

Βιογραφικό Σημείωμα

Προσωπικά Στοιχεία

Επώνυμο : Κεραμάρης

Όνομα : Ευάγγελος

Βαθμίδα : Καθηγητής

Γνωστικό αντικείμενο : Πειραματική Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών

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

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Υδραυλική Κλειστών και Ανοικτών Αγωγών - Ροές σε Κλειστούς και Ανοικτούς Αγωγούς - Πειραματικές μετρήσεις (Hot-Film Anemometry, Particle Image Velocimetry) - Υπολογιστική Υδραυλική - Ροές σε Πορώδη Μέσα - Ρεύματα Βαρύτητας σε Δεξαμενές - Κίνηση φλεβών σε Κλειστούς και Ανοικτούς Αγωγούς

Στοιχεία επικοινωνίας: : τηλ.: +302310013960

e-mail: ekeramaris@ihu.gr



Εκπαίδευση

1994 Δίπλωμα του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ με βαθμό 7.36 «Λίαν καλώς»

1995-1996 Εισαγωγή στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, Τομέα Υδραυλικής & Τεχνικής Περιβάλλοντος το 1995 και ολοκλήρωση των Μεταπτυχιακών Σπουδών στον Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος το 1996 (ως προαπαιτούμενα για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής)

1996-2001 Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής και απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ. με βαθμό 10 «Άριστα». Το θέμα της διατριβής μου ήταν: «Τυρβώδης Ροή σε Ανοικτό Αγωγό με Πορώδη Πυθμένα» εκπονήθηκε με επιβλέποντα τον Καθηγητή Παναγιώτη Πρίνο.

Επαγγελματική Δραστηριότητα

1995 Απόκτηση άδειας άσκησης επαγγέλματος του πολιτικού μηχανικού και μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.).

1995-2014 Ιδιώτης Πολιτικός Μηχανικός.

2002-2014 Εξωτερικός Επιστημονικός Συνεργάτης Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

2004-2013 Εξωτερικός Συνεργάτης της εταιρείας «Υδροακτοτεχνική».

2007-2009	Εξωτερικός Συνεργάτης της εταιρείας «Υετός».
26/06/2014- 31/05/2016	Λέκτορας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, με γνωστικό αντικείμενο «Πειραματική Υδραυλική» (ΦΕΚ 804, Τεύχος Γ, 26/06/2014).
01/06/2016- 06/02/2020	Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, με γνωστικό αντικείμενο «Πειραματική Υδραυλική» (ΦΕΚ 491, Τεύχος Γ, 01/06/2016).
07/02/2020- 13/05/2021	Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, με γνωστικό αντικείμενο «Πειραματική Υδραυλική» (ΦΕΚ 125, Τεύχος Γ, 07/02/2020).
14/05/2021- 21/06/2022	Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, με γνωστικό αντικείμενο «Πειραματική Υδραυλική» (ΦΕΚ 1098, Τεύχος Γ, 14/05/2021). Μέλος του Εργαστηρίου Υδρομηχανικής και Περιβαλλοντικής Τεχνικής.
22/06/2022- 30/12/2025	Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Σχολή Μηχανικών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας, με γνωστικό αντικείμενο «Πειραματική Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών» (ΦΕΚ 641, Τεύχος Γ, 21/03/2022).
31/12/2025- σήμερα	Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνική Σχολή, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας, με γνωστικό αντικείμενο «Πειραματική Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών» (ΦΕΚ 5132, Τεύχος Γ, 31/12/2025).
01/09/2022- σήμερα	Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος με τίτλο «Σχεδιασμός, και Κατασκευή Τεχνικών Έργων».
26/04/2024- σήμερα	Διευθυντής του Εργαστηρίου Υδραυλικών Έργων και Περιβαλλοντικής Τεχνικής.
01/09/2023- σήμερα	Πρόεδρος του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος της Σχολής Μηχανικών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΦΕΚ 751, Τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ., 28/07/2023).

Διδακτικό Έργο και Διδασκόμενα Μαθήματα

Α. Προπτυχιακό Επίπεδο στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

01/10/1996-
30/6/2000 Διδάσκων του εργαστηρίου των μαθημάτων α) «Μηχανική Ρευστών» (3^ο Εξάμηνο) και β) «Υδραυλική» (4^ο εξάμηνο) της Πολυτεχνικής Σχολής του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ.

Β. Προπτυχιακό Επίπεδο στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. της Σ.Τ.Ε.Φ. του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης

26/03/2002- 12/07/2013	Διδάσκων με σύμβαση και Επιστημονικός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. της Σ.Τ.ΕΦ. του Α.Τ.Ε.Ι.Θ στο μάθημα «Διευθετήσεις Ποταμών» (7 ^ο Εξάμηνο) θεωρία και εργαστήριο.
06/11/2003- 12/07/2013	Διδάσκων με σύμβαση και Επιστημονικός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. της Σ.Τ.ΕΦ. του Α.Τ.Ε.Ι.Θ στο μάθημα «Υδρολογία-Υπόγεια Υδραυλική» (4 ^ο Εξάμηνο) θεωρία και ασκήσεις πράξης.
16/03/2004- 21/02/2006	Διδάσκων με σύμβαση και Επιστημονικός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. της Σ.Τ.ΕΦ. του Α.Τ.Ε.Ι.Θ στο μάθημα «Έργα Υδρεύσεων» (5 ^ο Εξάμηνο) θεωρία.
01/10/2007- 12/07/2013	Διδάσκων με σύμβαση και Επιστημονικός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. της Σ.Τ.ΕΦ. του Α.Τ.Ε.Ι.Θ στο μάθημα «Υδραυλική II» (4 ^ο Εξάμηνο) θεωρία και εργαστήριο.
2017-2019	Διδασκαλία στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. της Σ.Τ.ΕΦ. του Α.Τ.Ε.Ι.Θ στο μάθημα «Υδραυλική I» (3 ^ο Εξάμηνο) θεωρία. Διδασκαλία στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. της Σ.Τ.ΕΦ. του Α.Τ.Ε.Ι.Θ στο μάθημα «Έργα Υδρεύσεων» (5 ^ο Εξάμηνο) θεωρία. Διδασκαλία στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. της Σ.Τ.ΕΦ. του Α.Τ.Ε.Ι.Θ στο μάθημα «Υδραυλική II» (4 ^ο Εξάμηνο) θεωρία. Διδασκαλία στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. της Σ.Τ.ΕΦ. του Α.Τ.Ε.Ι.Θ στο μάθημα «Έργα Αποχετεύσεων» (6 ^ο Εξάμηνο) θεωρία.
Γ. Προπτυχιακό Επίπεδο στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας	
01/09/2010- 02/07/2014	Διδάσκων με το Π.Δ. 407/80 στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα «Πειραματική Υδραυλική» (8 ^ο εξάμηνο).
17/10/2012- 02/07/2014	Διδάσκων με το Π.Δ. 407/80 στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα «Περιβαλλοντική Μηχανική Ρευστών» (9 ^ο εξάμηνο).
17/10/2012- 02/07/2014	Διδάσκων με το Π.Δ. 407/80 στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα «Μη Μόνιμες Ροές» (9 ^ο εξάμηνο).
13/03/2013- 15/07/2013	Διδάσκων με το Π.Δ. 407/80 στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα «Ακτομηχανική και Λιμενικά Έργα» (8 ^ο εξάμηνο).
01/03/2014- 02/07/2014	Διδάσκων με το Π.Δ. 407/80 στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο μάθημα «Ροές σε Φυσικούς και Τεχνητούς Αγωγούς» (8 ^ο εξάμηνο).
2014-2019	Διδασκαλία του μαθήματος «Περιβαλλοντική Μηχανική Ρευστών» (9 ^ο εξάμηνο) της Πολυτεχνικής Σχολής του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
2014-15, 2017-18	Διδασκαλία του μαθήματος «Υδραυλική» (5 ^ο εξάμηνο) της Πολυτεχνικής Σχολής του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (συνδιδασκαλία)

