

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ  
ΚΑΙ  
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**ΠΑΝΤΕΛΗΣ Γ. ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ**

**Επίκουρος Καθηγητή Προσομοίωσης και Διαχείρισης  
Υπόγειων Υδατικών Πόρων  
Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών  
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

---

Ημ/νία Γέννησης: 10 Οκτωβρίου 1979  
Τόπος Γέννησης: Αλεξανδρούπολη  
Διεύθυνση Οικίας: Επαμεινώνδα 5, Τ.Κ. 41335, Λάρισα  
Διεύθυνση Εργασίας: Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών  
Πολυτεχνική Σχολή  
Πανεπιστημιούπολη ΑΠΘ  
Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη

Τηλέφωνα: Οικίας 2414010882  
Εργασίας 2310996105  
Κινητό 69323523844

E-mail: [psidirop@topo.auth.gr](mailto:psidirop@topo.auth.gr), [psidirop@gmail.com](mailto:psidirop@gmail.com)

Προσωπική Ιστοσελίδα <https://people.auth.gr/psidirop/>

Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος με δύο παιδιά

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

---

- 2007 - 2014 Διδακτορικό Δίπλωμα Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών.**  
Πολυτεχνική Σχολή Βόλου Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.  
Τίτλος Διατριβής: Διαχείριση υπόγειων υδατικών πόρων σε συνθήκες αβεβαιότητας: Η αξία της πληροφορίας σε περιβαλλοντικά υποβαθμισμένους υδροφορείς, Βαθμός: Άριστα
- 2005 – 2007 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης** «Εφαρμοσμένη Μηχανική και Προσομοίωση Συστημάτων».  
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνική Σχολή Βόλου Πανεπιστημίου Θεσσαλίας  
Βαθμός Αποφοίτησης: 7.53. Θέμα Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης: «Στοχαστική Προσομοίωση του Υπόγειου Υδροφορέα της Λίμνης Κάρλας».
- 1998-2004 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Integrated Master)** στην Επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού.  
Ισοτιμία του Πτυχίου Πολιτικού Μηχανικού 5<sup>ετους</sup> Φοίτησης με το Δίπλωμα Ενιαίου και Αδιάσπαστου Τίτλου Σπουδών Μεταπτυχιακού Επιπέδου και συγκεκριμένα Επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού πλαισίου προσόντων, βάσει του ΦΕΚ 4374/Β/1-10-2018.
- 1998 – 2004 Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού.**  
Πολυτεχνική Σχολή Βόλου Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.  
Βαθμός αποφοίτησης 7.42. Θέμα Διπλωματικής Εργασίας: «Προσομοίωση και Διαχείριση του Υπόγειου Υδροφορέα της Λίμνης Κάρλας με το Μαθηματικό Μοντέλο MODFLOW 2000».

## ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

---

- 01/12/2017 – 31/08/2020 Χορήγηση Υποτροφίας για Εκπόνηση της Μεταδιδακτορικής Έρευνας «Προσομοίωση και Διαχείριση Υποβαθμισμένων Υπόγειων Υδροφορέων Αγροτικών Λεκανών με Νιτρορύπανση Υπό Συνθήκες Αβεβαιότητας», η οποία υλοποιείται από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και χρηματοδοτήθηκε από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος
- 22/09/2009- 22/09/2010 Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών. Πολυτεχνική Σχολή Βόλου Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 01/01/2008- 31/08/2008 Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών. Πολυτεχνική Σχολή Βόλου Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 01/09/2007- 31/08/2008. Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών. Πολυτεχνική Σχολή Βόλου Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

---

### ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ:

- 25/07/2023- Σήμερα Επίκουρος Καθηγητή με Αντικείμενο «Προσομοίωση και Διαχείριση Υπόγειων Υδατικών Πόρων», Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 01/09/2020 – 25/07/2023 Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός, Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης του Δήμου Φαρσάλων με Σχέση Εργασίας ΙΔΑΧ.
- 09/03/2021 – 31/12/2021 Τεχνικός Σύμβουλος στην Υποστήριξη Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του Φορέα Διαχείρισης Κάρλας-Μαυροβουνίου-Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου-Δέλτα Πηνειού με Σύμβαση Έργου.
- 20/10/2017 – 30/09/2018 Επιστημονικός Συνεργάτης του Π.Μ.Σ. «Σύγχρονες Τεχνολογίες Έργων Διαχείρισης Περιβάλλοντος» του Τμ. Πολιτικών Μηχανικών του ΤΕΙ Θεσσαλίας.
- 04/10/2016 – 31/12/2020 Εκπόνηση τμήματος Υδραυλικής Μελέτης της μελέτης «Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας». Κοινοπραξία Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας (Επισυνάπτονται συμβάσεις για τις περιόδους: 04/10/2016 – 31/12/2016 και 04/07/2017 – 31/08/2017 και 4/10/2017 – 30/12/2017 και 2/07/2018 – 31/08/2018 και 1/7/2020 – 31/12/2020)
- 22/7/2015 – 30/11/2015 και 01/01/2016- 31/01/2016 Εκπόνηση μελέτης «Δράσεις δειγματοληψιών βενθικών μακροασπόνδυλων, φυσικοχημικών και υδρομορφολογικών ποιοτικών στοιχείων για την παρακολούθηση της οικολογικής ποιότητας ποτάμιων υδατικών σωμάτων της Κεντρικής Μακεδονίας» (κωδ. 89820), Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών. Συντονιστής: Μαρία Λαζαρίδου.
- 27/03/2011 – 31/12/2015 Εκπόνηση Συγχρηματοδοτούμενου Έργου «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας της Περιοχής Οικοανάπτυξης Κάρλας - Μαυροβουνίου – Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου» του Ε.Π. «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» του ΕΣΠΑ 2007-2013, με Π/Υ:1.377.079,50 € ως υπάλληλος του Φορέα Διαχείρισης Περιοχής Οικοανάπτυξης Κα.Μα.Κε.Βε.
- 1/5/2014 – 1/11/2014 Εκπόνηση υποστηρικτικής μελέτης Υδραυλική – Υδρογεωλογική μελέτη για άρδευση από τον Πηνειό Ποταμό Β' Αντλιοστάσιο» της Μελέτης «Διερεύνηση Εναλλακτικών Σεναρίων Αρδευτικών Απολήψεων από τον Πηνειό Ποταμό για τον ΤΟΕΒ Πηνειού-Αντλιοστάσιο Β». ARC E.E. – Εταιρεία Μελετών.
- 29/11/2016 – 22/12/2016 «Χρηματοδότηση ερευνητικών και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών» για τη «Συλλογή και Επεξεργασία Υδρολογικών Δεδομένων πεδίου λεκάνης λίμνης Κάρλας», Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κανακούδης Βασίλειος.

- 4/7/2011 – 31/12/2011 Εκπόνηση τμήματος μελέτης «Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Θεσσαλίας, Ηπείρου και Δ. Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ κατ’ εφαρμογή του Ν.3199/2003 και του Π.Δ. 51/2007.
- 27/03/2011- 31/08/2020 Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός, Φορέας Διαχείρισης Κάρλας – Μαυροβουνίου - Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου – Δέλτα Πηνειού με σχέση εργασίας ΙΔΟΧ.
- 01/01/2011- 28/02/2011 «Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου» (Κωδ. 2342), Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αθανάσιος Λουκάς.
- 01/09/2010 – 31/10/2010 Εκπόνηση Υδρογεωλογικής Μελέτης με τίτλο « Αναγνωριστική Μελέτη Καθιζήσεων Στο Δήμο Κάρλας» (κωδ. 40356), Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αθανάσιος Λουκάς.
- 01/03/2009 – 30/06/2009 Εκπόνηση Υδραυλικής Μελέτης στο Έργο «Βελτίωση Οδικού Άξονα Αριδαία – Εξαπλάτανος – Μάνδαλο».
- 11/11/2004 – Σήμερα Ελεύθερος Επαγγελματίας Πολιτικός Μηχανικός με αριθμ. μητρώου 101431.

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ:

- 01/01/2005 – 30/11/2006 και 1/6/2007- 31/12/2007 Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Πρόγραμμα Πυθαγόρας, Υπουργείο Παιδείας.  
Αντικείμενο: *Ανάπτυξη ολοκληρωμένης μεθοδολογίας για τη βιώσιμη διαχείριση της αστικής ζήτησης του νερού, μέσω οικονομικών μεθόδων και εργαλείων πληροφορικής.*  
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Νικήτας Μυλόπουλος.
- 15/04/2007 – 31/10/2008 Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Πρόγραμμα Life, Φορέας Χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση.  
Αντικείμενο: *BRINGING the OpenMI to LIFE : Εφαρμογή Ενιαίων Ομοιομάτων για Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων.*  
Επιστημονικός Υπεύθυνος : Καθ. Αντώνης Λιακόπουλος.
- 28/03/2011 – 27/03/2015 Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Πρόγραμμα ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ – ΠΡΑΞΗ Ι. Φορέας Χρηματοδότησης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.  
Αντικείμενο: *Ανάπτυξη ολοκληρωμένου συστήματος παρακολούθησης και διαχείρισης ποσότητας και ποιότητας υδατικών πόρων αγροτικών λεκανών απορροής υπό συνθήκες κλιματικής αλλαγής. Εφαρμογή στη λεκάνη απορροής της λίμνης Κάρλας (ΥδροΜεντωρ).*  
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Αθανάσιος Λουκάς
- 01/07/2011– 31/07/2013 Κέντρο Έρευνας Τεχνολογίας και Ανάπτυξης Θεσσαλίας (ΚΕΤΕΑΘ). Πρόγραμμα FP7-KBBE-2009-3. Φορέας Χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση.  
Αντικείμενο: *Sustainable Use of Irrigation Water in the Mediterranean Region (SIRRIMED) – Proposal Reference Number: FP7-245159.*  
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Dr. Juan José Alarcón
- 01/01/2012 – 30/11/2015 Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών ΤΕΙ Λάρισας. Πρόγραμμα «Αρχιμήδης ΙΙΙ». Φορέας Χρηματοδότησης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Αντικείμενο: *Ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου συστήματος παρακολούθησης, προσομοίωσης και διαχείρισης υδατικών πόρων με περιβαλλοντική και κοινωνικοοικονομική δυναμική - Εφαρμογή του συστήματος στη λεκάνη απορροής της λίμνης Κάρλας.*  
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Νίκος Σαμαράς
- 16/12/2016 – 30/04/2019 Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. Πρόγραμμα «Οικολογική Βιώσιμη Διακυβέρνηση Μεσογειακών Προστατευόμενων Περιοχών Μέσω Βελτιωμένης Επιστημονικής, Τεχνικής Και Διαχειριστικής Βάσης Γνώσης - Ecosustain».

