

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΖΩΗ ΒΑΣΚΟΝΣΕΛΟΣ ΠΕΤΑΛΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Εθνικότητα: Ελληνική
- Ημερομηνία γέννησης: 21.02.1969
- Τόπος γέννησης: Fortaleza - Σεαρά – Βραζιλία
- Οικογενειακή κατάσταση: Παντρεμένη με τον Αλέξανδρο Καιρίδη, Μηχανολόγο Μηχανικό, και μητέρα δύο (2) παιδιών.
- Γονείς: Ιωάννης Κωνσταντίνου Πεταλάς
Φρανσίσκα Ελισάβετ Βασκονσέλος Πεταλά

ΣΠΟΥΔΕΣ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1996 – 2004 / Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

- Έναρξη Διδακτορικής Διατριβής στον Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος του Τμήματος των Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ τον Οκτώβριο του 1996.
- Υπότροφος The Rotary Foundation για το ακαδημαϊκό έτος 1997-98.
- Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) έτη 1998-2000.
- Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής με θέμα “Βελτιστοποίηση της διαχείρισης παράκτιων υδροφορέων με τη χρήση γενετικών αλγόριθμων.” στις 20 Απριλίου του 2004.

1994 – 1996 / Universidade Federal do Ceará / Fortaleza - Σεαρά, Βραζιλία

- Πτυχίο Master of Science από το Μάρτιο του 1994 ως το Ιανουάριο του 1996 στον Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος (Departamento de Engenharia Hidráulica e Ambiental) του Τμήματος των Πολιτικών Μηχανικών (Faculdade de Engenharia Civil) του Ομοσπονδιακού Πανεπιστημίου του Σεαρά (Universidade Federal do Ceará).
- Υπότροφος της Επιτροπής Ερευνών του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών της Βραζιλίας (CAPES) σε δύο ακαδημαϊκά έτη.
- Εκπόνηση Master Διατριβής με θέμα “ Υφαλμύρωση του νερού σε επιφανειακούς ταμιευτήρες”, η οποία αξιολογήθηκε με βαθμό 8.5 από τους επιβλέποντες καθηγητές.
- Αναγνώριση Τίτλων σπουδών (ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α.), αριθμός πράξης 21/583.

ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1987 – 1992 / Universidade Federal do Ceará / Fortaleza - Σεαρά, Βραζιλία

- Εισαγωγή το 1987 μέσω γενικών εξετάσεων στο Τμήμα των Πολιτικών Μηχανικών στην Πολυτεχνική Σχολή του Ομοσπονδιακού Πανεπιστημίου του Σεαρά (Universidade Federal do Ceará).
- Υπότροφος της Επιτροπής Ερευνών του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών της Βραζιλίας (CAPES) για δύο ακαδημαϊκά έτη.
- Επιλογή μαθημάτων στην κατεύθυνση Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος.
- Αποφοίτηση το Φεβρουάριο του 1993 με βαθμό πτυχίου 8.
- Αναγνώριση Τίτλων σπουδών (ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α.), αριθμός πράξης 21/140/1993.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

- Ζ. Petala “Salinização em reservatórios superficiais”, Master Thesis, Universidade Federal do Ceará, 1996.

- Ζ.Πεταλά “Βελτιστοποίηση της διαχείρισης παράκτιων υδροφορέων με τη χρήση γενετικών αλγόριθμων”, Διδακτορική Διατριβή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2004.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Katsifarakis K.L., Latinopoulos P. & Petala Z “Application of a BEM and moving point code to the study of pumped coastal aquifers”, Proc. Int. Conf. BEM 21 (eds. C.A. Brebbia and H. Power), Oxford, UK, pp. 639-647, 1999.

ΣΥΝΕΧΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ / ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

03.04.2006 - 14.04.2006 / Περιφερειακό Ινστιτούτο Επιμόρφωσης Θεσσαλονίκης (Π.ΙΝ.ΕΠ.Θ.)

- Πρόγραμμα Επιμόρφωσης με θέμα: “G.I.S.”.

06.12.2004 - 17.12.2004 / Περιφερειακό Ινστιτούτο Επιμόρφωσης Θεσσαλονίκης (Π.ΙΝ.ΕΠ.Θ.)

- Πρόγραμμα Επιμόρφωσης με θέμα: “Δημόσια Έργα για στελέχη της Δημόσιας Διοίκησης”.

20.01.2003 - 24.01.2003 / Περιφερειακό Ινστιτούτο Επιμόρφωσης Θεσσαλονίκης (Π.ΙΝ.ΕΠ.Θ.)

