

Βιογραφικό Σημείωμα

Προσωπικά Στοιχεία

Επώνυμο : Τσιτσιφλή

Όνομα : Σταυρούλα

Βαθμίδα : Επίκουρη Καθηγήτρια

Γνωστικό αντικείμενο : Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Επεξεργασία Υγρών και Στερεών Αποβλήτων

Διεύθυνση Εργασίας : Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Τ.Θ. 141, 574 00 Θεσσαλονίκη



- Ανάλυση και Διαχείριση συστημάτων υδατικών πόρων και δικτύων ύδρευσης (Προσομοίωση, βελτιστοποίηση)
- Οικονομική θεώρηση υδατικών πόρων, Περιβαλλοντική Πολιτική
- Σχεδίαση, Ανάπτυξη και Αξιοποίηση αλγορίθμων, μεθόδων, τεχνικών και συστημάτων για εισαγωγή ευφυίας στη διαχείριση υδατικών πόρων - μηχανική μάθηση, πολυκριτηριακή βελτιστοποίηση, υποστήριξη λήψης αποφάσεων και ενσωμάτωση τεχνητής νοημοσύνης (AI)

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Ανάλυση και Διαχείριση Ποιότητας και Ασφάλειας πόσιμου νερού στα δίκτυα ύδρευσης – Σχέδια Ασφάλειας Νερού
- Ανάλυση Αξιοπιστίας και Συντήρησης - Μαθηματική Μοντελοποίηση – Ανάλυση Συστημάτων – Συντήρηση. Διαχείριση συστημάτων σε έκτακτες συνθήκες (Crisis Analysis management)
- Υδρολογικά μοντέλα – εκτίμηση τρωτότητας υδατικών πόρων
- Διαχείριση & Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων, Επαναχρησιμοποίηση νερού
- Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων – Διαχείριση και Επεξεργασία Στερεών Αποβλήτων

Στοιχεία επικοινωνίας: : τηλ.: e-mail: stsitsifli@ihu.gr

Εκπαίδευση

1994 Δίπλωμα του τμήματος Χημικών Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ με βαθμό 8.01 «Λίαν καλώς»

Master in Business Administration - MBA, City University Business School, London.
Αποφοίτηση: στις 24/11/1995.

1994-1995 Μεταπτυχιακή Διατριβή (επιβλ. καθ. Matthew Last), με τίτλο: «Πως οι μικρές επιχειρήσεις μπορούν να αναπτύξουν αγορές για εξαγωγές – χρησιμοποιώντας το παράδειγμα της δυτικοευρωπαϊκής βιομηχανίας δέρματος» ("How should small

	businesses develop export markets – using the western European leather industry as a case study?”)
1999-2001	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στις Σύγχρονες Μεθόδους Παραγωγής και Βιομηχανικής Διοίκησης του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Αποφοίτηση: στις 31/10/2001, με βαθμό “ΑΡΙΣΤΑ-9,45” Μεταπτυχιακή διατριβή στον Τομέα Οργάνωσης Παραγωγής και Βιομηχανικής Διοίκησης (επιβλ. Αν. καθ. Ι. Μπακούρος), με τίτλο: «Πρόβλεψη Αξιοπιστίας με την χρήση του στατιστικού προγράμματος Minitab Release 13», Βαθμός “ΑΡΙΣΤΑ-10.”
2004-2010	Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής και απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος του τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με βαθμό 10 «Άριστα». Το θέμα της διατριβής μου ήταν: «Διαχείριση Αξιοπιστίας και Επιτέδου Λειτουργίας Αγωγών και Δικτύων Ύδρευσης» εκπονήθηκε με επιβλέποντα τον Αν. Καθ. Ι. Μπακούρο, συν-επιβλέποντα & ουσιαστικά επιβλέπων Λεκτ.Β. Κανακούδη.
2017-2021	Εκπόνηση Μεταδιδακτορικής Έρευνα στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Τίτλος Μεταδιδακτορικής Έρευνας «Ανάπτυξη Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης για την ασφάλεια του πόσιμου νερού στα δίκτυα ύδρευσης». Επιστημονικός Υπεύθυνος και Επιβλέπων: Καθηγητής Β. Κανακούδης. Υποτροφία για εκπόνηση Μεταδιδακτορικής Έρευνας – χρηματοδότηση Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος, υλοποίηση Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Επαγγελματική Δραστηριότητα

1995	Απόκτηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Χημικού Μηχανικού και μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.).
1995-1999	Διευθύντρια Παραγωγής και Οικονομικών (Υπεύθυνη Διαχείρισης Ποιότητας) στην επιχείρηση «Αντώνιος Τσιτσιφλής»
1999-σήμερα	Ιδιώτης Χημικός Μηχανικός – Τεχνικός Σύμβουλος
1998-2013	Επιστημονικός και Εργαστηριακός Συνεργάτης ΤΕΙ Θεσσαλίας
2010-2013	Λέκτορας με σύμβαση βάση του Π.Δ. 407/80 στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης
2013-2025	Μέλος ΣΕΠ, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας»
2013-2016	Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης
2013-2021	Διδασκαλία μαθημάτων στο ICBS Larissa Business College
2016-2017	Επιστημονικός Συνεργάτης ΤΕΙ Θεσσαλίας

2016-2017	Λέκτορας με σύμβαση βάση του Π.Δ. 407/80 στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης
2017-2021	Ακαδημαϊκός Υπότροφος Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος και Τμήμα Χημικών Μηχανικών
2021-2024	Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Περιβάλλοντος
09/05/2025- σήμερα	Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνική Σχολή, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, με γνωστικό αντικείμενο «Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Επεξεργασία Υγρών και Στερεών Αποβλήτων» (ΦΕΚ 1736, Τεύχος Γ, 09/05/2025).

Διδακτικό Έργο και Διδασκόμενα Μαθήματα

Α. Προπτυχιακό Επίπεδο στο Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας – Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τμήμα Λογιστικής και Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων

1997-2002	Διδάσκουσα με σύμβαση και Επιστημονικός Συνεργάτης με ελλιπή προσόντα στο Τμήμα Λογιστικής του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας στα μαθήματα: «Αρχές Βιβλιοθηκονομίας και Οργάνωσης Βιβλιοθήκης», «Μεθοδολογία Συλλογής Πληροφοριών για Έρευνα», «Εργασιακές Σχέσεις», «Σεμινάριο Τελαιοφοίτων»
1998-2001	Διδάσκουσα με σύμβαση και Επιστημονικός Συνεργάτης με ελλιπή προσόντα στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας στα μαθήματα: «Ιστορία και Αρχές Συνεργατισμού», «Δημογραφία»
2001-2010	Διδάσκουσα με σύμβαση και Εργαστηριακός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας στα μαθήματα: «Οργάνωση Σύγχρονων Παραγωγικών Συστημάτων», «Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία»
2002-2004	Διδάσκουσα με σύμβαση και Εργαστηριακός Συνεργάτης με ελλιπή προσόντα στο Τμήμα Λογιστικής του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας στα μαθήματα: «Πρόγραμμα Δράσης Επιχειρήσεων», «Σεμινάριο Τελαιοφοίτων»
2004-2013	Διδάσκουσα με σύμβαση και Εργαστηριακός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας στα μαθήματα: «Στρατηγική της Ανάπτυξης», «Διοίκηση Παραγωγής», «Εφαρμογές Επιχειρησιακής Έρευνας στην Παραγωγή», «Σεμινάριο Τελαιοφοίτων»
2010-2011	Διδάσκουσα με σύμβαση και Επιστημονικός Συνεργάτης με ελλιπή προσόντα στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας στο μάθημα: «Διοίκηση Παραγωγής»
2011-2013	Διδάσκουσα με σύμβαση και Επιστημονικός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας στα μαθήματα: «Διοίκηση Παραγωγής» και «Συστήματα Ελέγχου και Διασφάλισης Ποιότητας»

2012-2013	Διδάσκουσα με σύμβαση και Επιστημονικός Συνεργάτης με ελλιπή προσόντα στο Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας στο μάθημα: «Τεχνικοοικονομική Ανάλυση Έργων και Κατασκευών»
2016-2017	Διδάσκουσα με σύμβαση και Επιστημονικός Συνεργάτης (απόκτηση ακαδημαϊκής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού) στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας στο μάθημα: «Διοίκηση Παραγωγής»

Β. Προπτυχιακό Επίπεδο στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

01/09/2010- 28/02/2011	Διδάσκουσα με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου με βάση το Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Π.Θ. στο μάθημα «Οικονομική Θεωρία και Πολιτική» (1 ^ο Εξάμηνο) με μισθολογική εξομοίωση στη βαθμίδα του Λέκτορα.
2013 - 2020	Επικουρική διδασκαλία (παροχή συμπληρωματικού έργου ως επιστημονικός συνεργάτης του Αναπλ. Καθ. και Β. Κανακούδη) στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα «Συστήματα Υδατικών Πόρων» , Χειμερινού Εξαμήνου

Γ. Προπτυχιακό Επίπεδο στο τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

01/03/2012- 15/07/2012	Διδάσκουσα με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου με βάση το Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Π.Θ. στο μάθημα «Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» με μισθολογική εξομοίωση στη βαθμίδα του Λέκτορα.
01/03/2013- 15/07/2013	Διδάσκουσα με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου με βάση το Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Π.Θ. στο μάθημα «Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» με μισθολογική εξομοίωση στη βαθμίδα του Λέκτορα.
02/01/2017- 28/02/2017	Διδάσκουσα με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου με βάση το Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Π.Θ. στο μάθημα «Περιβαλλοντική Μηχανική» με μισθολογική εξομοίωση στη βαθμίδα του Λέκτορα.
02/01/2018- 28/02/2018	Διδάσκουσα με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου με βάση το Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Π.Θ. στο μάθημα «Περιβαλλοντική Μηχανική» με μισθολογική εξομοίωση στη βαθμίδα του Λέκτορα.
2015 - 2016	Διδάσκουσα με συνδιδασκαλία – αυτοδύναμη διδασκαλία (για το μισό εξάμηνο) ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα «Περιβαλλοντική Μηχανική και Διαχείριση» (3 ώρες την εβδομάδα για το μισό εξάμηνο)