Φορέας Χρηματοδότησης: Διακρατικό πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Interreg MED Cooperation Programme 2014 – 2020»  
Επιστημονική Υπεύθυνη: Καθ. Ιφιγένεια Κάγκαλου

- 01/12/2017 – 31/08/2020 Εργαστήριο Υδρολογίας και Ανάλυσης Υδατικών Συστημάτων, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Μεταδιδακτορική Έρευνα «Προσομοίωση και Διαχείριση Υποβαθμισμένων Υπόγειων Υδροφορέων Αγροτικών Λεκανών με Νιτρορύπανση Υπό Συνθήκες Αβεβαιότητας», η οποία υλοποιείται από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και χρηματοδοτήθηκε από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Νικήτας Μυλόπουλος.
- 07/05/2020 – 30/09/2022 και 22/12/2022 – 27/12/2022 Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Πρόγραμμα «SUPROMED: Sustainable production in water limited environments of Mediterranean agro-system». Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ – PRIMA – Section 1. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Νικόλαος Δαλέζιος
- 23/12/2020- 30/9/2023 Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Πρόγραμμα «HUBIS: Open innovation Hub for Irrigation Systems in Mediterranean agriculture». Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ – PRIMA – Section 1. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Νικόλαος Δαλέζιος
- 23/12/2020- 11/12/2022 Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Πρόγραμμα “EXTREMES OPERATIONAL EARLY WARNING SYSTEM OF ENVIRONMENTAL HAZARDS IN VULNERABLE GREEK AGRICULTURE”. Φορέας Χρηματοδότησης: «Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα-Επιχειρηματικότητα-Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ 2014-2020)». Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Νικόλαος Δαλέζιος
- 10/7/2023 – 31/7/2023 Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Πρόγραμμα “Αγροκλιματική Ταξινόμηση Θεσσαλίας για βέλτιστη γεωργική παραγωγή και αναδιάρθρωση καλλιεργειών (ΘΕΣΣΑΚΛΙΜ)”. Φορέας Χρηματοδότησης: «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2014-2020». Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Νικόλαος Δαλέζιος

#### **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΡΙΑ:**

---

- 31-01-2014 - 21-08-2020 Συντονιστής στο Φορέα Διαχείρισης Κάρλας – Μαυροβουνίου - Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου – Δέλτα Πηνειού.
- 08-06-2018 – 21-08-2020 Προϊστάμενος Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών του Φορέα Διαχείρισης Κάρλας – Μαυροβουνίου - Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου – Δέλτα Πηνειού.

#### **ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ:**

---

##### **ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΩΣ ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

- 2023 – Σήμερα Πολυτεχνική Σχολή Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Αυτοδύναμη Διδασκαλία στο μάθημα «Διαχείριση Υδατικών Πόρων».
- 2023 – Σήμερα Πολυτεχνική Σχολή Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Συνδιδασκαλία στο μάθημα «Ποτάμια Υδραυλική και Διευθετήσεις Χειμάρρων».
- 2023 – Σήμερα Πολυτεχνική Σχολή Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Συνδιδασκαλία στο μάθημα «Στραγγίσεις και Επιπτώσεις στο Περιβάλλον».

- 2024 – Σήμερα Πολυτεχνική Σχολή Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Αυτοδύναμη Διδασκαλία στο μάθημα «Υπόγειες Ροές».
- 2024 – Σήμερα Πολυτεχνική Σχολή Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Συνδιδασκαλία στο μάθημα «Δίκτυα Υδρεύσεων-Αποχετεύσεων».
- 2024 – Σήμερα Πολυτεχνική Σχολή Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Συνδιδασκαλία στο μάθημα «Εφαρμοσμένη Υδραυλική».
- 2024 – Σήμερα Πολυτεχνική Σχολή Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Συνδιδασκαλία στο μάθημα «Τεχνική Υδρολογία».

#### **ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΠΡΟ ΔΙΟΡΙΣΜΟΥ**

- 2015 – 2016 Πολυτεχνική Σχολή Βόλου Παν/μίου Θεσσαλίας. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών  
Κύρια Διδασκαλία στην Αγγλική Γλώσσα στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση Υδρομετεωρολογικών κινδύνων - Hydrohasards» στο μάθημα «GIS Applications in Hydrohazards Analysis»
- 2015 – 2016 Πολυτεχνική Σχολή Βόλου Παν/μίου Θεσσαλίας. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών  
Κύρια Διδασκαλία στην Αγγλική Γλώσσα στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση Υδρομετεωρολογικών κινδύνων - Hydrohasards» στο μάθημα «Social Legal and Administrative Measures for Hydrohasard Preparedness and Emergency Management».
- 2016-2017 Πολυτεχνική Σχολή Βόλου Παν/μίου Θεσσαλίας. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Αυτοδύναμη Διδασκαλία ως Π.Δ.407/80 στο μάθημα «Υδρευση και Αποχέτευση Οικισμών».
- 2016-2017, 2017-2018 Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών ΤΕΙ Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Αυτοδύναμη Διδασκαλία ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο μάθημα «Εγχειοβελτιωτικά Έργα».
- 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών ΤΕΙ Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Αυτοδύναμη Διδασκαλία ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο μάθημα «Έργα Αποχετεύσεων – Αστικά Λύματα».
- 2017-2018 Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών ΤΕΙ Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Σύγχρονες Τεχνολογίες Έργων Διαχείρισης Περιβάλλοντος», Συνεργάτης Διδασκαλίας στο μάθημα «Αντιπλημμυρική Προστασία και Αειφόρος Ανάπτυξη».
- 2017-2018 Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών ΤΕΙ Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Σύγχρονες Τεχνολογίες Έργων Διαχείρισης Περιβάλλοντος», Συνεργάτης Διδασκαλίας στο μάθημα «Διαχείριση Υδατικών Πόρων».
- 2018-2019 Πολυτεχνική Σχολή Παν/μίου Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Αυτοδύναμη Διδασκαλία στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2018-2019 στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας», με κωδικό (MIS) 5030577 στο μάθημα «Ταμειυτήρες-Φράγματα».
- 2018-2019 Πολυτεχνική Σχολή Παν/μίου Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Αυτοδύναμη Διδασκαλία στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2018-2019 στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας», με κωδικό (MIS) 5030577 στο μάθημα «Υδρολογία».



Τοπογράφων Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Αυτοδύναμη Διδασκαλία στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023», με κωδικό (MIS) 5180700 στο μάθημα «Διαχείριση Υδατικών Πόρων».

- 2022 – 2023 Πολυτεχνική Σχολή Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Αυτοδύναμη Διδασκαλία στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023», με κωδικό (MIS) 5180700 στο μάθημα «Υπόγειες Ροές».
- 2022 – 2023 Πολυτεχνική Σχολή Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Προπτυχιακό Μεταπτυχιακών Σπουδών «Υδατικοί Πόροι», Αυτοδύναμη Διδασκαλία στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023», με κωδικό (MIS) 5180700 στο μάθημα «Υπόγειοι Υδατικοί Πόροι».
- 2022 – 2023 Πολυτεχνική Σχολή Παν/μίου Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Αυτοδύναμη Διδασκαλία ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο μάθημα «Συστήματα Υδατικών Πόρων και Υδροδοτικά Συστήματα».
- 2022 - 2023 Πολυτεχνική Σχολή Παν/μίου Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Αυτοδύναμη Διδασκαλία ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο μάθημα «Υπόγεια Υδραυλική».
- 2023-2024 Πολυτεχνική Σχολή Παν/μίου Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Αυτοδύναμη Διδασκαλία ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο μάθημα «Υπόγεια Υδραυλική».

## **ΒΟΗΘΟΣ**

## **ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ**

- 2007 – 2012 Πολυτεχνική Σχολή Βόλου Παν/μίου Θεσσαλίας. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Βοηθός Διδασκαλίας στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμοσμένη Μηχανική και Προσομοίωση Συστημάτων» στο μάθημα «Προσομοίωση Συστημάτων Επιφανειακών και Υπόγειων Υδατικών Πόρων».
- 2008 – 2014 Πολυτεχνική Σχολή Βόλου Παν/μίου Θεσσαλίας. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Βοηθός Διδασκαλίας στο μάθημα «Υδρευση Οικισμών».
- 2009 - 2015 Πολυτεχνική Σχολή Βόλου Παν/μίου Θεσσαλίας. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Βοηθός Διδασκαλίας στο μάθημα «Αποχέτευση Οικισμών».
- 2009 - 2016 Πολυτεχνική Σχολή Βόλου Παν/μίου Θεσσαλίας. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Βοηθός Διδασκαλίας στο μάθημα « Διαχείριση Υδατικών Πόρων».
- 2011 – 2013 Πολυτεχνική Σχολή Βόλου Παν/μίου Θεσσαλίας. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Βοηθός Διδασκαλίας στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμοσμένη Μηχανική και Προσομοίωση Συστημάτων» στο μάθημα «Ανάλυση Επικινδυνότητας και Λήψη Αποφάσεων στα Υδατικά Συστήματα»
- 2013 – 2014 Πολυτεχνική Σχολή Βόλου Παν/μίου Θεσσαλίας. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Βοηθός Διδασκαλίας στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση Υδρομετεωρολογικών κινδύνων - Hydrohasards» στο μάθημα «Planning for Hydrohazards prevention and management»
- 2015 - 2016 Πολυτεχνική Σχολή Βόλου Παν/μίου Θεσσαλίας. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Βοηθός Διδασκαλίας στο μάθημα «Υδρευση και Αποχέτευση Οικισμών».



## ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΤΡΙΜΕΛΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:

---

- 2016 Μέλος Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής στην Υποστήριξη της Διπλωματικής Εργασίας του κου Σταμάτη Σφυρή με τίτλο «Ζήτηση νερού στην πόλη του Βόλου – Εναλλακτικά σενάρια πρόβλεψης της μελλοντικής κατανάλωσης μέσω μοντέλου WEAP». Π.Π.Σ. του Τμ. Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 2018 Επίβλεψη Μεταπτυχιακής Διατριβής του κου Γκαρτζονίκα Χρήστου με τίτλο «Το φαινόμενο της Ερημοποίησης» Π.Μ.Σ. «Σύγχρονες Τεχνολογίες Έργων Διαχείρισης Περιβάλλοντος» του Τμ. Πολιτικών Μηχανικών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.
- 2019 Μέλος Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής στην Υποστήριξη της Διπλωματικής Εργασίας του κου Παντελή Νικηφορίδη με τίτλο «Αξιολόγηση εναλλακτικών διαχειριστικών πολιτικών σε αγροτικές λεκάνες απορροής με χρήση μεθόδων Πολυκριτηριακής Ανάλυσης». Π.Π.Σ. του Τμ. Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 2019 Μέλος Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής στην Υποστήριξη της Διπλωματικής Εργασίας του κου Ακριτίδη Βασιλείου Μάριου με τίτλο «Αποτίμηση της αξίας του αρδευτικού νερού στη λεκάνη απορροής του Αλμυρού». Π.Π.Σ. του Τμ. Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 2023 Μέλος Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής στην Υποστήριξη της Διπλωματικής Εργασίας του κου Τσιορτού Ιωάννη με τίτλο «Σχεδιασμός και Προσομοίωση Υδρευτικού Δικτύου Λαμίας». Π.Π.Σ. του Τμ. Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 2024 Συνεπίβλεψη με τον Καθ. Αθανάσιο Λουκά Μεταπτυχιακής Διατριβής του κου Στυλιανού Βουδούρη με τίτλο «Επιπτώσεις της ξηρασίας στην τρωτότητα υδατικών πόρων λεκανών απορροής με τη χρήση του δείκτη Standardized Drought Vulnerability Index (SDVI): Εφαρμογή στην υδρολογική λεκάνη της Λίμνης Κάρλας, Θεσσαλία» Π.Μ.Σ. «Υδατικοί Πόροι» του Τμ. Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΓΝΩΣΕΙΣ

---

### Ξένες Γλώσσες

**Αγγλικά:** Κάτοχος Πτυχίου Proficiency, University of Michigan.  
Κάτοχος Πτυχίου First Certificate In English, University Of Cambridge.

### Ηλεκτρονικός Υπολογιστής

Λειτουργικό Σύστημα (MS Windows 98, NT,2000,XP, Vista, 7), MS Office, Visual Fortran, Matlab, AutoCAD, MODFLOW 2000 (GMS, VISUAL), RIBASIM, WEAP, MIKE, Watergems, GSLIB, HEC-RAS, ArcMap GIS (ECDL GISPro Certificate), Technologismiki, Cropwat, AquaCrop.

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

---

### Διατριβές και Διπλωματικές Εργασίες:

- Π. Σιδηρόπουλος (2004). «Προσομοίωση και Διαχείριση του Υπόγειου Υδροφορέα της Λίμνης Κάρλας με το Μαθηματικό Μοντέλο MODFLOW 2000». Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, σελ. 100.  
<https://ir.lib.uth.gr/xmlui/bitstream/handle/11615/13324/P0013324.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Π. Σιδηρόπουλος (2007). «Στοχαστική Προσομοίωση του Υπόγειου Υδροφορέα της Λίμνης Κάρλας». Μεταπτυχιακή Εργασία Ειδίκευσης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, σελ. 159.  
<https://ir.lib.uth.gr/xmlui/handle/11615/14139>

- Π. Σιδηρόπουλος (2014). «Διαχείριση υπόγειων υδατικών πόρων σε συνθήκες αβεβαιότητας: Η αξία της πληροφορίας σε περιβαλλοντικά υποβαθμισμένους υδροφορείς». Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, σελ. 331. <http://hdl.handle.net/10442/hedi/39090>

## 1. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά:

- 1.1. P. Sidiropoulos, Th. Papadimitriou, Z. Stabouli, A. Loukas, N. Mylopoulos and If. Kagalou (2012). «Past, present and future concepts for conservation of the re-constructed lake Karla (Thessaly-Greece)», Fresenius Environmental Bulletin 21, 10a.2012:3027-3034. [https://www.prt-parlar.de/download\\_feb\\_2012/](https://www.prt-parlar.de/download_feb_2012/)
- 1.2. P. Sidiropoulos, N. Mylopoulos and A. Loukas (2013). «Optimal management of an overexploited aquifer under climate change: The Lake Karla case», Water Resources Management, 27(6):1635-1649. <https://doi.org/10.1007/s11269-012-0083-4>
- 1.3. P. Sidiropoulos, N. Mylopoulos and A. Loukas (2015). «Stochastic Simulation and Management of an Over-Exploited Aquifer Using an Integrated Modeling System», Water Resources Management, 29(3):929-943. <https://doi.org/10.1007/s11269-014-0852-3>
- 1.4. P. Sidiropoulos and N. Mylopoulos (2015). «The value of hydraulic conductivity information for the optimal restoration of an over-exploited aquifer», Procedia Environmental Sciences, 25c:227-234. <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2015.04.031>
- 1.5. A. Loukas, P. Sidiropoulos, N. Mylopoulos, L. Vasiliades and K. Zagoriti (2015). «Assessment of the effect of climate variability and change and human intervention in the lake Karla aquifer», European Water, 49:19-31. [https://www.ewra.net/ew/pdf/EW\\_2015\\_49\\_02.pdf](https://www.ewra.net/ew/pdf/EW_2015_49_02.pdf)
- 1.6. N. Mylopoulos and P. Sidiropoulos (2016). «A stochastic optimization framework for the restoration of an over-exploited aquifer», Hydrological Sciences Journal, 61(9):1691-1706. <https://doi.org/10.1080/02626667.2014.993646>
- 1.7. P. Sidiropoulos, N. Mylopoulos and A. Loukas (2016). «Reservoir-aquifer combined optimization for groundwater restoration: The case of Lake Karla watershed, Greece», Water Utility Journal, 12:17-26. [https://www.ewra.net/wuj/pdf/WUJ\\_2016\\_12\\_02.pdf](https://www.ewra.net/wuj/pdf/WUJ_2016_12_02.pdf)
- 1.8. J. Tzabiras, L. Vasiliades, P. Sidiropoulos, A. Loukas and N. Mylopoulos (2016). «Evaluation of Water Resources Management Strategies to Overturn Climate Change Impacts on Lake Karla Watershed», Water Resources Management 30(15):5819-5844. <https://doi.org/10.1007/s11269-016-1536-y>
- 1.9. P. Sidiropoulos, A. Loukas and I. Georgiadou (2016). «Response of a degraded coastal aquifer to water resources management scenarios: The case of Almyros aquifer, Magnesia, Central Greece», European Water, 55:67-77. [https://www.ewra.net/ew/pdf/EW\\_2016\\_55\\_06.pdf](https://www.ewra.net/ew/pdf/EW_2016_55_06.pdf)
- 1.10. P. Sidiropoulos, M. Chamoglou and I. Kagalou (2017). «Combining conflicting, economic, and environmental pressures: Evaluation of the restored Lake Karla (Thessaly-Greece)», Ecohydrology and Hydrobiology, 17(3):177-189. <https://doi.org/10.1016/j.ecohyd.2017.04.002>
- 1.11. P. Sidiropoulos, M. Chamoglou and I. Kagalou (2017). «Evaluating the ecological restoration of a Mediterranean reservoir». European Water, 58:209-215. [https://www.ewra.net/ew/pdf/EW\\_2017\\_58\\_31.pdf](https://www.ewra.net/ew/pdf/EW_2017_58_31.pdf)
- 1.12. D. Latinopoulos, P. Sidiropoulos and I. Kagalou (2018). «Addressing Gaps in Environmental Water Policy Issues across Five Mediterranean Freshwater Protected Areas». Water 10(12), 1853. <https://doi.org/10.3390/w10121853>
- 1.13. P. Sidiropoulos, G. Tziatzios, L. Vasiliades, N. Mylopoulos and A. Loukas (2019). «Groundwater Nitrate

Contamination Integrated Modeling for Climate and Water Resources Scenarios: The Case of Lake Karla Over-Exploited Aquifer». *Water* 11(6), 1201. <https://doi.org/10.3390/w11061201>