2019-2021	Διδασκαλία του μαθήματος « Υδραυλική » (5 ^ο εξάμηνο) της Πολυτεχνικής Σχολής του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
2014-2021	Διδασκαλία του μαθήματος « Μη Μόνιμες Ροές » (9 ^ο εξάμηνο) της Πολυτεχνικής Σχολής του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
2014-2022	Διδασκαλία του μαθήματος « Πειραματική Υδραυλική » (8 ^ο εξάμηνο) της Πολυτεχνικής Σχολής του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Δ. Προπτυχιακό Επίπεδο στο τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος

2019-2022	Διδασκαλία στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδας στο μάθημα « Υδραυλική Κλειστών Αγωγών » (3 ^ο Εξάμηνο) θεωρία. Διδασκαλία στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδας στο μάθημα « Συστήματα Ύδρευσης και Επεξεργασία Νερού » (5 ^ο Εξάμηνο) θεωρία. Διδασκαλία στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδας στο μάθημα « Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών » (4 ^ο Εξάμηνο) θεωρία. Διδασκαλία στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδας στο μάθημα « Συστήματα Αποχέτευσης και Υπολογισμός Δικτύων » (6 ^ο Εξάμηνο) θεωρία.
2022-σήμερα	« Υδραυλική Κλειστών Αγωγών » (3 ^ο Εξάμηνο) θεωρία και εργαστήριο. « Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών » (4 ^ο Εξάμηνο) θεωρία και εργαστήριο. « Συστήματα Ύδρευσης και Επεξεργασία Νερού » (5 ^ο Εξάμηνο) θεωρία.

Ε. Μεταπτυχιακό Επίπεδο στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

2018-2022	Διδασκαλία στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας με τίτλο: «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία στο μάθημα « Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Κυκλική Οικονομία » (2 ^ο εξαμήνου, συνδιδασκαλία με Β. Κανακούδη)
2022-2023	Διδασκαλία στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας με τίτλο: «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία στο μάθημα « Αντιπλημμυρική Προστασία Αστικών και Περιαστικών Περιοχών » (1 ^ο εξαμήνου)

ΣΤ. Μεταπτυχιακό Επίπεδο στο ΔΙΠΑΕ

2018-2023	Διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδας με τίτλο: «Σχεδιασμός και Κατασκευή Τεχνικών Έργων» του μαθήματος « Υδραυλικά και Παράκτια Έργα » (2 ^ο εξαμήνου, συνδιδασκαλία με Ι. Σαββίδη)
2023-σήμερα	Διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδας με τίτλο: «Σχεδιασμός και Κατασκευή Τεχνικών Έργων» των μαθημάτων « Υδραυλικά Έργα » (1 ^ο εξαμήνου)

και «Αντιπλημμυρική Προστασία Αστικών και Περιαστικών Περιοχών» (2^{ου} εξαμήνου)

2025-σήμερα Διδασκαλία (Διαλέξεις) στο Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Δ.Π.Μ.Σ.: «Υγεία και Περιβαλλοντικοί Παράγοντες» του μαθήματος «**Διαχείριση Κρίσεων σε Περιπτώσεις Περιβαλλοντικών Καταστροφών**» (1^{ου} εξαμήνου).

Ζ. Επίβλεψη Προπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών

Επίβλεψη εννέα (9) διπλωματικών εργασιών που έχουν ολοκληρωθεί στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. της Σ.Τ.Ε.Φ του Α.Τ.Ε.Ι Θεσσαλονίκης, δεκαεπτά (17) προπτυχιακών διπλωματικών εργασιών που έχουν ολοκληρωθεί στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και δέκα (10) διπλωματικών εργασιών που έχουν ολοκληρωθεί στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.

Η. Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών

Επίβλεψη τριών (3) διπλωματικών εργασιών που έχουν ολοκληρωθεί στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Ε.Α.Π), οκτώ (8) διπλωματικών εργασιών που έχουν ολοκληρωθεί στο Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος και μιας (1) διπλωματικής εργασίας που έχει ολοκληρωθεί στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Θ. Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών

Πέτικας Ι., (2017-2020). «Ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτόμων μεθοδολογιών, λογισμικών και αλγορίθμων (ACPA, BECPA, ARHA, HYDROLOGY) για τον ακριβή υπολογισμό υδραυλικών χαρακτηριστικών ροής στον σχεδιασμό έργων αντιπλημμυρικής προστασίας».

Λεουσίδης Α., (2019-2022). «Πειραματικός και υπολογιστικός προσδιορισμός πεδίου ταχυτήτων ροής ρευστού (νερού) σε ανοικτό αγωγό λόγω χωρικών θερμοκρασιακών μεταβολών».

Μέλος τριμελούς επιτροπής επίβλεψης των διδακτορικών διατριβών

Καραμούτσου Α., (2016-2020). «Μοντέλα προσομοίωσης και ανάλυσης επικινδυνότητας των παραμέτρων της ποιότητας του νερού σε λίμνες», Ιούλιος 2020.

Χατζόγλου Ε., (2020 – 2025). «Smoothed Particle Hydrodynamics για ροές με ελεύθερη επιφάνεια», Ιούλιος 2025.

Παπαβασιλείου Ζ., (2017 – σήμερα) «Μελέτη χωροχρονικής εξέλιξης τρωτότητας δικτύων ύδρευσης μέσω ανάλυσης χρονοσειρών αστοχιών και χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών», σε εξέλιξη.

Κοντίνης Ν., (2019). «Πολυκριτηριακή ανάλυση στη διαχείριση συγκρούσεων των χρήσεων νερού σε υδατικά συστήματα», σε εξέλιξη.

Κουρεμένου Β., (2021 – σήμερα). «Εκτίμηση και χωροθέτηση πλημμυρικού κινδύνου σε αστικό περιβάλλον με χρήση εργαλείων γεωαναφοράς και η επίδραση του οδικού αστικού δικτύου», σε εξέλιξη.

Μέλος επταμελούς επιτροπής επίβλεψης της διδακτορικής διατριβής

Πασχαλίδης Γ., (2015). «Προσομοίωση Στερεοπαροχής σε Λεκάνη Απορροής Κατάντη Φράγματος», Θεσσαλονίκη. Επιβλέπων : Αναγνωστόπουλος Π.

Ρετσίνης Ε., (2022). «Βυθισμένος Καταβαθμός σε Ορθογωνική Διώρυγα με Υπερκρίσιμη Ροή Ανάντη», Ιούλιος 2022, Επιβλέπων: Παπανικολάου Π., Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ε.Μ.Π.).

Πατέλης Μ., (2023). «Η διαχείριση των δικτύων ύδρευσης στους άξονες της ποσότητας, της ποιότητας και της ενέργειας», Μάρτιος 2023, Επιβλέπων: Κανακούδης Β., Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Π.Θ.).

