑ.
4. Distinguished International Visitor στο United States Information Agency.
5. Μέλος της Επιτροπής εκδόσεως του βιβλίου «Soil Salinization and Alkalinization in Europe», ειδική δημοσίευση της European Society for Soil Conservation.
6. Συντονιστής συναντήσεων εργασίας για την αναγνώριση υγροτοπικών περιοχών και για τον καθορισμό προστατευτέων ζωνών (24 Ιουνίου 1992) και για την απογραφή και αξιολόγηση των Ελληνικών υγροτόπων (26-27 Μαΐου 1993).
7. Προσκεκλημένος στο συνέδριο για τη Μαύρη Θάλασσα (Religion, Science and the Environment. Symposium II. The Black Sea in crisis – οργάνωση από το Οικουμενικό Πατριαρχείο και την Ευρωπαϊκή Ένωση) (1998).
8. Πρόεδρος παράλληλης συνεδρίασης για την ενέργεια και το περιβάλλον στη διημερίδα με θέμα 'Εξελίξεις στις χώρες της Μαύρης Θάλασσας και ο ρόλος της Ελλάδος'. Υπό την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
9. Οργάνωση διεθνούς επιστημονικής συνάντησης με θέμα "Restoring wetland functions".
10. Συνεργάτης καθηγητής (affiliated professor) στο Πανεπιστήμιο της Φλόριντα των ΗΠΑ.
11. Προσκεκλημένος της Ισπανικής Κυβέρνησης ως εμπειρογνώμονας για την αποκατάσταση του δέλτα του ποταμού Γουαδαλκιβίρ (Donana Delta, Ισπανία), 2001.
12. Μέλος της τεχνικής και επιστημονικής επιτροπής για την αποκατάσταση των ελών της Μεσοποταμίας (ΗΠΑ, 2003).
13. Εκλεγμένο μέλος της Επιστημονικής και Τεχνικής Επιτροπής της Σύμβασης Ραμσάρ, εκπροσωπώντας την Ευρώπη, για την περίοδο 1999-2002.
14. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής της Τεχνικής συνάντησης για την αποκατάσταση των υγροτόπων, Global Biodiversity Forum (GBF), Valencia, Ισπανία, 16-18 Νοέμβριος 2002.
15. Επιστημονικός σύμβουλος της ελληνικής αντιπροσωπείας στην 8^η Σύνοδο των καρτών-μελών της Σύμβασης Ραμσάρ, Valencia, Ισπανία, 18-26 Νοέμβριος 2002.
16. Μέλος του Συμβουλίου του European Society for Soil Conservation (2001-2003).
17. Τακτικό Μέλος του ΔΣ (εκπρόσωπος της επιστημονικής κοινότητας) του Φορέα Διαχείρισης της Προστατευόμενης Περιοχής «Λίμνες Βόλβη και Κορώνεια». (2003-2006).
18. Μέλος του Advisory Board, στο έργο Spatial Indicators for European Nature Conservation (SPIN), 2001-2004 (5. EC RTD Framework Programme, 12 Partners).

19. Μέλος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου «Λίμνες και Ποτάμια των Βαλκανίων – Το Νερό Πηγή Ζωής» (Θεσσαλονίκη Οκτώβριος 2003).
20. Επιστημονικός σύμβουλος του ΥΠΕΧΩΔΕ, στα πλαίσια της ευρωπαϊκής ομάδας για την εξειδίκευση της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά (2000/60/ΕΕ) στα θέματα των υγροτόπων (Horizontal guidelines for wetlands).
21. Επιστημονική στήριξη και εξειδικεύσεις παραμέτρων και μεθοδολογιών κατά την φάση των διαβουλεύσεων, με σκοπό την κοινή διαχείριση διασυνοριακών λεκανών απορροής στα πλαίσια του Interreg III A – PHARE CBC ΕΛΛΑΔΑ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ.
22. Member of the Scientific committee for the project “Integration of European Wetland Research in Sustainable Management of the Water Cycle (EUROWET; Contract No: GOCE-CT-2003-505586)” in the context of European Union project Specific Support Action. Web site is : <http://eurowet.brgm.fr>.
23. Εμπειρογνωμοσύνη στο Υπ. Οικονομικών για επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών για τη μελέτη ολοκληρωμένης διαχείρισης της λεκάνης απορροής Αξιού – Δοϊράνης στα πλαίσια του προγράμματος INTERREG IIIA – CARDS ΕΛΛΑΔΑ-ΠΓΔΜ
24. Επιστημονικός σύμβουλος του ΥΠΕΧΩΔΕ, στα πλαίσια της ευρωπαϊκής ομάδας για την εξειδίκευση της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά (2000/60/ΕΕ) στα θέματα των υγροτόπων (Horizontal guidelines for wetlands).
25. Επιστημονικός σύμβουλος στο πρόγραμμα ISOTEIA «Ολοκληρωμένο σύστημα για την εκτίμηση του περιβαλλοντικού αντίκτυπου στα πλαίσια της χωρικής ανάπτυξης».
26. Προσκεκλημένος στο Διεθνές Συνέδριο για την Επίσημη Έναρξη της Δεκαετίας του ΟΗΕ για την Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη στη Μεσόγειο. (Αθήνα 26-27 Νοεμβρίου, 2005)
27. Επιστημονικά υπεύθυνος του ευρωπαϊκού προγράμματος SHYLOC: "System for hydrology using land observation for model calibration". Η περιοχή εφαρμογής του έργου ήταν η λεκάνη απορροής της τέως Λίμνης Κάρλας. Το έργο περιελάμβανε τη χρήση σύγχρονων τεχνολογιών (δορυφορικές εικόνες, τηλεπισκόπηση, ομοιώματα προσομοίωσης του υδρολογικού κύκλου) και την δημιουργία εργαλείων (λογισμικό) για τη διαχείριση των υδατικών πόρων με έμφαση στα υγροτοπικά οικοσυστήματα, με βάση την οδηγία πλαίσιο για τα νερά 2000/60/ΕΕ.
28. Αναπληρωτής Πρόεδρος της Γεωπονικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης (2012 – 2013).
29. Συνδιοργανωση και συμμετοχή στην Στρογγυλή Τράπεζα, 5^ο Συνέδριο GEOBIA, 21-24 Μαΐου 2014, Θεσσαλονίκη.
30. Μέλος Συντονιστικής Επιτροπής του Εθνικού Θεματικού Δικτύου «Νερό και Βιώσιμη Ανάπτυξη» 2014 – 2017.
31. Συμμετοχή στο Workshop με τίτλο: “Establishment of the International Network of Soil Information Institutions” στον Οργανισμό F.A.O. (Food and Agriculture Organization), 8-10 Δεκεμβρίου 2015, Ρώμη, Ιταλία.
32. Επίσημος προσκεκλημένος στην Υπηρεσία Γεωργικής Έρευνας του Υπουργείου Γεωργίας των Η.Π.Α., για συμμετοχή στο “Workshop on Proven Solutions to Drought Stress”, 12-13 Ιανουαρίου 2016, Μοντέστο, Καλιφόρνια, Η.Π.Α.
33. Συμμετοχή και κοινή παρουσίαση με την κα. Β. Ryan, Γενική Δ/ντρια του Οργανισμού GEO, στο Συνέδριο Defence Geospatial Intelligence Conference (DGI 2016), 20-21 Ιανουαρίου 2016, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο.

- ✓ Environmental Management
- ✓ Environmental Pollution
- ✓ Water Resources Management
- ✓ Ελληνικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων (ΓΕΩ.ΤΕ.Ε, ΕΥΕ, Εδαφολογικά Συνέδρια).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

- 1996- 99.** Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Θεματικού Κέντρου για την προστασία της φύσης του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος (ΕΕΑ-ΤC/NC).
- 1996- 00.** Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του ECNC (European Centre of Nature Conservatoin).
- 1999-02.** Μέλος της επιστημονικής και τεχνικής επιτροπής (Scientific and Technical Review Panel) της σύμβασης Ραμσάρ, ως εκπρόσωπος της Δυτικής Ευρώπης.
- 1999-.** Μέλος του συμβουλίου του ESSC (European Society for Soil Conservatoin).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ

- α. American Society of Agronomy
- β. Soil Science Society of America
- γ. American Geophysical Union
- δ. Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
- ε. Ελληνική Εδαφολογική Εταιρεία
- στ. Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση
- ζ. American Society of Agricultural Engineers
- η. European Soil Conservation Society

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

- 11/87 - 10/88 "Διαχείριση υγρών τοξικών αποβλήτων". Dow chemical Co. Συνυπεύθυνος προγράμματος.
- 1/88 - 10/92 "Κίνηση οργανικών πτητικών ρύπων στην ακόρεστη ζώνη". Shell Oil Company. Συνυπεύθυνος προγράμματος.
- 9/88 - 8/91 "Αποκατάσταση εδαφών και υπογείων υδροφορέων ρυπασμένων με προϊόντα πετρελαίου". Michigan Oil and Gas Association. Συνυπεύθυνος προγράμματος.
- 9/88 - 8/92 "Κίνδυνοι για την υγεία από τη ρύπανση υπογείων νερών". National Institute for Environmental Health. ΗΠΑ. Συνυπεύθυνος προγράμματος.
- 9/91 – 12/95 "Αρχείο πληροφοριών για το Φυσικό Περιβάλλον". Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων - Υγροτόπων. Υπεύθυνος προγράμματος.
- 9/91 - 6/96 "Μηχανισμοί που ελέγχουν την ανακύκλωση του Cs¹³⁷ σε συστήματα οργανικών εδαφών - βλάστησης στην Ελλάδα και Σκωτία". CEC Radiation Protection Research. Συνεργάτης. Υπεύθυνος προγράμματος ο καθηγητής Δ. Βερεσόγλου.

