

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ευπρέπιος Β. Μπαραδάκης

Σεπτέμβριος 2017

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 2017** Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης
Τίτλος: “Υπολογισμός συντελεστή ευστάθειας πρανών με τη βοήθεια της Οριακής Ανάλυσης”
Επιβλέπων: Γεώργιος Εξαδάκτυλος, Καθηγητής.
- 2000** Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων
Δίπλωμα Μηχανικού Ορυκτών Πόρων
Διπλωματική Εργασία:
Τίτλος: “Στερεά μοντελοποίηση υπαίθριων και υπόγειων εκμεταλλεύσεων με το AutoCAD”
Επιβλέπων: Γεώργιος Εξαδάκτυλος, Καθηγητής.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Σεπτέμβριος 2000** Εργαστηριακός βοηθός υπό τον Καθηγητή Εξαδάκτυλο Γεώργιο
Φεβρουάριος 2004 στα μαθήματα:
- 1. ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ**
 - 2. ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΘΡΑΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ**
 - 3. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ & ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**
 - 4. ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**
- Δημιουργία (σε σημαντικό βαθμό), διδασκαλία και παραγωγή σημειώσεων των εργαστηρίων των μαθημάτων ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ και ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ & ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
 - Σημαντική συνεισφορά σε αρκετές διπλωματικές και μεταπτυχιακές εργασίες (Σαράτσης Γ., Μπαράκος Γ., Αναστασιάδου Κ., Παπαδημητρίου Κ., Δουραμάνης Μ., Ξηρουδάκης Γ., Τσούτσουβα Μ., Καλογερόπουλος Γ.)

Ιούλιος 2001 Συμμετοχή στα ακόλουθα προγράμματα της Ευρωπαϊκής
Οκτώβριος 2004 Ένωσης:

1. Effects of Weathering on stone materials: Assessment of their mechanical durability MCDUR (Ευρωπαϊκή Ένωση , Growth Program) (<http://www.icvbc.cnr.it/mcdur/>) , Contract N^o: G6RD-CT2000-00266 (2001-2005)
2. Integrated tool for in situ characterization of effectiveness and durability of conservation techniques in historical structures, DIAS (Ευρωπαϊκή Ένωση, EESD Program) (<http://minelab.mred.tuc.gr/dias/>) Contract No: DIAS-EVK4-CT-2002-00080 (2002-2005)
3. Faults, Fractures and Fluids: Gulf of Corinth (3F-Corinth), (Ευρωπαϊκή Ένωση , EEC Energy Program), http://dggsl.geol.uoa.gr/images/pr_f4_e.html

Σεπτέμβριος 2006 Εργαστηριακός βοηθός υπό τον Καθηγητή Κελεσιδή Βασίλειο
Οκτώβριος 2008 στα μαθήματα:

1. **Τεχνική Γεωτρήσεων**
 2. **Εφαρμοσμένη Ρευστομηχανική**
- **Συνεισφορά στην τέλεση των εργαστηρίων των μαθημάτων**

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Οκτώβριος 2008 Υπάλληλος Οικονομικής Υπηρεσίας Πολυτεχνείου Κρήτης
Απρίλιος 2014

1. Εντάλματα
2. Προυπολογισμοί
3. Δημιουργία συστήματος ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης
4. Δημιουργία ηλεκτρονικών λογαριασμών του Πολυτεχνείου για επικοινωνία με taxisnet
5. Δημιουργία ηλεκτρονικών λογαριασμών του Πολυτεχνείου για ενεργειακά δεδομένα από ΔΕΗ

Μάιος 2014 Υπάλληλος Τεχνικής Υπηρεσίας Πολυτεχνείου Κρήτης
Σήμερα Επίβλεψη των παρακάτω τομέων

1. Φύλαξη
2. Καθαριότητα
3. Μεταφορές
4. Απολύμανση – Μυοκτονία – Απεντόμωση
5. Πράσινο-Κήποι
6. Διαχείριση πόρων
7. Ενεργειακός Υπεύθυνος

Εκπόνηση μελετών για

1. Φωτισμό γηπέδων ποδοσφαίρου Πολυτεχνειούπολης (2013)
2. Περιμετρικού φωτισμού Πολυτεχνειούπολης
3. Φωτισμό γηπέδων τέννις Πολυτεχνειούπολης

Συμμετοχή στην επίβλεψη αρκετών άλλων έργων.

Συνεισφορά στον ενεργειακό σχεδιασμό 2014 – 2018 του Πολυτεχνείου Κρήτης

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

1. Γνώσεις Προγραμματισμού

Fortran, Pascal, Autolisp, Matlab

Πέρα από τα μαθήματα υπολογιστών της σχολής η διπλωματική μου εργασία είχε ένα κεφάλαιο όπου δημιούργησα 2 κώδικες αυτόματης σχεδίασης υπογείων μεθόδων με Autolisp, ενώ το μεταπτυχιακό μου είναι στην ουσία κώδικας σε Matlab.

2. Γνώσεις Office

Πολύ καλή

3. Γνώσεις σχεδιαστικών προγραμμάτων

Κυρίως AutoCad και προγραμματισμός σε AutoCad

με εμπειρία 15 – 20 ετών. Δεν δυσκολεύομαι σε χρήση οποιουδήποτε άλλου σχεδιαστικού προγράμματος που έχω δοκιμάσει (SolidWorks, ArchiCad, κλπ).

4. Γνώσεις προγραμμάτων φωτοτεχνικών μελετών Dialux, Relux.