

## Βιογραφικό Σημείωμα

### Προσωπικά Στοιχεία

Επώνυμο	:	Λεουσίδης	
Όνομα	:	Αλέξανδρος	
Βαθμίδα	:	Λέκτορας Εφαρμογών	
Γνωστικό αντικείμενο	:	Εξειδίκευση στα Υδραυλικά Έργα (ΦΕΚ 186 Γ' /20-2-19)	
Διεύθυνση Εργασίας	:	Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος (ΔΙΠΑΕ), Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Τ.Θ. 141, 574 00 Θεσσαλονίκη	
Ερευνητικά ενδιαφέροντα	:	- Υδραυλικός Τομέας / εργαστηριακά πειράματα/μοντελοποίηση - Προστασία του Περιβάλλοντος / νέες τεχνολογίες	
Στοιχεία επικοινωνίας:	:	Τηλ.: (+30) 2310 013791 e-mail: leousidis@ihu.gr	

### Εκπαίδευση

2000	Πτυχίο Μηχανικού Έργων Υποδομής Τ.Ε. του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης (Τ.Ε.Ι.Θ.)																				
2003	Βεβαίωση Προγράμματος Επαγγελματικής Κατάρτισης με θέμα: "Εφαρμογές Σύγχρονων Μεθόδων οργάνωσης Εργοταξίων Μεγάλων Τεχνικών Έργων" (διάρκειας 350 ωρών) / 2Μήνες θεωρητική εκπαίδευση + 1 Μήνα πρακτική στον ΟΛΘ.Α.Ε.-Τεχνική Υπηρεσία.																				
2003	Certificate of Competency in English University of Michigan																				
2007	Μεταπτυχιακός Τίτλος «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων - ΑΤΕΙΘ. Τίτλος Μεταπτυχιακής διατριβής : "Διερεύνηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων έργου ύδρευσης περιοχής ανατολικής Χαλκιδικής – ειδική διερεύνηση προβλήματος υφαλμύρωσης"																				
2012	Πτυχίο παιδαγωγικής κατάρτισης Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. – Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Κάτοχος πιστοποιητικών σε εκπαιδευτικά προγράμματα του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης Ε.Κ.Δ.Δ.Α. Σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:																				
2012-2018	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>ΤΙΤΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ Ε.Κ.Δ.Α. - ΘΕΣΝΙΚΗΣ</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ΑΥΤΟCAD-ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΕ ΔΥΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</td></tr><tr><td>2</td><td>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ</td></tr><tr><td>3</td><td>ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΤΥΠΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ</td></tr><tr><td>4</td><td>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΣΧΕΣΙΑΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Access)</td></tr><tr><td>5</td><td>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ (Project Management )</td></tr><tr><td>6</td><td>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO17025:2005</td></tr><tr><td>7</td><td>ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ: ΒΑΣΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ</td></tr><tr><td>8</td><td>ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ</td></tr><tr><td>9</td><td>ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ</td></tr></tbody></table>		ΤΙΤΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ Ε.Κ.Δ.Α. - ΘΕΣΝΙΚΗΣ	1	ΑΥΤΟCAD-ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΕ ΔΥΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	2	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	3	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΤΥΠΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	4	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΣΧΕΣΙΑΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Access)	5	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ (Project Management )	6	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO17025:2005	7	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ: ΒΑΣΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	8	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	9	ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ
	ΤΙΤΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ Ε.Κ.Δ.Α. - ΘΕΣΝΙΚΗΣ																				
1	ΑΥΤΟCAD-ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΕ ΔΥΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ																				
2	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ																				
3	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΤΥΠΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ																				
4	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΣΧΕΣΙΑΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Access)																				
5	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ (Project Management )																				
6	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO17025:2005																				
7	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ: ΒΑΣΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ																				
8	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ																				
9	ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ																				
01.09.2019 - σήμερα	Υποψήφιος Διδάκτορας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών με τίτλο «Πειραματικός και υπολογιστικός προσδιορισμός πεδίου ταχυτήτων ροής ρευστού (νερού), λόγω χωρικής θερμοκρασιακής μεταβολής» Α.Μ.00134																				
3.12.2019	Εκπαιδευτικό Σεμινάριο "ΝΕΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ISO 17025:2017" μέσω πιστώσεων ΔΙΠΑΕ																				