Διοικητικό Έργο - Συμμετοχή σε Συμβούλια και Επιτροπές

2014-2022	Αναπληρωματικό Μέλος Επιτροπής Εμπειρογνομόνων τεχνικής αξιολόγησης διαγωνισμών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (απόφ. Σ.Τ. 176/8-10-2014).
2015-2017	Επόπτης Καθηγητής Πρακτικής Εκπαίδευσης των φοιτητών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2015-2017	Τακτικό Μέλος της ΟΜ.Ε.Α (Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης) του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2016-2018	Τακτικό Μέλος της Επιτροπής του Ωρολογίου Προγράμματος και των Εξετάσεων του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2017-2018	Τακτικό Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2018-2022	Τακτικό Μέλος της Επιτροπής Ενστάσεων του Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2018-2022	Τακτικό Μέλος της Επιτροπής Ακαδημαϊκών Συμβούλων του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2018-2022	Τακτικό Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΔΠΜΣ «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία».
2018-2022	Αναπληρωματικό Μέλος της Επιτροπής Επιλογής Εισακτέων του ΔΠΜΣ «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία» από 2018.
2019-2022	Αναπληρωματικό Μέλος του Τεχνικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2024-σήμερα	Μέλος της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.

Ερευνητικά Προγράμματα

A. Επιστημονικός Υπεύθυνος

A. Διεθνή

B. Ελληνικά

-
- | | | |
|----|---------------------------|---|
| 1. | 14/05/2019-
31/12/2023 | Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου με τίτλο «Ερευνητικό έργο για την επιλογή της βέλτιστης μεθόδου ανάπτυξης τεχνικού νευρωνικού δικτύου (Τ.Ν.Δ.) για προσομοίωση πλημμυρικών φαινομένων στον αστικό ιστό της πόλης του Αμυνταίου με χρήση επιτόπου βροχομετρικών μετρήσεων πεδίου», με κωδικό 6092 και προϋπολογισμό 12.400 ευρώ. |
|----|---------------------------|---|
-

B. Μέλος Ερευνητικής /Μελετητικής Ομάδας

A. Διεθνή

- | | | |
|----|---------------------------|---|
| 1. | 2015-2016 | «DRINKADRIA: Networking for Drinking Water Supply in Adriatic Region», IPA ADRIATIC project: Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος και Μέλος της Ομάδας Έργου με κωδικό 4929. |
| 2. | 27/06/2017-
31/08/2018 | Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος και Μέλος της Ομάδας Έργου στο ερευνητικό έργο «Διεθνές Συνέδριο EWaS3 (27-30/06/2018 Λευκάδα)» με κωδικό 5404. |
| 3. | 2017-2019 | «WATenERgy CYCLE: Urban water full cycle: from its source to its end-users and back to the environment», INTERREG Balkan-Mediterranean 2014-20 project: Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος και Μέλος της Ομάδας Έργου με κωδικό 5412. |
| 4. | 2017-2019 | «WATER RESCUE: Water resources efficiency and conservative use in drinking water supply systems», INTERREG V-A Greece-Bulgaria 2014-20 project: Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος και Μέλος της Ομάδας Έργου με κωδικό 5581. |
| 5. | 2018-2020 | «SaveSafeWater-Networking for Reciprocal Safe Cross Border Water Supply towards a Worth Living Environment» INTERREG V-A Greece-Albania 2014-20 project: Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος και Μέλος της Ομάδας Έργου με κωδικό 5754. |
| 6. | 07/05/2019-
31/08/2020 | Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος και Μέλος της Ομάδας Έργου στο ερευνητικό έργο «EWaS4-“Valuing the Water, Carbon, Ecological Footprints of Human Activities” (24-27/06/2020)» με κωδικό 6093. |
| 7. | 2019-2020 | Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος και Μέλος της Ομάδας Έργου στο ερευνητικό έργο «Παροχή υποστηρικτικών υπηρεσιών για την ανάπτυξη κοινής μεθοδολογίας και εργαλείων για τη μείωση του Μη Ανταποδοτικού Νερού και τη βελτιστοποίηση της ποιότητας του πόσιμου νερού και την εφαρμογή της πιλοτικής δράσης της Δ.Ε.Υ.Α. Ζακύνθου στο πλαίσιο του έργου: SUsaiNable WATER supply netwroks in Mediterranean touristic areas (Sun Water)», INTERREG V-A Greece-Italy 2014-20, με κωδικό 6142. |
| 8. | 2019-2020 | Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος και Μέλος της Ομάδας Έργου στο ερευνητικό έργο «Παροχή υποστηρικτικών υπηρεσιών για την ανάπτυξη κοινής μεθοδολογίας και εργαλείων για τη μείωση του Μη Ανταποδοτικού Νερού και τη βελτιστοποίηση της ποιότητας του πόσιμου νερού και την |
-

		εφαρμογή της πιλοτικής δράσης της Δ.Ε.Υ.Α. Ηγουμενίτσας», INTERREG V-A Greece-Italy 2014-20, με κωδικό 6214.
9.	2019-2021	Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος και Μέλος της Ομάδας Έργου στο ερευνητικό έργο «MUHA-MUTLIHAZARD FRAMEWORK for WATER RELATED RISKS MANAGEMENT», INTERREG V-B Adriatic-Ionian/ADRION 2014-2020 project, με κωδικό 6354.
10.	01/06/2025- σήμερα	Μέλος της Ομάδας Έργου στο ερευνητικό έργο «Προώθηση βιώσιμης διαχείρισης υδατικών και ενεργειακών πόρων, με τη χρήση καινοτόμων εργαλείων και τεχνολογιών» στο πλαίσιο χρηματοδότησης ΕΣΠΑ 2021-2027, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ, Interreg (VI-A) IPA CBC “Greece-Cyprus”, με κωδικό 10320.

Β. Ελληνικά

1.	04/10/1994- 12/11/1994	Συμμετοχή με σύμβαση εργασίας σε εκπόνηση ερευνητικού έργου που ανατέθηκε στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ στον Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος από τον Ο.Υ.Θ με τίτλο «Έρευνα για τον Ο.Υ.Θ σχετικά με την αντίδραση του κοινού σε θέματα ύδρευσης και νερού γενικότερα».
2.	01/01/1999- 31/03/1999	Συμμετοχή με σύμβαση εργασίας στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Αναβάθμιση των Σπουδών του Πολιτικού Μηχανικού με την Εισαγωγή Σύγχρονων Μεθόδων και Μέσων Εκπαίδευσης» που αφορούσε απασχόλησή μου στο εργαστήριο Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ.
3.	21/04/2013- 30/06/2013	Κύριος Ερευνητής σε εκπόνηση ερευνητικού έργου στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «1) Αναβάθμιση της πειραματικής διάταξης μελέτης ροής σε αγωγό με περιοδικές αυλακώσεις στον πυθμένα α) ροή υπό πίεση, β) ροή με ελεύθερη επιφάνεια 2) Διερεύνηση της δυνατότητας μελέτης της ροής με το σύστημα PIV του Εργαστηρίου Υδρομηχανικής και Περιβαλλοντικής Τεχνικής».
4.	10/04/2013- 31/08/2015	Κύριος Ερευνητής στο ερευνητικό έργο «Αρχιμήδης ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Αλεξάνδρειο Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης» με κωδικό ΟΠΣ 383572 του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» [Υποέργο 33 με τίτλο «Βέλτιστος σχεδιασμός επικοινωνίας πλευρικής λεκάνης με κύρια ροή. Εφαρμογή σε μικρούς λιμένες και Fishponds»].
5.	2015-2017	«Αξιολόγηση του επιπέδου λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης των Δημοτικών Διαμερισμάτων Αιανής και Κρόκου της Δ.Ε.Υ.Α. Κόζανης και διερεύνηση σημείου σύγκλισης αποδοτικής και ανταποδοτικής χρήσης του δικτύου ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης με εφαρμογή νέων τεχνολογιών», με κωδικό 5062.