- Πρόγραμμα Επιμόρφωσης με θέμα: “Νομοθεσία Δημοσίων Έργων”.

04.04.2000 - 26.07.2000 / Ελληνική Εταιρία Τοπικής Ανάπτυξης και Αυτοδιοίκησης Α.Ε. (Π.Ε.Π. Κεντρικής Μακεδονίας)

- Πρόγραμμα Κατάρτισης με τίτλο: “Διαχείριση και Επεξεργασία Υγρών και Στερεών Αποβλήτων”, συνολικής διάρκειας 500 ωρών, που περιελάμβανε θεωρητική κατάρτιση 306 ωρών και πρακτική άσκηση 194 ωρών.

26.03.1999 - 25.06.1999 / Ελληνικό Κέντρο Επαγγελματική Κατάρτισης Αναπτυξιακών Εταιρειών Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Ε.Κ.Α.)

- Πρόγραμμα Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης με τίτλο “Συστήματα Ενεργειακής και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης Βιομηχανιών (Eco & Energy Audit)”, συνολικής διάρκειας 300 ωρών, με 170 ώρες θεωρία & 130 ώρες πρακτική.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια:

- Ιούλιος 2004, Μύκονος, Διεθνές Συνέδριο: “Προστασία και Αποκατάσταση του Περιβάλλοντος VII”, παρουσίαση εργασίας με θέμα: “Συνδυασμένη χρήση γενετικών αλγόριθμων και οριακών στοιχείων για τη βελτιστοποίηση της εκμετάλλευσης παράκτιων υδροφορέων”.
- Σεπτέμβριος 2002, Καβάλα, Δημερίδα: ‘Σεισμική διακινδύνευση των κατασκευών’.
- Ιούλιος 2002, Σκιάθος, Διεθνές Συνέδριο: “Προστασία και Αποκατάσταση του Περιβάλλοντος VI”.
- Ιούνιος 2002, Θεσσαλονίκη, Επιστημονική εκδήλωση: “Κοινωνικές πρακτικές και χωρική πληροφορία ευρωπαϊκή και ελληνική εμπειρία στα ΓΣΠ”.
- Μάιος 2002, Θεσσαλονίκη, Ημερίδα της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης: “Σύγχρονα υδραυλικά έργα Μακεδονίας-Θράκης”.
- Μάρτιος 2002, Αθήνα, ΕΥΔΑΠ Α.Ε., “3^ο Διεθνές Forum ΥΔΡΟΡΑΜΑ 2002”.
- Μάρτιος 2001, Θεσσαλονίκη, Σύνδεσμος Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος “Ευρωπαϊκό Νομοθετικό πλαίσιο για την Προστασία του Περιβάλλοντος”.
- Ιούνιος 1999, Θεσσαλονίκη, ΤΕΕ (Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας), HELECO’ 99, Γ’ Διεθνής Έκθεση και Συνέδριο: “Τεχνολογία Περιβάλλοντος για τον 21^ο Αιώνα”.
- Ιούλιος 1998, Χαλκιδική, Διεθνές Συνέδριο: “Προστασία και Αποκατάσταση του Περιβάλλοντος IV”.
- Μάιος 1997, Θεσσαλονίκη, Αριστοτέλειο Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης: “Πανελλήνιο Συνέδριο των Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών”.
- Μάιος 1997, Θεσσαλονίκη, Rotary International: “Εργασίες και εκμάθηση ηγεσίας”.

- Αύγουστος 1994, Fortaleza, Βραζιλίας, (State Agency of Environmental Engineering): “Περιβαλλοντική Εκπαίδευση”.
- Δεκέμβριος 1992, Fortaleza, Βραζιλίας, Universidade Federal do Ceara: “Διεθνείς Περιβαλλοντικές Νομοθεσίες”.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά	πολύ καλά
Πορτογαλικά	άριστα / μητρική γλώσσα
Ισπανικά	πολύ καλά

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1989 -1990 / Enastec Construções / Fortaleza - Σεαρά, Βραζιλία: Βοηθός διοίκησης εργοταξίου και κοστολόγησης.

1991 / Construtora Sades / Fortaleza - Σεαρά, Βραζιλία: Επιμετρήσεις και επίβλεψη έργων.