- 1.14. P. Nastos, N. Dalezios, I. Faraslis, K. Mitrakopoulos, A. Blanta, M. Spiliotopoulos, S. Sakellariou, P. Sidiropoulos and A.M. Tarquis (2021). «Risk management framework of environmental hazards and extremes in Mediterranean ecosystems». *Natural Hazards and Earth System Sciences Discussions* 21(6):1935-1954. <https://doi.org/10.5194/nhess-21-1935-2021>
- 1.15. A. Lyra, A. Loukas, P. Sidiropoulos, G. Tziatzios and N. Mylopoulos (2021). An Integrated Modeling System for the Evaluation of Water Resources in Coastal Agricultural Watersheds: Application in Almyros Basin, Thessaly, Greece. *Water* 13(3), 268. <https://doi.org/10.3390/w13030268>
- 1.16. P. Sidiropoulos, N.R. Dalezios, A. Loukas, N. Mylopoulos, M. Spiliotopoulos, I.N. Faraslis, N. Alpanakis and S. Sakellariou (2021). «Quantitative Classification of Desertification Severity for De-graded Aquifer Based on Remotely Sensed Drought Assessment». *Hydrology* 8(1), 47. <https://doi.org/10.3390/hydrology8010047>
- 1.17. A. Lyra, A. Loukas, P. Sidiropoulos (2021). «Impacts of irrigation and nitrate fertilization scenarios on groundwater resources quantity and quality of Almyros Basin, Greece». *Water Supply* 21(6):2748-2759. <https://doi.org/10.2166/ws.2021.097>
- 1.18. G. Tziatzios, P. Sidiropoulos, L. Vasiliades, A. Lyra, N. Mylopoulos and A. Loukas (2021). «The use of pilot points method on groundwater modelling for a degraded aquifer with limited field data: the case of Lake Karla aquifer». *Water Supply* 21(6):2633-2645. <https://doi.org/10.2166/ws.2021.133>
- 1.19. P. Sidiropoulos, L. Vasiliades, N. Mylopoulos and A. Loukas (2021). «Stochastic nitrate simulation under hydraulic conductivity uncertainty of an agricultural basin aquifer at Eastern Thessaly, Greece». *Environmental Science and Pollution Research* 28:65700–65715. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-15555-1>
- 1.20. A. Lyra, A. Loukas, P. Sidiropoulos, K. Voudouris and N. Mylopoulos (2022). «Integrated Modeling of Agronomic and Water Resources Management Scenarios in a Degraded Coastal Watershed (Almyros Basin, Magnesia, Greece)». *Water* 14(7), 1086. <https://doi.org/10.3390/w14071086>
- 1.21. P. Sidiropoulos, N. Mylopoulos, A. Lyra, G.A. Tziatzios and A. Loukas (2023). «Risk analysis framework for the optimum remediation of a contaminated aquifer under uncertainty: application in Lake Karla aquifer, Thessaly, Greece». *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment* 37:1281–1302. <https://doi.org/10.1007/s00477-022-02341-9>
- 1.22. M. Spiliotopoulos, N. Alpanakis, G.A. Tziatzios, I. Faraslis, P. Sidiropoulos, S. Sakellariou, G. Karoutsos, N.R. Dalezios and N. Dercas (2023). «Estimation of Remotely Sensed Actual Evapotranspiration in Water-Limited Mediterranean Agroecosystems for Monitoring Crop (cotton) Water Requirements». *Environmental Sciences Proceedings* 25:9. <https://doi.org/10.3390/ECWS-7-14200>
- 1.23. I. Faraslis, N.R. Dalezios, N. Alpanakis, G.A. Tziatzios, M. Spiliotopoulos, S. Sakellariou, P. Sidiropoulos, N. Dercas, A. Domínguez, J.A. Martínez-Lopez, R. López-Urrea, F. Karam, H. Amami and R.Nciri (2023). «Remotely Sensed Agroclimatic Classification and Zoning in Water-Limited Mediterranean Areas towards Sustainable Agriculture». *Remote Sensing* 15(24), 5720. <https://doi.org/10.3390/rs15245720>
- 1.24. A. Lyra, A. Loukas, P. Sidiropoulos and L. Vasiliades (2024). «Climate Change Impacts on Nitrate Leaching and Groundwater Nitrate Dynamics Using a Holistic Approach and Med-CORDEX Climatic Models». *Water* 16(3), 465. <https://doi.org/10.3390/w16030465>
- 1.25. S. Sakellariou, M. Spiliotopoulos, N. Alpanakis, I. Faraslis, P. Sidiropoulos, G.A. Tziatzios, G. Karoutsos, N.R. Dalezios and N. Dercas (2024). «Spatiotemporal Drought Assessment Based on Gridded Standardized Precipitation Index (SPI) in Vulnerable Agroecosystems». *Sustainability* 16(3), 1240. <https://doi.org/10.3390/su16031240>

- 1.26. A. Lyra, A. Loukas, P. Sidiropoulos and N. Mylopoulos (2024). «Climatic Modeling of Seawater Intrusion in Coastal Aquifers: Understanding the Climate Change Impacts». *Hydrology* 11(4):49. <https://doi.org/10.3390/hydrology11040049>

## **2. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Συνεδρίων μετά από Κρίση του Κειμένου:**

- 2.1. N. Mylopoulos. and P. Sidiropoulos, (2007). «Uncertainty analysis and management in an overexploited aquifer», 6<sup>th</sup> International Conference ModeICARE 2007 "Calibration and Reliability in Groundwater Modelling, Credibility of Modelling", Copenhagen, 9-13 September 2007.
- 2.2. N. Mylopoulos, P. Sidiropoulos, A. Loukas (2008). «A coupled surface hydrology-lake-groundwater modeling and management framework under hydrogeologic uncertainty», IAHR International Groundwater Symposium: Flow and Transport in Heterogeneous Subsurface Formations: Theory, Modelling & Applications, Istanbul, Turkey, June 18-20 2008.
- 2.3. P. Sidiropoulos, S. Folia, N. Mylopoulos and A. Loukas, (2008). «A coupled surface hydrology-lake-groundwater modeling framework for the lake Karla basin», PRE9: Protection and Restoration of the Environment, Kefalonia, Greece, 29 June – 3 July 2008.
- 2.4. K. Kokkinos, P. Sidiropoulos, L. Vasiliades, A. Loukas, N. Mylopoulos and A. Liakopoulos (2009). «Integrated modeling of surface water and groundwater through OpenMI: The case of lake Karla», 2<sup>nd</sup> International Multidisciplinary Conference on Hydrology and Ecology: Ecosystems Interfacing with Groundwater and Surface Water, Vienna, Austria, 20 - 23 April 2009.
- 2.5. Π. Σιδηρόπουλος, Ν. Μυλόπουλος και Α. Λουκάς (2009). «Προσομοίωση της επίδρασης των νέων υδρευτικών γεωτρήσεων στον υδροφόρα της Κάρλας», Κοινό Συνέδριο: 11<sup>ο</sup> της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), 7<sup>ο</sup> της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ), Βόλος, Ελλάδα, 27 – Μαΐου 2009.
- 2.6. A. Loukas, S. Folia, P. Sidiropoulos and N. Mylopoulos, (2010). «Implications of surface hydrology modeling uncertainty on groundwater simulation», PRE10: Protection and Restoration of the Environment, Corfu, Greece, 5-9 July 2010.
- 2.7. P. Sidiropoulos, N. Mylopoulos and A. Loukas (2010). «A Joint Surface Hydrology-Lake-Groundwater Modeling and Management Framework». 5th IAHR International Groundwater Symposium 2010, Valencia, Spain, 22-24 September 2010.
- 2.8. P. Sidiropoulos, A. Loukas and N. Mylopoulos (2011). «Optimal Groundwater Resources Management of an overexploited aquifer under global change», VI EWRA International Symposium - Water Engineering and Management in a Changing Environment, Catania, Italy, June 29 - July 2 2011.
- 2.9. A. Loukas, S. Folia, P. Sidiropoulos and N. Mylopoulos (2012). «Analysis of Groundwater Simulation Uncertainty Due to Surface Hydrology Model Parameter Uncertainty and Precipitation Errors» PRE11: Protection and Restoration of the Environment, Thessaloniki, Greece, 3-6 July 2012.
- 2.10. Θ. Παπαδημητρίου, Π. Σιδηρόπουλος, Δ. Μιχαλάκης, Μ. Χαμόγλου και Ιφ. Κάγκαλου (2012). «Εργαλεία για την ολοκληρωμένη διαχείριση της προστατευόμενης περιοχής της λίμνης Κάρλας», 1<sup>ο</sup> Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος, Ελλάδα, 8-10 Σεπτεμβρίου 2012.
- 2.11. Π. Σιδηρόπουλος, Ν. Μυλόπουλος, Α. Λουκάς και Λ. Βασιλειάδης (2012). «Αειφορική και ολοκληρωμένη διαχείριση του υπόγειου υδροφόρα της λίμνης Κάρλας με τη λειτουργία του ταμιευτήρα», 1<sup>ο</sup> Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος, Ελλάδα, 8-10 Σεπτεμβρίου 2012.
- 2.12. Π. Σιδηρόπουλος και Ν. Μυλόπουλος (2012). «Στοχαστική βελτιστοποίηση σε υδροφόρα υπό καθεστώς υπερ-εκμετάλλευσης: Η περίπτωση της λίμνης Κάρλας», 2<sup>ο</sup> Κοινό Συνέδριο: 12<sup>ο</sup> της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), 8<sup>ο</sup> της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ), Πάτρα, Ελλάδα, 11-13 Οκτωβρίου 2012.