2013 - 2014	Διδάσκουσα – αυτοδύναμη διδασκαλία ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα « Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων »
Δ. Προπτυχιακό Επίπεδο στο τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας	
05/10/2017-09/02/2018	Διδάσκουσα - Αυτοδύναμη διδασκαλία (Ενίσχυση Προγράμματος και Ερευνητικών Δραστηριοτήτων Πολυτεχνικών Μονάδων ΠΔΜ 2017-2018) στο τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στο μάθημα « Υδραυλική », Χειμερινού Εξαμήνου
Ε. Προπτυχιακό Επίπεδο στο τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας	
18/10/2019-31/07/2020	Αυτοδύναμη διδασκαλία (Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού) στο τμήμα Χημικών Μηχανικών (Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στα μαθήματα: « Υγιεινή και Ασφάλεια στους χώρους εργασίας » και « Περιβαλλοντική Διαχείριση » Χειμερινού Εξαμήνου και « Ειδικά Θέματα Περιβαλλοντικής Μηχανικής » Εαρινού Εξαμήνου
12/10/2020-30/06/2021	Αυτοδύναμη διδασκαλία (Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού) στο τμήμα Χημικών Μηχανικών (Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στα μαθήματα: « Ανάλυση Κύκλου Ζωής – Κυκλική Οικονομία » και « Μηχανισμοί και Έλεγχος Ρύπανσης Υδάτων » Χειμερινού Εξαμήνου και « Περιβαλλοντική Διαχείριση » Εαρινού Εξαμήνου
ΣΤ. Προπτυχιακό Επίπεδο στο τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας	
2023 – 2024	Διδάσκουσα ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος - Αυτοδύναμη διδασκαλία στο τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα « Οικονομικά Περιβάλλοντος Ι », Χειμερινού Εξαμήνου (1 εξάμηνο)
2021 - 2023	Διδάσκουσα ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος - Αυτοδύναμη διδασκαλία στο τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα « Οικονομικά Περιβάλλοντος », Χειμερινού Εξαμήνου (2 εξάμηνα)
Ζ. Προπτυχιακό Επίπεδο στο τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος	
2025-σήμερα	« Επεξεργασία και Διαχείριση Στερεών Απορριμμάτων », 5 ^ο εξάμηνο, Θεωρία και ασκήσεις πράξης « Επεξεργασία και Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων », 7 ^ο εξάμηνο, Θεωρία και ασκήσεις πράξης « Έξυπνες πόλεις », 7 ^ο εξάμηνο, Θεωρία και ασκήσεις πράξης
Η. Μεταπτυχιακό Επίπεδο στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	
2010-2011	Επικουρική διδασκαλία στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα « Διαχείριση και Προσομοίωση Υδροδοτικών Συστημάτων » Χειμερινού Εξαμήνου

2010 - 2012	Συνδιδασκαλία – αυτοδύναμη διδασκαλία (για μέρος του εξαμήνου) στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα « Περιβαλλοντική Πολιτική και Οικονομία Υδατικών Πόρων », Εαρινού Εξαμήνου
2011 - 2012	Συνδιδασκαλία – αυτοδύναμη διδασκαλία (για μέρος του εξαμήνου) στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα « Διαχείριση και Προσομοίωση Υδροδοτικών Συστημάτων », Χειμερινού Εξαμήνου
2013 - 2014	Επικουρική διδασκαλία (παροχή συμπληρωματικού εκπαιδευτικού έργου ως επιστημονικώς συνεργάτης του Αναπλ. Καθ. κου Β. Κανακούδη) στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα « Διαχείριση και Προσομοίωση Υδροδοτικών Συστημάτων », Χειμερινού Εξαμήνου
2013 - 2014	Επικουρική διδασκαλία (παροχή συμπληρωματικού εκπαιδευτικού έργου ως επιστημονικώς συνεργάτης του Αναπλ. Καθ. κου Β. Κανακούδη) στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα « Περιβαλλοντική Πολιτική και Οικονομία Υδατικών Πόρων », Εαρινού Εξαμήνου
2013 - 2015	Συνδιδασκαλία – αυτοδύναμη διδασκαλία (για μέρος του εξαμήνου) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Χωρική Ανάλυση και Διαχείριση Περιβάλλοντος» του τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα « Διαχείριση Αποβλήτων », Εαρινού Εξαμήνου
2018 - 2023	Συνδιδασκαλία – αυτοδύναμη διδασκαλία (για μέρος του εξαμήνου) στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία» του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα « Σύγχρονες Πολιτικές και Τεχνολογίες Διαχείρισης Περιβάλλοντος – Περιβαλλοντικά Πρότυπα – Κυκλική Οικονομία », Χειμερινού Εξαμήνου (5 εξάμηνα)
2021-2022	Αυτοδύναμη διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία» του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα « Μη συμβατικοί υδατικοί πόροι - Κυκλική οικονομία και τιμολογιακές πολιτικές », Χειμερινού Εξαμήνου (1 εξάμηνο)
2023-2025	Αυτοδύναμη διδασκαλία (για μέρος του εξαμήνου) στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία» του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα « Σύγχρονες Μέθοδοι Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντικά Πρότυπα », Χειμερινού Εξαμήνου (2 εξάμηνα)

Θ. Μεταπτυχιακό Επίπεδο στο ΕΑΠ

01/10/2013- 31/07/2014	Διδασκαλία ως μέλος ΣΕΠ του ΕΑΠ για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Διασφάλιση Ποιότητας» και την Θεματική Ενότητα « Ειδικά Θέματα για την Ποιότητα » (ΔΙΠ61)
2015-2025	Διδασκαλία ως μέλος ΣΕΠ του ΕΑΠ για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας» και την Θεματική Ενότητα « Ειδικά Θέματα για την Ποιότητα » (ΔΙΠ61)

Ι. Επίβλεψη Προπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών

Μέλος τριμελούς επιτροπής εξέτασης σε έξι (6) προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες και συνεπίβλεψη σε 2 προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και επίβλεψη εβδομήντα (70) προπτυχιακών πτυχιακών εργασιών που έχουν ολοκληρωθεί στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.

Κ. Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών

Επίβλεψη τριάντα (30) διπλωματικών μεταπτυχιακών εργασιών που έχουν ολοκληρωθεί στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Ε.Α.Π) και μίας (1) διπλωματικής εργασίας που έχει ολοκληρωθεί στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Λ. Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών

Μέλος τριμελούς επιτροπής επίβλεψης των διδακτορικών διατριβών

Μέλος επταμελούς επιτροπής επίβλεψης της διδακτορικής διατριβής

Διοικητικό Έργο - Συμμετοχή σε Συμβούλια και Επιτροπές

2019- σήμερα	Μέλος Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε. Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας
2019- σήμερα	Μέλος Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε. Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας
2020- σήμερα	Συντονίστρια Μόνιμης Επιτροπής Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής του Τ.Ε.Ε. Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας

Ερευνητικά Προγράμματα

Α. Επιστημονικός Υπεύθυνος

Α. Διεθνή

Β. Ελληνικά

Β. Μέλος Ερευνητικής /Μελετητικής Ομάδας

Α. Διεθνή

1.	01/02/2011- 30/04/2012	“WATER LOSS - Management of water losses in a drinking water supply system”, έργο MED: Μέλος της Ομάδας Έργου στο Α.Π.Θ. (Επ. Υπεύθυνος Α. Ζουμπούλης)
2.	03/04/2013- 31/05/2013	“WATER LOSS - Management of water losses in a drinking water supply system”, έργο MED: Μέλος της Ομάδας Έργου στο Α.Π.Θ. (Επ. Υπεύθυνος Α. Ζουμπούλης)
3.	01/08/2011- 28/02/2013	“Sustainable InteGral Management Approaches for Water areas – SIGMAforWATER”, έργο INTERREG IVC: Μέλος της Ομάδας Έργου στο Π.Θ. (Επ. Υπεύθυνος Β. Κανακούδης)
4.	14/10/2014- 30/09/2016	“Networking for Drinking Water Supply in Adriatic Region – DRINKADRIA”, 1ο STR/0004”, έργο IPA Adriatic (κωδ. έργου 4929): Μέλος της Ομάδας Έργου στο Π.Θ. (Επ. Υπεύθυνος Β. Κανακούδης)
5.	01/12/2016 – 31/12/2016	Μέλος της Ομάδας Έργου στο ερευνητικό έργο «2nd International Conference: EWaS "Efficient & Sustainable Water Systems Management toward Worth Living Development» (01-04/06/2016).
6.	18/04/2018 – 31/08/2018	Μέλος της Ομάδας Έργου στο ερευνητικό έργο «Διεθνές Συνέδριο EWaS3 (27-30/06/2018 Λευκάδα)» με κωδικό 5404 (Επ. Υπεύθυνος Β. Κανακούδης).
7.	30/07/2018 – 31/10/2020	«Διοικητική και τεχνική υποστήριξη της ΕΓΥ, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο Urban water-energy cycle: from its source to its end users and back to the environment και ακρωνύμιο WATenERgy CYCLE», INTERREG Balkan-Mediterranean 2014-20 project: Μέλος της Ομάδας Έργου στην Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, ΥΠΕΝ
8.	02/11/2018 – 09/11/2020	«Τεχνική υποστήριξη της ΔΕΥΑ Κομοτηνής, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο Water resources efficiency and conservative use in drinking water supply systems και ακρωνύμιο WATER RESCUE», INTERREG V-A Greece-Bulgaria 2014-20 project: Μέλος της Ομάδας Έργου στην ΔΕΥΑ Κομοτηνής
9.	05/11/2021 – 31/12/2022	«Διοικητική, Επικοινωνιακή και Τεχνική υποστήριξη της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης – Αποχέτευσης Λάρισας στην υλοποίηση των επιμέρους δράσεων του έργου με τίτλο «MULTIHAZARD FRAMEWORK FOR WATER RELATED RISKS MANAGEMENT - MUHA», INTERREG V-B Adriatic-Ionian/ADRION 2014-2020 project: Μέλος της Ομάδας Έργου στην ΔΕΥΑ Λάρισας
10.	22/12/2022 – 30/04/2024	«Ανάπτυξη και παραμετροποίηση λογισμικού και εφαρμογής υποστήριξης λήψης Αποφάσεων DSS διαχείρισης παραμέτρων δικτύου ύδρευσης» στο πλαίσιο του έργου «Ευφυές πράσινο σύστημα ελέγχου διαρροών και παρακολούθησης ποιότητας υδάτων δικτύου ύδρευσης περιοχής