6.	2017-2018	«Υπηρεσίες Συμβούλου Τεχνικής Υποστήριξης της Δ/σης Υδάτων Α.Μ.Θ. για τη διαχείριση και παρακολούθηση της ποιότητας υδάτων Διαχειριστικών Σχεδίων Λεκανών Απορροής»: Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος και Μέλος της Ομάδας Έργου με κωδικό 5580.
7.	2017-2020	«Ανάπτυξη Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης για την ασφάλεια του πόσιμου νερού στα δίκτυα ύδρευσης», με κωδικό 5394.
8.	01/05/2018- σήμερα	Κύριος Ερευνητής στο ερευνητικό έργο «Πειραματική και υπολογιστική διερεύνηση ρευμάτων βαρύτητας σε αγωγό τραπεζοειδούς διατομής παρουσία σωματιδίων» με κωδικό 5603.
9.	2018-σήμερα	«ΔΠΜΣ – Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία», με κωδικό 5829.
10.	2021-2022	Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος και Μέλος της Ομάδας Έργου στο ερευνητικό έργο «Ερευνητικές δράσεις στη διαχείριση αστικών υδραυλικών έργων και υδατικών πόρων», με κωδικό 6749.
11.	2021- σήμερα	Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος και Μέλος της Ομάδας Έργου στο ερευνητικό έργο «Ψηφιακή αποτύπωση του δικτύου ύδρευσης του Δήμου Αμοργού», με κωδικό 6808.

Δημοσιεύσεις με κριτές σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά και σε Τόμους

A. Διεθνή

1.	2003	Prinos P., Sofialidis D., Keramaris E. , (2003) «Turbulent Flow Over and Within a Porous Bed», <i>Hydraulic Engineering</i> , ASCE, 129(9): 720-733, ASCE. DOI: http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)0733-9429(2003)129:9(720)
2.	2009	Keramaris E. , Prinos P., (2009) «Flow Characteristics in Open Channels with Permeable Bed», <i>Porous Media</i> , Begell House, 12(2): 155-165. DOI: 10.1615/JPorMedia.v12.i2
3.	2010	Keramaris E. , (2010) «Comparison between different porous bed (porous filter and rods bundle) in open channels», <i>Porous Media</i> , Begell House, 13(2): 183-193. DOI: 10.1615/JPorMedia.v13.i2.80
4.	2012	Pechlivanidis G., Keramaris E. , Pechlivanidis I., Samaras G., (2012) «Measurements of Turbulent Characteristics in an Open Channel Using PIV (Particle Image Velocimetry)», <i>GlobalNEST</i> , 14(3): 378-385. DOI: https://doi.org/10.30955/gnj.000884
5.	2012	Keramaris E. , (2012) «The Impact of Vegetation on the Characteristics of the Flow in an Inclined Open Channel using the PIV Method», <i>Water Resources and</i>

-
- Ocean Science*, Science Publishing Group, 1(1): 1-8.
DOI: 10.11648/j.wors.20120101.11
-
6. 2013 **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., (2013) «PIV Measurements Over a Permeable and an Impermeable Bed», *Porous Media*, Begell House, 16(1): 21-28.
DOI: 10.1615/JPorMedia.v16.i1.30
-
7. 2013 Savvidis Y., Zafiriou S., **Keramaris E.**, (2013) «Energy Production from Sea Waves and Currents», *Environmental Protection and Ecology*, BENA, 14(3): 922-932.
-
8. 2015 Pechlivanidis G., **Keramaris E.**, Pechlivanidis I., (2015) «Experimental Study of the Effects of Permeable Bed (Grass Vegetation and Gravel Bed) on the Turbulent Flow Using Particle Image Velocimetry», *Turbulence*, Taylor and Francis, 16(1):1-16. **DOI:10.1080/14685248.2014.946605**
-
9. 2015 Pechlivanidis G., **Keramaris E.**, Pechlivanidis I., Samaras G., (2015) «Shear Stress Estimation at the Linear Zone Over Impermeable and Permeable Bed in Open Channels», *Desalination and Water Treatment*, Taylor and Francis, 54(8):2181-2189. **DOI:10.1080/19443994.2014.933622**
-
10. 2015 **Keramaris E.**, (2015) «Effects of Inclined Impermeable Bed on the Turbulent Characteristics of the Flow using Particle Image Velocimetry», *Turbulence*, Taylor and Francis, 16(6): 540-554. **DOI:10.1080/14685248.2015.1016163**
-
11. 2015 **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., (2015) «The influence of transition from vegetation to gravel bed and vice versa in open channels using the PIV Method», *Water Utility*, EWRA Publishing, (10): 37-43.
-
12. 2015 **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., Pechlivanidis I., (2015) «The different impact of a half-separated grave and vegetated bed in open channels», *Environmental Processes*, Springer, 2(1): 123-132. **DOI:10.1007/s40710-015-0103-5**
-
13. 2016 **Keramaris E.**, Prinos P., (2016) «Gravity Currents in a Vegetated Valley of Trapezoidal Shape», *Applied Fluid Mechanics*, IUT Publisher, 9(3): 1051-1056. **DOI:10.18869/ACADPUB.JAFM.68.228.24147**
-
14. 2016 **Keramaris E.**, (2016) «Velocity Distribution in open channels with sand:An experimental study», *Civil, Environmental, Structural, Construction and Architectural Engineering*, Waset.org publication, 10(4): 422-426.
-
15. 2016 **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., (2016) «Inclined Open Channels : The Influence of Bed in Turbulent Characteristics of the Flow», Notes on Numerical Fluid Mechanics and Multidisciplinary Design, *Advances in Fluid-Structure Interaction*, Springer 133: 75-88. **DOI:10.1007/978-3-319-27386-0_5**
-
16. 2016 **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., (2016) «The behaviour of a turbulent buoyant jet into flowing environment», *Procedia Engineering Journal*, Elsevier, 162: 120-127. **DOI:10.1016/j.proeng.2016.11.027**
-
17. 2016 Pechlivanidis G., Savvidis Y., **Keramaris E.**, Koutitas C., (2016) «Investigation of the optimum connection of a fish pond with the adjacent main riverine flow»,
-