- 2.13. P. Sidiropoulos and N. Mylopoulos (2012). «A stochastic optimization framework for the evaluation of hydraulic conductivity uncertainty on the sustainable management of an over-exploited aquifer». 6<sup>th</sup> IAHR International Groundwater Symposium, Kuwait, Kuwait, 19-21 November 2012.
- 2.14. A. Loukas, K. Zagoriti, N. Mylopoulos, L. Vasiliades and P. Sidiropoulos (2013). «Lake Karla aquifer's response to climate variability and change and human intervention». 13<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2013), Athens, Greece, 5-7 September 2013.
- 2.15. Μ. Χαμόγλου, Θ. Παπαδημητρίου, Π. Σιδηρόπουλος και Ιφ. Κάγκαλου (2013). «Εκτίμηση των τάσεων ευτροφισμού στον ταμιευτήρα της Κάρλας: συνέργειες με τη διαχείριση της λεκάνης απορροής Πηνειού». 15<sup>ο</sup> Συνέδριο Ιχθυολόγων «Υδάτινα Οικοσυστήματα: Χρήσεις, επιπτώσεις και διαχείριση», Θεσσαλονίκη, 10-13 Οκτωβρίου 2013.
- 2.16. P. Sidiropoulos and N. Mylopoulos (2014). «The value of hydraulic conductivity information for the optimal restoration of an over-exploited aquifer». 7<sup>th</sup> IAHR International Groundwater Symposium, Perugia, Italy, 22-24 September 2014.
- 2.17. A. Loukas, If. Kagalou, Ch. Laspidou, L. Vasiliades, Th. Papadimitriou and P. Sidiropoulos (2014). «Evaluation of restored Lake Karla status and operation under climate change scenarios». 10<sup>ο</sup> Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελλάδος, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 8-10 Οκτωβρίου 2014.
- 2.18. Ι. Κάγκαλου, Π. Σιδηρόπουλος, Θ. Παπαδημητρίου, Δ. Μιχαλάκης, Μ. Χαμόγλου και Σ. Κρέσσου (2014). «Διερευνώντας υδροοικολογικούς παράγοντες σε έναν επαναδημιουργούμενο ταμιευτήρα (Λίμνη Κάρλα, Θεσσαλία)». 10<sup>ο</sup> Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελλάδος, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 8-10 Οκτωβρίου 2014.
- 2.19. Tzabiras, J., Vasiliades, L., Sidiropoulos, P., Papaioannou, G., Loukas, A., Mylopoulos, N., (2015) "Climate change impacts on hydrometeorological variables at Lake Karla watershed", 14th International Conference on Environmental Science and Technology CEST2015, 3-5 September 2015, Rhodes, Greece.
- 2.20. G. Tziatzios, P. Sidiropoulos, L. Vasiliades, N. Mylopoulos and A. Loukas, (2015) "Simulation of nitrate contamination in Lake Karla aquifer", 14th International Conference on Environmental Science and Technology CEST2015, 3-5 September 2015, Rhodes, Greece.
- 2.21. Vasiliades, L., Sidiropoulos, P., Tzabiras, J., Papaioannou, G., Kokkinos, K., Loukas, A., Mylopoulos, N., (2015). "An integrated modelling system for assessing water resources management practices", 9<sup>th</sup> World Congress of EWRA: Water resources management in a changing World : Challenges and Opportunities, 10 – 13 June 2015, Istanbul, Turkey.
- 2.22. Vasiliades, L., Sidiropoulos, P., Tzabiras, J., Kokkinos, K., Spiliotopoulos, M., Papaioannou, G., Fafoutis, C., Michailidou, K., Tziatzios, G., Loukas, A., Mylopoulos, N., (2015). "An integrated monitoring and management system for quantity and quality assessment of water resources in rural basins", 9<sup>th</sup> World Congress of EWRA: Water resources management in a changing World: Challenges and Opportunities, 10 – 13 June 2015, Istanbul, Turkey.
- 2.23. Tzabiras, J., Vasiliades, L., Sidiropoulos, P., Loukas, A. and Mylopoulos, N. (2015). "Adaptation of water resources management strategies to obeturn climate change impacts. The Lake Karla watershed case, Central Greece". 9<sup>th</sup> World Congress of EWRA: Water resources management in a changing World: Challenges and Opportunities, 10 – 13 June 2015, Istanbul, Turkey.
- 2.24. P., Sidiropoulos, A. Loukas, and N. Mylopoulos (2015). "Combined optimization of reservoir-aquifer of Lake Karla under environmental constraints". 9<sup>th</sup> World Congress of EWRA: Water resources management in a changing World: Challenges and Opportunities, 10 – 13 June 2015, Istanbul, Turkey.
- 2.25. Π. Σιδηρόπουλος, Μ. Στάμου, Ι. Κυρίτσης και Ιφ. Κάγκαλου (2015). «Αποτίμηση περιβαλλοντικού κόστους της καθυστέρησης ανασύστασης της λίμνης Κάρλας», 2<sup>ο</sup> Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος, Ελλάδα, 19-21 Σεπτεμβρίου 2015.
- 2.26. Ι. Γεωργιάδου, Π. Σιδηρόπουλος και Α. Λουκάς (2015). «Προσομοίωση και διαχείριση υπόγειου υδροφορέα της λεκάνης απορροής του Αλμυρού, Μαγνησίας», 3<sup>ο</sup> Κοινό Συνέδριο ΕΥΕ-ΕΕΔΥΠ-ΕΥΣ: Ολοκληρωμένη

- 2.27. P. Sidiropoulos, M. Chamoglou and I. Kagalou,= (2017). «Evaluating the ecological restoration of a Mediterranean reservoir». 10<sup>th</sup> World Congress of EWRA: On Water Resources Management "Panta Rhei", 5 – 9 July, Athens, Greece.
- 2.28. G. Tziatzios, P. Sidiropoulos, L. Vasiliades, J. Tzabiras, G. Papaioannou, N. Mylopoulos and A. Loukas (2018). «Effects of climate change on groundwater nitrate modelling». Protection and Restoration of the Environment XIV, 3 – 6 July, Thessaloniki, 2018.
- 2.29. P. Sidiropoulos, G. Tziatzios, L. Vasiliades, G. Papaioannou, N. Mylopoulos and A. Loukas (2018). «Modelling flow and nitrate transport in an over-exploited aquifer of rural basin using an integrated system: The case of Lake Karla watershed». 3<sup>rd</sup> EWaS International Conference on "Insights on the Water-Energy-Food Nexus". Lefkada Island, Greece, 27-30 June 2018. Proceedings2018, 2, 667. doi:10.3390/proceedings2110667
- 2.30. D. Latinopoulos, P. Sidiropoulos and I. Kagalou (2018). «Gap Analysis targeting WFD monitoring and pressure mapping: Lessons learned from "EcoSUSTAIN", Interreg-MED Project ». Proceedings of the 3<sup>rd</sup> EWaS International Conference on "Insights on the Water-Energy-Food Nexus", Lefkada Island, Greece, 27-30 June 2018. 2(11), 621. <https://doi.org/10.3390/proceedings2110621>
- 2.31. M. Chamoglou, I. Vergos, P. Sidiropoulos and I. Kagalou (2018). «Nutrient concentrations in seven irrigation reservoirs (Lake Karla Watershed Thessaly Greece)». Proceedings of the 3<sup>rd</sup> EWaS International Conference on "Insights on the Water-Energy-Food Nexus", Lefkada Island, Greece, 27-30 June 2018. 2(11), 656. <https://doi.org/10.3390/proceedings2110656>
- 2.32. A. Lyra, A. Loukas, P. Sidiropoulos, N. Mylopoulos and K. Voudouris (2022). «Seawater Intrusion In Almyros Aquifer, In Thessaly, Greece». 12<sup>th</sup> International Hydrogeological Conference: Groundwater resources in an ever-changing environment, Nicosia, Cyprus, 20-22 of March 2022, Cyprus Association Of Geologists And Mining Engineers, pp.148-151.
- 2.33. Μ. Κολλαϊτή, Π. Σιδηρόπουλος, Αικ. Λύρα, Γ. Τζιάτζιος, Ν. Μυλόπουλος, Αθ. Λουκάς και Λ. Βασιλειάδης (2022). «Διαχείρισης υδατικών πόρων στη λεκάνη απορροής Ξηριά Αλμυρού, Θεσσαλία». 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Υ.Ε., Θεσσαλονίκη, 3-6 Ιουνίου 2022.
- 2.34. P. Sidiropoulos, G. Tziatzios, M. Spiliotopoulos, I. N. Faraslis, N. Dercas and N. R. Dalezios (2022). «Water-saving irrigation practices for maize and cotton crops using the FAO Aquacrop model». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 228-233.
- 2.35. P. Sidiropoulos, K. Daudin, N.R. Dalezios, M. do Rosario Cameira, P.C.S. Paredes and N. Dercas (2022). «Innovations of "Hubis" Project to be tested at the field/basin and farm level». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 484-489.
- 2.36. L. Vasiliades, P. Sidiropoulos and N. Mylopoulos (2022). «An integrated hydrologic/hydrodynamic analysis of the Mediane "Ianos" flood event in Pamisos river basin, Greece». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 147-153.
- 2.37. G. Tziatzios, P. Sidiropoulos, L. Vasiliades, A. Lyra, M. Spiliotopoulos, N. Mylopoulos and A. Loukas (2022). «Agronomic simulation in a Mediterranean agricultural watershed. The case of Lake Karla». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 133-139.
- 2.38. A. Lyra, A. Loukas, N. Mylopoulos, G. Tziatzios, P. Sidiropoulos, A. Alamanos and L. Vasiliades (2022). «Scenario-Wise Comparison of Water Balance and Seawater Intrusion in the Coastal Agricultural Watershed of Almyros Basin in Greece». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 195-201.

- 2.39. M. Kollaiti, A. Lyra, G. Tziatzios, P. Sidiropoulos, N. Mylopoulos, A. Loukas and L. Vasiliades (2022). «Water Resources Management Scenarios in a Mediterranean Xirias Watershed». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 213-218.
- 2.40. N. Alpanakis, G. Tziatzios, I. Faraslis, M. Spiliotopoulos, P. Sidiropoulos, S. Sakellariou, A. Blanta, V. Brisimis, N.R. Dalezios and N. Dercas (2022). «Modeling and Estimation of Actual Evapotranspiration in 3 Mediterranean agricultural areas in France, Greece, and Portugal by the aspect of the Sentinel 2 and 3 observations». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 278-286.
- 2.41. M. Spiliotopoulos, I. Faraslis, N. Alpanakis, G. Tziatzios, P. Sidiropoulos, S. Sakellariou, A. Blanta, V. Brisimis, G. Karoutsos, N.R. Dalezios and N. Dercas (2022). «Combining the use of Sentinel-2 radiance and Sentinel-3 thermal bands to retrieve actual evapotranspiration values. Application in central Spain». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 311-318.
- 2.42. I. Faraslis, N. Alpanakis, G. Tziatzios, M. Spiliotopoulos, S. Sakellariou, P. Sidiropoulos, V. Brisimis, A. Blanta, N. Dercas and N.R. Dalezios (2022). «Remotely sensed Agroclimatic Classification and Zoning towards sustainable agriculture: the case of La Mancha Oriental (Albacete) region in Spain». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 511-517.
- 2.43. I. Faraslis, N. Alpanakis, G. Tziatzios, M. Spiliotopoulos, S. Sakellariou, P. Sidiropoulos, V. Brisimis, A. Blanta, N. Dercas and N.R. Dalezios (2022). «Agroclimatic classification towards sustainable agriculture based on geoinformatics: the case of Sidi Bouzid region in Tunisia». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 344-350.
- 2.44. I. Faraslis, N. Alpanakis, G. Tziatzios, M. Spiliotopoulos, S. Sakellariou, P. Sidiropoulos, V. Brisimis, A. Blanta, N. Dercas and N.R. Dalezios (2022). «Monitoring crop phenology applying biophysical parameters from Sentinel-2 data. The case of Albacete region in Spain». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 351-356.
- 2.45. I. Faraslis, N. Alpanakis, G. Tziatzios, M. Spiliotopoulos, S. Sakellariou, P. Sidiropoulos, V. Brisimis, A. Blanta, N. Dercas and N.R. Dalezios (2022). «Identifying agroclimatic zoning for sustainable agriculture, using remote sensing and GIS approach: the case of Bekaa governorate in Lebanon». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 357-363.
- 2.46. I. Faraslis, N. Alpanakis, G. Tziatzios, M. Spiliotopoulos, S. Sakellariou, P. Sidiropoulos, V. Brisimis, A. Blanta, N. Dercas and N.R. Dalezios (2022). «Monitoring crop phenology applying biophysical parameters from Sentinel-2 data. The case in "Beqaa Valley" in Lebanon». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 364-369.
- 2.47. M. Spiliotopoulos, G. Tziatzios, I. Faraslis, N. Alpanakis, P. Sidiropoulos, S. Sakellariou, A. Blanta, V. Brisimis, G. Karoutsos, N.R. Dalezios and N. Dercas (2022). « Modeling actual evapotranspiration in vulnerable Mediterranean agriculture using satellite-based Sentinel 2 and 3 data: The case of Beqaa Valley in Lebanon ». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 370-376.
- 2.48. M. Spiliotopoulos, I. Faraslis, N. Alpanakis, G. Tziatzios, P. Sidiropoulos, S. Sakellariou, A. Blanta, V. Brisimis, G. Karoutsos, N.R. Dalezios and N. Dercas (2022). «Actual evapotranspiration estimation in semi-arid areas using a combination of Sentinel-2 and Sentinel-3 data. The case of Sidi Bouzid, Tunisia». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 377-382.

- 2.49. S. Sakellariou, N. Alpanakis, I. Faraslis, M. Spiliotopoulos, P. Sidiropoulos, G. Tziatzios, A. Blanta, V. Brisimis, N.R. Dalezios and N. Dercas (2022). «Remotely sensed drought assessment in agricultural ecosystems under climate change uncertainty (1982-2020): The case of Albacete region, Spain». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 537-542.
- 2.50. S. Sakellariou, N. Alpanakis, M. Spiliotopoulos, I. Faraslis, G. Tziatzios, P. Sidiropoulos, P. Ekklesiarchi, V. Tyreli, A. Blanta, V. Brisimis, N.R. Dalezios and N. Dercas (2022). «Spatiotemporal analysis of drought/wetness extremes in the light of climate change (1982-2020). The case study of Sidi Bouzid Governorate, Tunisia». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 543-549.
- 2.51. S. Sakellariou, N. Alpanakis, P. Sidiropoulos, G. Tziatzios, I. Faraslis, M. Spiliotopoulos, A. Blanta, V. Brisimis, N.R. Dalezios and N. Dercas (2022). «Long-term assessment of environmental extremes to enhance spatial resilience. The case of drought in Bekaa Valley, Lebanon». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 550-556.
- 2.52. S. Sakellariou, N. Alpanakis, M. Spiliotopoulos, I. Faraslis, G. Tziatzios, P. Sidiropoulos, A. Blanta, V. Brisimis, N.R. Dalezios and N. Dercas (2022). «Climate change adaptation: water availability in Albacete (Spain) through spatial and temporal drought analysis». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 557-564.
- 2.53. S. Sakellariou, N. Alpanakis, M. Spiliotopoulos, I. Faraslis, G. Tziatzios, P. Sidiropoulos, A. Blanta, V. Brisimis, N.R. Dalezios and N. Dercas (2022). «Projecting the environmental extremes (wetness / drought) under climate change uncertainty: A valuable tool for spatial resilience enhancement in Sidi Buzid, Tunisia». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 565-571.
- 2.54. N. Alpanakis, S. Sakellariou, I. Faraslis, M. Spiliotopoulos, P. Sidiropoulos, G. Tziatzios, A. Blanta, V. Brisimis, N.R. Dalezios and N. Dercas (2022). «Assessing future drought hazard under climate change adaptation in Beqaa Valley, Lebanon». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 572-577.
- 2.55. S. Sakellariou, N. Alpanakis, I. Faraslis, M. Spiliotopoulos, P. Sidiropoulos, G. Tziatzios, A. Blanta, V. Brisimis, N.R. Dalezios and N. Dercas (2022). «Estimation of Nitrogen requirements through remotely sensed sources. The case of Albacete, Spain». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 578-584.
- 2.56. I. Faraslis, N. Alpanakis, G. Tziatzios, M. Spiliotopoulos, S. Sakellariou, P. Sidiropoulos, V. Brisimis, A. Blanta, N. Dercas and N.R. Dalezios (2022). «Monitoring crop phenology applying biophysical parameters from Sentinel-2 data. The case in "Sidi Bouzid" in Tunisia». Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Agroecoinfo Conference, Volos, Greece, 30/6/200-2/7/2022 edited by Nicolas R. Dalezios, Alfonso Dominguez Padilla and Gilles Belaud, pages 613-618.
- 2.57. M. Spiliotopoulos, N. Alpanakis, G. Tziatzios, I. Faraslis, P. Sidiropoulos, S. Sakellariou, G. Karoutsos, N.R. Dalezios and N. Dercas (2023). «Estimation of Remotely Sensed Actual Evapotranspiration in Water-Limited Mediterranean Agroecosystems for Monitoring Crop (cotton) Water Requirements». 7<sup>th</sup> International Electronic Conference on Water Sciences "Adaptive Water Resources Management in an Era of Changing Climatic, Environmental and Social Conditions". Part of the International Electronic Conference on Water Sciences series. 15-30 March 2023, Online.

### **3. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Συνεδρίων μετά από Κρίση της Περιληψης:**

- 3.1. N. Mylopoulos, P. Sidiropoulos (2008). «Groundwater management under hydrogeologic uncertainty in an



overexploited aquifer », 33<sup>rd</sup> International Geological Congress, Oslo, Norway, 6 – 14 August 2008.

- 3.2. A. Loukas, N. Mylopoulos, K. Kokkinos, P. Sidiropoulos, L. Vasiliades and A. Liakopoulos (2008). «The effect of spatial discretization in integrated modeling of surface and groundwater hydrology through OpenMI», International Interdisciplinary Conference on Predictions for Hydrology, Ecology and Water Resources Management – Using Data and Models to Benefit Society, Prague, Czech Republic, 15 – 18 September 2008.
- 3.3. N. Mylopoulos, A. Loukas, P. Sidiropoulos and S. Folia, (2008). «Conjunctive use of surface hydrology, lake and groundwater models for the management of an overexploited aquifer», International Interdisciplinary Conference on Predictions for Hydrology, Ecology and Water Resources Management – Using Data and Models to Benefit Society, Prague, Czech Republic, 15 – 18 September 2008.
- 3.4. P. Sidiropoulos, A. Loukas, N. Mylopoulos and L. Vasiliades (2009). «Integrated OpenMI Modelling and Management of Lake Karla Aquifer under Climate Change», European Geosciences Union General Assembly 2009, Vienna, Austria, 19 -24 April 2009.
- 3.5. N. Mylopoulos, A. Loukas, P. Sidiropoulos and L. Vasiliades (2010). «Integrated OpenMI Modeling of a Surface Water – Lake - Groundwater system and a management framework of the overexploited aquifer under Climate Change», A.G.U. Fall Meeting, San Francisco, USA, 13-17 December 2010.
- 3.6. Π. Σιδηρόπουλος (2011). «Η αξία της πληροφορίας της υδραυλικής αγωγιμότητας στην στοχαστική βελτιστοποίηση της διαχείρισης του υπόγειου υδροφόρου της Λίμνης Κάρλας», 3<sup>η</sup> Συνάντηση Υπομηφίων Διδασκτόρων & Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Δικτύου "υδροΜΕΔΩΝ", Αθήνα.
- 3.7. P. Sidiropoulos, Th. Papadimitriou, Z. Stabouli and Ig. Kagalou (2011). «Past, present and future concepts for conservation of the re-constructed Lake Karla», 16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, MESAEP, Ioannina, Greece, 24-27 September 2011.
- 3.8. Μ. Χαμόγλου, Θ. Παπαδημητρίου, Π. Σιδηρόπουλος, Δ. Μιχαλάκης και Ι. Κάγκαλου (2012). «Η ανάδειξη της βιοποικιλότητας και οι παραδοσιακές δραστηριότητες ως εργαλεία βιώσιμης ανάπτυξης των περιοχών Natura 2000. Η περίπτωση της λίμνης Κάρλας – Θεσσαλία», 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Marketing & Branding Τόπου, Βόλος, 30 Μαρτίου – 1 Απριλίου 2012.
- 3.9. A. Loukas, K. Zagoriti, N. Mylopoulos, L. Vasiliades and P. Sidiropoulos (2013). «Climate variability and change and human intervention effects on an over-exploited aquifer». European Geosciences Union General Assembly 2013, Vienna, Austria, 7-12 April.
- 3.10. J. Tzabiras, M. Spiliotopoulos, K. Kokkinos, C. Fafoutis, P. Sidiropoulos, L. Vasiliades, A. Loukas, and N. Mylopoulos (2014). «A GIS based district information system for water resources management and planning». European Geosciences Union General Assembly 2014, Vienna, Austria, 27 April – 2 May.
- 3.11. Tzabiras, J., Spiliotopoulos, M., Kokkinos, K., Fafoutis, Ch., Sidiropoulos, P., Vasiliades, L., Papaioannou, G., Loukas, A. and Mylopoulos, N., (2015), "A GIS based watershed information system for water resources management and planning in semi-arid areas", EGU General Assembly, 12-17 April 2015, Vienna, Austria (Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-14150).
- 3.12. Vasiliades, L., Sidiropoulos, P., Tzabiras, J., Kokkinos, K., Spiliotopoulos, M., Papaioannou, G., Fafoutis, Ch., Michailidou, K., Tziatzios, G., Loukas, A. and Mylopoulos, N., (2015), "Hydromentor: An integrated water resources monitoring and management system at modified semi-arid watersheds", EGU General Assembly, 12-17 April 2015, Vienna, Austria (Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015- 14138).
- 3.13. M. Chamoglou, P. Sidiropoulos, D. Michalakis, I. Vergos, A. Chatzigoulas, G. Delivasi, A. Maredis and I. Kagalou (2015). "Implemented actions of Subproject - 1 (2011-2015) "Conservation of biodiversity of the area Karla-Mavrouni-Kefalovriso-Velestino" under the operational EU Programme "Environment - Sustainable Development 2007-2013". International Scientific Symposium "Marine Protected Areas In Greece & The Mediterranean: Designing for the Future by Applying Lessons Learnt from the Past", 4 – 6 December 2015, Zakynthos, Greece.
- 3.14. If. Kagalou, A. Mirli, P. Sidiropoulos, L. Chicharo, E.T. Koutrakis (2017). «Key-Priorities for the protection and conservation of Greek Aquatic Protected Areas: Threats and management strategies», International