Παραμυθιάς του Δήμου Σουλίου», ΕΣΠΑ 2014-2020, Τομεακά Επιχειρησιακά Προγράμματα, ΕΠ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ): Μέλος της Ομάδας Έργου στο ΠΔΜ (Επ. Υπεύθυνη Μ. Λούτα)

11.	10/7/2024 – 31/12/2024	«Καθολική και Διαλειτουργική Πλατφόρμα για τη Βιώσιμη Διαχείριση Υδάτων στη Γεωργία» - UNIVERSWATER, έργο HORIZON EUROPE: Μέλος της Ομάδας Έργου στο ΠΔΜ (Επ. Υπεύθυνη Μ. Λούτα)
12.	05/12/2024 – σήμερα (λήξη σύμβασης 30/06/2027)	«Models and Tools for Enhancing the Resistance and the Resilience to Wildfire in Natural Protected Areas and Wildland-Urban Interfaces- RES2FIRE», έργο INTERREG ADRION 2021-2027: Μέλος της Ομάδας Έργου στο ΠΔΜ (Επ. Υπεύθυνη Μ. Λούτα)
13.	05/12/2024 – σήμερα (λήξη σύμβασης: 31/08/2027)	«Promoting Urban Resilience Through an Integrated Advanced Decision Support System for Flood Control - URBANFLOODS», έργο INTERREG ADRION 2021-2027: Μέλος της Ομάδας Έργου στο ΠΔΜ (Επ. Υπεύθυνη Μ. Λούτα)
14.	30/1/2025 – σήμερα (λήξη σύμβασης: 30/11/2027)	«Καθολική και Διαλειτουργική Πλατφόρμα για τη Βιώσιμη Διαχείριση Υδάτων στη Γεωργία» - UNIVERSWATER, έργο HORIZON EUROPE: Μέλος της Ομάδας Έργου στο ΠΔΜ (Επ. Υπεύθυνη Μ. Λούτα)
15.	29/05/2025 – σήμερα (λήξη σύμβασης: 31/12/2025)	«AquaResilient MEDiterannea: Promoting Flood Resilience», έργο ΕΛΛΑΔΑ 2.0 Συμπράξεις Ερευνητικής Αριστείας, Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων: Μέλος της Ομάδας Έργου στο ΠΔΜ (Επ. Υπεύθυνη Μ. Λούτα)

B. Ελληνικά

1.	15/06/2007- 15/03/2008	Συμμετοχή με σύμβαση έργου στο έργο «Χρηματοδότηση ερευνητικών δραστηριοτήτων. Διερεύνηση αξιοπιστίας δικτύων μεταφοράς ρευστών με τη χρήση της μεθόδου Διαχωριστικής Ανάλυσης & Ταξινόμησης», τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΕΛΚΕ Π.Θ. (Επ. Υπεύθυνος Β. Κανακούδης)
2.	10/07/2008 - 10/01/2009	Συμμετοχή με σύμβαση έργου στο έργο «Προσδιορισμός των δεικτών λειτουργίας του δικτύου ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΩ σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο της IWA», ΕΛΚΕ Π.Θ. (Επ. Υπεύθυνος Β. Κανακούδης)
3.	02/12/2013 – 05/12/2013	Συμμετοχή με σύμβαση έργου ως διδάσκουσα στη «Διοργάνωση Σεμιναρίων» στην Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας (ΜΚΕ) του ΤΕΙ/Λ. «Επιχειρηματικότητα και Περιβαλλοντικές Πολιτικές», ΤΕΙ Θεσσαλίας
4.	01/05/2014- 31/05/2014	Συμμετοχή με σύμβαση έργου στο έργο «Αναλύσεις Αποβλήτων για εταιρείες», ΕΛΚΕ Π.Θ. (Επ. Υπεύθυνος: Καθ. Α. Κούγκολος)
5.	21/05/2014- 20/08/2014	Συμμετοχή με σύμβαση έργου ως διδάσκουσα στο έργο «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός», ΤΕΙ Θεσσαλίας

6.	01/11/2014- 30/11/2014	Συμμετοχή με σύμβαση έργου στο έργο «Φυσικοχημικές Αναλύσεις υγρών αποβλήτων και της αφυδατωμένης ιλύος της μονάδας επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Τυρνάβου», ΕΛΚΕ Π.Θ. (Επ. Υπεύθυνος: Καθ. Α. Κούγκολος)
7.	17/01/2015- 30/09/2015	Συμμετοχή με σύμβαση έργου στο έργο «Ολοκληρωμένη Υπηρεσία Ελληνικού Συσσωρευτή Ακαδημαϊκών Ηλεκτρονικών Βιβλίων» της πράξης «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ» ως συν-συγγραφέας του βιβλίου με τίτλο «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αστικών Δικτύων Ύδρευσης», ΕΛΚΕ ΕΜΠ
8.	01/03/2015- 31/08/2015	Συμμετοχή με σύμβαση έργου στο έργο «Ανάπτυξη ψηφιακών μαθημάτων, υποστήριξη ιδρυματικής πλατφόρμας και άλλες δράσεις» που υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου «ΑΝΟΙΚΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ» για την ανάπτυξη ψηφιακών μαθημάτων «Διαχείριση και Προσομοίωση Υδροδοτικών Συστημάτων» και «Περιβαλλοντική Πολιτική και Οικονομία Υδατικών Πόρων» στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Π.Θ., ΕΛΚΕ Π.Θ.
9.	12/10/2015 – 31/08/2016	Συμμετοχή με σύμβαση έργου στο έργο «Αξιολόγηση του επιπέδου λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης των δημοτικών διαμερισμάτων Αιανής και Κρόκου της ΔΕΥΑ Κοζάνης και διερεύνηση σημείου σύγκλισης αποδοτικής και ανταποδοτικής χρήσης του δικτύου ύδρευσης της ΔΕΥΑ Κοζάνης με τη εφαρμογή νέων τεχνολογιών», ΕΛΚΕ Π.Θ. (Επ. Υπεύθυνος Β. Κανακούδης)
10.	01/12/2017 – 30/11/2020	Συμμετοχή στο έργο «Ανάπτυξη Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης για την Ασφάλεια Νερού σε δίκτυα ύδρευσης» στο πλαίσιο εκπόνησης Μεταδιδακτορικής Έρευνας, ΕΛΚΕ Π.Θ. (Επ. Υπεύθυνος Β. Κανακούδης)
11.	02/05/2018 – 20/05/2018	Συμμετοχή με σύμβαση έργου στο έργο «Ανάλυση Υδατικού Ισοζυγίου και αξιολόγηση δεικτών απόδοσης του δικτύου ύδρευσης της Λάρισας – Ανάπτυξη πρωτότυπου υδραυλικού μοντέλου σε μία πιλοτική περιοχή με βάση πρωτότυπη μεθοδολογία του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – Εκτίμηση βαθμού ανάκτησης πλήρους κόστους νερού της ΔΕΥΑ Λάρισας στα πλαίσια της ΟΠΥ 2000/60/ΕΚ με βάση πρωτότυπη μεθοδολογία του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας», ΕΛΚΕ Π.Θ. (Επ. Υπεύθυνος Β. Κανακούδης)
12.	27/06/2018 – 30/11/2018	Συμμετοχή με σύμβαση έργου στο έργο «Υπηρεσίες Συμβούλου Τεχνικής Υποστήριξης Δ/νσης Υδάτων Α.Μ.Θ. για την διαχείριση και παρακολούθηση της ποιότητας Υδάτων Διαχειριστικών Σχεδίων Λεκανών Απορροής», ΕΛΚΕ Π.Θ. (Επ. Υπεύθυνος Β. Κανακούδης)
13.	06/09/2019 – 06/11/2019	Σύμβαση Παροχής υπηρεσιών για την Σύνταξη Τεχνικών Προδιαγραφών και Τευχών Δημοπράτησης των Μελετών: Α. ΣΥΝΤΑΞΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ MASTERPLAN, Β. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΕΡΟΥ, Γ. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΖΩΝΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΚΟΖΑΝΗΣ, Συμπράττουσα Μελετήτρια
14.	01/07/2019 – 20/08/2019	Συμμετοχή σε Ομάδα Εργασίας του ΤΕΕ Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας για την εκτέλεση επιστημονικού έργου με τίτλο «Συγκριτική ανάλυση του 1ου ΣΔΛΑΠ και

της αναθεώρησής του σχετικά με την ποσοτική επάρκεια των Υδατικών Πόρων στο Υδατικό Διαμέρισμα της Θεσσαλίας», ΤΕΕ Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας

15.	15/09/2020 – 30/09/2020	Σύμβαση Παροχής υπηρεσιών ως Τεχνικός Σύμβουλος για την σύνταξη έκθεσης τεκμηρίωσης αναγκαιότητας και σκοπιμότητας προτεινόμενης πράξης από την ΔΕΥΑΛ «Αντικαταστάσεις εσωτερικού και Αναβάθμιση εξωτερικού δικτύου ύδρευσης Λάρισας και προμήθεια ψηφιακών υδρομέτρων για την υποβολή πρότασης στην Πρόσκληση ΑΤ01 για την Χρηματοδότηση στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «Αντώνης Τρίτσης», στον άξονα προτεραιότητας «Περιβάλλον» με τίτλο «Υποδομές Ύδρευσης», ΔΕΥΑ Λάρισας
16.	20/12/2021 – 20/12/2022	Σύμβαση Παροχής υπηρεσιών ως Τεχνικός Σύμβουλος για την εκπόνηση Επιχειρησιακού Προγράμματος Δράσης της ΔΕΥΑ Κοζάνης για την περίοδο 2021-2025, ΔΕΥΑ Κοζάνης
17.	08/2022	Σύμβαση Παροχής υπηρεσιών ως Τεχνικός Σύμβουλος για Σύνταξη Έκθεσης τεκμηρίωσης αναγκαιότητας και σκοπιμότητας καθώς και υποστήριξη των κριτηρίων αξιολόγησης της πράξης με τίτλο «Αντικαταστάσεις Εσωτερικού Δικτύου Ύδρευσης Λάρισας και Προμήθεια ψηφιακών Υδρομέτρων», ΔΕΥΑ Λάρισας
18.	08/08/2023 – 31/03/2024	Σύμβαση Παροχής υπηρεσιών ως Τεχνικός Σύμβουλος για την εκπόνηση Γενικού Σχεδίου Υπηρεσιών Υδατος και Επιχειρησιακού Σχεδίου –Έκθεσης Ανθρακικού αποτυπώματος, ΔΕΥΑ Λάρισας
19.	25/04/2023 – 24/11/2023	Παροχή υπηρεσιών Συμβούλου υποστήριξης για την ενεργοποίηση δράσεων τομέα Περιβάλλοντος Προγράμματος «Θεσσαλία» 2021-2027 και αξιολόγησης κριτηρίου ενίσχυσης της κλιματικής ανθεκτικότητας, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Περιφέρειας Θεσσαλίας
20.	29/12/2023 – 28/12/2024	Παροχή υπηρεσιών Συμβούλου υποστήριξης για την ενεργοποίηση δράσεων τομέα Περιβάλλοντος Προγράμματος «Θεσσαλία» 2021-2027 και αξιολόγησης κριτηρίου ενίσχυσης της κλιματικής ανθεκτικότητας, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Περιφέρειας Θεσσαλίας
21.	31/12/2024 – 30/4/2025	Παροχή υπηρεσιών Συμβούλου υποστήριξης για την ενεργοποίηση δράσεων τομέα Περιβάλλοντος Προγράμματος «Θεσσαλία» 2021-2027 και αξιολόγησης κριτηρίου ενίσχυσης της κλιματικής ανθεκτικότητας, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Περιφέρειας Θεσσαλίας
22.	30/04/2024 – 31/07/2024	Συμμετοχή σε Ομάδα Εργασίας του ΤΕΕ Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας για την εκτέλεση επιστημονικού έργου με τίτλο «Βελτιστοποίηση της Ασφάλειας μέσω ανάπτυξης προτάσεων που θα προκύψουν από τη διερεύνηση και αξιολόγηση λύσεων για το πρόβλημα της διέλευσης των σιδηροδρομικών γραμμών εντός του αστικού ιστού της Λάρισας, των Τρικάλων και της Καρδίτσας», ΤΕΕ Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας
23.	30/09/2024 – σήμερα (λήξη)	Σύμβαση Παροχής υπηρεσιών ως Τεχνικός Σύμβουλος για «Έλεγχος Απόδοσης Λειτουργίας Δικτύων και Εγκαταστάσεων - Διαχείρισης GIS Δ.Ε.Υ.Α.ΚΟΖΑΝΗΣ 2024-2026», ΔΕΥΑ Κοζάνης

	σύμβασης 29/09/2026)	
24.	29/01/2025 – 28/02/2025	Σύμβαση Παροχής υπηρεσιών ως Τεχνικός Σύμβουλος «Σύνταξης των Τεχνικών Προδιαγραφών και των Τευχών Δημοπράτησης για την Μελέτη με τίτλο «Επικαιροποίηση και καθορισμός ζωνών προστασίας σημείων υδροληψίας ύδατος που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση από υπόγεια υδατικά συστήματα της ΔΕΥΑ Λάρισας», ΔΕΥΑ Λάρισας
25.	11/03/2025 – 10/08/2025	Σύμβαση Παροχής υπηρεσιών ως Τεχνικός Σύμβουλος «Σύναψη Σύμβασης παροχής υπηρεσιών Γενικού Σχεδίου Υπηρεσιών Ύδατος (Γ.Σ.Υ.Υ.) πενταετούς διάρκειας», ΔΕΥΑ Θέρμης
26.	25/04/2025 – 24/09/2025	Σύμβαση Παροχής υπηρεσιών ως Τεχνικός Σύμβουλος «Εκπόνηση 5ετούς Επιχειρησιακού Προγράμματος Δράσης της Δ.Ε.Υ.Α. Λιβαδειάς (με ενσωματωμένη την μελέτη κοστολόγησης – τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος) προς υποβολή στη ΡΑΑΕΥ για έκδοση διαχειριστικής ικανότητας παρόχου υπηρεσιών ύδατος», ΔΕΥΑ Λιβαδειάς

Δημοσιεύσεις με κριτές σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά και σε Τόμους

A. Διεθνή

1.	2008	Tsitsifli S. , Kanakoudis V., 2008 , “Performance indicators implemented in the city of Larissa water distribution network”, <i>IWA Specialty Edition «Performance Assessment of Urban Infrastructure Services: Drinking water, wastewater & solid waste»</i> , (eds. E.Cabrera, M.Pargo), pp.497-508
2.	2010	Kanakoudis V., Tsitsifli S. , 2010 , “On-going evaluation of the WFD 2000/60/EC implementation process in the European Union seven years after its launch: are we behind schedule?”, <i>Water Policy</i> , IWA, 12(1), pp.70-91, https://doi.org/10.2166/wp.2009.092
3.	2010	Tsitsifli S. , Kanakoudis V., 2010 , “Predicting the behavior of a network pipe using the “critical z-score” as its performance indicator”, <i>Desalination</i> , 250(1), p.p.258-265, https://doi.org/10.1016/j.desal.2009.09.042
4.	2010	Kanakoudis V., Tsitsifli S. , 2010 , “Results of an urban water distribution network performance evaluation attempt in Greece”, <i>Urban Water</i> , Taylor & Francis Eds., 7(5), pp. 267-285, https://doi.org/10.1080/1573062X.2010.509436
5.	2011	S. Tsitsifli , V. Kanakoudis, I. Bakouros, 2011 , “Pipe networks Risk Assessment based on Survival Analysis”, <i>Water Resources Management</i> , Springer, 25 (14), pp. 3729-3746, https://doi.org/10.1007/s11269-011-9881-3
6.	2011	Kanakoudis V., Tsitsifli S. , 2011 , “Water pipe network reliability assessment using the DAC method”, <i>Desalination & Water Treatment</i> , 33(1-3), pp.97-106, https://doi.org/10.5004/dwt.2011.2631
7.	2011	Kanakoudis V., Tsitsifli S. , Samaras, P., Zouboulis, A., and Demetriou, G., 2011, “Developing appropriate performance indicators for urban water distribution systems evaluation at Mediterranean countries”, <i>Water Utility Journal</i> , 1(1), pp.31-40

8. 2012 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Papadopoulou A., 2012, "Integrating the Carbon and Water Footprints costs in the WFD Full Water Cost Recovery Concept: Basic principles towards their socially just allocation", *WATER*, 4(1), pp.45-62, <https://doi.org/10.3390/w4010045>
9. 2012 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, 2012, "Urban water services public infrastructure projects: turning the high level of the NRW into an attractive financing opportunity using the PBSC tool", *Desalination & Water Treatment*, 39 (1-3), pp.323-335, <https://doi.org/10.5004/dwt.2012.3308>
10. 2013 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Samaras, P., Zouboulis, A., and Banovec, P., 2013, "A new set of water losses related Performance Indicators focused on areas facing water scarcity conditions", *Desalination & Water Treatment*, 51 (13-15), pp.2994-3010, <https://doi.org/10.1080/19443994.2012.748448>
11. 2013 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Samaras, P., and Zouboulis, A., 2013, "Assessing the performance of urban water networks across the EU Mediterranean area: The paradox of high NRW levels and absence of respective reduction measures", *Water Science and Technology: Water Supply*, IWA, 13(4), pp. 939-950, <https://doi.org/10.2166/ws.2013.044>
12. 2014 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, 2014, "Using the Bimonthly WB of a Non-Fully Monitored Water Distribution Network with Seasonal Water Demand Peaks to define its Actual NRW Level: the case of Kos town, Greece", *Urban Water*, Taylor & Francis Eds., 11(5), pp.348-360, <https://doi.org/10.1080/1573062X.2013.806563>
13. 2014 Kanakoudis V., Papadopoulou A., **Tsitsifli S.**, 2014, "Domestic water pricing in Greece: mean net consumption cost vs. mean payable amount", *Fresenius Environmental Bulletin*, 23(11), pp.2742-2749
14. 2014 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, 2014, "Doing the urban water supply job: from privatization to remunicipalisation and the third pillar of the Performance Based Service Contracts", *Water Utility Journal*, EWRA, 8, pp.31-46
15. 2014 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Samaras P., Zouboulis A., 2014, "Water pipe networks performance evaluation", Special Edition "Advances in Civil Engineering Research", (eds. A. Liakopoulos, E. Mistakidis, A. Giannakopoulos), pp.211-226
16. 2015 Kanakoudis V., Papadopoulou A., **Tsitsifli S.**, 2015, "Domestic water pricing in Greece: a spatial differentiation", *Desalination & Water Treatment*, Taylor & Francis, 54(8), pp.2204-2211, <https://doi.org/10.1080/19443994.2014.933616>
17. 2015 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Zouboulis A., 2015, "WATERLOSS project: developing from theory to practice an integrated approach towards NRW reduction in urban water systems", *Desalination & Water Treatment*, Taylor & Francis, 54(8), pp.2147-2157, <https://doi.org/10.1080/19443994.2014.934114>