- 9/92 - 9/93 "Ψηφιακός χάρτης των Ελληνικών υγροτόπων". Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων - Υγροτόπων. Συνυπεύθυνος προγράμματος.
- 9/92 - 12/93 "Ρύπανση με βαριά μέταλλα του Δέλτα του Αξιού". Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων - Υγροτόπων. Υπεύθυνος προγράμματος.
- 9/93 - 10/95 "Το Δυναμικό οξειδοαναγωγής ως δείκτης αναγνώρισης υδρομορφικών εδαφικών χαρακτηριστικών". Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο του Kentucky. Συνυπεύθυνος προγράμματος.
- 1/93 - 12/95 "Αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στο Δέλτα του Αξιού μέσω της ορθολογικής διαχείρισης του αρδευτικού νερού". Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων. Υπεύθυνος προγράμματος.
- 1/95 - 12/97 "Συγκράτηση και έκπλυση οργανικών ρυπαντών στα Ελληνικά εδάφη". Γενική Γραμματεία Ερευνας και Τεχνολογίας. Συνεργάτης.
- 1/95 - 9/98 "Ανάκτηση αστικών υγρών αποβλήτων με χρήση φυσικών συστημάτων και επαναχρησιμοποίησή τους για άρδευση και ανάπλαση υγροτόπων". Γενική Γραμματεία Ερευνας και Τεχνολογίας. Συνυπεύθυνος προγράμματος.
- 9/95 - 2/96 "Modeling the hydrology of wetlands". European Atomic Energy Committee. Centre of Earth Observation of the Joint Research Centre in Ispra. Υπεύθυνος προγράμματος.
- 1/97 - 12/98 "Evaluation of a soil quality using wastewater treated water for crop irrigation". NATO project. Συνυπεύθυνος προγράμματος σε συνεργασία με τον Καθηγητή John Doran από το University of Nebraska.
- 11/97 - 12/00 "System for hydrology using land observation for model calibration (Shyloc)". RTD Programme Environment and Climate. DG XII. Υπεύθυνος προγράμματος.
- 1/98 – 12/98 "Εκτίμηση του βαθμού υποβάθμισης εδαφοϋδατικών πόρων και αξιολόγηση τεχνικών απορρύπανσης". Πρόγραμμα Life DG XI. Συνυπεύθυνος προγράμματος.
- 12/98 – 3/00 "Διαχείριση λεκανών Ανθεμούντα και Λάντζας (Νομός Θεσσαλονίκης) για την αντιμετώπιση επιπτώσεων από γεωργικές δραστηριότητες". Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Θεσσαλονίκης. Υπεύθυνος προγράμματος.
- 1/99 – 2/02 "Επιλογή, εγκατάσταση και λειτουργία συσκευών-οργάνων. Ανάπτυξη τεχνογνωσίας σε θέματα αντιμετώπισης ρύπανσης". Πρόγραμμα ΕΠΕΤ II. Υπεύθυνος προγράμματος.
- 3/00 – 8/03 "Ερευνητική καθοδήγηση στον σχεδιασμό και την υλοποίηση δράσεων για τη δημιουργία, διατήρηση και αποκατάσταση υγροτόπων και τη διατήρηση των εδαφοϋδατικών πόρων". ΜΓΦΙ. Υπεύθυνος προγράμματος.
- 1/01 – 12/01 "Σχεδιασμός και υλοποίηση δράσεων διατήρησης μεσογειακών υγροτόπων". ΜΓΦΙ. Υπεύθυνος προγράμματος.
- 3/01 – 2/04 "Ευρωπαϊκά εργαλεία αξιολόγησης και εκτίμησης για την υποστήριξη της νομοθεσίας των υγροτοπικών οικοσυστημάτων (EVALUWET)". FP5, DG XII. Επιστημονικά υπεύθυνος.

- 11/02 – 10/05 “Εφαρμογή φωτοκαταλυτικών μεθόδων των τεχνητών υγροτόπων στην επεξεργασία αστικών λυμάτων”. ΠΕΝΕΔ - ΓΓΕΤ. Συνυπεύθυνος προγράμματος.
- 07/03 – 04/06 «Παρακολούθηση του Δέλτα Αξιού – Λουδία – Αλιάκμονα, με χρήση τηλεπισκοπικών δεδομένων». Οργανισμός Ρυθμιστικού Θεσσαλονίκης. Υπεύθυνος προγράμματος.
- 04/03 – 03/06 «Πρόγραμμα δράσεων Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Α.Π.Θ., 2003-2006, για την υλοποίηση της συμμετοχής της Ελλάδας στο πρόγραμμα Globe Wetland του Ευρωπαϊκού Οργανισμού διαστήματος». Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. υπεύθυνος προγράμματος.
- 01/04 – 12/04 «Παρακολούθηση των λιμνών Βόλβης και Κορώνειας με χρήση τηλεπισκοπικών δεδομένων – Τμήμα Α». ΑΝ. Ε.Θ. Υπεύθυνος προγράμματος.
- 02/04 – 05/05 «Πρόγραμμα αντιμετώπισης ειδικών περιβαλλοντικών προβλημάτων και συστήματος λειτουργίας και διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής κορυφές όρους Φαλακρό (GR1140004)». Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης. Υπεύθυνος προγράμματος.
- 05/04 – 06/05 «Επιχειρησιακό σχέδιο αποκατάστασης της λίμνης Κορώνειας του Νομού Θεσσαλονίκης». Ν.Ε.Θ. Υπεύθυνος προγράμματος.
- 03/05 – 06/05 «Εμπειρογνωμοσύνη στο Υπ. Οικονομικών για επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών για τη μελέτη ολοκληρωμένης διαχείρισης της λεκάνης απορροής Αξιού – Δοϊράνης στα πλαίσια του προγράμματος INTERREG IIIA-CARDS ΕΛΛΑΔΑ-ΠΓΔΜ»
- 04/05 – 04/06 «Επιστημονική στήριξη και εξειδικεύσεις παραμέτρων κε μεθοδολογιών κατά την φάση των διαβουλεύσεων, με σκοπό την κοινή διαχείριση διασυνοριακών λεκανών απορροής στα πλαίσια του Interreg IIIA – PHARE CBC ΕΛΛΑΔΑ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ»
«Ερευνητική μελέτη – Εμπειρογνωμοσύνη για την εκτίμηση της πορείας υλοποίησης του έργου «Αποκατάσταση λίμνης Μαυρούδας» και αξιολόγηση των τροποποιήσεων που προτείνονται από τον 1^ο ΑΠΕ»
- 04/05 – 12/06 «Χαρτογράφηση περιβαλλοντικών παραμέτρων σε προστατευόμενη περιοχή με χρήση τηλεπισκόπησης ασαφούς λογικής και νευρωνικών δικτύων» Πυθαγόρας ΙΙ. Επιστημονικά υπεύθυνος.
- 07/05 – 11/05 "Χαρακτηρισμός του ιζήματος και προσδιορισμός των επιπτώσεων της βυθοκόρησης στο υδατικό οικοσύστημα της λίμνης Κορώνειας στο πλαίσιο του σχεδίου δράσης δημιουργίας και διαμόρφωσης υγροτόπου και βαθέων ενδιαιτημάτων” Ν.Ε.Θ. Επιστημονικώς Υπεύθυνος.
- 07/06 – 10/06 «Υπηρεσίες Διαμόρφωσης και εξειδίκευσης κοινού πρωτοκόλλου και βάσης δεδομένων παρακολούθησης της ποιότητας και της ποσότητας των επιφανειακών υδάτων και της κατάστασης του ποταμού Στρυμόνα» Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Επιστημονικώς Υπεύθυνος.
«Υπηρεσίες διαμόρφωσης κοινού πρωτοκόλλου και βάσης δεδομένων παρακολούθησης του φυσικού περιβάλλοντος στην προστατευόμενη

- περιοχή, εκβολές Γαλλικού-Δέλτα Αξιού-Λουδία-Αλιάκμονα» Δήμος Εχεδώρου. Επιστημονικώς Υπεύθυνος
- 01/06 – 11/06 «Εκπόνηση προμελέτης για την προστασία – ανάδειξη των παραποτάμιων περιοχών και του ποταμού Αλιάκμονα» Β.Α.Σ. Επιστημονικώς Υπεύθυνος
- 09/06 – 04/08 «Επιστημονική υποστήριξη έργου για την προστασία ποταμών από ρύπανση που οφείλεται σε βιομηχανικά ατυχήματα» Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας – Θράκης. Επιστημονικώς Υπεύθυνος
- 06/06 – 12/07 «Ολοκληρωμένη παρακολούθηση υγροτόπων σε πολλαπλά επίπεδα με χρήση καινοτόμων τεχνολογιών (WETMUST) Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών. Επιστημονικώς Υπεύθυνος
- 12/06 – 01/07 «Προκαταρκτική εκτίμηση του βαθμού υποβάθμισης των εδαφών και πρόταση μέτρων αποκατάστασης, στην περιοχή στην οποία διέρρευσαν ρύποι από τον ελεγχόμενο χώρο ταφής απορριμάτων Ταγαράδων» Σύνδεσμος ΟΤΑ Θεσ/νίκης. Επιστημονικώς Υπεύθυνος
- 10/06 – 01/07 «Προστασία ποταμών από ρύπανση οφειλόμενη σε βιομηχανικά ατυχήματα» Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Επιστημονικώς Υπεύθυνος
- 01/07 – 07/07 «Ανάπτυξη περιβαλλοντικών δεικτών με χρήση νευρωνικών δικτύων για την προστασία της περιοχής Λαγκαδά» Δήμος Λαγκαδά. Επιστημονικώς Υπεύθυνος
- 06/06 – 12/07 «Σύστημα παρακολούθησης για εκτίμηση του κινδύνου ερημοποίησης (MOONRISES)» Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών. Επιστημονικός Συνεργάτης
- 05/07 – 09/08 «Μελέτη κοστολόγησης αρδευτικού νερού στη λεκάνη απορροής Πηνειού (υπολεκάνη Τυρνάβου)» Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών. Επιστημονικώς Υπεύθυνος
- 05/07 – 06/07 «Τεχνική υποστήριξη για τη διαχείριση της ποιότητας του νερού του ποταμού Άρδα στη Βουλγαρία» Euroconsult. Επιστημονικώς Υπεύθυνος
- 09/07 – 09/08 «Υπηρεσίες εφαρμογής της μεθοδολογίας παρακολούθησης των επιφανειακών υδάτων της λεκάνης του ποταμού Στρυμόνα» Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Επιστημονικώς Υπεύθυνος
- 11/07 – 02/08 “Επιστημονική υποστήριξη MEDWET στα πλαίσια του προγράμματος TWINMED” MEDWET – Μεσογειακοί Υγρότοποι Ραμσάρ. Επιστημονικώς Υπεύθυνος
- 01/07 – 12/07 "Σύμβουλος υποστήριξης της λειτουργίας του Διασυνοριακού Δικτύου Συνεργασίας και ανάδειξης φυσικού περιβάλλοντος». Διαδικασία Α.Ε. Επιστημονικώς Υπεύθυνος.
- 01/07 – 12/07 «Ίδρυση Κέντρου και Κατάρτιση Επιχειρηματικού Σχεδίου Λειτουργίας». Format consultants A.E. Επιστημονικώς Υπεύθυνος.
- 07/08 – 11/08 «Επιστημονική υποστήριξη για την αξιολόγηση της γεωργικής ρύπανσης των υπογείων υδάτων της λεκάνης απορροή του ποταμού Στρυμόνα» Σεραφείμ Σκοβολάς. Επιστημονικώς Υπεύθυνος