-
- Procedia Engineering Journal*, Elsevier, 162: 349-356
[DOI:10.1016/j.proeng.2016.11.074](https://doi.org/10.1016/j.proeng.2016.11.074)
-
18. 2016 **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., Kasiteropoulou D., Michalolias N., Liakopoulos A., (2016) «Experimental and numerical study of turbulent flow in open channels with impermeable and porous bed», *Procedia Engineering Journal*, Elsevier, 162: 381-387. DOI:10.1016/j.proeng.2016.11.078
-
19. 2016 **Keramaris E.**, (2016) «Similarities and differences between hot-film anemometry and particle image velocimetry measurements in open channels», *Procedia Engineering Journal*, Elsevier, 162: 388-395. DOI:10.1016/j.proeng.2016.11.079
-
20. 2016 **Keramaris E.**, Prinos P., (2016) «Effect of cross sectional shape on gravity currents in vegetated valleys», *International Journal of Advances in Mechanical and Civil Engineering*, Institute of Research and Journals, 3(6): 35-39, DOI:IJAMCE-IRAJ-DOI-6385
-
21. 2017 **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., (2017) «Effects of different porous beds on turbulent characteristics in an open channel above the porous bed», *Flow Measurement and Instrumentation*, Elsevier, 54: 20-26. DOI:10.1016/j.flowmeasinst.2016.11.007
-
22. 2017 **Keramaris E.**, (2017) «Turbulence structure in uniform inclined open channel flow over different rough porous beds», *Sediment Research*, Elsevier, 32: 45-52. DOI:<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijsrc.2016.04.006>
-
23. 2017 **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., (2017) «The influence of the kind of the permeable bed and channel width in inclined open channels», *ISH Journal of Hydraulic Engineering*, Taylor and Francis, 23(2): 118-125. DOI:10.1080/09715010.2016.1242384
-
24. 2017 Savvidis Y., **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., Koutitas C., (2017) «Optimum design of the entrance of a fishpond laterally to the main stream of an open channel», *Environmental Science and Pollution Research*, 24(25), 20122-20133, Springer. DOI: [10.1007/s11356-017-8696-z](https://doi.org/10.1007/s11356-017-8696-z)
-
25. 2017 Kasiteropoulou D., Liakopoulos A., Michalolias N., **Keramaris E.**, (2017) «Numerical modelling and analysis of turbulent flow in an open channel with submerged vegetation», *Environmental Processes*, Springer, 217(4): 47-61. DOI: [10.1007/s40710-017-0235-x](https://doi.org/10.1007/s40710-017-0235-x)
-
26. 2017 **Keramaris E.**, Kasiteropoulou D., Liakopoulos A., Michalolias N., Pechlivanidis G., (2017) «A study of flow in open channels with vegetation: Experiments and numerical models», *Special Topics and Reviews in Porous Media: An International Journal*, Begell House, 8(2): 109-129, DOI: [10.1615/SpecialTopicsRevPorousMedia.2017019692](https://doi.org/10.1615/SpecialTopicsRevPorousMedia.2017019692)
-

-
27. 2017 Savvidis Y., **Keramaris E.**, (2017) «Numerical study of particle transport in a river with a lateral harbor basin», *Special Topics and Reviews in Porous Media: An International Journal*, Begell House, 8(2): 127-135, DOI: [10.1615/SpecialTopicsRevPorousMedia.2017020002](https://doi.org/10.1615/SpecialTopicsRevPorousMedia.2017020002)
-
28. 2017 **Keramaris E.**, (2017) «The impact of the instrument in velocity measurements in an open channel with porous bed», *Special Topics and Reviews in Porous Media: An International Journal*, Begell House, 8(2): 137-144, DOI: [10.1615/SpecialTopicsRevPorousMedia.2017019004](https://doi.org/10.1615/SpecialTopicsRevPorousMedia.2017019004).
-
29. 2017 **Keramaris E.**, (2017) «The influence of different type of permeable bed (flexible vegetation and inflexible rods bundle) in gravity currents», *Special Topics and Reviews in Porous Media: An International Journal*, Begell House, 8(2): 159-166, DOI:[10.1615/SpecialTopicsRevPorousMedia.2017020421](https://doi.org/10.1615/SpecialTopicsRevPorousMedia.2017020421)
-
30. 2018 Pechlivanidis G., **Keramaris E.**, Savvidis Y., (2018) «Turbulent Simulation of the flow around different positions of mussel shocks», *Proceedings*, MDPI, 2(11), 574, DOI:<https://doi.org/10.3390/proceedings2110574>
-
31. 2018 Michalolias M., **Keramaris E.**, Kasiterpoulou D., Liakopoulos A., Pechlivanidis G., (2018) «Experiments and numerical analysis of flow in an open channel with gravel bed», *Proceedings*, MDPI, 2(11), 581, DOI: <https://doi.org/10.3390/proceedings2110581>
-
32. 2018 Savvidis Y., **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., Koutitas C., (2018) «Modelling of environmental parameters of a harbour basin in a coastal zone with a seawall», *Proceedings*, MDPI, 2(11), 581, DOI: <https://doi.org/10.3390/proceedings2110575>
-
33. 2020 **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., (2020) «Boundary effects of vertical buoyant jets in a stagnant fluid in a crossflow», *Experimental Techniques*, 44, 149-158, DOI: <https://doi.org/10.1007/s40799-019-00320-4>.
-
34. 2020 Petikas I., **Keramaris E.**, Kanakoudis V., (2020) «Calculation of Multiple Critical Depths in Open Channels Using an Adaptive Cubic Polynomials Algorithm», *Water*, 12(3), 799, DOI: <https://doi.org/10.3390/w12030799>.
-
35. 2020 Vardakostas S., Kementsetsidis S., **Keramaris E.**, (2020) «Saline gravity currents with large density difference with fresh water in a valley of trapezoidal shape», *Environmental Sciences Proceedings*, MDPI, 2(1), 64, DOI: <https://doi.org/10.3390/envirosciproc2020002064>
-
36. 2020 Petikas I., **Keramaris E.**, Kanakoudis V., (2020) «A Novel Method for the Automatic Extraction of Quality Non-Planar River Cross-sections from Digital Elevation Models», *Water*, 12(12), 3553, DOI: <https://doi.org/10.3390/w12123553>
-
37. 2021 **Keramaris E.**, (2021) «Velocity profiles in a random porous bed», *Special Topics and Reviews in Porous Media: An International Journal*, Begell House, 12(3), 1-9. DOI: [10.1615/SpecialTopicsRevPorousMedia.2020030683](https://doi.org/10.1615/SpecialTopicsRevPorousMedia.2020030683)
-

38. 2021 **Keramaris E.**, Loukas Y., Droulias G., (2021) «Study of hydraulic jump characteristics in a laboratory open channel», *Special Topics & Reviews in Porous Media: An International Journal*, Begell House 12(4), 51-58. DOI: [10.1615/SpecialTopicsRevPorousMedia.2021034245](https://doi.org/10.1615/SpecialTopicsRevPorousMedia.2021034245)
39. 2021 Savvidis Y., **Keramaris E.**, (2021) «Study of waters' renewal and sedimentation of a Harbor in a Coastal Front with Seawalls», *Sediment Research*, Elsevier, 36(3): 373-383, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijsrc.2020.11.001>.
40. 2021 **Keramaris E.**, Thanos N., Tsintsifas L., (2021) «The Effect of Flexible Vegetation in Gravity Currents with Large Salinity in Composite Cross Section», *Experimental Techniques*, 1-8, DOI: <https://doi.org/10.1007/s40799-021-00500-1>
41. 2022 **Keramaris E.**, Vasileiou C., Sagiannis K., (2022) «Gravity currents with Large Salinity in a Gravel Bed Valley: An Experimental Study», *Water Supply*, 22(5), 4921-4933, DOI: <https://doi.org/10.2166/ws.2022.150>
42. 2022 Leousidis A., Pechlivanidis G., **Keramaris E.**, Savvidis Y., (2022) «Experimental Study of the effects of Heating or Cooling on the Water Surface in Open Channel», *Environmental Sciences Proceedings*, MDPI, 21, 60, DOI: <https://doi.org/10.3390/environsciproc2022021060>
43. 2024 **Keramaris E.**, Petikas I., (2024) «Development and implementation of an Artificial Neural Network for the simulation of flood phenomena in a natural area», *Engineering Headway*, Trans Tech Publications Ltd, Switzerland, 4, 77-87, DOI: <https://www.scientific.net/EH.4.77.pdf>
44. 2024 Leousidis A., **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., Savvidis Y., (2024) «Study of the effect of a Cooling Load on a Fluid Surface (water) in an Open Channel», *Applied Fluid Mechanics*, IUT Publisher, 17(5), 951-966, DOI: <https://doi.org/10.47176/jafm.17.05.2089>
45. 2025 Leousidis A., Savvidis Y., **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., (2025) « Modeling Study of a Flow Generated by the Local Imposition of Thermal Load on the Surface of a Water Body», *GlobalNEST*, 27(6): 07337, DOI: <https://doi.org/10.30955/gnj.07337>