18. 2015 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Kouziakis C., Lappos S., **2015**, "Defining the level of the Non-Revenue Water in the city of Kozani, Greece: is it a typical case?", *Desalination & Water Treatment, Taylor & Francis*, 54(8), pp.2170-2180, <https://doi.org/10.1080/19443994.2014.934119>
19. 2015 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Samaras, P., and Zouboulis, A.I., **2015**, "Water Pipe Networks Performance Assessment: Benchmarking eight cases across the EU Mediterranean Basin", *Water Quality Exposure and Health*, 7(1), pp. 99-108, <https://doi.org/10.1007/s12403-014-0113-y>
20. 2015 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Cerk, M., Banovec, P., Samaras, P., Zouboulis, A.I., **2015**, "Basic Principles of a DSS Tool developed to prioritize NRW Reduction measures in Water Pipe Networks", *Water Quality Exposure and Health*, 7(1), pp.39-51, <https://doi.org/10.1007/s12403-014-0111-0>
21. 2015 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, **2015**, "River basin management plans developed in Greece based on the WFD 2000/60/EC guidelines", *Desalination & Water Treatment, Taylor&Francis*, 56(5), pp. 1231-1239, <https://doi.org/10.1080/19443994.2014.979234>
22. 2015 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Azariadi T., **2015**, "Overview of the River Basin Management Plans developed in Greece under the context of the Water Framework Directive 2000/60/EC focusing on the economic analysis", *Water Resources Management, Springer*, 29(9), pp. 3149-3174, <https://doi.org/10.1007/s11269-015-0988-9>
23. 2016 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Demetriou G., **2016**, "Applying an integrated methodology towards Non-Revenue Water reduction: the case of Nicosia, Cyprus", *Desalination & Water Treatment, Taylor & Francis*, 57(25), pp. 11447-11461, <https://doi.org/10.1080/19443994.2015.1048537>
24. 2016 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.** **2016**, "Socially fair domestic water pricing: who is going to pay for the non-revenue water?", *Desalination & Water Treatment, Taylor & Francis*, 57(25), pp. 11599-11609, <https://doi.org/10.1080/19443994.2015.1067169>
25. 2016 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Gonelas K., Papadopoulou A., Kouziakis C. and Lappos S., **2016**, "Determining a Socially Fair Drinking Water Pricing Policy: The case of Kozani, Greece", *Procedia Engineering, Elsevier*, 162C, pp. 486-493, <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2016.11.092>
26. 2016 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Papadopoulou A., Cencur Curk B., Karleusa B., **2016**, "Estimating the Water Resources Vulnerability Index in the Adriatic Sea Region", *Procedia Engineering, Elsevier*, 162C, pp.476-485, <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2016.11.091>
27. 2017 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Papadopoulou A., Cencur Curk B., Karleusa B., **2017**, "Water Resources Vulnerability Assessment in Adriatic Sea region: the case of Corfu Island", *Environmental Science and Pollution Research*,

Springer, 24(25), pp. 20173-20186, <https://doi.org/10.1007/s11356-017-9732-8>

28. 2017 **Tsitsifli S.**, Gonelas K., Papadopoulou A., Kanakoudis V., Kouziakis C. and Lappos S., **2017**, "Socially fair drinking water pricing considering the Full Water Cost recovery principle and the Non-Revenue Water related cost allocation to the end users", *Desalination and Water Treatment*, 99, pp.72-82, DOI: <https://doi.org/10.5004/dwt.2017.21552>
 29. 2017 Kanakoudis V., Papadopoulou A., **Tsitsifli S.**, Altran E., Cencur Kurk B., Karleusa B., Matic B., Banovec P., **2017**, "Policy recommendation for drinking water supply cross-border networking in the Adriatic region", *Journal of Water Supply: Research and Technology – AQUA*, IWA Publishing, 66(7), pp. 489-508, <https://doi.org/10.2166/aqua.2017.079>
 30. 2017 **Tsitsifli S.**, Kanakoudis V., Kouziakis C., Demetriou G. and Lappos S., **2017**, "Reducing non-revenue water in urban water distribution networks using DSS tools", *Water Utility Journal*, EWRA, 16, pp.25-37
 31. 2017 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, **2017**, "Potable water security assessment – a review on monitoring, modelling and optimization techniques, applied to water distribution networks", *Desalination and Water Treatment*, 99, pp.18-26, <https://doi.org/10.5004/dwt.2017.21784>
 32. 2018 **Tsitsifli S.**, Papadopoulou A., Kanakoudis V., Gonelas K., **2018**, "Water Use Efficiency Current Status Assessment in the context of WATenERgy CYCLE project", *Proceedings journal*, MDPI, 2(11), <https://doi.org/10.3390/proceedings2110602>
 33. 2018 **Tsitsifli S.**, Kanakoudis V., **2018**, "Disinfection impacts to drinking water safety – a review", *Proceedings journal*, MDPI, 2(11), <https://doi.org/10.3390/proceedings2110603>
 34. 2018 Tsoukalas D., **Tsitsifli S.**, **2018**, "A Critical Evaluation of Water Safety Plans (WSPs) and HACCP Implementation in Water Utilities", *Proceedings journal*, MDPI, 2(11), 600; <https://doi.org/10.3390/proceedings2110600>
 35. 2019 **Tsitsifli S.**, Tsoukalas D., **2019**, "Water Safety Plans and HACCP implementation in water utilities around the world: benefits, drawbacks and critical success factors", *Environmental Science and Pollution Research*, Springer, <https://doi.org/10.1007/s11356-019-07312-2>
 36. 2020 **Tsitsifli S.**, Kanakoudis V., **2020**, "Developing THMs' Predictive Models in Two Water Supply Systems in Greece", *WATER*, MDPI, 12(5), 1422, h <https://doi.org/10.3390/w12051422>
 37. 2020 **Tsitsifli S.**, Kanakoudis V., **2020**, "Total and specific THMs' prediction models in drinking water pipe networks", *Environmental Sciences Proceedings*, MDPI, Vol. 2(1), p. 55, <https://doi.org/10.3390/environsciproc2020002055>
-

38. 2020 **Tsitsifli S.**, Kanakoudis V., **2020**, "Determining hazards' prevention critical control points in water supply systems" *Environmental Sciences Proceedings*, MDPI, Vol. 2(1), p. 53. <https://doi.org/10.3390/environsciproc2020002053>
39. 2020 Kourbasis N., Patelis M., **Tsitsifli S.**, Kanakoudis V., **2020**, "Optimizing water age and pressure in drinking water distribution networks" *Environmental Sciences Proceedings*, MDPI, Vol. 2(1), p. 51. <https://doi.org/10.3390/environsciproc2020002051>
40. 2021 **Tsitsifli S.**, Kanakoudis V., **2021**, "Assessing the Impact of DMAs and the Use of Boosters on Chlorination in a Water Distribution Network in Greece", *WATER*, MDPI, 13, 2141, <https://doi.org/10.3390/w13162141>
41. 2022 **Tsitsifli, S.**, Kanakoudis, V., **2022**, "Identification of Suitable Locations in a Small Water Supply Network for the Placement of Water Quality Sensors Based on Different Criteria under Demand-Driven Conditions", *WATER*, MDPI, 14, 2504. <https://doi.org/10.3390/w14162504>
42. 2022 Barbetta, S., Bonaccorsi, B., **Tsitsifli, S.**, Boljat, I., Papakonstantinou, A., Lukac Reberski, J., Massari, C., Romano, E., **2022**, "Assessment of Flooding Impact on Water Supply Systems: A Comprehensive Approach Based on DSS", *Water Resources Management*, 36(14), 5443-5459. <https://doi.org/10.1007/s11269-022-03306-x>
43. 2022 Romano, E., Banovec, P., Boljat, I., Campione, E., Cencur Curk, B., Dimkic, D., Duro, A., Kanakoudis, V., Kovac, D., Lukac Reberski, J., Matic, B., Papadopoulou, A., Papakonstantinou, A., **Tsitsifli, S.**, Vavpetic, B., Sbrilli, A., **2022**, "The Adrion Project MUHA—Multi-Hazard Framework for Water Related Risks Management: Linking Water Utilities and Civil Protection Mechanisms through Water Safety Plans", *Environmental Sciences Proceedings journal*, MDPI, 21(1), 47; <https://doi.org/10.3390/environsciproc2022021047>
44. 2024 Amadio, J., Kanakoudis, V., Dimkić, D., Matić, B., Banovec, P., Boljat, I., Campoine, E., Cencur Curk, B., Duro, A., Kovac, D., Papadopoulou, A., Papakonstantinou, A., Lukac Reberski, J., Srsa, M., **Tsitsifli, S.** & Romano, E., **2024**, "Natural hazard risk analysis in the framework of water safety plans", *Journal of Water and Health*, 22(3), 451-466; <https://doi.org/10.2166/wh.2024.124>

B. Ελληνικά

1. 2008 Κανακούδης Β., **Τσιτσιφλή Σ.**, **2008**, "Η πορεία εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ στην Ευρωπαϊκή Ένωση των 27 Κρατών Μελών: που βρισκόμαστε αλήθεια;", *Υδροοικονομία*, (63):12-18, (64):22-25
2. 2008 Κανακούδης Β., **Τσιτσιφλή Σ.**, **2008**, "Αποτίμηση της έως σήμερα Εφαρμογής της Κοινοτικής Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά (WFD 2000/60/ΕΚ) στην Ευρωπαϊκή Ένωση: Προβλήματα και Προτάσεις", *Ειδική Έκδοση Ε.Δ.Ε.Υ.Α. "Απώλειες νερού σε δίκτυα υδροδότησης: προβλήματα και προκλήσεις"*, (επιμέλεια: Β. Κανακούδης, Ν. Δαλέζιος, Α. Αγγελάκης), σελ. 9-22.