- 12/08 – 03/09 «Υπηρεσίες σχεδιασμού εφαρμογής δράσεων συλλογής δεδομένων για την παρακολούθηση της προστατευόμενης περιοχής» ΦΔ Κορώνειας – Βόλβης. Επιστημονικώς Υπεύθυνος
- 12/08 – 03/09 "Βάση δεδομένων προγράμματος φύλαξης" ΦΔ Κορώνειας – Βόλβης. Επιστημονικώς Υπεύθυνος
- 12/08 – 06/09 "Υπηρεσίες επιστημονικού συμβούλου για την επικαιροποίηση των ενδιαιτημάτων" ΦΔ Κορώνειας – Βόλβης. Επιστημονικώς Υπεύθυνος
- 12/08 – 09/09 "Υπηρεσίες παρακολούθησης βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων" ΦΔ Κορώνειας – Βόλβης. Επιστημονικώς Υπεύθυνος
- 03/09 – 03/11 «Υπηρεσίες δημιουργίας βάσης δεδομένων παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων και συστήματος υποστήριξης λήψης αποφάσεων στη λίμνη Κορώνεια» Ν.Α.Θ. Επιστημονικά Υπεύθυνος
- 09/09 – 08/10 «Επιχειρησιακή παρακολούθηση δικτύου τηλεμετρίας υδατικών πόρων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» Π.Κ.Μ. Επιστημονικά Υπεύθυνος
- 09/09 – 01/10 «Επιστημονική υποστήριξη για την έναρξη πιλοτικής λειτουργίας του Εργαστηρίου Ελέγχου και Πιστοποίησης Υγιεινής και Ασφάλειας Οστρακοειδών Θεσσαλονίκης» Νομαρχιακή Εταιρεία Ολοκληρωμένων Δράσεων. Επιστημονικά Υπεύθυνος
- 12/09 – 12/10 «Επιχειρησιακή λειτουργία - συντήρηση του δικτύου τηλεμετρικών σταθμών περιβαλλοντικής παρακολούθησης μετεωρολογικών δεδομένων, επιφανειακών και υπόγειων υδάτων της ΝΑΘ, οι οποίοι βρίσκονται εγκατεστημένοι στη λεκάνη απορροής της Μυγδονίας» Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Θεσ/νίκης. Επιστημονικά Υπεύθυνος
- 05/10 – 10/10 "Ανάπτυξη περιβαλλοντικών δεικτών ποιότητας και ανάκαμψης εδαφικών πόρων σε προστατευόμενες περιοχές" Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Θεσ/νίκης. Επιστημονικά Υπεύθυνος
- 04/09 – 04/11 "Ανάπτυξη και εφαρμογή εργαλείων ολοκληρωμένης διαχείρισης παράκτιας ζώνης στο Θερμαϊκό Κόλπο: Πιλοτική εφαρμογή στη δυτική παράκτια ζώνη" Υπουργείο Οικονομίας Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας. Επιστημονικά Υπεύθυνος
- 01/10 – 12/11 "Ανάπτυξη Πλαισίου Συνεργασίας Αρμοδίων Φορέων για τα Σχέδια Διαχείρισης Πλημμύρας - FLINKMAN", (grant agreement reference No 070401/2009/540443/SUB/A4). Ευρωπαϊκή Ένωση. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 03/10 – 03/11 "Δειγματοληψίες και διενέργεια Μετρήσεων Χημικών και Βιολογικών παραμέτρων του λιμναίου και του ποτάμιου οικοσυστήματος του ποταμού Νέστου." Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. - Συγκρότημα Νέστου. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 04/10 – 03/11 "Πιστοποίηση ποιότητας υδρευτικών νερών στο Δήμο Μίκρας (Φυσικοχημικός και μικροβιολογικός εργαστηριακός έλεγχος)". Δήμος Μίκρας / Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης, Αποχέτευσης και Καθαριότητας Μίκρας. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 05/10 – 12/10 "Παρακολούθηση ποιότητας υδρευτικών νερών στο Δήμο Εχεδώρου: Φυσικοχημικός και μικροβιολογικός εργαστηριακός έλεγχος" Δήμος Εχεδώρου. Επιστημονικά Υπεύθυνος.

- 07/10 – 06/11 "Λειτουργία και συντήρηση δικτύου δέκα τηλεμετρικών σταθμών και ενός φορητού της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας". Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 10/10 – 10/11 «Λειτουργία και συντήρηση δικτύου τηλεμετρίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας». Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 10/10 – 09/13 «Δράσεις για τη Διατήρηση Παράκτιων Οικοτόπων και Σημαντικών Ειδών Ορνιθοπανίδας των Περιοχών δικτύου Natura 2000, λιμνοθάλασσα Επανομής, λιμνοθάλασσα Αγγελοχωρίου - ACCOLAGOONS" , LIFE+ Nature & Biodiversity.» Ευρωπαϊκή Ένωση. Επιστημονικά Υπεύθυνος
- 12/10 – 03/11 "Μελέτη Υπολογισμού των δεικτών βάσης του ΠΑΑ 2007-2013 που αφορούν στη μέτρηση φυτοφαρμάκων και νιτρικών σε επιφανειακά και υπόγεια νερά". Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Προγράμματος «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2007-2013». Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 12/10 – 06/11 «Επιχειρησιακή λειτουργία δικτύου τηλεμετρίας και αξιολόγηση ποιότητας υδάτων της Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης» Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας – Θράκης. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 01/11 – 12/13 «Merging Hydrologic models and EO data for reliable information on Water (MyWater - FP7)» Commission of the european communities - Research executive agency. Επιστημονικός Συνεργάτης.
- 03/11 – 12/12 «AutoNest - Automated Telemetric applications for operational monitoring in Nestos River Basin.» Ευρωπαϊκή Ένωση – ERDF. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 03/11 – 12/12 «RIVERALERT - Decision Support System for flood risks alert in Strymon/Struma River Basin.» Ευρωπαϊκή Ένωση – ERDF. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 03/11 – 12/12 «WETLAB-USE - Network of reference Labs assessing environmental quality for water uses.» Ευρωπαϊκή Ένωση – ERDF. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 05/11 – 12/12 «GEO-PROMOTION - Joint framework for the provision of standardized services to Geotechnical engineers for (e)training on natural risks - civil protection and for promoting access to the labour market.» Ευρωπαϊκή Ένωση – ERDF. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 07/11 – 07/12 "Δειγματοληψίες και διενέργεια Μετρήσεων Χημικών και Βιολογικών παραμέτρων του λιμναίου και του ποτάμιου οικοσυστήματος του ποταμού Νέστου." Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. - Συγκρότημα Νέστου. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 10/11 – 04/12 "Παρατηρητήριο παρεμβάσεων αγροτικής ανάπτυξης σε επιλεγμένες αγροτικές περιοχές". Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Προγράμματος «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2007-2013». Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 10/11 – 09/13 «Ανάπτυξη ενός κοινού ενδοπεριφερειακού συστήματος παρακολούθησης για την προστασία του περιβάλλοντος και τη διατήρηση της Μαύρης Θάλασσας – ECO-Sattelite” Κοινό

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Μαύρης Θάλασσας 2007-2013.
Επιστημονικά Υπεύθυνος.

- 12/11 – 02/12 «Ανάλυση σκοπιμότητας και τεχνικοοικονομικών απαιτήσεων εφαρμογής του προγρ/τος: "Κοινές στρατηγικές καθοδηγούμενης άσκησης αγροτικών δραστηριοτήτων για την εφαρμογή γεωργίας ακριβείας μειωμένων εισροών", προκειμένου να υποβληθεί προς χρηματοδότηση στο πλαίσιο της πρόσκλησης στρατηγικών έργων του Προγρ/τος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας "Ελλάδα-Βουλγαρία 2007-2013"». Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Επιστημονικά Υπεύθυνος
- 03/12/ - 04/12 «Ανάπτυξη διαδιακτυακής εφαρμογής υποστήριξης των δράσεων περιβαλλοντικής διαχείρισης της παράκτιας ζώνης του Θερμαϊκού Κόλπου και διαδραστικής εφαρμογής αναφοράς περιβαλλοντικών προβλημάτων». Δήμος Δελτα. Επιστημονικά Υπεύθυνος
- 08/12 – 10/12 "Αποκατάσταση Λίμνης Μαυρούδας". Δήμος Βόλβης. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 08/12 – 12/12 «Επίτευξη επιχειρησιακής ετοιμότητας, λειτουργίας και συντήρησης του δικτύου σταθμών παρακολούθησης υδάτων της Κεντρικής Μακεδονίας.» Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης. Επιστημονικά Υπεύθυνος
- 09/12 – 04/14 «Πρόγραμμα παρακολούθησης μετεωρολογικών και ποιοτικών περιβαλλοντικών παραμέτρων.» Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας- Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας. Επιστημονικά Υπεύθυνος
- 09/12 – 10/13 «Παρακολούθηση Φυσικοχημικών & Βιολογικών Παραμέτρων στις θερμάστρες & τα αλοπήγια των αλυκών Μεσολογγίου, Κίτρους και Καλλονής.» Ελληνικές Αλυκές Α.Ε. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 12/12 – 02/13 «Λειτουργία και συντήρηση του δικτύου τηλεμετρικών σταθμών.» Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 11/12 – 05/14 «Κοινές υποδομές περιβαλλοντικής παρακολούθησης υδατικών πόρων και προστασίας δημόσιας υγείας.» Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, European Regional Development Fund. Επιστημονικός Συνεργάτης.
- 11/12 – 01/15 «Ανακύκλωση οργανικών υπολειμμάτων και πράσινη επιχειρηματικότητα στον αστικό ιστό για την προστασία της δημόσιας υγείας.» Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, European Regional Development Fund. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 10/13 – 08/15 «Πρώθηση της χρήσης χαμηλών γεωθερμικών πεδίων μέσω της ανάπτυξης οδηγών επιχειρησιακής εκμετάλλευσης και λύσεων πράσινης ενέργειας πάνω στην επιχειρηματικότητα.» Υπηρεσία Διαχείρισης Προγραμμάτων Κοινοτικής Πρωτοβουλίας INTERREG. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 12/13 – 10/15 «Κοινές στρατηγικές καθοδηγούμενης άσκησης αγροτικών δραστηριοτήτων για την εφαρμογή χωρικά διαφοροποιημένης γεωργίας μειωμένων εισφορών.» Υπηρεσία Διαχείρισης

Προγραμμάτων Κοινοτικής Πρωτοβουλίας INTERREG. Επιστημονικά Υπεύθυνος.

- 10/14 – 12/14 «Παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας/ΠΤΑ για την υλοποίηση της πιλοτικής εφαρμογής του έργου "ClusterPoliSEE - Smarter Cluster Policies for South East Europe" που έχει ενταχθεί στο πρόγραμμα SOUTH EAST EUROPE». Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 09/14 – 04/15 «Παροχή υπηρεσιών για την αξιολόγηση οικολογικού αποτυπώματος στην Ελλάδα (Δράση 5.2), την ανάπτυξη υποστηρικτικής διαδικτυακής πλατφόρμας και εκπαιδευτικού υλικού (Δράση 6.1) και την ανάπτυξη κατευθυντήριων γραμμών για την αειφόρο χρήση του δημοτικού νερού (Δράση 6.4), στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Έργου «CIVILWATER» (B2.11.06), του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα – Βουλγαρία 2007 – 2013». Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος. Επιστημονικός Συνεργάτης.
- 01/14 – 07/15 «Ψηφιακές Υπηρεσίες Ενιαίας Αίτησης Ενίσχυσης στο Ανανεωμένο Σύστημα Αναγνώρισης Αγροτεμαχίων». Ερατοσθένης Μελετητική Α.Ε. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 05/14 – 05/15 «Διαχείριση και συντονισμός έργου & πρότυπα παρακολούθησης και διαχείρισης υδάτων σε αστικές περιοχές, δημιουργία μητρώου προστατευόμενων περιοχών πόσιμου νερού και προτύπων εφαρμογής, στα πλαίσια υλοποίησης του έργου "CIVILWATER" του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας "Ελλάδα - Βουλγαρία" 2007 – 2013». Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 06/14 – 08/15 «Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Περιβαλλοντικών εδομένων για στήριξη επιχειρηματικότητας και ανταγωνιστικότητας». Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Σύγκλιση». Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 09/14 – 08/16 «Συnergία τουρισμού και ενέργειας: Δημιουργία οικοτουριστικών αειφόρων προορισμών (ECODESTINATIONS)». Κοινή Τεχνική Γραμματεία προγράμματος διασυνοριακής συνεργασίας IPA "Ελλάδα-Αλβανία, 2007-2013". Επιστημονικά Υπεύθυνος.
- 01/15 – 03/16 «Στρατηγικές αξιολόγησης και αποκατάστασης υποβαθμισμένων εδαφών για το σχεδιασμό αειφόρου χρήσης γης (TERRA-MED)». Κοινή Τεχνική Γραμματεία του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας IPA «Ελλάδα-πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013". Επιστημονικός Συνεργάτης.
- 11/15 – 10/16 «Λειτουργία και συντήρηση δικτύου τηλεμετρικών σταθμών και διενέργεια τακτικών δειγματοληψιών και εργαστηριακών αναλύσεων σε επιφανειακούς και υπόγειους σταθμούς της «Α.Δ.Μ.Θ.»». Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης. Επιστημονικά Υπεύθυνος.

I. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Παυλάτου, Α., Γ. **Ζαλίδης**, Β. Κεραμίδας και Ν.Α. Πολυζόπουλος, 1983. Προκαταρκτική συγκριτική δοκιμή τεσσάρων μεθόδων προσδιορισμού αφομοιωσίμου καλίου του εδάφους. Γεωργική Έρευνα, 7: 120-128.
2. **Zalidis**, G., M.D. Annable, R.B. Wallace, N.J. Hayden, and T.C. Voice 1991. A laboratory method for studying the aqueous phase transport of dissolved constituent from residually held NAPL in unsaturated soil columns. *Journal of Contaminant Hydrology* 8:143-156.
3. **Zalidis**, G., and R.J. Kunze. 1994. Differences of water retention curves obtained through capillary rise and steady-state equilibrium experiments. *Water Resources Management* 8:89-99.
4. Veresoglou, D.S., N. Barbayiannis, G.C. **Zalidis**, S. Kalpakis and E. Batianis. 1995. Transfer factors for Sr as influenced by species Ca uptake and soil Ca availability. *Plant and Soil* 175:225-232.
5. Veresoglou, D.S., J.T. Tsialtas, N. Barbayiannis and G.C. **Zalidis**. 1995. Caesium and strontium uptake by two pasture plant species grown in organic and inorganic soils. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 56:37-42.
6. Veresoglou, D.S., N. Barbayiannis, T. Matsi, C. Anagnostopoulos and G.C. **Zalidis**. 1996. Shoot Sr concentrations in relation to shoot Ca concentrations and to soil properties. *Plant and Soil* 178:95-100.
7. **Zalidis**, G.C, and A. L. Mantzavelas. 1996. Inventory of Greek wetlands as natural resources. *Wetlands* 16: 548-556.
8. **Zalidis**, G.C., X. Dimitriadis, B. Antonopoulos, and A. Gerakis. 1997. Estimation of a network irrigation efficiency to cope with reduced water supply. *Irrigation and Drainage Systems* 11: 337-345.
9. **Zalidis**, G.C., Eleni N. Fitoka, and A. L. Mantzavelas. 1997. Habitat inventory on two Greek wetlands. *Wetlands* 17: 439-446.
10. **Zalidis**, G.C., A.L. Mantzavelas, and Eleni Gourvelou. 1997. Environmental impacts on Greek wetlands. *Wetlands* 17: 339-345.
11. **Zalidis**, G.C., R. B. Wallace, and T. C. Voice. 1998. Influence of initial water saturation on the residual saturation of an organic liquid in the vadose zone. *Water Resources Management* 12: 81-93.
12. Gerakis, A., P. Saratsis, G.C. **Zalidis** and S. Sakellariadis. 1998. Measurement of aqueous phase transport of residually held benzene in Greek soils. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 60: 119-125.
13. Gerakis, A., G.C. **Zalidis**. 1998. Estimating field-measured, plant extractable water from soil properties: Beyond statistical models. *Irrigation and Drainage Systems* 12: 311-322.
14. **Zalidis**, G.C., N. Barbayiannis, and Theodora Matsi. 1999. Forms and distribution of heavy metals in soils of Axios delta of Northern Greece. *Communications in Soil Science and Plant Analysis* 30: 817-827.

15. **Zalidis**, G.C., and A. Gerakis. 1999. Evaluating the sustainability of watershed resources management through wetland functional analysis. *Environmental Management* 24:193-207.
16. Mavroudis, I., A. Panoras, and G.C. **Zalidis**. 1999. Influence of rice field irrigation on groundwater table and secondary soil salinization in Greece. *Journal of Balkan Ecology*, 2:29-36.
17. **Zalidis**, G.C., V. Takavakoglou, A. Gerakis. 1999. Wetland rehabilitation in the Mediterranean basin. pp. 55-68. *In*: B. Streever (ed.), *An International Perspective on Wetland Rehabilitation*. Kluwer Academic Publishers, The Netherlands.
18. Al-Khudhairy, D.H.A., C. Leemhuis, V. Hoffmann, R. Calaon, I.M. Shepherd, J.R. Thompson, H. Gavin, D. Gasca Tucker, H. Refstrup Sorenson, A. Refsgaard, G. Bilas, and G. **Zalidis**. 2000. pp 491-494. Innovative technologies for scientific wetland management, conservation and restoration. *International Association of Hydrological Sciences (IAHS)*. Publ. 267, 491-494.
19. **Zalidis**, G., S. Stamatiadis, V. Takavakoglou, K. Eskridge, N. Misopolinos. 2002. Impacts of agricultural practices on soil and water quality in the Mediterranean region and proposed assessment methodology. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 88: 137-146.
20. Zdragas, A., G. **Zalidis**, V. Takavakoglou, Sotiria Katsavouni, E.T. Anastasiadis, K. Eskridge, and A. Panoras. 2002. The effect of environmental conditions on the ability of a constructed wetland to disinfect municipal wastewater. *Environmental Management* 29: 510-515.
21. Al-Khudhairy DHA, C. Leemhuis, V. Hoffmann, I.M. Shepherd, R. Calaon, J.R. Thompson, H. Gavin, D.L. Gasca-Tucker, G. **Zalidis**, G. Bilas, D. Papadimos. 2002. Monitoring wetland ditch water levels using landsat TM and ground-based measurements. *Photogrammetric engineering and remote sensing*. 68 : 809-818.
22. **Zalidis**, G.C., V. Takavakoglou, A. Panoras, G. Bilas, and Sotiria Katsavouni. 2005. Re – establishing a sustainable wetland at former lake Karla, Greece, using Ramsar restoration guidelines. *Environmental Management*. 34:875-886.
23. **Zalidis**, G.C., Maria A. Tsiafouli, V. Takavakoglou, G. Bilas, and N. Misopolinos. 2004. Selecting Agri-environmental indicators to facilitate monitoring and assessment of EU agri-environmental measures effectiveness. *Journal of Environmental Management*. 70:315-321.
24. Mitraki, C., T.L. Crisman, and G.C. **Zalidis**. 2004. Lake Koronia, Greece: Shift from autotrophy to heterotrophy with cultural eutrophication and progressive water-level reduction. *Limnologica* 34:110-116.
25. Crisman, T. L., Chrysoula Mitraki, and G. **Zalidis**. 2005. Integrating vertical and horizontal approaches for management of shallow lakes and wetlands. *Ecological Engineering* 894:1-11.
26. N. Papadopoulos, E. Gikas, **Zalidis** G. and A. Tsbopoulos. 2007. Simultaneous determination of terbutylazine and its major hydroxy and dealkylated metabolites in aquatic samples using solid phase extraction and high performance liquid chromatography with diode-array detection. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 55, 7270-7277

27. **Zalidis G.**, V. Takavakoglou, A. Panoras, G. Bilas and S. Katsavouni. 2004. Re-establishing a sustainable wetland at former lake Karla, Greece, using Ramsar restoration guidelines. *Environmental Management*, Vol. 34, No 6, p. 875-886.
28. T. Alexandridis, T. L. Crisman, E. Lazaridou, V. Takavakoglou, I. Gianellos, G. Kouloumtouri and **Zalidis G.** 2006. Dynamics of Phragmites Pattern using Multi-temporal Satellite Earth Observation and its Relation to Soil-ecohydrological Processes. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 8, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-10230, European Geosciences Union, Session: HS40/SSS7 Monitoring and modelling for soil and ecohydrological processes across space-time scales (co-organized dy SSS). 2-7 April 2006, Vienna, Austria.
29. Alexandridis T., V. Takavakoglou, G. **Zalidis** and T. L. Crisman. 2007. Remote sensing and GIS techniques for selecting a self-sustainable scenario for Lake Koronia. *Environmental Management*, 39(2): 278-290
30. Alexandridis T., E. Lazaridou, A. Tsirika and G. Zalidis. 2007. Using Earth Observation to update a Natura 2000 habitat map for a wetland in Greece. *Journal of Environmental Management* 90 p. 2243 – 2251, 2009.
31. Antoniadis, A., V. Takavakoglou, **G. Zalidis**, and I. Poullos. 2007. Development and evaluation of an alternative method for municipal wastewater treatment using homogeneous photocatalysis and constructed wetlands. *Catalysis Today* Vol. 124, pp. 260-265.
32. Karydas C., I. Sarakiotis, G. **Zalidis**. 2009. Mapping risk of stream pollution risk by olive oil factories in Kolymvari, Crete: emphasising multi-level assessment in a case-based approach.
33. Alexandridis T., I. Cherif, Y. Chemin, G. Silleos, E. Stavrinos and G. Zalidis. 2009. Integrated methodology for estimating water use in Mediterranean agriculture areas. *Journal of Remote Sensing* 2009, 1, pp 445-465.
34. Alexandridis, T.K., E. Lazaridou, A. Tsirika, and **G.C. Zalidis**, 2009. Using Earth Observation to update a Natura 2000 habitat map for a wetland in Greece. *Journal of Environmental Management*, 90(7):2243-2251.
35. Crisman T.L., Takavakoglou V., Alexandridis T., Antonopoulos V., and **Zalidis G.**, 2009. Rehabilitation of abandoned saltworks to maximize conservation, ecotourism and water treatment potential. *Global NEST Journal (Network for Environmental Science and Technology)*, 11(1):24-31.
36. Papadopoulos N., E. Gikas, **G. Zalidis** and A. Tsarbopoulos. 2009. Simultaneous determination of herbicide Terbutylazine and its major Hydroxy and Dealkylated metabolites in *Typha Latifolia* L. Wetland plant using SPE and HPLC-DAD. *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies*, 32:20, 2975 – 2992.
37. Antoniadis A., V. Takavakoglou, G. Zalidis, E. Darakas, I. Poullos. 2010. Municipal wastewater treatment by sequential combination of photocatalytic oxidation with constructed wetlands. *Catalysis Today*, Vol. 151, no 1-2, 114-118
38. Papadimitriou C. A., A. Papatheodoulou, V. Takavakoglou, A. Zdragas, P. Samaras, G. P. Sakellaropoulos, M. Lazaridou and G. **Zalidis**. 2010. Investigation of protozoa as indicators of wastewater treatment efficiency in constructed wetlands. *Desalination* 250, p. 378-382.
39. Misopolinos, N., **G.C. Zalidis**, S. Stamatiadis, G. Galanis, and G. Bilas. 2000. Soil erosion as an element of soil quality in the Mediterranean Region. *ESSC Newsletter* 1/2000: 19-22.

