
ΤΣΙΤΣΙΦΛΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ

Χημικός Μηχανικός, Διδάκτωρ Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Παν.
Δυτικής Μακεδονίας

☒ Ρούσβελτ 24, 412 22 Λάρισα, ☎ +30 2410 531397, 6932 306314 ☎ +30 2410 531397
e-mail: tsitsifli@civ.uth.gr, tsitsif@otenet.gr

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- **Όνοματεπώνυμο** : Τσιτσιφλή Σταυρούλα του Αντωνίου και της Ζωής
- **Ημερομηνία & τόπος γέννησης** : 20 Φεβρουαρίου 1971 – Λάρισα
- **Οικογενειακή Κατάσταση** : Έγγαμη με δύο παιδιά
- **Παρούσα Θέση** : -Μέλος ΣΕΠ στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας» στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)
-Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και Επιστημονική Συνεργάτης του Αναπλ. Καθ. κ. Βασιλείου Κανακούδη, τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

- Πανεπιστημιακές Σπουδές 1988-1994:** Τμήμα Χημικών Μηχανικών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
Αποφοίτηση: στις 21/3/1994, με βαθμό "ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ-8"
Διπλωματική Διατριβή στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών Α.Π.Θ., (επιβλ. καθ. Κ. Κυπαρισσίδης), με τίτλο «Πειραματική και θεωρητική μελέτη της σταθεροποίησης σταγόνων VCM ή πρότυπου μονομερούς παρουσία πολυμερικών σταθεροποιητών», Βαθμός "ΑΡΙΣΤΑ-10"
- Μεταπτυχιακές Σπουδές 1994-1995:** MBA, City University Business School, London.
Αποφοίτηση: στις 24/11/1995.
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?")
- Μεταπτυχιακές Σπουδές 1999-2000:** 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."
- Μεταπτυχιακές Σπουδές 2004-2010:** Διδακτορική Διατριβή στον Τομέα Βιομηχανικής Τεχνολογίας και Διοίκησης – Ενεργειακή Πολιτική του τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (επιβλ. Αν. Καθ. Ι. Μπακούρος, συν-επιβλέπων Λεκτ.Β. Κανακούδης), με τίτλο: «Διαχείριση Αξιοπιστίας και Επιπέδου Λειτουργίας Αγωγών και Δικτύων Ύδρευσης» στις θεματικές περιοχές «Διαχείριση Αξιοπιστίας Συστημάτων» και «Διαχείριση Πόσιμου Νερού». Βαθμός «ΑΡΙΣΤΑ-10»

3. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

ΑΓΓΛΙΚΑ άριστα, ΓΑΛΛΙΚΑ πολύ καλά, ΙΤΑΛΙΚΑ καλά και ΙΣΠΑΝΙΚΑ μέτρια

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

4.1. Διδακτική Εμπειρία στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

Διδασκαλία στο τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος

2017 - 2018: Διδασκαλία στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στο μάθημα «Υδραυλική», Χειμερινού Εξαμήνου

4.2. Διδακτική Εμπειρία στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

4.2.1. Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Διδασκαλία στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

2013 - 2017: Επικουρική διδασκαλία (παροχή συμπληρωματικού έργου ως επιστημονικώς συνεργάτης του Αναπλ. Καθ. κου Β. Κανακούδη) στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα «Συστήματα Υδατικών Πόρων», Χειμερινού Εξαμήνου

2013 – 2014: Συνδιδασκαλία στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Διδασκόμενο μάθημα «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Έργων» (συνδιδασκαλία με το τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης)

2010 - 2011: Λέκτορας με σύμβαση βάση του Π.Δ. 407/80 στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Διδασκόμενο μάθημα «Οικονομική Θεωρία και Πολιτική» χειμερινού εξαμήνου

Διδασκαλία στο τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης

2015 - 2018: Συνδιδασκαλία στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Χειμερινό Εξάμηνο. Μάθημα «Περιβαλλοντική Μηχανική και Διαχείριση» (3 ώρες την εβδομάδα για το μισό εξάμηνο)

2011 - 2014: Διδασκαλία στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Εαρινό Εξάμηνο. Μάθημα «Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων»