B. Ελληνικά

1. 2006 **Κεραμάρης Ε.**, Πρίνος Π., (2006) «Μέτρηση της παροχής με διαπερατούς εκχειλιστές παχιάς στέψης», *Υδροτεχνικά*, (16): 73-82.
2. 2009 **Κεραμάρης Ε.**, Πρίνος Π., (2009) «Μετρήσεις Τυρβώδους Ροής σε Ανοικτό Αγωγό Διαπερατού Πυθμένα με Ανεμομετρία Θερμού Φιλμ», *Υδροτεχνικά*, (18-19): 3-20.
3. 2017 Σαββίδης Ι., **Κεραμάρης Ε.**, Πεχλιβανίδης Γ., Κουτίτας Χ., (2017) «Υπολογισμός βέλτιστης ταχύτητας ροής υδατορεύματος για τη βιώσιμη λειτουργία ιχθυοδεξαμενής παράπλευρα της ροής», *Υδροτεχνικά*, (26): 41-52.

Επιμέλεια Επιστημονικών Εκδόσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά

1. 2016 Kanakoudis V., Karatzas G., **Keramaris E.**, (2016) «Preface/Guest Editorial: The 2nd EWaS International Conference on Efficient and Sustainable Water Systems Toward Worth Living Development», Procedia Engineering Journal, Elsevier, 162: 1-2. DOI:10.1016/j.proeng.2016.11.001.
 2. 2017 **Keramaris E.**, (2017) «Preface/Guest Editorial: The 2nd EWaS International Conference on Efficient and Sustainable Water Systems Toward Worth Living Development», Special Topics and Reviews in Porous Media: An International Journal, Begell House, 8(2): v-vi, DOI: 10.1615/SpecialTopicsRevPorousMedia.2017020499.
 3. 2020 **Keramaris E.**, (2020) «Preface/Guest Editorial: Journal of Marine Science and Engineering, Special Issue “Experiments and Numerical Analysis of Flow”.
 4. 2020 Kanakoudis V., **Keramaris E.**, (2020) « The 4th EWaS International Conference: Valuing the Water, Carbon, Ecological Footprints of Human Activities», Environmental Sciences Proceedings, 2 (1), 62. DOI: 10.3390/environsciproc2020002062
 5. 2022 Maurizio Giugni, Vasilis Kanakoudis, Francesco De Paola, **Evangelos Keramaris**, (2022) «The 5th EWaS International Conference: “Water Security and Safety Management: Emerging Threats or New Challenges? Moving from Therapy and Restoration to Prognosis and Prevention», Environmental Sciences Proceedings, MDPI, 21, 39. DOI: 10.3390/environsciproc2022021039.
-

Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Επιστημονικών Συνεδρίων με κριτές

A. Διεθνή

1. 1998 Prinos P., **Keramaris E.**, (1998) «Characteristics of Turbulent Flow over a Porous Bed», Proc. of 3rd International Conference on Hydrosience and Engineering (ICHE), (full paper available in CD-ROM), Cottbus/Berlin, Germany, September 1998.
 2. 2003 **Keramaris E.**, Prinos P., (2003) «Measurements and Instrumentation in Hydraulic Research», Proc. of 30th International Association of Hydraulic Research Congress (IAHR), Theme E: 211-215, Thessaloniki, Greece, August 2003.
 3. 2007 **Keramaris E.**, Prinos P., (2007) «Turbulent flow in an open channel with vegetation», Proc. of 32th International Association of Hydraulic Research Congress (IAHR), (Abstract pag.164), (full paper available in CD-ROM), Venice, Italia, July 2007.
 4. 2008 **Keramaris E.**, Prinos P., (2008) «Gravity currents over a vegetated bed», Proc. of International Conference on Fluvial Hydraulics, RiverFlow 2008, 1: 305-310, Cesme-Izmir, Turkey, September 2008.
-

-
5. 2008 **Keramaris E.**, (2008) «Study of distribution time of rainfalls in Greece», Proc. of 8th International Hydrogeological Congress, 2: 525-534, Athens, Greece, October 2008.
-
6. 2009 **Keramaris E.**, Prinos P., (2009) «Lock-Exchange Experiments: Effect of Vegetation Drag on Gravity Currents», Proc. of 33th International Association of Hydraulic Research Congress (IAHR),1491-1496, Vancouver, Canada, August 2009.
-
7. 2010 **Keramaris E.**, Prinos P., (2010) «Gravity Currents in a Valley of Trapezoidal Shape», Proc. of International Conference on Fluvial Hydraulics, RiverFlow 2010, 599-604, Braunschweig, Germany, September 2010.
-
8. 2012 Pechlivanidis G., **Keramaris E.**, Pechlivanidis I., Samaras G., (2012) «Measuring the Vorticity Above Vegetated Bed Using PIV Technique», Proc. of International Conference Protection and Restoration of the Environment XI, (Abstract pag.125), (full paper available in CD-ROM), Thessaloniki, July 2012.
-
9. 2013 Pechlivanidis G., **Keramaris E.**, Samaras G., (2013) «Estimating of the Shear Stress in Turbulent Boundary Layers in an Open Channel», (full paper available in CD-ROM, paper EMC_p152), 1stEWaS-MED international Conference, Thessaloniki, Greece, April 2013.
-
10. 2013 **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., (2013) «Comparison Between Permeable and Impermeable Bed in Inclined Open Channels», (full paper available in CD-ROM), ERCOFTAC Symposium on Unsteady Separation in Fluid-Structure Interaction, Mykonos, Greece, June 2013.
-
11. 2013 **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., Pechlivanidis I., Samaras G.,(2013) «The Impact of Lateral Walls on the Velocity Profile in an Open Channel using the PIV Method»,(full paper available in CD-ROM), 13th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2013), Athens, Greece, September 2013.
-
12. 2014 **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., Pechlivanidis I., (2014) «Effects of a half-separated (impermeable and permeable) bed on the velocity distribution in open channels», (Abstract pag.211), (full paper available in CD-ROM), Protection and Restoration of the Environment XII International Conference, Skiahtos, Greece, June–July 2014.
-
13. 2014 Pechlivanidis G., **Keramaris E.**, Pechlivanidis I., (2014) «Transition from permeable to impermeable beds and vice versa in open channels: Effects on the velocity distribution of turbulent flow», Proc. of the International Conference on Fluvial Hydraulics, RiverFlow 2014, 81-87, Lausanne, Switzerland, September 2014.
-