## Επαγγελματική Δραστηριότητα

04.1999 - 09.2000	Συνεργασία με την Εταιρεία Ύδρευσης & Αποχέτευσης Θεσ/νίκης (Ε.Υ.Α.Θ.) Τομέας Αποχέτευσης Θέση: Βοηθού Επιβλέποντα Έργων & στο Τμήμα Μελετών
2002-2010	ΑΡΜΟΝΙΑ.ΕΤΕ Εταιρεία Τεχνικών Μελετών Θέση: Τμήμα μελετών υδραυλικών έργων της Εταιρείας (σύνταξη μελετών: Ύδρευσεων –Αποχετεύσεων – Όμβριων – Αρδεύσεων – Υδραυλικές μελέτες οδοποιίας – μικρά χωμάτινα φράγματα, διευθετήσεις χειμάρρων, Μ.Π.Ε. κ.α)
2010-2019	Μόνιμος Υπάλληλος στην Περιφέρεια Ηπείρου (ΑΣΕΠ) με τοποθέτηση στο Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος Περιφέρειας Ηπείρου – Υδραυλικά έργα (Δ.Τ.Ε./Π.Η.) Με κύρια καθήκοντα τις επιβλέψεις σε τομέα ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ δημοσίων έργων ΕΣΠΑ, συνολικού προϋπολογισμού άνω των 16 εκατομμυρίων ευρώ σε αντικείμενο: Ύδρευσεις-Αρδεύσεις-Αποχετεύσεις, ΧΑΔΑ, ΧΥΤΑ, Βιολογικούς κλπ. Επιπλέον καθήκοντα σε σύνταξη μελετών - τευχών Δημοπράτησης έργων ΕΣΠΑ, συμμετοχή σε Δημοπρασίες Δ.Ε. , Επιτροπές κ.λ.π.)
2017	Κάτοχος ΜΕΚ (Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών) Α΄ Τάξης με Α.Μ.40297 – του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών, στην κατηγορία των Υδραυλικών και Οδοποιίας.
27/03/2019	Διορισμός σε μόνιμη κενή οργανική θέση μέλους ΔΕΠ βαθμίδας Λέκτορα με τριετή θητεία ειδικότητας Μηχανικού Έργων Υποδομής με «εξειδίκευση στα Υδραυλικά Έργα» του Τομέα υδραυλικών Έργων του τμήματος ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. σχολής ΣΤΕΦ του Α.Τ.Ε.Ι.-Θεσσαλονίκης
25.06.2019 - σήμερα	Τοποθέτηση σε θέση Λέκτορα Εφαρμογών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Σχολή Μηχανικών με «εξειδίκευση στα Υδραυλικά Έργα»
2021	Κάτοχος ΜΕΚ (Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών) Β΄ Τάξης με Α.Μ.40297 – του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών, στην κατηγορία των Υδραυλικών και Οδοποιίας.

## Διδακτικό Έργο και Διδασκόμενα Μαθήματα

### Α. Προπτυχιακό Επίπεδο

#### Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ως μέλος Δ.Ε.Π

Στο πρόγραμμα σπουδών Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ τα διδασκόμενα μαθήματα:

2018-2019Ε	Θεωρία και εργαστήριο του μαθήματος «ΟΔΟΠΟΙΑ Ι»
2019-2020Χ	Εργαστήριο του μαθήματος «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Τ.Ε.»
2019-2020Χ	Εργαστήριο του μαθήματος «ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ»
2019-2020Ε	Θεωρία και εργαστήριο του μαθήματος «ΟΔΟΠΟΙΑ Ι»
2019-2020Ε	Θεωρία και εργαστήριο του μαθήματος «ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ-ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ»
2020-2021Χ	Θεωρία και εργαστήριο του μαθήματος «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Τ.Ε.»
2020-2021Χ	Εργαστήριο του μαθήματος «ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ»
2020-2021Ε	Θεωρία και εργαστήριο του μαθήματος «ΟΔΟΠΟΙΑ Ι»

2020-2021E	Θεωρία και εργαστήριο του μαθήματος «ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ-ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ»
2021-2022X	Θεωρία και εργαστήριο του μαθήματος «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Τ.Ε.»
2021-2022X	Εργαστήριο του μαθήματος «ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ»
2021-2022E	Θεωρία και εργαστήριο του μαθήματος «ΟΔΟΠΟΙΑ Ι»
2021-2022E	Θεωρία και εργαστήριο του μαθήματος «ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ-ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ»

## **B. Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών**

Επίβλεψη 11 Πτυχιακών εργασιών στο τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος-ΔΙΠΑΕ (έως 17.3.22)

## **Διοικητικό Έργο – Συμμετοχή σε Συλλόγους**

01/12/2021	Επιστημονικά Υπεύθυνος ΕΣΠΑ Πρακτικής Άσκησης του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος-ΔΙΠΑΕ
29/10/2021	Πρόεδρος Πρακτικής Άσκησης μέσω ΟΑΕΔ του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος-ΔΙΠΑΕ
17/10/2021	Αναπληρωτής Υπεύθυνος διαχείρισης COVID-19 του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος-ΔΙΠΑΕ
09/11/2021	Διοργάνωση υποδοχής πρωτοετών του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Συμμετοχή Ε.Ε.Τ.Ε.Μ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
	Συμμετοχή στην ΠΟΜΗΤΕΔΥ-Πανελλήνια Ομοσπονδία Μηχανικών Τ.Ε Δημοσίων Υπαλλήλων