4.2.2. Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Διδασκαλία στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

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», μάθημα Εαρινού 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», μάθημα Χειμερινού Εξαμήνου

2010 - 2012: Συνδιδασκαλία στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα «Περιβαλλοντική Πολιτική και Οικονομία Υδατικών Πόρων», μάθημα Εαρινού Εξαμήνου

2010 - 2012: Συνδιδασκαλία στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα «Διαχείριση και Προσομοίωση Υδροδοτικών Συστημάτων», μάθημα Χειμερινού Εξαμήνου

Διδασκαλία στο τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης

2013 - 2015: Συνδιδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Χωρική Ανάλυση και Διαχείριση Περιβάλλοντος» του τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Εαρινό Εξάμηνο. Μάθημα «Διαχείριση Αποβλήτων»

4.3. Διδακτική Εμπειρία στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών)

2013 – 2014 & 2015 - 2017: μέλος ΣΕΠ του ΕΑΠ για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας» και την Θεματική Ενότητα «Ειδικά Θέματα για την Ποιότητα» (ΔΙΠ61)

2013 – 2017: μέλος ΣΕΠ (Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού) του ΕΑΠ για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Διασφάλιση Ποιότητας» - Επίβλεψη 10 διπλωματικών εργασιών (10 ολοκληρωμένες)

4.4. Διδακτική Εμπειρία στο ΤΕΙ Θεσσαλίας (1997 – 2013 & 2016 – 2017)

2016 – 2017: Επιστημονικός Συνεργάτης στο τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων. Διδασκαλία μαθήματος «Διοίκηση Λειτουργιών και Παραγωγής» (6^{ου} εξαμήνου)

1997 - 2013: Επιστημονικός & Εργαστηριακός Συνεργάτης στο τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, στο τμήμα Λογιστικής & στο τμήμα Διοίκησης & Διαχείρισης Έργων.

2007-2008: Διδασκαλία μαθημάτων επιχειρηματικότητας στα πλαίσια του έργου «**Ενθάρρυνση Επιχειρηματικών Δράσεων, Καινοτομικών Εφαρμογών και Μαθημάτων Επιλογής Φοιτητών ΤΕΙ Λάρισας—Λαμίας “PLEASE ENTER”**». Μαθήματα: «Πρακτικά θέματα στην ίδρυση επιχειρήσεων» (για 2 εξάμηνα) και «Στοιχεία Επιχειρηματικότητας στον κλάδο Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών» (για 1 εξάμηνο). Συγγραφή εκπαιδευτικού υλικού και παροχή υπηρεσιών μέντορα.

5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

5.1. Πεδία επιστημονικού ενδιαφέροντος

Το ερευνητικό έργο εκτελείται στο πλαίσιο της εκπόνησης θεωρητικών και εφαρμοσμένων μελετών με αντικείμενα: Ανάλυση και Διαχείριση Συστημάτων Πόσιμου Νερού, Διαχείριση Δικτύων Ύδρευσης - Ανάλυση Συστημάτων, Διαχείριση Αξιοπιστίας Συστημάτων Παροχής νερού και Δικτύων Αγωγών, Πρόβλεψη έκτακτων περιστατικών- Ανάλυση Επικινδυνότητας, Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων, Οικονομικά Υδατικών Πόρων, Περιβαλλοντική Πολιτική, Υδατικό και Ανθρακικό Αποτύπωμα. Το ερευνητικό έργο ανήκει στις επιστημονικές περιοχές:

- Ανάλυση και Διαχείριση Συστημάτων Πόσιμου Νερού και Δικτύων Ύδρευσης (Προσομοίωση, βελτιστοποίηση, εντοπισμός, αναγνώριση, αντιμετώπιση προβλημάτων, ανάλυση και διαχείριση ποιότητας - Κριτήρια προληπτικής συντήρησης και αντικατάστασης, μελέτη και εφαρμογή SCADA, τεχνολογίες εξοικονόμησης νερού).
- Ανάλυση και Διαχείριση συστημάτων υδατικών πόρων υπό καθεστώς ποιοτικής και ποσοτικής υποβάθμισης (Προσομοίωση, βελτιστοποίηση, επεμβάσεις προστασίας και αποκατάστασης)
- Ανάλυση Αξιοπιστίας και Συντήρησης - Μαθηματική Μοντελοποίηση – Ανάλυση Συστημάτων – Συντήρηση. Διαχείριση συστημάτων σε έκτακτες συνθήκες (Crisis Analysis management).
- Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων
- Υπολογισμός Πλήρους κόστους υπηρεσιών αστικού νερού – Τιμολόγηση νερού – Οικονομία Υδατικών Πόρων
- Περιβαλλοντική Πολιτική Υδατικών Πόρων (Οδηγία Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ) - Διαχείριση Υδατικών Πόρων – Αξιολόγηση αποτελεσμάτων εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά WFD 2000/60/ΕΚ σε Ευρωπαϊκό και Εθνικό επίπεδο
- Δείκτες επιπέδου λειτουργίας υδροσυστημάτων και υδροδοτικών συστημάτων.
- Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
- Υδατικό και Ανθρακικό Αποτύπωμα
- Έργα Συμπράξεων Δημόσιου & Ιδιωτικού Τομέα (Σ.Δ.Ι.Τ.)

5.2. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα / Έργα (σύνολο: 14)

Ως Μέλος Ομάδας Υλοποίησης Έργου και Τεχνικού Αντικειμένου (σύνολο: 14)

- E.E.1. «Αξιολόγηση του επιπέδου λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης των δημοτικών διαμερισμάτων Αιανής και Κρόκου της ΔΕΥΑ Κοζάνης και διερεύνηση σημείου σύγκλισης αποδοτικής και αναταποδοτικής χρήσης του δικτύου ύδρευσης της ΔΕΥΑ Κοζάνης με τη εφαρμογή νέων τεχνολογιών»
- E.E.2. “Networking for Drinking Water Supply in Adriatic Region – DRINKADRIA”, 1ο STR/0004”, έργο IPA Adriatic (κωδ. έργου 4929)
- E.E.3. «Φυσικοχημικές Αναλύσεις υγρών αποβλήτων και της αφυδατωμένης ιλύος της μονάδας επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Τυρνάβου»
- E.E.4. «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός»
- E.E.5. «Αναλύσεις Αποβλήτων για εταιρείες»
- E.E.6. «Διοργάνωση Σεμιναρίων» στην Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας (ΜΚΕ) του ΤΕΙ/Λ. «Επιχειρηματικότητα και Περιβαλλοντικές Πολιτικές»
- E.E.7. «Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών περιβαλλοντικής έρευνας και ανάλυσης του έργου WATERLOSS: Management of water losses in a drinking water supply system - MED PROGRAMME»
- E.E.8. «Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών περιβαλλοντικής έρευνας και ανάλυσης του έργου WATERLOSS: Management of water losses in a drinking water supply system - MED PROGRAMME»
- E.E.9. «Technical and scientific support service to be developed within the project WATERLOSS: Management of water losses in a drinking water supply system - MED PROGRAMME», Τμήμα
- E.E.10. “Sustainable InteGral Management Approaches for Water areas – SIGMAforWATER”, έργο INTERREG IVC
- E.E.11. “WATER LOSS - Management of water losses in a drinking water supply system”, έργο MED
- E.E.12. «Αξιολόγηση του δικτύου ύδρευσης ΔΕΥΑ ΚΩ και εφαρμογή μοντέλου ελέγχου και παρακολούθησης των διαρροών με την εφαρμογή νέων τεχνολογιών»
- E.E.13. «Προσδιορισμός των δεικτών λειτουργίας του δικτύου ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΩ σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο της IWA»
- E.E.14. «Χρηματοδότηση ερευνητικών δραστηριοτήτων. Διερεύνηση αξιοπιστίας δικτύων μεταφοράς ρευστών με τη χρήση της μεθόδου Διαχωριστικής Ανάλυσης & Ταξινόμησης»

5.3. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα / Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού / Συνέδρια (σύνολο: 3)