- 3.15. Ι. Βέργος, Π. Σιδηρόπουλος, Γ. Δεληβαση, Δ. Μιχαλάκης, Ι. Κάγκαλου (2018). «Το Δίκτυο Natura 2000 ως εργαλείο σχεδιασμού ανάπτυξης και κοινωνικής συνοχής», 5<sup>ο</sup> Συνέδριο Πολεοδομίας Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Βόλος, 27-30 Σεπτεμβρίου 2018.
- 3.16. Ι. Βέργος, Π. Σιδηρόπουλος, Γ. Δεληβαση, Δ. Μιχαλάκης, Ι. Κάγκαλου (2018). «Δομή και λειτουργία της κοιλάδας των Τεμπών και του Δέλτα Πηνειού ως μέρος του οικοσυστήματος Πηνειός-Κάρλα: Απειλές και Πιέσεις», Διεθνές Συνέδριο: Πηνειός Ποταμός: Πηγή ζωής και ανάπτυξης στη Θεσσαλία, Λάρισα, 2-3 Νοεμβρίου 2018.
- 3.17. Γ. Τζιάτζιος, Π. Σιδηρόπουλος, Λ. Βασιλειάδης, Ι. Τζαμπύρας, Α. Αλαμάνος, Ν. Μυλόπουλος, Α. Λουκάς (2018). «Ποσοτική και ποιοτική αποτίμηση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής στον υπόγειο υδροφόρα της λίμνης Κάρλας», Διεθνές Συνέδριο: Πηνειός Ποταμός: Πηγή ζωής και ανάπτυξης στη Θεσσαλία, Λάρισα, 2-3 Νοεμβρίου 2018.
- 3.18. Α. Λουκάς, Γ. Παπαϊωάννου, Π. Σιδηρόπουλος, Λ. Βασιλειάδης, Ν. Μυλόπουλος (2018). «Σχεδιασμός και Διαχείρισης πλημμυρικού κινδύνου στη Θεσσαλία: Εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/EK», Διεθνές Συνέδριο: Πηνειός Ποταμός: Πηγή ζωής και ανάπτυξης στη Θεσσαλία, Λάρισα, 2-3 Νοεμβρίου 2018.
- 3.19. P. Sidiropoulos, G. Tziatzios, L. Vasiliades, N. Mylopoulos and A. Loukas (2019). «Agronomic and Groundwater Nitrate Contamination Modelling in Rural Basin, Central Greece». Proceedings of the 11<sup>o</sup> World EWRA Congress «Managing Water Resources for a Sustainable Future», Madrid, 25-29 June 2019 edited by Luis Garrote, George Tsakiris, Vasilios A. Tsihrintzis, Harris Vangelis and Dimitris Tigkas, pages 377-378.
- 3.20. P. Sidiropoulos, N. Mylopoulos, L. Vasiliades and A. Loukas (2019). « Nitrate concentration and transport simulation of a rural basin aquifer under the strict compliance to the E.U. Nitrates Directive (91/676/EEC)». Proceedings of the 11<sup>o</sup> World EWRA Congress «Managing Water Resources for a Sustainable Future», Madrid, 25-29 June 2019 edited by Luis Garrote, George Tsakiris, Vasilios A. Tsihrintzis, Harris Vangelis and Dimitris Tigkas, pages 367-368.
- 3.21. P. Sidiropoulos, N. Mylopoulos, A. Loukas and L. Vasiliades (2020). «Pump and treat optimization schemes for nitrate removal from a rural basin aquifer». EGU General Assembly 2020, 2-8 May 2020, Vienna, Austria. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-3081>
- 3.22. G. Tziatzios, P. Sidiropoulos, L. Vasiliades, N. Mylopoulos and A. Loukas (2020). «Response of a nitrate contaminated aquifer to water resources management scenarios: The case of Lake Karla aquifer». AgroClima Water Conference, 15-17 July 2020, Chania, Greece.
- 3.23. A. Lyra, A. Loukas, G. Tziatzios, P. Sidiropoulos and N. Mylopoulos (2020). «An Integrated Modeling System for the Simulation and Management of Degraded Water Resources of Coastal Agricultural Watersheds: The case of Almyros basin, Thessaly, Greece». AgroClima Water Conference, 15-17 July 2020, Chania, Greece.
- 3.24. Ι. Kagalou, D. Latinopoulos and P. Sidiropoulos (2021). «Restoration of Lake Karla-Greece: a bitter sweet story». 6<sup>th</sup> IAHR Europe Congress, 15-18 February 2021, Warsaw, Poland, pages 199-200.
- 3.25. A. Lyra, A. Loukas, G. Tziatzios, P. Sidiropoulos, N. Mylopoulos and K. Voudouris (2022). Intercomparison of Water Resources Management Scenarios in Almyros Basin, Magnesia, Greece. Online Youth Water Congress: "Emerging water challenges since COVID-19", 6-8 April 2022, [Online], UNESCO Centre on Integrated and Multidisciplinary Water Resources Management (CIMWRM), pages 87-88.
- 3.26. A. Tzika, G. Tziatzios, A. Lyra, P. Sidiropoulos, N. Mylopoulos and A. Loukas (2022) Groundwater vulnerability assessment using the DRASTIC method in the Lake Karla aquifer, Thessaly, Greece. Online Youth Water Congress: "Emerging water challenges since COVID-19", 6-8 April 2022, [Online], UNESCO Centre on Integrated and Multidisciplinary Water Resources Management (CIMWRM), pages 91-92.
- 3.27. A. Lyra, A. Loukas, D. Malamataris, L. Vasileiades, P. Sidiropoulos and N. Mylopoulos (2022). «An Integrated Climate Change Assessment of Water Resources of Coastal Agricultural Watersheds: The case of Almyros Basin, Greece». Proceedings of the 7<sup>th</sup> IAHR Europe Congress: Innovative Water Management in a Changing Climate, 7-9 September 2022, Athens, Greece edited by Anastastios I. Stamou and Vassilios

Tsihrintzis, pages 479-481.

- 3.28. G.A. Tziatzios, P. Sidiropoulos, M. Spiliotopoulos, N. Alpanakis, I. Faraslis, S. Sakellariou, G. Karoutsos, N.R. Dalezios and N. Dercas (2023). Agrometeorological simulation and Sentinel-2 images for monitoring maize water demands in Thessaly region (Central Greece). Proceedings of the 12<sup>th</sup> World Congress on Water Resources and Environment (EWRA 2023) "Managing Water-Energy-Land-Food under Climatic, Environmental and Social Instability" Thessaloniki, Greece, 27 June - 1 July 2023 edited by A. Loukas, H. Vangelis, D. Tigkas, P. Sidiropoulos, pages 201-202.
- 3.29. G. Karoutsos, N. Tzonichakis, N. Rammos, E. Chrisovergis, P. Sidiropoulos and N. Dalezios (2023). Precipitation estimation using weather radar data in Thessaly, Greece during medicane Ianos. Proceedings of the 12<sup>th</sup> World Congress on Water Resources and Environment (EWRA 2023) "Managing Water-Energy-Land-Food under Climatic, Environmental and Social Instability" Thessaloniki, Greece, 27 June - 1 July 2023, edited by A. Loukas, H. Vangelis, D. Tigkas, P. Sidiropoulos, pages 59-60.
- 3.30. N. Alpanakis, A. Loukas and P. Sidiropoulos (2024). «Spatio-temporal analysis of drought using ground and remote sensing data». EGU General Assembly 2024, Vienna, Austria, 14–19 Apr 2024, EGU24-20839. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-20839>
- 3.31. S. Sakellariou, M. Spiliotopoulos, N. Alpanakis, I. Faraslis, P. Sidiropoulos, G. Tziatzios, G. Karoutsos, N. Dalezios and N. Dercas (2024). «Spatial and temporal drought analysis in susceptible agroecosystems: the case of Thessaly region, Greece». EGU General Assembly 2024, Vienna, Austria, 14–19 Apr 2024, EGU24-17122. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-17122>
- 3.32. F. Faraslis, N. Dalezios, N. Alpanakis, G. Tziatzios, M. Spiliotopoulos, S. Sakellariou, P. Sidiropoulos, N. Dercas and V. Brissimis (2024). «Agroclimatic zoning methodology for selection of suitable crop in water limited Mediterranean areas». EGU General Assembly 2024, Vienna, Austria, 14–19 Apr 2024, EGU24-20715. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-20715>
- 3.33. N. Dercas, G. Tziatzios, I. Faraslis, N. Dalezios, N. Alpanakis, M. Spiliotopoulos, S. Sakellariou, P. Sidiropoulos and V. Brissimis (2024). «Improving satellite estimation of actual evapotranspiration using field monitoring and crop simulation». EGU General Assembly 2024, Vienna, Austria, 14–19 Apr 2024, EGU24-20601. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-20601>
- 3.34. N. Dalezios, I. Faraslis, N. Alpanakis, G. Tziatzios, M. Spiliotopoulos, S. Sakellariou, P. Sidiropoulos, N. Dercas and V. Brissimis (2024). «Monitoring crop phenology applying biophysical indices from Sentinel-2 data: the case of Thessaly region in Greece». EGU General Assembly 2024, Vienna, Austria, 14–19 Apr 2024, EGU24-20652, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-20652>