-
14. 2015 **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., (2015) «The different impact of rods bundle in an inclined open channel in comparison with other permeable beds», Proc. of 13th International Conference on Fluid Mechanics and Aerodynamics (FMA 2015), 119-125, Salerno, Italy, June 2015.
-
15. 2015 Pechlivanidis G., **Keramaris E.**, Yannopoulos P., Pechlivanidis I., (2015) «Experimental study of the flow field of a turbulent buoyant jet in a confined denser fluid», Proc. of 14th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST 2015, 1-5, Rhodes, Greece, September 2015.
-
16. 2019 **Keramaris E.**, (2019) «Gravity currents with salt water in valleys», Proc. of International Conference on Architectural and Environmental Engineering, (ICAEE 2019), (Abstract page 6), 2-3 January 2019, New York, USA.
-
17. 2020 **Keramaris E.**, Kanakoudis V. (2020) «Techniques of measurements and instruments in hydraulic research: A review of published studies», Proc. of ICFMHTME 2020: 22nd International Conference on Fluid Mechanics and Heat Transfer in Mechanical Engineering, 1793-1798, 27-28 February, Buenos Aires, Argentina.
-
18. 2020 **Keramaris E.**, Kanakoudis V. (2020) «Experimental study of discharge with sharp-crested weirs», Proc. of ICFMHTME 2020: 22nd International Conference on Fluid Mechanics and Heat Transfer in Mechanical Engineering, 1799-1802, 27-28 February, Buenos Aires, Argentina.
-
19. 2020 Kanakoudis V., Tsitsifli S., Papadopoulou A., **Keramaris E.**, (2020) «WATenERgy CYCLE: Assessing water use efficiency in the Balkan-Mediterranean area», Proc. of ICFMH 2020: 22nd International Conference on Fluid Mechanics and Hydraulics, 1896-1900, 2-3 March, Rio de Janeiro, Brazil.
-
20. 2020 Kanakoudis V., Tsitsifli S., **Keramaris E.**, (2020) «Socially fair domestic water pricing: benchmarking of two Greek cities», Proc. of ICFMH 2020: 22nd International Conference on Fluid Mechanics and Hydraulics, 1901-1905, 2-3 March, Rio de Janeiro, Brazil.
-
21. 2022 Leousidis A., Pechlivanidis G., **Keramaris E.**, Savvidis Y., (2022) «Experimental Study of the effects of Heating or Cooling on the Water Surface in Open Channel», accepted for presentation for 5th EWaS International Conference, 12-15 July, 2022 – Naples, Italy.
-
22. 2025 **Keramaris E.**, Pechlivanidis G., (2025) «Calculation of the Velocity Field of a Buoyant Jet in a Fluid in Motion», Proc. of ICRAET-25: International Conference on Recent Advance in Engineering and Technology, 15-16 January, Tokyo, Japan.
-

23. 2025 **Keramaris E., (2025)** «Experimental Study of Diffusion of Turbulent Buoyant Jets into Ambient Fluid», accepted for oral presentation, International Conference on Environmental Sciences (ICES - 25), 31 October-1 November, Ho Chi Minh, Vietnam.
24. 2026 Kanakoudis V., Papadopoulou A., **Keramaris E., (2026)** «Battling NRW in Greece: smart systems, trying to become intelligent, pursuing to get wise», submitted for oral presentation, Water Loss 2026, 26-29 April 2026, Rio de Janeiro, Brazil.

B. Ελληνικά

1. 1997 Πρίνος Π., **Κεραμάρης Ε., (1997)** «Τυρβώδης Ροή σε Ανοικτό Αγωγό με Πορώδη Πυθμένα», Πρακτικά 7ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε), 318-325, Πάτρα, Οκτώβριος 1997.
2. 2006 **Κεραμάρης Ε.,** Πρίνος Π., (2006) «Διαμόρφωση Υδατορευμάτων : Πρακτική Αντιμετώπιση και βέλτιστος σχεδιασμός», Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε), 531-538, Ξάνθη, Δεκέμβριος 2006.
3. 2006 **Κεραμάρης Ε.,** Πρίνος Π., (2006) «Διδιάστατα Ρεύματα Βαρύτητας με Μεγάλη Διαφορά Πυκνότητας», Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε), 695-702, Ξάνθη, Δεκέμβριος 2006.
4. 2007 Θανάσης Γ., **Κεραμάρης Ε.,** Ζάγκας Θ., (2007) «Επιλογή Δασοπονικών Ειδών για Εγκατάσταση Αστικού και Περιαστικού Πρασίνου με Βάση Κλιματικά Δεδομένα», Πρακτικά 13ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου, 246-255, Καστοριά, Οκτώβριος 2007.
5. 2007 **Κεραμάρης Ε.,** Πρίνος Π., (2007) «Αριθμητική Προσομοίωση Οριοθέτησης Υδατορευμάτων», Πρακτικά 13ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου, 533-542, Καστοριά, Οκτώβριος 2007.
6. 2009 **Κεραμάρης Ε.,** Πρίνος Π., Γαλανίδου Α., Κατωγιάννη Μ., (2009) «Ρεύματα Βαρύτητας σε Πυθμένα με Βλάστηση Συστοιχίας Ράβδων», Πρακτικά 1ου Κοινού Συνεδρίου 11ου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε) και 7ου της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων (ΕΕΔΥΠ), Βόλος, 603-610, Μάιος 2009.
7. 2010 **Κεραμάρης Ε.,** Πρίνος Π., (2010) «Ρεύματα Βαρύτητας : Επίδραση Εύκαμπτης και Άκαμπτης Βλάστησης», Πρακτικά 7ου Πανελλήνιου Συνεδρίου «Φαινόμενα Ροής Ρευστών», Θεσσαλονίκη, 233-241, Νοέμβριος 2010.
8. 2011 **Κεραμάρης Ε.,** Πέτικας Ι., (2011) «Κίνηση ρευμάτων βαρύτητας σε ορεινές περιοχές με παρουσία φυτικών ειδών», Πρακτικά 15ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου, (Περίληψη σελ.81), (η πλήρης εργασία διαθέσιμη σε CD-ROM), Καρδίτσα, Οκτώβριος 2011.

-
9. 2012 Πεχλιβανίδης Γ., **Κεραμάρης Ε.**, Πεχλιβανίδης Η., (2012) «Επίδραση Τυρβωδών Χαρακτηριστικών Ροής Σε Διαπερατό και Αδιαπέρατο Πυθμένα», Πρακτικά 2ου Κοινού Συνεδρίου, 12ου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε) και 8ου της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων (ΕΕΔΥΠ)), 154-164, Πάτρα, Οκτώβριος 2012.
-
10. 2012 **Κεραμάρης Ε.**, Πεχλιβανίδης Γ., (2012) «Σύγχρονες Τεχνικές Μέτρησης Ροής Ρευστών (Μέθοδος Particle Image Velocimetry)», Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου «Φαινόμενα Ροής Ρευστών», (Περίληψη σελ.33-34), (η πλήρης εργασία διαθέσιμη σε CD-ROM), Βόλος, Νοέμβριος 2012.
-
11. 2014 **Keramaris E.**, Pechlivanidis G, Liakopoulos A., (2014) «Ερευνητικές Δραστηριότητες των Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης και του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας», Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου «Φαινόμενα Ροής Ρευστών», 596-606), Αθήνα, Νοέμβριος 2014.
-
12. 2015 Γ.Η. Πεχλιβανίδης, **Ε. Κεραμάρης**, Ι. Σαββίδης, Χ. Κουτίτας, (2015) «Βέλτιστος Σχεδιασμός Ιχθυοκαταφύγιου ή Λιμνολεκάνης Πλευρικά της Κύριας Ροής», 3ο Κοινό Συνέδριο: 13ο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), 9ο Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ) και 1ο Ελληνικού Υδατικού Συνδέσμου (ΕΥΣ), «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων στη Νέα Εποχή», 411-418, Αθήνα, Δεκέμβριος 2015.
-
13. 2015 Ν. Μιχαλόλιας, Δ. Κασιτεροπούλου, **Ε. Κεραμάρης**, Α. Λιακόπουλος, (2015) «Υπολογιστική Προσομοίωση Ροής σε Ανοικτό Αγωγό με Βλάστηση», 3ο Κοινό Συνέδριο: 13ο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), 9ο Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ) και 1ο Ελληνικού Υδατικού Συνδέσμου (ΕΥΣ), «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων στη Νέα Εποχή», 385-294, Αθήνα, Δεκέμβριος 2015.
-
14. 2015 Ι. Καράνης, Ι. Θανόπουλος, **Ε. Κεραμάρης**, Α. Λιακόπουλος, (2015) «Σχεδιασμός Μικρού Υδροηλεκτρικού Έργου στον Ποταμό Πηνειό», 3ο Κοινό Συνέδριο: 13ο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), 9ο Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ) και 1ο Ελληνικού Υδατικού Συνδέσμου (ΕΥΣ), «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων στη Νέα Εποχή», 427-434, Αθήνα, Δεκέμβριος 2015.
-
15. 2016 **Κεραμάρης Ε.**, Λιακόπουλος Α., Πεχλιβανίδης Γ., Κασιτεροπούλου Δ., Μιχαλόλιας Ν., (2016) «Μελέτη τυρβώδους ροής σε ανοικτό αγωγό με τεχνητή βλάστηση», Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Συνεδρίου «Φαινόμενα Ροής Ρευστών», ΡΟΗ2016-125: 1-9, Πάτρα, Δεκέμβριος 2016.
-
16. 2019 Σπυρίδης Α., Κουτάλου Β., Γκέκα Ι., Ζαχαρόπουλος Ι., **Κεραμάρης Ε.**, Ψιλοβίκος Α., Πέτικας Ι., Καραμούτσου Λ., (2019) «Υπολογισμός όμβριων καμπυλών περιοχής Αμυνταίου Φλώρινας», 14ο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, 827-836, Βόλος, Μάιος 2019.
-