3. 2013 Κανακούδης Β., **Τσιτσιφλή Σ., 2013**, «Ολοκληρωμένη Μεθοδολογία για την αξιολόγηση του επιπέδου λειτουργίας δικτύων ύδρευσης», Άρθρο σε συλλογικό *Τιμητικό τόμο για τον ομότιμο Καθηγητή Δ. Τολίκα*, (Επιμ. Κ.Λ. Κατσιφαράκης, Μ. Βαφειάδης), *Τομέας Υδραυλικής & Τεχνικής Περιβάλλοντος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Α.Π.Θ.*, σελ. 151-164
4. 2013 Κανακούδης Β., **Τσιτσιφλή Σ.**, Ντούφας Α., **2013**, «Τιμολόγηση νερού οικιακής χρήσης στην Ελλάδα: αποτελέσματα έρευνας σε επίπεδο χώρας», Άρθρο σε συλλογικό *Τιμητικό τόμο για τον ομότιμο Καθηγητή Δ. Τολίκα*, (Επιμ. Κ.Λ. Κατσιφαράκης, Μ. Βαφειάδης), *Τομέας Υδραυλικής & Τεχνικής Περιβάλλοντος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Α.Π.Θ.*, σελ. 165-176
5. 2018 Τσουκαλάς Δ., **Τσιτσιφλή Σ., 2018**, «Αξιολόγηση του Προτύπου ISO22000 και των Σχεδίων Ασφάλειας Νερού στην Παραγωγή και Διανομή του Πόσιμου Νερού από τις Εταιρείες Ύδρευσης – Η Ευρωπαϊκή Εμπειρία», *Επιστημονικό Δελτίο της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του ΕΑΠ, Τόμος Α*, σελ. 54-57

Επιμέλεια Επιστημονικών Εκδόσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά

1. 2015 Zouboulis A., Samaras P., Kanakoudis V., **Tsitsifli S., 2015**, "1st EWaS-MED Int. Conf. on Improving Efficiency of Water Systems in a Changing Natural and Financial Environment 11-13 April 2013, Thessaloniki, Greece", Special Issue, *Desalination & Water Treatment*, 54(8):2057-2342 (286 pages), Taylor & Francis, EDITORIAL 54(8): 2057-2058, <http://www.tandfonline.com/toc/tdwt20/54/8?nav=tocList>.
2. 2017 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Tsihrintzis V., **2017**, 2nd EWaS Int. Conf. on Efficient & Sustainable Water Systems Management toward Worth Living Development, Chania, Greece, 1-4 June 2016, ***Environmental Processes***, Springer, EDITORIAL
3. 2017 Kanakoudis V., **Tsitsifli S., 2017**, Sustainable management of the Water Cycle in terms of quality, quantity and economy, *Special Issue "2nd EWaS Int. Conf. on Efficient & Sustainable Water Systems Management toward Worth Living Development, Chania, Greece, 1-4 June 2016"*, ***Desalination & Water Treatment***, DESWATER, EDITORIAL 99: 1-3, http://www.deswater.com/DWT_abstracts/vol_99/99_2017_1.pdf
4. 2018 Kanakoudis V., **Tsitsifli S., 2018**, Water networks management: new perspectives, ***WATER***, MDPI, EDITORIAL, <https://www.mdpi.com/2073-4441/11/2/239/htm>
5. 2018 Kanakoudis V., **Tsitsifli S., 2018**, Insights on the Water–Energy–Food Nexus, ***WATER***, MDPI, EDITORIAL http://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/WEF_nexus_insight

6. 2019 Kanakoudis V., Tsitsifli S., **2019**, Advanced approaches on sustainable full water cycle management, *Special Issue “3rd EWaS Int. Conf. on “Insights on the Water-Energy-Food Nexus”*, Lefkada, Greece, 27-30 June 2018”, **Desalination & Water Treatment, DESWATER**, EDITORIAL 167
7. 2020 **Tsitsifli S., 2020**, New Perspective on Water Security Management, **WATER MDPI**, https://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/Water_Security_Management
8. 2021 Kanakoudis V., **Tsitsifli S., 2021**, Safeguarding the Provision of Good Quality and Adequate Quantity of Water Today: Answering to Challenges, Threats and Dilemmas, **WATER, MDPI**, EDITORIAL https://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/safeguarding
9. 2022 **Tsitsifli S., 2022**, Risk Assessment and Risk Management in Water Supply towards the Achievement of Water Security, **WATER MDPI**, <https://www.mdpi.com/si/water/U99VK664J4>
10. 2022 **Tsitsifli S., 2022**, Microbial Water Quality: Monitoring and Analysis, **Sustainability MDPI**, https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/K48TBX747X

Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Επιστημονικών Συνεδρίων με κριτές

A. Διεθνή

1. 2006 **Tsitsifli S., Kanakoudis V., Bakouros Y., 2006**, “Pipe reliability assessment using discriminant analysis and classification: a case study from Mexico”, *Int. Conf. “Protection and Restoration of the Environment VIII”*, (eds. E.Gidaracos, N.Nikolaidis, C.Christodoulatos) CD-proceedings, Chania, Greece
 2. 2006 **Tsitsifli S., Kanakoudis V., Bakouros Y., 2006**, “Reliability assessment using the DAC method”, *7th Int. Conf. “Hydroinformatics – HIC 2006”*, (eds. P. Goubesville, J. Cunge, V. Guinot, S. Y. Liong), CD-proceedings, Nice, France
 3. 2007 **Tsitsifli S., Kanakoudis V., Bakouros I., 2007**, “Reliability assessment in pipe networks based on critical Z-scores”, *1st Int. Conf. on Environmental Management, Planning & Engineering (CEMEPE), & SECOTOX*, (eds: A. Kungolos, K Aravossis, A. Karagiannidis, P. Samaras), Skiathos, Greece
 4. 2007 Kanakoudis V., **Tsitsifli S., Kallia A., 2007**, “A review of the WFD 2000/60/EC implementation progress in the EU member states”, *10th Int. Conf. on the Environmental Science and Technology (CEST 2007), Vol II pp.335-348*, (ed.: T.Lekkas), Kos, Greece
 5. 2007 Kanakoudis V. **Tsitsifli S., 2007**, "Reliability assessment & data classification using discriminant functions & factor analysis", *Int. Conf. “Water Loss 2007”*, IWA, (eds: V.Ciomos, E.Demetrescu, S.Lacatusu, R.H.Bubuianu), Vol. III, pp 836-845, Bucharest, Romania
-

6.	2008	Kanakoudis V., Tsitsifli S., 2008 , "Implementation of the WFD 2000/60/EC across the EU and the problems reported till now?", <i>Int. Conf. "Protection & Restoration of the Environment IX"</i> , CD-proceedings, Kefalonia, Greece
----	------	---

7.	2008	Tsitsifli S. , Kanakoudis V., Bakouros Y., 2008 , "Using the discriminant analysis and classification method to predict pipe failures with a time step", <i>Int. Conf. "Protection & Restoration of the Environment IX"</i> , CD-proceedings, Kefalonia, Greece.
----	------	--

8.	2008	Tsitsifli S. , Kanakoudis V., 2008 , "Best Practices of PPP projects in the water services sector", <i>Int. Conf. MIBES-2008 "Management of International Business & Economics Systems"</i> , pp.472-486, Larissa, Greece
----	------	---

9.	2008	Kanakoudis V., Tsitsifli S., 2008 , "WFD's Implementation Progress In The EU Focusing On Greece", <i>IWA World Water Congress 2008, Vienna, Austria</i>
----	------	--

10.	2009	Kanakoudis V., Tsitsifli S., 2009 , "Calculating the Water Balance and the Related Performance Indicators for an Urban Water Supply Network in Greece", <i>Int. Conf. "Water Loss"</i> , IWA, CD-Proceedings, Cape Town, South Africa
-----	------	--

11.	2009	Tsitsifli S. , Kanakoudis V., 2009 , "Public vs. Private Water Utilities: PBSCs and PPPs used for financial sustainability", <i>2nd Int. Conf. Environmental Management, Engineering, Planning, Economics (CEMEPE) & SECOTOX</i> , (eds:A.Kungolos, K.Aravossis, A.Karagiannidis, P.Samaras), Vol.I, pp 453-458, Myconos, Greece.
-----	------	--

12.	2009	Tsitsifli S. , Kanakoudis V., 2009 , "Evaluating the performance of an urban water distribution network: tips and tricks for troubleshooting", <i>7th Int. Conf. EWRA "Water Resources Conservation & Risk Reduction Under Climatic Instability"</i> , (ed: S. Christodoulou), pp 419-426, Lemessos, Cyprus
-----	------	--

13.	2009	Kanakoudis V., Tsitsifli S., 2009 , "Water pricing policies in Greece: is there a common understanding", <i>2nd Int. Conf. "Water Economics, Statistics, & Finance"</i> , IWA, (ed: K.Tsagarakis), Alexandroupoli, Greece
-----	------	---

14.	2009	Kanakoudis V., Tsitsifli S., 2009 , "Water pricing policies in Greece: results of a nation wide research", <i>11th Int. Conf. on Environmental Science & Technology (CEST 2009)</i> , (ed.: T.Lekkas), pp. 536-543, Chania, Greece
-----	------	--

15.	2010	Kanakoudis V., Tsitsifli S., 2010 , "Water volume vs. revenues oriented water balance calculation for urban water networks: the "Minimum Charge Difference" component makes a difference!", <i>Int. Conf. "Water Loss"</i> , IWA, Sao Paolo,Brazil, 6-9 June
-----	------	---

16.	2010	Kanakoudis V. and Tsitsifli S., 2010 , "Evaluating the performance level of a water distribution network under unbalanced operating conditions-the case of Kos town (GR)", <i>6th International Symposium on Environmental Hydraulics, Athens, 23-25 June</i>
-----	------	--

17.	2010	Tsitsifli S. and Kanakoudis V., 2010 , "Presenting a New User Friendly Tool to Assess the Performance Level & Calculate The Water Balance of Water Networks", <i>PRE10 International Conference, Corfu, Greece, 5-9 July</i>
-----	------	--

-
18. 2011 **Tsitsifli S.**, Kanakoudis V., **2011**, "Water distribution system performance assessment: benchmarking three Greek cases using a modified water balance methodology", *6th Int. Symp. EWRA2011, Water Engineering and Management in a Changing Environment*, (Eds. A. Cancelliere, G. Rossi), Catania, Italy, 29 June-2 July

 19. 2011 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Samaras P., Arabatzis S., Banovec P., Zoumpoulis A., Argyriadou I., **2011**, "Designing a user friendly EDSS tool for NRW reduction strategies prioritization: Developing a new set of Performance Indicators focused on the Mediterranean area", *Int. Conf "CEMEPE2011*, (Eds. A. Kungolos, A. Karagiannidis, K. Aravossis, P. Samaras, K.W. Schramm), pp.219-225, Skiathos, Greece, 19-24 June

 20. 2011 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Papadopoulou A., **2011**, "Carbon and water footprints in the urban water supply chain: two neglected parts of the full water services cost focusing on the water losses", *CEST 2011*, pp.823-830, Rhodes, Greece, 8-10 September

 21. 2011 Zouboulis A., Samaras P., Kanakoudis V. and **Tsitsifli S.**, Arabatzis S. and Papadopoulou O., **2011**, "WATERLOSS MED project: Establishing a sound benchmarking base across the Mediterranean area regarding the reduction of real and apparent water losses occurring in urban water networks", *4th International Conference on Water Loss Reduction in Water Supply Systems organized by the Bulgarian Water Association, Sofia, Bulgaria, 14-15 November*

 22. 2011 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Samaras P., Zouboulis A. and Demetriou G., **2011**, "Developing appropriate Performance Indicators for urban water distribution systems evaluation at Mediterranean countries", *4th International Conference on Water Loss Reduction in Water Supply Systems organized by the Bulgarian Water Association, Sofia, Bulgaria, 14-15 November, 2011*

 23. 2011 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Zouboulis A., Samaras P., Banovec P. and Doufas A., **2011**, "Integrating the WB/PI Calc-UTH Water Audit Tool based on a modification of the IWA Standard Water Balance, into a DSS for NRW reduction strategies prioritization", *4th International Conference on Water Loss Reduction in Water Supply Systems organized by the Bulgarian Water Association, Sofia, Bulgaria, 14-15 November*

 24. 2012 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Samaras P., Banovec P., Zouboulis A., and Argyriadou I., **2012**, "Benchmarking Six Mediterranean Water Pipe Networks Performance Assessment Results Highlighting the Role of the Management Practices Applied by the Local Water Utilities", *WATERLOSS EUROPE 2012 International Conference, Ferrara, Italy, May 23-25*

25. 2012 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Samaras P., Zouboulis A., **2012**, "Developing a Data Reporting Approach for Water Distribution System Evaluation", Proceedings of *PRE 11*, (Eds. K. L. Katsifarakis, N. Theodossiou, C. Christodoulatos, A. Koutsospyros, Z. Mallios), pp. 88-97, *Thessaloniki, Greece, 3-6 July*

26. 2012 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Samaras P., Banovec P., Zouboulis A., and Argyriadou I., **2012**, "Water distribution system performance level integrated evaluation using new Performance Indicators based on a modified IWA Water Balance", *10th International Conference on Hydroinformatics, HIC2012, Hamburg, Germany, 14-18 July*

27. 2013 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Samaras P., Zouboulis A., **2013**, "Urban Water Distribution Networks performance assessment: comparing eight cases from Cyprus, Greece, Italy, France and Spain, located within the EU Mediterranean Basin", *IPWE2013 6th International Perspective on Water Resources & the Environment, Izmir, Turkey, 7-9 January*

28. 2013 Kanakoudis V., Cerk, M., Banovec, P., **Tsitsifli S.**, Samaras P., Zouboulis A., **2013**, "Developing a DSS tool to merge the gap between a water pipe network's NRW level assessment and the prioritization of the potential healing measures", *IPWE2013 6th International Perspective on Water Resources & the Environment, Izmir, Turkey, 7-9 January*

29. 2013 Kouziakis C., Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Doufas A., Lappos S., **2013**, "Assessing the NRW level in the city of Kozani, Greece: the decisive role of the fixed charge in the water tariffs", *1st EWaS-MED International Conference on "Improving Efficiency of Water Systems in a changing natural and financial environment"*, (Eds. A. Zouboulis, P. Samaras, V. Kanakoudis, S. Tsitsifli), *Thessaloniki, 11-13 April*

30. 2013 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Demetriou G., Samaras P., Zouboulis A., **2013**, "Presenting a new set of indicators for urban water pipe networks performance assessment: from theory to practice", *IWA 3rd International Conference on Water Economics, Statistics and Finance, Marbella, Spain, 24-26 April*

31. 2013 Kanakoudis V., Papadopoulou A., **Tsitsifli S.**, **2013**, "Spatial analysis of the domestic water use pricing in Greece", *4th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013) & SECOTOX Conference*, pp. 661-666, Mykonos island, Greece, June 24-28, (ISBN: 978-960-6865-68-8)

32. 2013 Kanakoudis V., Tallarou M., **Tsitsifli S.**, **2013**, "River basin management plans developed under the context of the WFD 2000/60/EC: The Greek case", *4th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013) & SECOTOX Conference*, pp. 861-865, Mykonos island, Greece, June 24-28 (ISBN: 978-960-6865-68-8)

-
33. 2014 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, G. Demetriou, **2014**, "Applying Non-Revenue Water reduction measures to improve the performance of a water distribution network: the case of Nicosia, Cyprus", Proceedings of the 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment – PRE12 (Eds: A. Liakopoulos, A. Kungolos, C. Christodoulatos, A. Koutsospyros), pp. 231-239, Skiathos island, Greece, 29 June – 4 July, (ISBN: 978-960-88490-6-8)
-
34. 2014 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, **2014**, "Verifying the usefulness of the IWA Water Balance 2nd modification: pinpointing the actual role of the fixed charge included in the water tariffs", Proceedings of the 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment – PRE12 (Eds: A. Liakopoulos, A. Kungolos, C. Christodoulatos, A. Koutsospyros), pp. 240-247, Skiathos island, Greece, 29 June – 4 July, (ISBN: 978-960-88490-6-8)
-
35. 2015 Kanakoudis V., Papadopoulou A., **Tsitsifli S.**, Altran E., Cencur Kurk B., Karleusa B., Matic B., Banovec P., **2015**, "Drinkadria project: from an idea to policy recommendation – A common approach development, towards water resources management and supply, across Adriatic Sea countries", Proceedings of the 9th EWRA World Congress "Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities", Istanbul, Turkey, 10-13 June
-
36. 2016 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Gonelas K., Papadopoulou A., Kouziakis C. and Lappos S., **2016**, "Determining a Socially Fair Drinking Water Pricing Policy: The case of Kozani, Greece", Proceedings of the 2nd EWaS International Conference "Efficient & Sustainable Water Systems Management toward Worth Living Development", Chania, Crete, Greece, 1-4 June
-
37. 2016 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Papadopoulou A., Cencur Curk B., Karleusa B., **2016**, "Estimating the Water Resources Vulnerability Index in the Adriatic Sea Region", Proceedings of the 2nd EWaS International Conference "Efficient & Sustainable Water Systems Management toward Worth Living Development", Chania, Crete, Greece, 1-4 June
-
38. 2017 **Tsitsifli S.**, Kanakoudis V., **2017**, "Drinking water quality and safety assessment - a review", Proceedings of the 6th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference (Eds: A. Kungolos, C. Laspidou, K. Aravossis, P. Samaras, K.W. Schramm, G. Marnellos), pp. 403-416, ISBN:978-618-5271-15-2, Thessaloniki, Greece, 25-30 June
-
39. 2019 **Tsitsifli S.**, Kanakoudis V., Tsoukalas D., **2019**, "Water quality vulnerability assessment and determination of critical control points in drinking water supply systems", in: Garrote L., Tsakiris G., Tsihrintzis V.A., Vangelis H., Tigkas D., (eds.) 2019. Managing Water Resources for a Sustainable Future. Proceedings of the 11th World Congress of EWRA on Water Resources and Environment, 25-29 June 2019, Madrid, Spain
-

-
40. 2020 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Papadopoulou A., Keramaris E., **2020**, “Socially Fair Domestic Water Pricing: Benchmarking of Two Greek Cities”, Proceedings ICFMH 2020: 22nd International Conference on Fluid Mechanics and Hydraulics: March 2-3, 2020 in Sao Paolo, Brazil, Volume: XXI:1901-1905
-
41. 2020 Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Papadopoulou A., Keramaris E., **2020**, “WATenERgy CYCLE: Assessing water use efficiency in the Balkan – Mediterranean Area”, Proceedings ICFMH 2020: 22nd International Conference on Fluid Mechanics and Hydraulics: March 2-3, 2020 in Sao Paolo, Brazil, Volume: XXI:1896-1900
-
42. 2023 Bonaccorsi B., Barbetta S., **Tsitsifli S.**, Boljat I., Papakonstantinou A., Lukač Reberski J., Massari C., Romano E., **2023**, “Assessment of flooding impact on water supply systems: a comprehensive approach based on DSS”, EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24-28 April 2023. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-2811>
-
43. 2023 Chasiotis A., **Tsitsifli S.**, Panytsidis K., Nilsen V., Mantas N., Theodorou D., Kyriakidis T., Chasiotis S., Bousdeki M., Feloni, E., Ratnaweera H., Nastos P., and Louta M., **2023**, “Building a smart green system to control water leakage and monitor drinking water quality in the water supply system of Paramythia city, Greece: the case of SMASH project”, EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24-28 April 2023, EGU23-10057. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-10057>
-
44. 2023 Panytsidis K., **Tsitsifli S.**, Mantas N., Theodorou D., Kyriakidis T., and Louta M., **2023**, “A WebGIS-based decision support system for leakage control and water quality monitoring in the water supply system of Paramythia city in Greece”, E-proceedings of the 12th 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, (Editors: A. Loukas, H. Vangelis, D. Tigkas, P. Sidiropoulos), pp. 177-178
-
45. 2023 **Tsitsifli S.**, Panytsidis K., Mantas N., Theodorou D., Kyriakidis T., and Louta M., **2023**, “Presenting the logic of a new Decision Support System for localizing leakage in water distribution networks: the case of Paramythia, Greece”, MedGU Annual Meeting, Istanbul, Turkey, 27-30 November 2023
-
46. 2024 Nema S., Gianniou A., **Tsitsifli S.**, Tatsis G., **2024**, “Examining railway incidents in Thessaly: how to assure safety in the urban environment”, Proceedings of the International Conference on Changing Cities VI: Spatial, Design, Landscape, Heritage & Socio-economic Dimensions Rhodes Island, Greece, June 24-28, 2024 ISSN: 2654-0460 ISBN: 978-618-5765-02-6, pp. 1343-1353
-

-
47. 2024 **Tsitsifli, S.**, Kyriakidis, Th., Nielsen, V., Ratnaweera, H., Louta, M., **2024**, “Challenges in Water Supply and Wastewater Management in Greek islands”, EWA-IWA Water Management in Changing Climates Conference.14-15 May 2024, Munich, Germany
-