40. D.G. Stavrakoudis, J. B. Theocharis and **G. C. Zalidis**. 2011. A boosted genetic fuzzy classifier for land cover classification of remote sensing imagery. *ISPRS Journal of photogrammetry and remote sensing*, Vol 66, No. 4, pp. 529-544, July 2011
41. D.G. Stavrakoudis, J. B. Theocharis and **G. C. Zalidis**. 2011. A multistaged genetic fuzzy classifier for land cover classification from satellite imagery. *Software Computers*, Vol 15, No. 12, pp. 2355-2374, December 2011.
42. Papadopoulos N., V. Takavakoglou, E. Gikas, A. Tsbopoulos and **G.C. Zalidis**. 2012. Transport and dissipation study of herbicide Terbutylazine and its major metabolites in wetland sediment substrates planted with *Typha latifolia* L. *Desalination and Water Treatment Journal* 39, pp. 209-214.
43. Gophen M., T. L. Crisman and **G. C. Zalidis**. 2012. Charting a course for ecosystem services in Lake Kinneret, Israel. *Sil News*, Volume 61, December 2012.
44. Armenakis C., N. Nirupama, **G. Zalidis** and T. Alexandridis. 2013. A study on degradation of Coastal Wetlands using Examples from Greece and Canada. *International Journal of Ecology and Development*, Vol 29 Issue No 3, 2014.
45. Monachou S., T.K. Alexandridis, E. Kalopesa, A. Antoniadis, **G.C. Zalidis** and N. Misopolinos. 2013. Remotely sensed time series of Chlorophyll- α , total suspended matter and sea surface temperature for monitoring water quality of Thermaikos gulf (Greece). *Fresenius Environmental Bulletin* Volume 23, No 10a, 2014 pp 2636-2644.
46. Alexandridis T. K., A. Panagopoulos, G. Galanis, I. Alexiou, I. Cherif, Y. Chemin, E. Stavrinou, G. Bilas & **G. C. Zalidis**. 2013. Combining remotely sensed surface energy fluxes and GIS analysis of groundwater parameters for irrigation system assessment. *Journal of Irrigation Science* Vol 32 No2, March 2014.
47. Crisman T. L., T. Alexandridis, **G. Zalidis** and V. Takavakoglou. 2014. Phragmites distribution relative to progressive water level decline in Lake Koronia, Greece. *Ecohydrology* Vol. 7, pp 1403 – 1411.
48. Tziavos I. N., T. Alexandridis, B. Aleksandrov, A. Andrianopoulos, I. Doukas, I. Grigoras, V. Grigoriadis, I. Papadopoulou, P. Savvaidis, A. Stergioudis, L. Teodorof, G. Vergos, L. Vorobyova, **G. Zalidis**. 2014. Development of a Web-GIS based monitoring and environmental protection and preservation system for the Black Sea. *Journal of Environmental Monitoring and Assessment* (in press).

II. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΒΙΒΛΙΩΝ

1. **Ζαλίδης**, Γ. και Α. Μαντζαβέλας (συντ. εκδόσεως). 1994. Απογραφή ελληνικών υγροτόπων ως φυσικών πόρων. (Πρώτη προσέγγιση). Αυτόνομη έκδοση Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων-Υγροτόπων. (ΕΚΒΥ). XVIII + 587 σελ.
2. **Ζαλίδης**, Γ., Ξ. Δημητριάδης και Σ. Χατζηγιαννάκης (συντονιστές έκδοσης). 1995. Ο ιδεότυπος της τέως λίμνης Κάρλας ως βάση αξιολόγησης των προταθειών λύσεων κατασκευής του ομώνυμου ταμειυτήρα. Αυτόνομη έκδοση Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ). 91 σελ.
3. Farinha, J.C., L.T. Costa, G.C. **Zalidis**, A. L. Mantzavelas, E. Fitoka, N. Hecker, and P. Tomas Vives. 1996. Mediterranean wetland inventory: Habitat Description System. *MedWet / Greek Biotope/Wetland Centre / Instituto da Conservacao da Natureza*, Wetlands International Publication, Volume III. p. 84.

4. **Zalidis**, G.C., A. L. Mantzavelas, and Eleni N. Fitoka. 1996. Mediterranean wetland inventory: Photointerpretation and cartographic conventions. MedWet / Greek Biotope/Wetland Centre / Instituto da Conservacao da Natureza, Wetlands International Publication, Volume IV. p. 44.
5. **Ζαλίδης**, Γ., Τ. Crisman, Π.Α. Γεράκης (συντ. έκδοσης). 2002.. Αποκατάσταση Μεσογειακών υγροτόπων. ΥΠΕΧΩΔΕ, Αθήνα και ΕΚΒΥ, Θέρμη. 286 σελ.
6. Ζαλίδης Γ. 2002. Σημειώσεις του μαθήματος «Ρύπανση και υποβάθμιση εδαφών». Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Εδαφολογίας, Θεσσαλονίκη, 2002.
7. **Zalidis G.** and V. Takavakoglou. 2008. Soil and Water Resources Management. Textbook 2008-2009. Department of Environmental Management, MAICh, Chania.

III. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ

1. **Zalidis, G.**, and R.J. Kunze. 1991. Comparison of one-dimensional models with analytical and experimental results for describing capillary rise. pp. 177-184. *In: Tsakiris G.(ed.)*, Advances in water resources technology. Balkema, Rotterdam, Netherlands.
2. **Zalidis, G.** 1993. The National Wetlands Inventory for Greece: Prospects and Progress. pp. 178-184. *In: M.Moser, R.C. Prentice and J. Van Vesslem (eds.)*. Waterflow and Wetland conservation in the 1990s. A global prospective. St. Petersburg Beach, Florida, USA, November 12-19, 1992. IWRB. Special publication No. 26.
3. **Zalidis, G.C.**, and A. Mantzavelas. 1995. The status of wetland inventories in Greece. *In: The status of wetland inventories in the Mediterranean region. MedWet –IWRB. Publication 38.* pp. 74-79.
4. Kaiser, C., G.C. **Zalidis**, and A. Gerakis. 1997. Hydrological modeling of the Karla watershed to analyse groundwater depletion and restore pre-existing wetland functions. *In: J.C. Refsgaard, E.A. Karalis (eds.)*, Operational Water Management. Balkema, Rotterdam, Kopenhagen, Denmark 1997. pp. 325-332.
5. **Zalidis, G. C.**, A. L. Mantzavelas, and Eleni N. Fitoka. 1996. Wetland mapping. pp. 81-90. *In: L.T. Costa, J.C. Farinha, N. Hecker and P.T. Vives (eds.)*. Mediterranean wetland inventory: A reference manual. MedWet / Instituto da Conservacao da Natureza / Wetlands International Publication, Volume I. p. 112.
6. **Ζαλίδης, Γ.**, Σωτηρία Κατσαβούνη και Δ. Παπαδήμος. 2003. Αλληλεπιδράσεις φυσικών οικοσυστημάτων και αγροοικοσυστημάτων. Σελ. 62-70. Σε: Μπεριάτος Η. και Δ. Ψαλτόπουλος. Περιβάλλον και Ανάπτυξη της Υπαίθρου. Οικονομικές, Γεωγραφικές και περιβαλλοντικές πτυχές. Εκδόσεις Θεμέλιο, Αθήνα. 252 σελ.
7. D. G. Stavrakoudis, J. B. Theocharis, **G. C. Zalidis**. 2009. Genetic fuzzy rule-based classifiers for land cover classification from multispectral images, in Applications of Intelligent Control to Engineering Systems, ser. Intelligent Systems, Control and Automation: Science and Engineering, K. P. Valavanis, Ed. Springer Netherlands, 2009, Vol. 39, pp. 195-221.

IV. ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. **Zalidis, G.**, and R. J. Kunze. 1990. Ανάλυση της τριχοειδούς ανυψώσεως του εδαφικού νερού. Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ενωσης, για τους Υδατικούς Πόρους και την Περιφερειακή Ανάπτυξη. Ηράκλειο, Κρήτη, 14-16 Μαρτίου 1990. σελ. 421-433.
2. **Ζαλίδης, Γ.** και R.J. Kunze. 1992. Επίδραση διαβρεκτικών υλικών στην κίνηση του εδαφικού νερού. Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου με θέμα "Εδαφος - Περιβάλλον". Εδεσσα, 6-9 Μαΐου 1992, σελ. 771-783.
3. **Ζαλίδης, Γ.** 1993. Υγρότοποι: Προβλήματα και προοπτικές. Πρακτικά 1ου Διεθνούς Συνεδρίου Περιβάλλοντος, Μεσόγειος - Περιβάλλον - Αγροτική Ανάπτυξη - Ποιότητα Ζωής, ΓΕΩ.Τ.Ε.Ε., Αθήνα 21-24 Μαρτίου 1993.
4. **Ζαλίδης, Γ.**, Μ. Καρτέρης, Κ. Κατσάμπαλος, Χ. Κούρτελη και Ν. Λαμπρόπουλος. 1993. Καταγραφή των υγροτόπων της Ελλάδας με τη χρησιμοποίηση σύγχρονης τεχνολογίας.