#### **4. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Βιβλία και Εγκυκλοπαίδειες:**

- 4.1. N. Mylopoulos and P. Sidiropoulos, (2010). «Groundwater management under hydrogeologic uncertainty in an overexploited aquifer», Global Groundwater Resources and Management: Selected Papers from International Geological Congress Oslo (Norway), 2008 Editor B.S. Paliwal, Publisher: "Scientific Publishers (India)". pp. 39-55. ISBN:978-81-7233-619-9
- 4.2. N.A. Mylopoulos and P.G Sidiropoulos (2013). «Coupling a stochastic model with optimization technique for the evaluation of hydraulic conductivity uncertainty», Groundwater Modeling and Management Under Uncertainty: Proceedings of the Sixth IAHR International Groundwater Symposium, Kuwait, 19 - 21 November, 2012. Edited by Khaled Hadi and Nadim K. Coptly. Publisher: Taylor And Francis Group, London, pp. 51-57. ISBN: 978-1-138-00012-4.
- 4.3. P. Sidiropoulos and N. Mylopoulos (2014). «Conditional and unconditional approximation of hydraulic conductivity for Karla aquifer stochastic simulation», Advances in civil engineering research: A collection of articles on the occasion of the twentieth anniversary of the founding of the Civil Engineering Department, Volos. Editors A. Liakopoulos, E. Mistakidis, A. Giannakopoulos. pp. 199-209. ISBN: 978-960-88490-4-4.

- 4.4. Jabiras, J., Loukas, A., Fafoutis, Ch., Spiliotopoulos, M., Sidiropoulos, P., Kokkinos, K., Vasiliades, L., Papaioannou, G., Mylopoulos, N. (2015), "Development of an integrated information system for the planning and management of water resources of agricultural watersheds and strategic decision making", Honor book for Prof. Yannopoulos, S., AUTH (in Greek)
- 4.5. P. Sidiropoulos, M. Chamoglou and I. Kagalou (2016). «Evaluating the ecological restoration of a Mediterranean reservoir», Sustainable Hydraulics in the Era of Global Change: Advances in Water Engineering and Research, Proceedings of the 4<sup>th</sup> IAHR Europe Congress, Liege, Belgium, 27-29 July 2016. Edited by Sébastien Erpicum Benjamin Dewals Pierre Archambeau Michel Pirotton. Publisher: Taylor And Francis Group, pp. 78-83. ISBN: 978-1-138-02977-4. <https://doi.org/10.1201/b21902>
- 4.6. N.R. Dalezios, N. Dercas, I.N. Faraslis, M. Spiliotopoulos, P. Sidiropoulos, S. Sakellariou and S. Eslamian (2023). «Irrigation and Agrometeorology: Innovative Remote Sensing Applications in Crop Monitoring». In: Handbook of Irrigation Hydrology and Management edited by S. Eslamian and F. Eslamian. pp. 243–259. CRC Press: Boca Raton Florida, United States. <https://doi.org/10.1201/9780429290114-15>
- 4.7. A., Loukas, H., Vangelis H., D. Tigkas, P. Sidiropoulos (eds.) (2023). «Managing Water-Energy-Land-Food under Climatic, Environmental and Social Instability». Proceedings of the 12<sup>th</sup> World Congress of EWRA on Water Resources and Environment, 27 June – 1 July 2023, Thessaloniki, Greece.
- 4.8. P. Sidiropoulos, G.A. Tziatzios, A. Lyra, N. Mylopoulos and A. Loukas (2024). «Integrated Water Resources Simulation and Management in Degrading Groundwater Systems in Mediterranean Rural Watersheds». Book Chapter 33, 142-146, in "Elgar Encyclopedia of Water Policy, Economics and Management" (Editors P. Koundouri and A. Alamanos), Edward Elgar Publishing, 448 pp. <https://doi.org/10.4337/9781802202946.00040>

#### **Τακτικός Κριτής εργασιών στα επιστημονικά περιοδικά:**

- Agriculture (MDPI)
- Ain Shams Engineering Journal
- Applied Sciences
- Earth Science Informatics
- Environmental Processes
- Environmental Science and Pollution Research
- European Water
- Geosciences
- Hydrology (MDPI)
- International Journal of Environmental Research and Public Health
- International Journal of Environmental Science and Technology
- ISPRS International Journal of Geo-Information
- Journal of Agricultural Science and Technology
- Journal of Environmental Management
- Journal of Hydro-Environment Research
- Journal of Landscape Ecology
- Nature Sustainability
- Remote Sensing
- Resources
- Science of the Total Environment

- Water (MDPI)
- Water Resources Management

### Κριτής εργασιών στα επιστημονικά συνέδρια:

- 12<sup>th</sup> International Conference Protection & Restoration of the Environment (PRE XII), 29 June – 3 July, 2014, Skiathos, Greece.
- 2<sup>nd</sup> EWaS International Conference: "Efficient & Sustainable Water Systems' Management toward Worth Living Development", 1 – 4 June 2016, Chania, Greece.
- 3<sup>rd</sup> EWaS International Conference: "Insights on the Water-Energy-Food Nexus", 27-30 June 2018, Lefkada, Greece
- 12<sup>th</sup> World Congress on Water Resources and Environment (EWRA 2023) "Managing Water-Energy-Land-Food under Climatic, Environmental and Social Instability" Thessaloniki, Greece, 27 June - 1 July 2023.

### Μέλος Επιτροπών σε Επιστημονικά Περιοδικά:

- Topical Advisory Panel Member του Civil Engineering Section του Applied Sciences Journal (MDPI) ([https://www.mdpi.com/journal/applsci/topic\\_editors/civil\\_engineering](https://www.mdpi.com/journal/applsci/topic_editors/civil_engineering))
- Topical Advisory Panel Member του Hydrology Journal (MDPI) ([https://www.mdpi.com/journal/hydrology/topical\\_advisory\\_panel](https://www.mdpi.com/journal/hydrology/topical_advisory_panel))
- Editorial Board Member του Journal of Environmental Science and Engineering Technology (<https://savvysciencepublisher.com/jms/index.php/jeset/about/editorialTeam>)
- Guest Editor στο Special Issue «Groundwater Pollution: Sources, Mechanisms, and Prevention» του Hydrology (MDPI) ([https://www.mdpi.com/journal/hydrology/special\\_issues/TQC3GXVQ0L](https://www.mdpi.com/journal/hydrology/special_issues/TQC3GXVQ0L))
- Topic Editor του Research Topic «Innovations in Water Management and Hydrological Insights from integration of On-Farm Strategies and Remote Sensing» του Frontiers In Water (<https://www.frontiersin.org/research-topics/59009/innovations-in-water-management-and-hydrological-insights-from-integration-of-on-farm-strategies-and-remote-sensing>)

### Μέλος Επιτροπών σε Επιστημονικά Συνέδρια:

- Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου «2<sup>nd</sup> AGROECOINFO», 30/6/2022 - 2/7/2022, Volos, Greece. (<https://agroecoinfo2022.civ.uth.gr/en/local-committee>)
- Μέλος Επιστημονικής και Οργανωτικής Επιτροπής του «12<sup>th</sup> World Congress of the European Water Resources Association (EWRA) on Water Resources and Environment, under the theme "Managing Water-Energy-Land-Food under Climatic, Environmental and Social Instability"», 27/6/2023 - 1/7/2023, Thessaloniki, Greece. (<https://ewra2023.ewra.net/committees/>)

### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΟΙ

- Μέλος Τ.Ε.Ε (Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος) από 11/11/2004 Α.Μ 101431
- Μέλος Σ.Π.Μ.Ε. (Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος) Α.Μ. 22763
- Μέλος Ι.Α.Η.Σ. (International Association of Hydrological Sciences) Α.Μ. 9147
- Μέλος της Ε.Ε.Δ.Υ.Π. (Ελληνική Επιτροπή Διαχείρισης Υδατικών Πόρων)
- Μέλος της Ε.Υ.Ε. (Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση)

- 
- Μέλος της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας

---

## **ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

---

Στρατιωτικές Υποχρεώσεις: Νόμιμα Απαλλασσόμενος

## **ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ**

183 αναφορές όπως αναφέρονται στη βάση δεδομένων Scopus (h-index=8). 188 αναφορές όπως αναφέρονται στη βάση δεδομένων Web of Science (h-index=8). 399 αναφορές στη βάση δεδομένων Google Scholar (h-index=11, i10-index=14). Ενδεικτικά, το προφίλ του Π. Σιδηρόπουλου μπορεί να βρεθεί στο [Google Scholar](#) και στο [Scopus](#) (ID: 55245816400) καθώς επίσης και στις βάσεις δεδομένων [ORCID](#) και [Web of Science](#).