- E.Δ.1. «Ανάπτυξη ψηφιακών μαθημάτων, υποστήριξη ιδρυματικής πλατφόρμας και άλλες δράσεις» που υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου «ΑΝΟΙΚΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ»
- E.Δ.2. «Ολοκληρωμένη Υπηρεσία Ελληνικού Συσσωρευτή Ακαδημαϊκών Ηλεκτρονικών Βιβλίων» της πράξης «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ»
- E.Δ.3. «2nd International Conference: EWaS "Efficient & Sustainable Water Systems Management toward Worth Living Development" 1-4 June 2016»

6. ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

6.1. Επιμέλεια Επιστημονικών Εκδόσεων

1. Πρακτικά 1st EWAS-MED International Conf. “Improving the efficiency of water systems in a changing natural and financial environment”, (Α. Ζουμπούλης, Π. Σαμαράς, Β. Κανακούδης, Σ. Τσιτσιφλή), Θεσ/νίκη, 2013.
2. Μέλος Συντακτικής Επιτροπής (Guest Editor) στο Ειδικό Τεύχος (Special Issue) του περιοδικού Desalination and Water Treatment, Taylor and Francis. Zouboulis A., Samaras P., Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, 1st EWaS-MED International Conference on Improving Efficiency of Water Systems in a Changing Natural and Financial Environment 11-13 April **2013**, Thessaloniki, Greece, Desalination & Water Treatment, Special Issue, 54(8): 2057-2342 (286 pages), Taylor & Francis, **EDITORIAL** 54(8): 2057-2058, **2015**

3. Μέλος Συντακτικής Επιτροπής (Guest Editor) στο Ειδικό Τεύχος (Special Issue) του περιοδικού WATER, MDPI με τίτλο «Water Networks Management: New Perspectives» http://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/water_networks_management
4. Μέλος Συντακτικής Επιτροπής (Guest Editor) στο Ειδικό Τεύχος (Special Issue) του περιοδικού Environmental Processes, Springer. Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, Tsihrintzis V., “Efficient and Sustainable Water Systems Management toward Worth Living Development”, **2017**.

6.2. Συμμετοχή σε οργανωτική και επιστημονική επιτροπή συνεδρίων

1. 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
2. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου 4th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013) & SECOTOX, Μύκονος, 24-28 Ιουνίου 2013
3. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment (PRE XII), Skiathos, June 29 – July 3, 2014
4. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου 5th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013) & SECOTOX, Μύκονος, 2015
5. 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
6. Γραμματέας της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου 3rd EWaS International Conference on “Insights on the Water-Energy-Food Nexus”, 27-30 Ιουνίου 2018, Λευκάδα

7. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (44 reviews)

Κριτής σε διεθνή και εθνικά επιστημονικά συνέδρια (5 συνέδρια)

8. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

Συνολικά: 4 διατριβές, 1 βιβλίο και 82 εργασίες. Αναλυτικότερα:

- 4 διατριβές (Διπλωματική, Μεταπτυχιακές και Διδακτορική) σε Πανεπιστημιακά Ιδρύματα
- 1 βιβλίο
- 27 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά
- 6 εργασίες σε συλλογικούς τόμους και ειδικές επιστημονικές εκδόσεις
- 49 εργασίες σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων
 - 38 εργασίες σε πρακτικά διεθνών επιστημονικών συνεδρίων
 - 11 εργασίες σε πρακτικά εθνικών επιστημονικών συνεδρίων

8.1. Βιβλία (σύνολο: 1)

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>

8.2. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές (σύνολο: 27)

Επιλεγμένες

- B-1. **Tsitsifli S.**, Kanakoudis V., **2010**, “Predicting the behavior of a network pipe using the “critical z-score” as its performance indicator”, *Desalination*, 250(1), p.p.258-265.