- Πρακτικά 1ης Διεθνούς Εκθεσης και Συνεδρίου για την Τεχνολογία Περιβάλλοντος, Heleco '93, Αθήνα, 1-4 Απριλίου 1993. σελ. 268-279.
5. Αποστολάκης, Α., Ξ. Δημητριάδης, Γ. **Ζαλίδης**, Ν. Συλλαίος, Σ. Χατζηγιαννάκης. 1995. Χρήση των γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών στην επεξεργασία των υδρολογικών δεδομένων στις λεκάνες απορροής των υγροτόπων. Πρακτικά 2ης Διεθνούς Εκθεσης και Συνεδρίου για την Τεχνολογία Περιβάλλοντος. HELECO '95. Αθήνα. 9-12 Νοεμβρίου 1995. σελ. 413-422.
 6. Φυτώκα, Ελένη, Γ. **Ζαλίδης**, Α. Μαντζαβέλας, Μ. Καρτέρης, Α. Χαραλαμπίδης, R. Teme. 1995. Ανάπτυξη συστήματος πληροφοριών χαρτογράφησης ταξινομικών μονάδων μεσογειακών υγροτόπων. Πρακτικά 2ης Διεθνούς Εκθεσης και Συνεδρίου για την Τεχνολογία Περιβάλλοντος. HELECO '95. Αθήνα. 9-12 Νοεμβρίου 1995. σελ. 343-355.
 7. **Ζαλίδης**, Γ., Σ. Στεφάνου, Ν. Μπαρμπαγιάννης, Ξ. Δημητριάδης, Α. Αποστολάκης, και Α. Καραθανάσης. 1996. Το δυναμικό οξειδοαναγωγής ως δείκτης αναγνώρισης υδρομορφικών εδαφικών χαρακτηριστικών. 6ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Ναύπλιο, 29 Μαΐου-1 Ιουνίου, 1996. σελ. 334-344.
 8. Δημητριάδης, Ξ., Γ. **Ζαλίδης**, και Β. Αντωνόπουλος. 1996. Ορθολογική διαχείριση αρδευτικών δικτύων Αξιού-πεδιάδας Θεσσαλονίκης. Β' Πανελλήνιο Συνέδριο "Εγγειοβελτιωτικά έργα-διαχείριση υδατικών πόρων-εκμηχάνιση γεωργίας". Λάρισα, 24-27 Απριλίου 1996. σελ. 894-909.
 9. Κατσαβούνη, Σωτηρία, Γ. **Ζαλίδης** και Α. Γεράκης. 1997. Πιλοτική εφαρμογή καθαρισμού και επανάκτησης αστικών λυμάτων με τεχνητούς υγροτόπους. 5ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Λέσβος, 1-4 Σεπτεμβρίου, 1997. σελ. 450-457.
 10. **Ζαλίδης**, Γ.Χ., Σωτηρία Κατσαβούνη, Β. Τακαβάκογλου και Α. Γεράκης. 1998. Μείωση θρεπτικών και οργανικών με τη χρήση τεχνητού υγροτόπου. 7ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Αγρίνιο, 27-30 Μαΐου, 1998. σελ. 373-382.
 11. Σταματιάδης, Σ, John W. Doran, Γ. **Ζαλίδης** και Μαρία Τσίβου. 1998. Η χρήση μετρήσεων πεδίου για μια προκαταρκτική εκτίμηση της ποιότητας του εδάφους. 7ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Αγρίνιο, 27-30 Μαΐου, 1998. σελ. 409-418.
 12. **Zalidis**, G., A. Gerakis, V. Takavakoglou, G. Bilas, A. Apostolakis, S. Katsavouni. 1998. Restoration of wetland functions in Mediterranean: The Karla case. Proceedings in International Conference on Protection and Restoration of the Environment IV, Halkidiki, Greece, July, 1998, σελ. 1009-1010.
 13. Apostolakis, A., G. **Zalidis**, D. Papadimos, N. Syllaios, A. Gerakis. 1998. A spatial distribution method to rehabilitate the recharge-discharge function of Anthemountas watershed. Proceedings in International Conference on Protection and Restoration of the Environment IV, Halkidiki, Greece, July, 1998, σελ. 1011-1012
 14. Shepherd, I.M., D.Al-Khudhairy, C. Kaiser, J.R. Thompson, G. **Zalidis**, S. Hadjikiannakis, A. Refsgaard. 1998. SHYLOC: System for hydrology using land observation for model calibration. Proceedings of the 3rd International Conference on Hydroinformatics '98, V. Babovic & L.C. Larsen (Eds.), Balkema, Rotterdam, 24-26 August 1998, pp. 433-440.
 15. **Zalidis**, G.C., A. Gerakis, N. Misopolinos, A. Apostolakis and K. Prodromou. 1999. The impact of soil and water resources management on salt accumulation in Greece. 1st Trans-national Meeting on "Soil salinity as a limiting factor for agricultural productivity in the Mediterranean basin", in CNR Irrigation Institute in Naples, Italy 24-25 March 1997, pp. 87-95.

16. **Zalidis, G.**, S. Stamatiadis, V. Takavakoglou, K. Eskridge, N. Misopolinos. 1999. Impacts of agricultural practices on soil and water quality across two levels of scale in the Mediterranean region and proposed future activities to reverse them. **p. 12.** *In:* J.W. Doran and S. Stamatiadis (συν. έκδοσης) Soil Health as an Indicator of Sustainable Land Management. Διεθνές Συνέδριο, Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας/ Κέντρο Γαία, 24-25 Ιουνίου 1999, Κηφισιά, Αθήνα. 12 σελ.
17. Σταματιάδης, Στ., και **Γ. Ζαλίδης**. 1999. Αξιολόγηση των επιδράσεων της αζωτούχου λίπανσης στις χημικές ιδιότητες του εδάφους και οι συνέπειες αυτής στην ποιότητα του εδάφους. Επιστημονική διημερίδα, Θρέψη, Λίπανση, Περιβάλλον. Λάρισα, 18-19 Νοεμβρίου 1999. σελ. 59-65.
18. Takavakoglou, V., A. Zdragas, **G.C. Zalidis**, Sotiria Katsavouni, and S. Stamatiadis. 1999. Use of wetland plants for municipal wastewater treatment. Cost Action 8837 WG 4: Plant species for phytoremediation and wastewater treatment, 18-20 November, Lisbon, Portugal. p13.
19. Μισοπολινός, Ν., Δ. Αλιφραγκής, Ι. Ασημακόπουλος, Στ. Δρούγου, **Γ. Ζαλίδης**, Σ. Θεοχαρόπουλος, Κ. Μπαλής, Κ. Παναγιωτόπουλος, Στ. Σταματιάδης, Ν. Συλλαίος, Χρ. Τσαντήλας, Κ. Χαϊντούτη. 2000. Εθνική Στρατηγική για τους εδαφικούς πόρους. Πρακτικά συνεδρίου συνάντησης εργασίας Γεωργία & Περιβάλλον. Υπουργείο Γεωργίας, Κέντρο Γαία-Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας. 25 Φεβρουαρίου 2000. σελ. 81-150.
20. Misopolinos N. and G.C. **Zalidis**. 2000. Status and trends concerning the impacts of agricultural practices on water and solute flow regulation and partition in the Mediterranean basin. pp. 71-79. *In:* Jose L. Rubio, Sabina Asins, Vicente Andreu, Jose M. de Paz, Eugenia Gimeno (editors). Man and soil at the third Millenium. Third International Congress. E.S.S.C. Valencia, Spain. 28 March-01 April 2000.
21. Thompson, J.R., Al-Khudhairy, D.H.A., C. Leemhuis, V. Hoffmann, R. Calaon, I.M. Shepherd, H. Gavin, D. Gasca Tucker, H. Refstrup Sorenson, A. Refsgaard, G. Bilas, **G. Zalidis**, and D. Papadimos. 2000. Innovative technologies for scientific wetland management conservation and restoration. Symposium on Remote sensing and Hydrology 2000, April 2-7, 2000 Santa Fe, New Mexico, USA.
22. Γαλάνης, Γ., **Γ. Ζαλίδης**, Α. Πανώρας, Σ. Σταματιάδης, Ν. Μισοπολινός και Χ. Τσαντήλας. 2000. Επίδραση στην ποιότητα του εδάφους από την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων αστικών λυμάτων. 8ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Καβάλα, 21-23 Σεπτεμβρίου, 2000. σελ. 190-200.
23. Μισοπολινός, Ν., **Γ. Ζαλίδης**, και Κ. Παναγιωτόπουλος. 2000. Η ποιότητα του εδάφους ως μοχλός για αειφορικό περιβάλλον. 8ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Καβάλα, 21-23 Σεπτεμβρίου, 2000. σελ. 293-304.
24. Πούλιος, Ι., Σ. Αυλωνίτης, Κ. Κουρουμπάς, Δ. Παύλου, **Γ. Ζαλίδης**, Β. Τακαβάκογλου. 2001. Σύστημα φωτοκαταλυτικής επεξεργασίας και επαναχρησιμοποίησης αστικών λυμάτων για αποκεντρωμένες νησιώτικες περιοχές με χρήση της ηλιακής ενέργειας. Σελ. 427-431. Πρακτικά 2ου Εθνικού Συνεδρίου: Η εφαρμογή των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας-Προτεραιότητες σε συνθήκες απελευθερωμένης αγοράς, Αθήνα, 19-21 Μαρτίου, 2001.
25. Anastasiadis, E.T., A. Zdragas, Sotiria Katsavouni, K. Eskridge, V. Takavakoglou, and **G.C. Zalidis**. 2001. Municipal wastewater disinfection using a constructed wetland. Cost Action 837, WG 4: Wastewater treatment and plants as a "green liver". The European approach, experience, and trends. Session 4: Pollutants in wastewater: Pretreatment and behavior during utilization. 18-19 May 2001, Larnaca, Cyprus. p. 4.

26. Chabwela, H., J. Pokorny, **G. Zalidis**, and B. Streever. 2001. Guidelines review and guiding principles. 10th Meeting of the Scientific and Technical Review Panel, Ramsar Convention, Gland, 27-29 June 2001.
27. **Zalidis, G.** 2001. Identification of optimal wetland restoration projects. p.117. Proceedings of the 4th European regional meeting on the Ramsar Convention. Bled, Slovenia, 13-18 October 2001.
28. **Zalidis G.C.** 2001. Hydrological restoration of Mediterranean wetlands. Proceedings of the 2nd international meeting on Hydric Regeneration of Donana. Huelva, Spain, 25-28 November 2001. pp. 85-99 (in English and Spanish).
29. **Zalidis, G.**, D. Papadimos, and Sotiria Katsavouni 2002. Sustainable water and soil management through the restoration of wetland functions. Proceedings of 3rd International Symposium on Integrated Water Management: The Key to Sustainable Water Resources. Αθήνα, 21-22 Μαρτίου 2002. σελ. 90-95.
30. Μπίλας, Γ., Γ. **Ζαλίδης**, Ν. Μισοπολινός, Γ. Γαλάνης, και Α. Παρασκευάς. 2002. Μία απλή μέθοδος ποσοτικής αποτίμησης της εδαφικής ποιότητας. 9ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Σεπτέμβριος, 2002. σελ. 323-334.
31. Παπαδήμος, Δ., Γ. **Ζαλίδης**, και Ε.Θ. Αναστασιάδης. 2002. Αποκατάσταση υγροτοπικών λειτουργιών ως μέσο διαχείρισης εδαφοϋδατικών πόρων της λεκάνης απορροής του Ανθεμούντα. 9ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Σεπτέμβριος, 2002. σελ. 357-369.
32. Ελευθεριάδης, Α., Γ. **Ζαλίδης**, και Σ. Ντάφης. 2002. Αξιολόγηση καταλληλότητας ελληνικών εδαφικών τύπων για παραγωγή δασικών ειδών. 9ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Σεπτέμβριος, 2002. σελ. 370-381.
33. **Zalidis, G.C.**, Maria A. Tsiafouli. 2002. The use of agri-environmental indicators to monitor interactions between agro-ecosystems and wetlands. In: Workshop proceedings of the ARIADNE International Conference "Agricultural statistics applied in the new Milenium: The challenge of agri-environmental indicators as a tool for the planning of sustainable development for agriculture". National Statistic Service of Greece, Hellenic Ministry of Agriculture, EUROSTAT, 13-15 November, 2002, Chania.
34. **Zalidis, G.** 2002. Restoration in the Mediterranean basin. Workshop on Wetland Restoration and Mitigation. GBF17-Valencia/Ramsar COP8. p 20. Available on internet address: <http://www.ramsar.org>
35. Poullos, I. M. Kositzi, G. **Zalidis**, V. Takavakoglou, and S. Avlonitis. 2003. Combination of solar photocatalytic methods with constructed wetlands for the treatment and reuse of municipal and industrial watewaters. pp 291-298, *In*: Proceedings of the IV Intternational Conference of Environmental Technology (HELECO 2003). Technical Chamber of Greece (TEE). 30 January 2003, Athens, Greece.
36. Crisman, T.L., C. Mitraki, **G.C. Zalidis** and E.T. Anastasiadis. 2003. Hydrological and trophic state control of ecosystem stable state from Greece. International Conference on Limnology of shallow lakes. Balatonfüred, Hungary, 25-30 May. p 45. In: Abstract book, Veszprem University Press.
37. **Ζαλίδης, Γ.**, Β. Τακαβάκογλου, Γ. Μπίλας, και Ν. Μισοπολινός. 2003. Μεταβολή εδαφικών λειτουργιών κατά τη δημιουργία αναγωγικών συνθηκών στο έδαφος: Εφαρμογή στην αποκατάσταση υγροτοπικών συστημάτων. Σε πρακτικά Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Λέσχης. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 27-29 Σεπτεμβρίου 2003, Θεσσαλονίκη.

