



Αλέξανδρος Τσιπιανίτης
Υποψήφιος Διδάκτωρ Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος

○ **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ**

Γραφείο: Κ2.Α10

Τομέας: Περιβαλλοντικής Υδραυλικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής

Εργαστήριο: Υπολογιστικής Δυναμικής & Ενέργειας (CODEN)

Τηλέφωνο: +30 28210 36191

E-mail: altsipianitis@gmail.com

○ **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

2015-σήμερα: Υποψήφιος Διδάκτωρ, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης.

2013-2015: M.Sc στην Εφαρμοσμένη, Περιβαλλοντική Γεωλογία & Γεωφυσική, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών (Βαθμός 9,02).

2013: Δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης (Βαθμός 7,77).

○ **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

- Δυναμική αλληλεπίδραση εδάφους-κατασκευής με υπολογιστικές μεθόδους.
- Μελέτη σεισμικής επικινδυνότητας λαμβάνοντας υπόψη ενεργά ρήγματα.

○ **ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

- **Φράγμα Πείρου-Παραπείρου & Συνοδά Έργα (2015)**, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- **Υγιεινή & Ασφάλεια σε Χώρους Εργασίας (2014)**, Πανεπιστήμιο Πατρών.

○ **ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ**

- Υποτροφία επίδοσης (2010), Πολυτεχνείο Κρήτης.
- Υποτροφία επίδοσης (2011), Πολυτεχνείο Κρήτης.

○ **ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

- **Αγγλικά:** Basic Communication Certificate in English (2005), State Certificate of Foreign Language Proficiency Level: Independent User-B2 (2004), Certificate of Competency in English (2003).
- **Γαλλικά:** Diplome D' Etudes En Langue Francaise I (2005).

○ **ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ**

- ECDL Core Certificate (2005), MS Office, Windows, Linux.
- Γλώσσες προγραμματισμού: Fortran, Matlab, C.
- Εξειδικευμένο λογισμικό: Plaxis, OpenQuake, Abaqus.