- B-2. Kanakoudis V., **Tsitsifli S., 2010**, "Results of an urban water distribution network performance evaluation attempt in Greece", *Urban Water, Taylor & Francis Eds.*, 7(5), pp. 267-285.
- B-3. **S. Tsitsifli**, V. Kanakoudis, I. Bakouros, **2011**, "Pipe networks Risk Assessment based on Survival Analysis", *Water Resources Management, Springer*, 25 (14), pp. 3729-3746 DOI 10.1007/s11269-011-9881-3.
- B-4. Kanakoudis V., **Tsitsifli S., 2011**, "Water pipe network reliability assessment using the DAC method", *Desalination & Water Treatment*, 33(1-3), pp.97-106.
- B-5. 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", *Water Utility Journal*, 1(1), pp.31-40
- B-6. 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.
- B-7. 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
- B-8. 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, doi:10.2166/ws.2013.044
- B-9. 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, DOI: 10.1080/19443994.2014.934114
- B-10. 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, DOI: 10.1080/19443994.2014.934119
- B-11. 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, DOI 10.1007/s12403-014-0113-y
- B-12. 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, DOI 10.1007/s12403-014-0111-y
- B-13. 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, DOI: 10.1007/s11269-015-0988-9
- B-14. 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, DOI:10.1080/19443994.2015.1048537
- B-15. 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, 10.1016/j.proeng.2016.11.092
- B-16. 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>
- B-17. **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*, (**in press**)
- B-18. 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*, (**in press**)

8.3. Δημοσιεύσεις σε συλλογικούς τόμους και ειδικές επιστημονικές εκδόσεις (σύνολο: 6)

Διεθνείς

- Δ-1. **Tsitsifli S.**, Kanakoudis V., **2008**, "Performance indicators implemented in the city of Larissa water distribution network", *IWA Specialty Edition «Performance Assessment of Urban Infrastructure Services: Drinking water, wastewater & solid waste»*, (eds. E.Cabrera, M.Pargo), pp.497-508.
- Δ-2. 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

Εθνικές

- Δ-3. Κανακούδης Β., **Τσιτσιφλή Σ.**, **2008**, "Η πορεία εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/EK στην Ευρωπαϊκή Ένωση των 27 Κρατών Μελών: που βρισκόμαστε αλήθεια;", *Υδρο-οικονομία*, (63):12-18, (64):22-25.
- Δ-4. Κανακούδης Β., **Τσιτσιφλή Σ.**, **2008**, "Αποτίμηση της έως σήμερα Εφαρμογής της Κοινοτικής Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά (WFD 2000/60/EC) 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.
- Δ-5. 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
- Δ-6. 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

8.4. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών επιστημονικών συνεδρίων με κριτές (σύνολο: 38)

Επιλεγμένες

- E-1. **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*.
- E-2. **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*.
- E-3. **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*.
- E-4. 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*.
- E-5. **Tsitsifli S.**, Kanakoudis V., Bakouros Y., **2008**, "Using the discriminant analysis and classification method to predict pipe failures with a time step", *Int. Conf. "Protection & Restoration of the Environment IX"*, *CD-proceedings, Kefalonia, Greece*.
- E-6. **Tsitsifli S.**, Kanakoudis V., **2008**, "Best Practices of PPP projects in the water services sector", *Int. Conf. MIBES-2008 "Management of International Business & Economics Systems"*, pp.472-486, *Larissa, Greece*.
- E-7. Kanakoudis V., **Tsitsifli S.**, **2009**, "Calculating the Water Balance and the Related Performance Indicators for an Urban Water Supply Network in Greece", *Int. Conf. "Water Loss"*, IWA, *CD-Proceedings, Cape Town, South Africa*.
- E-8. **Tsitsifli S.**, Kanakoudis V., **2009**, "Evaluating the performance of an urban water distribution network: tips and tricks for troubleshooting", *7th Int. Conf. EWRA "Water Resources Conservation & Risk Reduction Under Climatic Instability"*, (ed: S. Christodoulou), pp 419-426, *Lemessos, Cyprus*.

- E-9. 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!", *Int. Conf. "Water Loss", IWA, Sao Paulo, Brazil, 6-9 June*.
- E-10. 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)", *6th International Symposium on Environmental Hydraulics, Athens, 23-25 June*.
- E-11. **Tsitsifli S.** and Kanakoudis V., **2010**, "Presenting a New User-Friendly Tool to Assess the Performance Level & Calculate The Water Balance of Water Networks", *PRE10 International Conference, Corfu, Greece, 5-9 July*.
- E-12. **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*.
- E-13. 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*.
- E-14. 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*.
- E-15. 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*.
- E-16. 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*
- E-17. 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*.
- E-18. 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*
- E-19. 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*
- E-20. 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*
- E-21. 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*
- E-22. 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)

E-23. 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)

E-24. **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 to the 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

8.5. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά εθνικών επιστημονικών συνεδρίων με κριτές (σύνολο: 11)

Επιλεγμένες

ΣΤ-1. **Τσιτσιφλή Σ.**, Κανακούδης Β., Μπακούρος Ι., **2007**, “Χρήση της μεθόδου διαχωριστικής ανάλυσης και ταξινόμησης για την εκτίμηση αξιοπιστίας δικτύων”, *6^ο Εθνικό Συνέδριο ΕΕΔΥΠ*, σελ.251-260, Χανιά.