38. **Ζαλίδης, Γ.** 2003. Υδροτοπικές αξίες με την οπτική της Σύμβασης Ραμσάρ και της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά. Διεθνές Συνέδριο «Λίμνες και Ποτάμια των Βαλκανίων – Το Νερό Πηγή Ζωής», Θεσσαλονίκη 17-18 Οκτωβρίου 2003. (Ηλεκτρονική έκδοση).
39. Khatiwada, N.R, O. Shipin, T. Koottatep, M. Borin, J. Garcia, **G. Zalidis**, F.Brissaud, and C. Polprasert. 2003. South Asian outlook for natural wastewater treatment system as a vehicle for nature conservation and agriculture. 1st International symposium South East Asian Water Environment, AIT 23-25 October 2003.
40. Va, D., O. Shipin, D. Schmidt-Vogt, T. Koottatep, M. Borin, J. Garcia, **G. Zalidis**, F.Brissaud, and C. Polprasert. 2003. Natural System-based mitigation of the impact of wastes on the Cambodian man and biosphere reserve through international experience. 1st International symposium South East Asian Water Environment, AIT 23-25 October 2003.
41. Shipin, O., T. Koottatep, M. Borin, J. Garcia, N. Khatiwada, **G. Zalidis**, F.Brissaud, C. Polprasert. 2003. Man and nature: bridging the gap with holistic education on natural systems. The Asian conference on Environmental Education “Environmental Education and Civil Society. November 7-9 2003, New Delhi, India.
42. N. Papadopoulos, E. Gikas, **Zalidis G.** And A. Tsarboboulos. Development of high performance liquid chromatography method for the determination of terbuthylazine and its metabolites in aquatic samples. 3rd European conference on pesticides and related organic micropollutants in the environment. Chalkidiki 7-10 October 2004.
43. Αντωνιάδης Α., Β. Τακαβάκογλου, Ι. Πούλιος, **Γ. Ζαλίδης**. 2005. Εφαρμογή φωτοκαταλυτικών μεθόδων και τεχνητών υδροτόπων στην επεξεργασία και επαναχρησιμοποίηση αστικών λυμάτων. HELECO 2005, 5ο Διεθνές συνέδριο για την Τεχνολογία Περιβάλλοντος, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ), 3-6 Φεβρουαρίου 2005, Αθήνα.
44. Τακαβάκογλου Β., **Γ. Ζαλίδης**, Θ. Αλεξανδρίδης, Ε. Λαζαρίδου, Α. Παναγόπουλος, Γ. Μπίλας, Μ. Τσιαφούλη, Ο. Διονυσίου, Π. Καραχάλιος. 2005. Η αποκατάσταση της λίμνης Κορώνειας ως μοντέλο ανόρθωσης και διαχείρισης υδροτοπικών οικοσυστημάτων στη λεκάνη της Μεσογείου. Πρακτικά συνεδρίου ΕΕΔΥΠ. 5ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ) «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων με βάση τη Λεκάνη Απορροής». Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 6-9 Απριλίου 2005, Ξάνθη.
45. **Ζαλίδης Γ.**, Β. Τακαβάκογλου, Ε. Λαζαρίδου, Γ. Κανελλόπουλος. 2005. Το μέλλον των Ελληνικών υδροτόπων υπό το πρίσμα εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά (2000/60/EC): Προβλήματα και Προοπτικές. Πρακτικά Συνεδρίου ΕΕΔΥΠ. 5ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ) «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων με βάση τη Λεκάνη Απορροής». Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 6-9 Απριλίου 2005, Ξάνθη.
46. **Ζαλίδης Γ.**, 2005. Αναβάθμιση – προστασία του περιβάλλοντος και πρόληψη κινδύνων. Πρακτικά Αναπτυξιακού Συνεδρίου για στρατηγικό σχέδιο ανάπτυξης 2007 – 2013. Κοζάνη, 27 Ιουνίου 2005.
47. **Ζαλίδης Γ.**, 2005. Υδάτινοι Πόροι: Το νέο καθεστώς διαχείρισης και η επίδρασή τους στην περιφερειακή οικονομία. Πρακτικά Αναπτυξιακού Συνεδρίου για την 4η Προγραμματική Περίοδο 2007 - 2013. Τρίπολη, 4-5 Ιουλίου 2005.
48. **Zalidis, G.C.**, V. Takavakoglou, E. Lazaridou and G. Kanellopoulos. Wetlands and Water Framework Directive (2000/60/EC) implementation in Greece: Rising problems and future considerations. 2005 WSEAS International Conference on ENERGY,

ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Vouliagmeni, Athens, Greece, July 12-14, 2005"

49. Alexandridis T., T. Lazaridou, C. Topaloglou, **G. Zalidis**. 2005. Remotely sensed data for monitoring the protected wetland of delta Axios – Loudias – Aliakmonas. Proceedings of the 13th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (MESAEP). Thessaloniki, 8-12 October, 2005.
50. Takavakoglou V., A. Antoniadis, I. Poullos, **G. Zalidis**. 2005. Innovative wastewater treatment system based on the use of renewable sources of energy and natural processes. 2nd Mediterranean Conference on Water Resources in Mediterranean Basin (WATMED 2). University Cadi Ayyad (Marrakech) and University Hassan I (Settat), 14-17 November 2005, Marrakech, Morocco.
51. **Zalidis G.**, 2005. The Nestos case. Proceedings of the International Symposium on Protection and Sustainable Use of Trans-boundary Waters in South-Eastern Europe. Berlin, 5-7 December 2005.
52. Crisman, T.L., **G. Zalidis** and M. Beclioglu. 2004. Restoration of Lake Koronia, Greece, as a model for regional lake and wetland rehabilitation and sustainable management in the eastern Mediterranean basin. pp. 243-256. IN: Proceedings of III International Meeting on Hydrological Restoration of Wetlands: Donana 2005. Ministry of Environment, Sevilla, Spain.
53. **Ζαλίδης Γ.** 2006. Διαχείριση αγροτικών οικοσυστημάτων και προστατευόμενων περιοχών : Προβλήματα, προοπτικές και αλληλεπιδράσεις. 8ο Σεμινάριο Επιμόρφωσης Στελεχών στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση. Στυλίδα, 22-24 Φεβρουαρίου 2006.
54. Ν. Παπαδόπουλος, Β. Τακαβάκογλου, Α. Τσαρμπόπουλος και **Ζαλίδης Γ.** 2006. Βιοαποικοδόμηση του ζιζανιοκτόνου Terbutylazine με χρήση τεχνητών υγροτόπων. Πρακτικά Συνεδρίου για τις Μονάδες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων μικρής κλίμακας. Πορταριά, 8-9 Απριλίου 2006.
55. Antoniadis A., Β. Takavakoglou, **G. Zalidis**, I. Poullos. 2006. Synergetic use of heterogeneous photocatalysis and constructed wetlands in wastewater treatment: Preliminary results of compatibility and effectiveness. pp. 193-196. Proceedings of the XVII International Conference on Chemical Reactors CHEMREACTOR-17 (Electronic edition). Boreskov Institute of Catalysis of Russian Academy of Sciences, Russian Scientific and Cultural Center in Athens, Russian Center of International Scientific and Cultural Cooperation under RF Government, Ministry of Education and Science of the Russian Federation, European Federation on Chemical Engineering, Scientific Council on Theoretical Bases of Chemical Technology RAS, Scientific Council on Catalysis RAS. 15-19 May 2006, Athens-Crete, Greece.
56. Papatheodorou A., C. Papadimitriou, V. Takavakoglou A. Zdragas, M. Lazaridou **G. Zalidis** and P. Samaras. 2006. Diversity and abundance of protozoa in the substrate of surface flow constructed wetlands: Applications in environmental engineering and monitoring. Proceedings of the 6th International Symposium of Advanced Environmental Monitoring. Advanced Environmental Monitoring Center (ADEMARC) and Gwangju Institute of Science and Technology (GIST). 27-30 June 2006, Heidelberg, Germany.
57. **Zalidis G.**, T. Crisman, V. Takavakoglou, T. Alexandridis and N. Tsotsolis. 2006. A management plan for Lake Koronia, Greece, leading to sustainable agriculture and ecosystem conservation. Proceedings of Protection and Restoration of the Environment VIII International Conference. 3-7 July 2006, Chania-Crete, Greece.

58. Ξανθούλη Σ., Β. Τακαβάκογλου, **Γ. Ζαλίδης**, Ν. Μισοπολινός, Γ. Μπίλας και Π. Καραχάλιος. 2006. Επίδραση του ιζήματος στην ποιότητα υδάτων της λίμνης Κορώνειας και εκτίμηση πιθανών επιπτώσεων βυθοκόρησης στη λίμνη. Πρακτικά 11ου Εδαφολογικού Συνεδρίου. 4-7 Οκτωβρίου 2006, Άρτα.
59. **Zalidis G.**, Μ. Bogiatzis. 2008. An object-oriented approach for wetland habitats inventory and assessment using ALOS AVNIR-2 and Unmanned Aerial Vehicle (UAV) data. Proceedings of the ALOS PI Symposium. 3-7 November 2008, Rhodes, Greece.
60. **Zalidis G.** 2008. Ensuring the Sustainable Reuse of Wastewater for Agricultural Irrigation in SemiArid/Arid Regions. Proceedings of the BSF Funded Workshop. 8-13 November 2008, Haifa, Israel.
61. Karydas, C.G., **G. Zalidis**, K.A. Tsatsarelis, N. Misopolinos, and N. Silleos. 2009. Heterogeneity analysis on multiple scales: a new insight in site-specific management. Proceedings of the 7th EFITA Conference, 6-8 July 2009, Wageningen, The Netherlands
62. Crisman, T.L., **G.C. Zalidis** and V. Takavakoglou. 2009. Assessing ecological value of abandoned, active and restored solar saltworks. Second International Conference on the Ecological Importance of Solar Saltworks. Meridia, Mexico
63. Παπαδόπουλος Ν., Β. Τακαβάκογλου, Α. Τσαρμπόπουλος και Γ.Ζαλίδης. 2010. Αποικοδόμηση οργανικών ρύπων γεωργικής προέλευσης σε υγροτοπικά υποστρώματα. Πρακτικά 3ου Διεθνούς Συνεδρίου "Small and Decentralized Water and Wastewater Treatment Plants" (SWAT 2010). Οργάνωση: Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ, Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, ΤΕΕ Περιφερειακό Τμήμα Μαγνησίας, Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης. Σκιάθος 14 – 16 Μαΐου 2010.
64. Αντωνιάδης Α., Β. Τακαβάκογλου, Α. Κυριακίδης, Ε. Τσοτσόλη και Γ. Ζαλίδης. 2010. Παρακολούθηση ποιότητας επιφανειακών υδάτων με χρήση τηλεμετρίας: Προϋποθέσεις και προοπτικές. Πρακτικά 3ου Διεθνούς Συνεδρίου "Small and Decentralized Water and Wastewater Treatment Plants" (SWAT 2010). Οργάνωση: Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ, Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, ΤΕΕ Περιφερειακό Τμήμα Μαγνησίας, Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης. Σκιάθος 14 – 16 Μαΐου 2010.
65. Giantsi A.M., **G. Zalidis**, I. Zaharias, E. Pana, V. Takavakoglou. Identification, typology and environmental assessment of water bodies at Mygdonia basin. Proceedings of the 1st EWaS-MED International Conference "Improving efficiency of water systems in a changing natural and financial environment". Thessaloniki, Greece, 11-13 April, 2013.
66. Skoulikaris C., J. Ganoulis, N. Karapetsas, F. Katsogiannos and G. Zalidis. 2014. Cooperative WebGIS interactive information systems for water resources data management. Proceedings of FRIEND – Water 2014, Montpellier, France, October 2014 (IAHS Publ. 363, 2014).
67. L. Misopolinos, Ch. Zalidis, V. Liakopoulos, D. Stavridou, P. Katsigiannis, T.K. Alexandridis and **G. Zalidis**. Development of a UAV system for VNIR-TIR acquisitions in precision agriculture. 2015. Proceedings of the RSCy2015 Third International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment, 16-19 March, 2015 – Paphos, Cyprus.