## **Συμμετοχή σε Συμβούλια και Επιτροπές**

2011-2019	Επιτροπές Διαγωνισμών Ανάθεσης Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Ηπείρου
2018	Συμμετοχή σε επιτροπή διεθνούς διαγωνισμού Λειτουργίας ΧΥΤΑ–ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ
2011-2019	Επιτροπές παρακολούθησης Δημοσίων έργων (υλοποίηση σύμβασης έργου)

## **Ερευνητικά Προγράμματα**

### **A. Επιστημονικός Υπεύθυνος**

#### **A. Διεθνή**

#### **B. Ελληνικά**

### **B. Μέλος Ερευνητικής /Μελετητικής Ομάδας**

#### **A. Διεθνή**

#### **B. Ελληνικά**

02.2000-05.2001	Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα του Εθνικού Κέντρου Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης, με θέμα : «Μελέτη χημικών και οικοτοξικολογικών παραμέτρων στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων της Μείζονος Περιοχής Θεσσαλονίκης» ( Πειράματα – Μετρήσεις).
02.2000-03.2002	Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα του Εθνικού Κέντρου Θαλάσσιων Ερευνών, με θέμα : «Εκτίμηση της συμμετοχής των διαφόρων πηγών ρύπανσης στην ποιότητα των νερών στον κόλπο της Θεσσαλονίκης»

---

## Δημοσιεύσεις με κριτές σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά και σε Τόμους

---

---

## Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Επιστημονικών Συνεδρίων με κριτές

---

### A. Διεθνή

1. **Alexandros Leousidis**, George Pechlivanidis, Evangelos Keramaris, Yiannis Savvidis. Experimental study of the effects of heating or cooling on the water surface in an open channel. International conference EWaS5, Water security and safety Management: emerging threats or new challenges, 2022, Napoli, Italy; paper\_18

### B. Ελληνικά

1. **Αλέξανδρος Λεουσίδης**, Γεώργιος Πεχλιβανίδης, Ευάγγελος Κεραμάρης, Ιωάννης Σαββίδης. Συμμετοχή στο 15ο Συνέδριο EYE & ΑΠΘ με θέμα: "Άριστον μεν ύδωρ" Θεσσαλονίκη, 2-3 Ιουνίου 2022, με τίτλο άρθρου: «Μελέτη Θερμικής Σφήνας λόγω μεταβολών θερμοκρασιακού πεδίου»
2. Γ.Σαμαράς, Γ.Πεχλιβανίδης, **Α.Λεουσίδης**, Α.Σαμαράς, Β.Δερμίσσης. Συμμετοχή στο Συνέδριο EYE&ΕΕΔΥΠ με θέμα: "Όλοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων σε συνθήκες κλιματικών αλλαγών" ΕΕΔΥΠ – Βόλος, 27-30 Μαΐου 2009, με τίτλο άρθρου: «Επίδραση του ρυθμού λήψης μετρήσεων με διάταξη ανεμόμετρων στα χαρακτηριστικά της στάσιμης σφήνας»

---

### Γ. Λοιπές Δημοσιεύσεις

---

#### Διδακτικά Συγγράμματα

1. 2019 «Οδοποιία Ι – Θεωρία, Εργαστήριο», ψηφιακές σημειώσεις μαθήματος
2. 2020 «Διευθετήσεις Ποταμών-Εργαστήριο», ψηφιακές σημειώσεις μαθήματος
3. 2020 «Αρδεύσεις-Αποστραγγίσεις – Θεωρία, Εργαστήριο», ψηφιακές σημειώσεις μαθήματος
4. 2020 «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός ΤΕ» – Θεωρία, Εργαστήριο», ψηφιακές σημειώσεις μαθήματος

---

## Τεχνικές Εκθέσεις Ερευνητικών Προγραμμάτων και Μελετών

---

---

## Αναγνώριση Επιστημονικού Έργου

---

### A. Βραβεία - Διακρίσεις - Υποτροφίες

---

### B. Ετεροαναφορές / h-index

---

### Γ. Κριτής

---

### Δ. Μέλος

---

---

## Λοιπή Δραστηριότητα

---

Γνώση προγραμμάτων Η/Υ:

- Πρόγραμμα σχεδίασης AutoCAD *(με πιστοποίηση)*
  - Πρόγραμμα διαχείρισης έργου, χρονοδιάγραμμα έργου – M. Project Management *(με πιστοποίηση)*
  - HEC-RAS - Πρόγραμμα υπολογισμού προφίλ ροής φυσικών υδατορεμάτων).
  - ENCONSOFT - Πρόγραμμα μηκοτομών ύδρευσης- αποχέτευσης).
  - Βασικές γνώσεις επεξεργασίας εικόνας (Photoshop)
  - Βασικές γνώσεις GIS
  - Βασικές γνώσεις Matlab & Ansys Fluent
  - Επιπλέον γνώσεις σε πακέτο M.Office, OCR, hardware-software, κ.λ.π.
- 

**Ημερομηνία**  
**Σύνδος, Μάρτιος 2022**

---