ΣΤ-2. Κανακούδης Β., **Τσιτσιφλή Σ., 2009**, “Δείκτες προσδιορισμού του επιπέδου λειτουργίας δικτύων ύδρευσης – Το πρότυπο της IWA”, *Κοινό Εθνικό Συνέδριο 11^ο ΕΥΕ & 7^ο ΕΕΔΥΠ*, (επιμέλεια: Α. Λιακόπουλος, Β. Κανακούδης, Ε. Παρθενίου-Αναστασιάδου, Β. Τσιχριντζής), Τόμος Ι, σελ. 253-260, Βόλος.

ΣΤ-3. **Τσιτσιφλή Σ.**, Κανακούδης Β., **2009**, “Διαχείριση υδατικών πόρων στην ΕΕ: Οι τελευταίες εξελίξεις”, *Κοινό Εθνικό Συνέδριο 11^ο ΕΥΕ & 7^ο ΕΕΔΥΠ*, (επιμέλεια: Α. Λιακόπουλος, Β. Κανακούδης, Ε. Παρθενίου-Αναστασιάδου, Β. Τσιχριντζής), Τόμος ΙΙ, σελ. 969-976, Βόλος.

ΣΤ-4. 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”, *1^ο 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

ΣΤ-5. Κανακούδης Β., **Τσιτσιφλή Σ.**, Σαμαράς, Π., Ζουμπούλης Α., **2012**, “Ολοκληρωμένη Προσέγγιση μείωσης του Μη Ανταποδοτικού Νερού στα Δίκτυα Ύδρευσης”, *2^ο Κοινό Συνέδριο ΕΥΕ – ΕΕΔΥΠ «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων προς την Αειφόρο Ανάπτυξη»*, σελ. 1111-1122, Πάτρα, 11-13 Οκτωβρίου

ΣΤ-6. 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

ΣΤ-7. **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

9. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Από το Δεκέμβριο του 1999 ελεύθερη επαγγελματίας ως τεχνικός ασφαλείας και μελετητής τεχνικών έργων (ελεύθερος επαγγελματίας).
- Δεκέμβριος 2013: Εκπόνηση Σεμιναρίου με θέμα «Επιχειρηματικότητα και Περιβαλλοντικές Πολιτικές» στο ΤΕΙ Θεσσαλίας – Εισήγηση διάρκειας 15 ωρών και ανάπτυξη υλικού εισήγησης
- Ιούνιος 2013 – σήμερα: Επιστημονικώς Συνεργάτης του Επίκουρου Καθηγητή κ. Β. Κανακούδη, τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Από τον Δεκέμβριο του 2009 μέχρι και σήμερα Αντιπρόεδρος της «Αντώνιος Τσιτσιφλής ΑΕ»
- Ιούνιος 2004 – Μάρτιος 2016: Υπεύθυνη Διαχείρισης Συστήματος Ποιότητας ISO 9001:2000
- Από το Δεκέμβριο του 2004 έως τον Νοέμβριο του 2009 Πρόεδρος της «Αντώνιος Τσιτσιφλής ΑΕ»

- 11/1995-12/1999: Διευθύντρια Παραγωγής και Οικονομικών (Υπεύθυνη Διαχείρισης Ποιότητας) στην επιχείρηση «Αντώνιος Τσιτσιφλής»

10. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Μέλος του Εργαστηρίου Υδρομηχανικής και Περιβαλλοντικής Τεχνικής (Δ/ντής: καθ. Α. Λιακόπουλος)
- Επιστημονικώς Συνεργάτης του Επικούρου Καθηγητή κ. Β. Κανακούδη, τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

11. ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ: 205