-
17. 2019 Σπυρίδης Α., Κουτάλου Β., Γκέκα Ι., Ζαχαρόπουλος Ι., Ψιλοβίκος Α., **Κεραμάρης Ε.**, Καραμούτσου Λ., Πέτικας Ι., (2019) «Ανάπτυξη και Εφαρμογή Πολυωνυμικών Σχέσεων Συνθετικού Μοναδιαίου Υδρογραφήματος», 14ο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, 861-867, Βόλος, Μάιος 2019.
-
18. 2022 Λεουσίδης Α., Πεχλιβανίδης Γ., **Κεραμάρης Ε.**, Σαββίδης Ι. (2022) «Μελέτη Θερμικής Σφήνας Λόγω Μεταβολών Θερμοκρασιακού Πεδίου σε Ανοικτό Αγωγό», Πρακτικά του 15ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε.), Θεσσαλονίκη, Ιούνιος 2022.
-

Διδακτικά Συγγράμματα

ΑΤΕΙ-Θ

1. 2007 **Κεραμάρης Ε.**, (2007). «Διευθετήσεις Ποταμών» (Εργαστήριο), διδακτικές σημειώσεις για το Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής της Σ.Τ.ΕΦ. του Α.Τ.Ε.Ι.Θ, Ιανουάριος 2007. (Αριθμός Απόφασης Συμβουλίου Τμήματος 1, Ημερομηνία 01/02/2007).
-
2. 2008 **Κεραμάρης Ε.**, (2008). «Υδραυλική II» (Θεωρία), διδακτικές σημειώσεις για το Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής της Σ.Τ.ΕΦ. του Α.Τ.Ε.Ι.Θ, Μάρτιος 2008. (Αριθμός Απόφασης Συμβουλίου Τμήματος 6, Ημερομηνία 17/04/2008).
-
3. 2008 **Κεραμάρης Ε.**, (2008). «Υδραυλική II» (Εργαστήριο), διδακτικές σημειώσεις για το Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής της Σ.Τ.ΕΦ. του Α.Τ.Ε.Ι.Θ, Μάρτιος 2008. (Αριθμός Απόφασης Συμβουλίου Τμήματος 6, Ημερομηνία 17/04/2008).
-

Αναγνώριση Επιστημονικού Έργου

Α. Βραβεία - Διακρίσεις - Υποτροφίες

Β. Αναφορές / h-index

Παραθέσεις : 438 (Google Scholar)

h-index: 10 (Google Scholar)

Γ. Κριτής σε εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

-
1. Journal of Porous Media, Begell House, από το 2007.
 2. International Journal of Heat and Fluid Flow, Elsevier, από το 2009.
 3. Global Nest Journal, GlobalNest, από το 2012.
 4. Fresenius Environmental Bulletin, Parlar Scientific Publications, από το 2015.
 5. Environmental Processes, Springer, από το 2015.
 6. Desalination and Water Treatment, Taylor and Francis, από το 2015.
 7. Environmental Earth Sciences, Springer, από το 2015.
 8. Journal of Hydraulic Engineering, Taylor and Francis, από το 2015.
 9. Environmental Engineering Science, Mary Ann Liebert Inc., από το 2015.
 10. Flow Measurement and Instrumentation, Elsevier, από το 2017.
 11. Water Science and Technology: Water Supply, IWA Publishing, από το 2017.
 12. Water, IWA Publishing, από το 2017.
 13. Sensors, IWA Publishing, από το 2018.
 14. Fluids, IWA Publishing, από το 2018.
 15. Hydrology IWA Publishing, από το 2019.
 16. Physics of Fluids από το 2021.
 17. Ain Shams Engineering Journal, Elsevier από το 2022.
-

Συμμετοχή σε Επιστημονικές Επιτροπές Παγκόσμιων Συνεδρίων

- **Μέλος** της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου «Protection and Restoration of the Environment XII International Conference», 29 Ιουνίου - 4 Ιουλίου 2014, Σκιάθος, Ελλάδα. (Συνδιοργάνωση: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας & Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Stevens Institute of Technology, USA).
 - **Αναπληρωτής Πρόεδρος** της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου «2nd EWaS International Conference: “Efficient & Sustainable Water Systems Management toward Worth Living Development”», 1-4 Ιουνίου 2016, Χανιά, Ελλάδα (Συνδιοργάνωση: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας & Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης).
 - **Αναπληρωτής Πρόεδρος** της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου «3rd EWaS International Conference: “Insights on Water-Energy-Food Nexus”», 27-30 Ιουνίου 2018, Λευκάδα, Ελλάδα (Διοργάνωση: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας).
 - **Αναπληρωτής Πρόεδρος** της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου «4th EWaS International Conference: “Valuing the Water, Carbon, Ecological Footprints of Human Activities”», 24-27 Ιουνίου 2020, Βόλος, Ελλάδα (Διοργάνωση: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας).
 - **Αναπληρωτής Πρόεδρος** της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου «5th EWaS International Conference: “Water Security and Safety Management: emerging threats or new challenges? Moving from Therapy and Restoration to Prognosis and Prevention”», 12-15 Ιουλίου 2022, Νάπολη, Ιταλία (Συνδιοργάνωση: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας & University of Naples Federico II, Civil, Architectural and Environmental Engineering Dept.).
-

-
- **Συμπρόεδρος** της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου «6th EWaS (Efficient Water Systems) International Conference on “Safeguarding Water & Health in a financially, socially and environmentally fragile era”», 11-14 Μαΐου 2026, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα (Συνδιοργάνωση: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος, Τμήμα Ιατρικής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, University of Naples Federico II, Civil, Architectural and Environmental Engineering Dept. Italy και Environmental Engineering Dept., Akdeniz University, Türkiye).
-

Δ. Μέλος

- | | |
|------------------|--|
| 1995 -
σήμερα | Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.) (ιδιότητα Πολιτικού Μηχανικού) |
| 2007 -
σήμερα | Μέλος της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ) |
-

Θεσσαλονίκη, Ιανουάριος 2026