68. Tsakiridis, N., J. Theocharis and G. Zalidis. DECOR: Differential Evolution based COoperative-COMpeting learning of COmpact fuzzy Rulebased. Proceedings of the 2015 IEEE International Conference on fuzzy systems, 2-5 August, 2015.

V. ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΜΕΛΕΤΕΣ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

1. **Zalidis, G.** 1987. Experimental and theoretical analyses of capillary rise through porous media. Διδακτορική διατριβή που υποβλήθηκε στο Πολιτειακό Πανεπιστήμιο του Michigan, Η.Π.Α. p. 127.
2. **Ζαλίδης, Γ.** (συντ. εκδόσεως). 1992. Πρακτικά συνάντησης εργασίας για την αναγνώριση υγροτοπικών περιοχών και για τον καθορισμό προστατευτέων ζωνών. 24 Ιουνίου 1992. Αυτόνομη έκδοση Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων-Υγροτόπων (EKBY). Θεσσαλονίκη. 16 σελ.
3. **Ζαλίδης, Γ.** και Α. Μαντζαβέλας (συντ. εκδόσεως). 1993. Πρακτικά συνάντησης εργασίας για την απογραφή και αξιολόγηση των Ελληνικών υγροτόπων. 26-27 Μαΐου 1993. Αυτόνομη έκδοση Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων-Υγροτόπων (EKBY). Θεσσαλονίκη. 20 σελ.
4. **Ζαλίδης, Γ.** (συν. Εκδόσεως). 1993. Χάρτης υγροτόπων της Ελλάδος. Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (EKBY), Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών. Θεσσαλονίκη.
5. **Ζαλίδης, Γ.** και Α. Μαντζαβέλας. 1993. Συνοπτικός οδηγός αναγνώρισης υγροτόπων. Αυτόνομη έκδοση Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων-Υγροτόπων (EKBY). Θεσσαλονίκη. 16 σελ.
6. Χατζηγιαννάκης, Σ. και Γ. Ζαλίδης. 1993. Προοπτικές αποκατάστασης της τέως λίμνης Μαυρούδας. Αυτόνομη έκδοση Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων-Υγροτόπων (EKBY). 14 σελ.
7. Veresoglou, D.S., J. Tsialtas, N. Barbayiannis and **G. Zalidis**. 1995. Caesium and strontium uptake by two pasture plant species grown in organic and inorganic soils. CEC Radiation protection research programme contract F13P-CT92-0058.
8. Μαντζαβέλας, Α., **Γ. Ζαλίδης**, Π. Α. Γεράκης, και Σ. Ντάφης. (Συντονιστές έκδοσης). 1995. Κριτήρια αναγνώρισης περιοχών ως υγροτόπων. Αυτόνομη έκδοση Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων-Υγροτόπων (EKBY). 19 σελ.
9. Αποστολάκης, Α. Κ., **Γ. Ζαλίδης**, και Ξ. Π. Δημητριάδης. 1995. Κατασκευή χωρικής βάσεως υδρολογικών δεδομένων για τις λεκάνες απορροής της Θεσσαλίας και χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (Γ.Σ.Π.) για την επεξεργασία των δεδομένων αυτών. Αυτόνομη έκδοση Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων-Υγροτόπων (EKBY). 19 σελ.
10. Πανώρας, Α.Γ., Ι.Γ. Μαυρουδής, **Γ. Ζαλίδης**, Ξ.Π. Δημητριάδης και Σ.Λ. Χατζηγιαννάκης. 1995. Εδαφολογική μελέτη των περι την τέως λιμνοθάλασσα Δράνα αγροτικών εκτάσεων. Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (EKBY), WWF-Ελλάς. 51 σελ.
11. **Zalidis, G.C.**, S. Stefanou, X. Dimitriadis, A. Apostolakis, and A. Karathanasis. 1995. Soil characteristics as indicators for wetland identification. Greek Biotope/Wetland Centre (EKBY). Greece. p. 25.
12. **Zalidis, G.C.**, A. L. Mantzavelas, and Eleni N. Fitoka. 1995. Guidelines for topological identification of Mediterranean wetland habitats. MedWet. Greek Biotope/Wetland Centre (EKBY). Greece. p. 48.

13. Stamatiadis, S., and **G. Zalidis**. 1995. Mechanisms and consequences of carbon transformations in anaerobic wetland soils and sediments. Greek Biotope/Wetland Centre (EKBY). Greece. p. 38.
14. **Zalidis, G.C.**, M. Karteris and A. L. Mantzavelas (eds). 1995. Environmental impact inventory of Greek wetlands. Greek Biotope/Wetland Centre (EKBY) and Laboratory of Forest Management and Remote Sensing, Aristotle University of Thessaloniki. (Θεματικός χάρτης).
15. **Zalidis, G.C.**, M. Karteris and A. L. Mantzavelas (eds). 1995. Inventory of natural resources depletion of Greek wetlands. Greek Biotope/Wetland Centre (EKBY) and Laboratory of Forest Management and Remote Sensing, Aristotle University of Thessaloniki. (Θεματικός χάρτης).
16. **Zalidis, G.C.**, M. Karteris and A. L. Mantzavelas (eds). 1995. Inventory of changes in water regime of Greek wetlands. Greek Biotope/Wetland Centre (EKBY) and Laboratory of Forest Management and Remote Sensing, Aristotle University of Thessaloniki. (Θεματικός χάρτης).
17. **Zalidis, G.C.**, M. Karteris and A. L. Mantzavelas (eds). 1995. Χρήσεις των ελληνικών υγροτόπων. Greek Biotope/Wetland Centre (EKBY) and Laboratory of Forest Management and Remote Sensing, Aristotle University of Thessaloniki. (Θεματικός χάρτης).
18. **Zalidis, G.C.**, X. Dimitriadis, and S. Chatzigiannakis. 1995. Modeling the hydrology of wetlands-1st phase. Final report. Greek Biotope/Wetland Centre (EKBY). Greece. 30 + Ap. 520 p.
19. Anagnostopoulou, Maria, **G. C. Zalidis**, E. Koutrakis, A. Mantzavelas, K. Skordas, Dimitra Spala, Eleni Tryfon, and Eleni Fitoka. 1996. Testing the MedWet approach at Lake Kerkini, Greece. Final Activity Report. MedWet. Greek Ministry of Environment, Physical Planning and Public Works, Greek Biotope/Wetland Centre (EKBY). p. 21.
20. **Zalidis, G. C.**, Eleni N. Fitoka, and A. L. Mantzavelas. 1996. The use of wetland habitat mapping in wetland inventory and monitoring. Greek Biotope/Wetland Centre (EKBY). p. 12.
21. **Ζαλίδης, Γ.** 1996. Δημιουργία και αποκατάσταση υγροτοπικών λειτουργιών ως μέσου αειφορικής διαχείρισης των φυσικών πόρων της λεκάνης απορροής. Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (EKBY). 18 σελ.
22. **Ζαλίδης, Γ.**, Σωτηρία Κατσαβούνη, Γ. Μπίλας, και Σ. Χατζηγιαννάκης (Συντονιστές έκδοσης). 1999. Προτεινόμενες παρεμβάσεις για την αειφορική αποκατάσταση του υγροτόπου της Κάρλας. Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (EKBY), Θεσσαλονίκη, 158+36 σελ.
23. **Ζαλίδης, Γ.**, Δ. Παπαδήμος, Α. Αποστολάκης, Σ. Χατζηγιαννάκης. 1999. Διαχείριση λεκανών Ανθεμόντα και Λάντζας: Προσδιορισμός του δυναμικού των εδαφοϋδατικών πόρων της λεκάνης του Ανθεμόντα για την αναδιάρθρωση των δομικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών των αγροοικοσυστημάτων. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. 202 σελ.
24. Al-Khudhairy, D.H.A., C. Leemhuis, V. Hoffmann, I.M. Shepherd, J.R. Thompson, H. Gavin, D. Gasca Tucker, **G. Zalidis**, G. Bilas, A. Refsgaard, H. Refstrup Sorenson, P. Papadimos, A. Argentieri. 2001. Modern software tools for wetland management, conservation and restoration. The 2nd SHYLOC workshop, 6 October 2000. Volos, Greece, 193 p. JRC Technical report Note I.00.123, European Commission.

25. Λαζαρίδου, Ε., **Γ. Ζαλίδης**, Δ. Παπαδήμος, Γ. Μπίλας, Β. Τακαβάκογλου, και Σωτηρία Κατσαβούνη. 2001. Μελέτη και προτάσεις έργων προστασίας και ανόρθωσης λειτουργιών υγροτόπων Ζάζαρης-Χειμαδίτιδας. Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ) & Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. 231 σελ.
26. Al-Khudhairy, D.H.A., C. Leemhuis, V. Hoffmann, I.M. Shepherd, J.R. Thompson, H. Gavin, D. Gasca Tucker, **G. Zalidis**, G. Bilas, H. Refstrup Sorenson, A. Refsgaard, P. Papadimos, A. Argentieri. 2001. System for hydrology land observation for model calibration. Final report. 342 p. European Commission, EUR 1975 EN.
27. Bilas, G., G. Zalidis, G. Galanis, N. Misopolinos, and V. Takavakoglou. 2003. Quantification of soil quality for assessing impacts of wastewater reuse for irrigation. Aristotle University of Thessaloniki, Laboratory of Applied Soil Science, 2003.
28. Alexandridis T., E. Lazaridou, C. Topaloglou and G. Zalidis. 2006. Remotely sensed baseline data for monitoring the protected wetland of Delta Axios – Loudias – Aliakmonas.
29. Zalidis, G., V. Takavakoglou, K. Eskridge, S. Katsavouni. Modeling based evaluation of constructed wetlands during the first years of operation under the Mediterranean climate. Aristotle University of Thessaloniki, Department of Agriculture, Laboratory of Applied Soil Science.