B. Ελληνικά

1. 2007 **Τσιτσιφλή Σ.**, Κανακούδης Β., Μπακούρος Ι., **2007**, “Χρήση της μεθόδου διαχωριστικής ανάλυσης και ταξινόμησης για την εκτίμηση αξιοπιστίας δικτύων”, *6ο Εθνικό Συνέδριο ΕΕΔΥΠ*, σελ.251-260, Χανιά
-
2. 2008 Μπλάνας Γ., **Τσιτσιφλή Σ.**, **2008**, «Προφίλ κατά Belbin και ακαδημαϊκή απόδοση», *Εθνικό Συνέδριο Διοίκησης Οικονομίας, Λάρισα, 4-5 Ιουλίου*
-
3. 2009 Κανακούδης Β., **Τσιτσιφλή Σ.**, **2009**, “Δείκτες προσδιορισμού του επιπέδου λειτουργίας δικτύων ύδρευσης – Το πρότυπο της IWA”, *Κοινό Εθνικό Συνέδριο 11ο ΕΥΕ & 7ο ΕΕΔΥΠ*, (επιμέλεια: Α. Λιακόπουλος, Β. Κανακούδης, Ε. Παρθενίου-Αναστασιάδου, Β. Τσιχριντζής), Τόμος Ι, σελ. 253-260, Βόλος
-
4. 2009 **Τσιτσιφλή Σ.**, Κανακούδης Β., **2009**, “Έργα σύμπραξης Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα στην παροχή υπηρεσιών αστικού νερού: εμπειρία και εξελίξεις”, *Κοινό Εθνικό Συνέδριο 11ο ΕΥΕ & 7ο ΕΕΔΥΠ*, (επιμέλεια: Α. Λιακόπουλος, Β. Κανακούδης, Ε. Παρθενίου-Αναστασιάδου, Β. Τσιχριντζής), Τόμος Ι, σελ. 279-287, Βόλος
-
5. 2009 **Τσιτσιφλή Σ.**, Κανακούδης Β., **2009**, “Διαχείριση υδατικών πόρων στην ΕΕ: Οι τελευταίες εξελίξεις”, *Κοινό Εθνικό Συνέδριο 11ο ΕΥΕ & 7ο ΕΕΔΥΠ*, (επιμέλεια: Α. Λιακόπουλος, Β. Κανακούδης, Ε. Παρθενίου-Αναστασιάδου, Β. Τσιχριντζής), Τόμος ΙΙ, σελ. 969-976, Βόλος
-
6. 2009 Κανακούδης Β., **Τσιτσιφλή Σ.**, **2009**, “Χρηματοδότηση Δημόσιων Έργων Υποδομής σήμερα: οι τελευταίες εξελίξεις στον τομέα των υπηρεσιών πόσιμου νερού”, *1ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο στην Εφαρμοσμένη Οικονομική*, Βόλος, 26-28 Νοεμβρίου
-
7. 2012 Παπαδοπούλου Α., Κανακούδης Β., **Τσιτσιφλή Σ.**, Κολόπτας Β., **2012**, “Το Αποτύπωμα Άνθρακα και το Υδατικό Αποτύπωμα στην αλυσίδα παροχής πόσιμου νερού: Υδατική και Ενεργειακή αυτονομία”, *1ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, ΗΛ-Πρακτικά* (Εκδ. Α. Κούγκολος, Ο. Χριστοπούλου, Χ. Λασπίδου), σελ. 363-368 (ISBN 978-960-6865-50-3), Σκιάθος, 8-10 Σεπτεμβρίου
-
8. 2012 Κανακούδης Β., **Τσιτσιφλή Σ.**, **2012**, “Ο Ρόλος της Χρέωσης Παγίου στο Σχεδιασμό Στρατηγικών Μείωσης του Μη Ανταποδοτικού Νερού”, *2ο Κοινό Συνέδριο ΕΥΕ – ΕΕΔΥΠ «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων προς την Αειφόρο Ανάπτυξη»*, σελ. 227-239, Πάτρα, 11-13 Οκτωβρίου
-
9. 2012 Κανακούδης Β., **Τσιτσιφλή Σ.**, Σαμαράς, Π., Ζουμπούλης Α., **2012**, “Ολοκληρωμένη Προσέγγιση μείωσης του Μη Ανταποδοτικού Νερού στα Δίκτυα Ύδρευσης”, *2ο Κοινό Συνέδριο ΕΥΕ – ΕΕΔΥΠ «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων προς την Αειφόρο Ανάπτυξη»*, σελ. 1111-1122, Πάτρα, 11-13 Οκτωβρίου
-

-
10. 2015 Κανακούδης Β., **Τσιτσιφλή Σ.**, 2015, «Ο Ρόλος της Χρέωσης Παγίου στον Σχεδιασμό Κοινωνικά Δίκαιων Τιμολογιακών Πολιτικών», 3^ο Κοινό Συνέδριο ΕΥΕ-ΕΕΔΥΠ-ΕΥΣ «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων στη Νέα Εποχή», σελ. 901-909, Αθήνα, 10-13 Δεκεμβρίου
-
11. 2015 **Τσιτσιφλή Σ.**, Κανακούδης Β., Δημητρίου Γ., 2015, «Ανάπτυξη Συστήματος Υποστήριξης Λήψης Αποφάσεων για τον περιορισμό του Μη Ανταποδοτικού Νερού», 3^ο Κοινό Συνέδριο ΕΥΕ-ΕΕΔΥΠ-ΕΥΣ «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων στη Νέα Εποχή», σελ. 857-865, Αθήνα, 10-13 Δεκεμβρίου
-
12. 2018 Παπαβασιλείου Ζ., **Τσιτσιφλή Σ.**, Κλοκοτάρας Κ., Μπαξεβάνου Α., Ντούφας Λ., Σκουταράς Θ., 2018, «Ο Πηνειός ποταμός “σε κρίση”, Διεθνές Συνέδριο «Πηνειός Ποταμός: πηγή ζωής και ανάπτυξης στη Θεσσαλία», Λάρισα, 2-3 Νοεμβρίου
-

Διδακτικά Συγγράμματα

ΚΑΛΛΙΠΟΣ

1. 2015 Κανακούδης Β., **Τσιτσιφλή Σ.** (2015) «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αστικών Δικτύων Ύδρευσης», [ηλεκτρ. βιβλ.] Αθήνα: Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών. Διαθέσιμο στο: <http://hdl.handle.net/11419/3415>
-

Αναγνώριση Επιστημονικού Έργου

A. Βραβεία - Διακρίσεις - Υποτροφίες

Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με τίτλο «Μέθοδος και Σύστημα Ανίχνευσης Διαρροών σε Δίκτυα Ύδρευσης» (Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας), 05/03/2024, αριθμός 1010895. Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας

Υποτροφία για Μεταδιδακτορική έρευνα (2017-2021) στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας με χρηματοδότηση από το ίδρυμα Σ. Νιάρχος. Επιλογή της πρότασης μεταξύ 80 προτάσεων που υποβλήθηκαν

B. Αναφορές / h-index

Παραθέσεις : 1.411 (Google Scholar)

h-index: 25 (Google Scholar)

Ετεροαναφορές : 632 (Scopus)

h-index: 16 (Scopus)

Γ. Κριτής σε εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

1. Water Resources Management, Springer από το 2010
2. Desalination and Water Treatment, Taylor and Francis από το 2013
3. Water Science and Technology: Water Supply, IWA Publishing από το 2014
4. Water Quality, Exposure and Health, Springer από το 2014
5. Water Supply Research and Technology – AQUA, IWA Publishing από το 2016
6. Fresenius Environmental Bulletin από το 2016
7. Environmental Processes, Springer από το 2016
8. Resources, Conservation and Recycling, Elsevier από το 2016
9. Journal of Hydroinformatics, IWA Publishing από το 2017
10. Journal of Water, Sanitation and Hygiene for Development από το 2017
11. WATER, MDPI από το 2018
12. Sustainability Journal, MDPI από το 2018
13. H2Open Journal, IWA Publishing από το 2018
14. Urban Science, MDPI από το 2018
15. Open Waste Journal από το 2018
16. Geosciences, MDPI από το 2018
17. Processes, MDPI από το 2019
18. Journal of Cleaner Production, Elsevier από το 2019
19. International Journal of Environmental Research and Public Health, MDPI από το 2019
20. Energies, MDPI από το 2019
21. Environmental Monitoring and Assessment, Springer από το 2019
22. Applied Sciences, MDPI από το 2020
23. Environmental Science and Pollution Research από το 2020
24. Science of the Total Environment, Elsevier από το 2020
25. Hydrology, MDPI από το 2021
26. Journal of Water Resources Planning and Management ASCE από το 2021
27. AQUA - Water Infrastructure, Ecosystems and Society, IWA Publishing από το 2021
28. Urban Water Journal, Taylor & Francis από το 2022
29. Applied Water Scienced από το 2022

Συμμετοχή σε Επιστημονικές Επιτροπές Παγκόσμιων Συνεδρίων

- **Γραμματέας** της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου 1st EWaS-MED International Conference on “Improving Efficiency of Water Systems in as changing natural and financial environment”, 11-13 Απριλίου 2013, Θεσσαλονίκη
 - **Μέλος** της επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου 4th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013) & SECOTOX, Μύκονος, 24-28 Ιουνίου 2013
 - **Μέλος** της επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment (PRE XII), Skiathos, June 29 – July 3, 2014
 - **Μέλος** της επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου 5th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013) & SECOTOX, Μύκονος, 2015
-

- **Γραμματέας** της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου 2nd EWaS International Conference on “Efficient & Sustainable Water Systems Management toward Worth Living Development”, 1-4 Ιουνίου 2016, Χανιά
- **Γραμματέας** της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου 3rd EWaS International Conference on “Insights on the Water-Energy-Food Nexus”, 27-30 Ιουνίου 2018, Λευκάδα
- **Γραμματέας** της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου 4th EWaS International Conference on “Valuing on the Water, Carbon, Ecological Footprints of human activities”, 24-27 Ιουνίου 2020, Κέρκυρα
- **Γραμματέας** της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου 5th EWaS International Conference on “Water Security and Safety Management: emerging threats or new challenges? Moving from Therapy and Restoration to Prognosis and Prevention”, 12-15 Ιουλίου 2020, Νάπολη, Ιταλία

Δ. Μέλος

1995 - σήμερα	Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.) (ιδιότητα Χημικού Μηχανικού)
1996-σήμερα	Association of MBAs
2010 - σήμερα	Μέλος της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (EYE)
	International Water Association (IWA)
	European Water Resources Association (EWRA)
2017-σήμερα	Συντονίστρια της Μόνιμης Επιτροπής Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής στο περιφερειακό τμήμα Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας του ΤΕΕ
2019-σήμερα	Μέλος (εκλεγμένο) της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας
2019-σήμερα	Μέλος (εκλεγμένο) της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας

Θεσσαλονίκη, Ιούλιος 2025