1992 – 1994 / Veneza Construções / Fortaleza - Σεαρά, Βραζιλία: Παρακολούθηση της οριστικής μελέτης απαιτούμενων έργων για τη μεταφορά νερού από τον ποταμό Sao Francisco στην κεντρική εγκατάσταση ύδρευσης της Fortaleza.

Αύγουστος - Σεπτέμβριος 1999 / Τεχνικό Γραφείο Μελετών Β. Ιωσηφίδη./ Θεσσαλονίκη: Συμμετοχή στη Μελέτη της αποχέτευσης ακαθάρτων και όμβριων της πόλης του Αλμυρού και του οικισμού Ευξεινούπολης του νομού Μαγνησίας.

Σεπτέμβριος 2000 - Σεπτέμβριος 2001 / Κατασκευαστική εταιρεία Σφελινός Α.Τ.Ε.Ε. / Θεσσαλονίκη: Συμμετοχή στη σύνταξη μελέτης επεξεργασίας αστικών λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων συνοδευμένη από αρχιτεκτονικά σχέδια, μελέτης υδραυλικών εγκαταστάσεων και αποχέτευσης για συμμετοχή σε διαγωνισμούς κατασκευής δημόσιου και ιδιωτικού έργου. Επιμετρήσεις και επίβλεψη έργων.

Οκτώβριος 2001 – 27 Ιανουαρίου 2010 / Ειδική Υπηρεσία Δημοσίων Έργων Ύδρευσης, Αποχέτευσης, Επεξεργασίας Λυμάτων Μείζονος Περιοχής Θεσσαλονίκης - Ε.Υ.Δ.Ε. Υ.Α.Ε.Λ.Μ.Π.Θ

- Έγκριση μελετών και επίβλεψη έργων ύδρευσης, αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων της Θεσσαλονίκης.
- «Master Plan Αντιπλημμυρικής προστασίας Θεσσαλονίκης»
- «Γενικό Ρυθμιστικό Σχέδιο Αντιπλημμυρικής Προστασίας και Αποχέτευσης Ομβρίων Περιοχών Ν. Θεσσαλονίκης.»
- Επίβλεψη μελέτης με τίτλο: «Κατασκευή 2^{ου} Κλάδου Κεντρικού Αποχετευτικού Αγωγού.»

28 Ιανουαρίου 2010 – 31 Μαρτίου 2014 / Υπηρεσία Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων Β. Ελλάδος – Υ.Α.Σ.Β.Ε.

- Αυτοψίες σεισμοπλήκτων, πλημμυροπλήκτων και πυροπλήκτων κτισμάτων.
- Αυτοψίες δόσεων δανείων, αρχείο επισκευών, ανακατασκευών και εκθέσεων ζημιών σεισμοπλήκτων ιδιωτικών κατασκευών του σεισμού 1978 της πόλης Θεσσαλονίκης και υπαίθρου.
- Αρχαιοθέτηση του τμήματος αποκατάστασης ζημιών.
- Ηλεκτρονική καταγραφή του αρχείου των επισκευών, ανακατασκευών, πρωτοκόλου και εκθέσεων πρώτων αυτοψιών της υπαίθρου από τον σεισμό του 1978.
- Έκδοση συνηγοριών για εξαλείψεις υποθηκών των σεισμοδανείων και έκδοση περαιώσεων.

01 Απριλίου 2014 – Σήμερα / Ε.Υ.Δ.Ε. Μακεδονίας, Θράκης, Ηπείρου και Έβρου / Τμήμα Μελετών και Προγραμματισμού.

- Επίβλεψη Μελέτης με τίτλο: «Διευθέτηση – Οριοθέτηση ρεμάτων περιοχής Ωραιοκάστρου και κατασκευή απαραίτητων δικτύων ομβρίων.»
- Επίβλεψη μελέτης με τίτλο: «Διευθέτηση – Οριοθέτηση ρεμάτων Διαβατών και κλάδων αυτού κατάντη Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης – Ν. Χαλκηδόνας συμπεριλαμβανομένων του τεχνικού διάβασης

της Εθνικής Οδού και των σιδηροδρομικών γραμμών και του συλλεκτήρα ομβρίων του οικισμού Μαγνησίας του Δημ. Διαμερίσματος Ιωνίας του Δήμου Εχεδώρου.»

- Επίβλεψη μελέτης με τίτλου: «Μελέτη αντιπλημμυρικών έργων ευρύτερης περιοχής Λαχαναγοράς.»
- Συλλογή στοιχείων πλημμυρών λεκανών απορροής ποταμών και υδατικών διαμερισμάτων Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας.