Βασιλική Σ. Πανταζή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Θ., MS
Μέλος Τ.Ε.Ε (2006), ΑΜ 110952
Μουζάκι 392
ΖΑΚΥΝΘΟΣ
☎ : 26950 – 49308, κινητό 6946673896
E-mail: alpantazi@gmail.com, alpantazi@teemail.gr

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τόπος και ημερομηνία γέννησης : Αθήνα – 6η Οκτωβρίου 1983

2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2001-2006 : **Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού**, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με βαθμό 7,62 (επτά και εξήντα δύο εκατοστά), «Λίαν Καλώς»

Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος: 06-12-2006

2006-2008 : **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης** στο πρόγραμμα: «*Εφαρμοσμένη Μηχανική και Προσομοίωση Συστημάτων*», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με βαθμό 8,02 (οκτώ και δύο εκατοστά), «Λίαν Καλώς»

06/2011 – σήμερα : **Υποψήφια Διδάκτωρ (PhD Candidate)**, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
Γνωστική ερευνητική περιοχή διδακτορικής διατριβής: «Ευστάθεια χαλύβδινων κατασκευών»

Τίτλος Διπλωματικής εργασίας : «Μη γραμμική ανάλυση ευστάθειας μεταλλικού φολιδωτού θόλου (lamella)»

Τίτλος Μεταπτυχιακής εργασίας : «Συνθήκες τοπικής αστάθειας διβάθμιου μη συντηρητικού συστήματος στην αρχική θέση ισορροπίας»

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής : «Λυγισμός επίπεδων ευθύγραμμων και καμπύλων χαλύβδινων φορέων με βάση την Θεωρία των Καταστροφών»

3. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

V.S. Pantazi, **D. S. Sophianopoulos :** “A CATASTROPHE THEORY APPROACH ON THE BUCKLING OF BEAMS ON ELASTIC FOUNDATION CONSIDERING UNBONDED CONTACT”, Proceedings of the ASME 2014 International Mechanical Engineering Congress and Exposition, IMECE 2014 – 36458, November 14 – 20, Montreal, Canada, 2014.

4. ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- **Άσκηση ελεύθερου επαγγέλματος με έδρα τη Ζάκυνθο** (2007 - σήμερα). Ενασχόληση με μελέτες και επιβλέψεις ιδιωτικών οικοδομικών έργων (κατοικίες – ενοικιαζόμενα δωμάτια – καταστήματα - αλλαγή χρήσης – τοιχείο αντιστήριξης), νομιμοποίηση αυθαιρέτων στην περιοχή της Αθήνας και άδειες λειτουργίας ερασιτεχνικής σχολής χορού και ποιμνιοστασίου στην περιοχή του Βόλου
- **Συνεργασία διάρκειας τεσσάρων ετών με το τεχνικό γραφείο Π. Μπαξεβανάκη στο Βόλο** (Αύγουστος 2010 – Ιούλιος 2014). Ενασχόληση με αρχιτεκτονικές μελέτες ιδιωτικών οικοδομικών έργων και στατικές μεταλλικές μελέτες (βιοτεχνικών κτιρίων και ποιμνιοστασίων).
- **Συνεργασία με Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών** (Φεβρουάριος 2013 – Ιούνιος 2013) με θέμα: Επεξεργασία κυκλοφοριακών δεδομένων για το έργο με κωδικό 4120 (παροχή υπηρεσιών εργαστηρίου οδοποιίας).
- **Συνεργασία διάρκειας 6 μηνών, με τεχνική εταιρεία και εταιρεία εισαγωγής οικοδομικών υλικών Δ. Δουμπιώτη στο Βόλο** (Δεκέμβριος 2009 – Μάιος 2010). Ενασχόληση με οργάνωση εργοταξίου ιδιωτικών έργων και οργάνωση και εισαγωγή προμηθειών οικοδομικών υλικών από εταιρείες του εξωτερικού.
- **Συνεργασία διάρκειας τριών ετών, με το τεχνικό γραφείο Π. Μπαξεβανάκη στο Βόλο** (Οκτώβριος 2006 – Ιούνιος 2009). Ενασχόληση με μελέτες ιδιωτικών οικοδομικών έργων.
- **Πρακτική άσκηση δύο μηνών στη Ζάκυνθο**, Τεχνικό Γραφείο Κωνσταντίνας Δ. Μόρφη (5/07/2004 – 5/09/2004).

5. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Γνώσεις ηλεκτρονικού υπολογιστή

- Άριστη γνώση Microsoft Windows και Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint)
- Εμπειρία στη χρήση μαθηματικών προγραμμάτων Mathematica και MathCAD
- Άριστη γνώση των σχεδιαστικών προγραμμάτων AutoCAD και CADware 9.5 και προγραμμάτων γεωαναφοράς (GIS)
- Εμπειρία στη χρήση των στατικών προγραμμάτων SAP2000 8 Nonlinear, VK-Strad και Steel 2009, MSC.Marc Mentat 2005 (πρόγραμμα πεπερασμένων στοιχείων)

Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά (πολύ καλά): First Certificate in English (1998), TOEFL (2006)
- Γαλλικά (πολύ καλά): Diplôme d’ études en langue française (DELF) 1er Degré (1998-1999)

Συμμετοχή σε σεμιναριακές διαλέξεις:

- Συμμετοχή στην ημερίδα του Τ.Ε.Ε με θέμα «Επεμβάσεις-επισκευές, ενισχύσεις, προσθήκες, σύγχρονες μέθοδοι και πρακτικές», Βόλος 14/11/2009
- Συμμετοχή σε τριήμερο διαλέξεων του καθηγητή Dr. Dario Gasparini, Professor, Department of Civil Engineering, Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio, U.S.A. με τίτλο: “*Seminars on Stochastic Processes*”, “*Stochastic Modeling of Materials and Structures*” και

"*Dynamic Response of Bridges to Actively-Controlled MAGLEV Vehicles*", Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2-4 Ιουνίου 2008

- Συμμετοχή στην ημερίδα του Τ.Ε.Ε με θέμα «Ο ρόλος του Πολιτικού Μηχανικού στην Ελλάδα – Επαγγελματικές προοπτικές κάτω από τις σύγχρονες εξελίξεις», Βόλος 28/02/2003
- Συμμετοχή στο 2° Πανελλήνιο Συνέδριο Φοιτητών Πολιτικών Μηχανικών, Βόλος 12-13/05/2003

Διάφορα

- Κλασσικό Μπαλέτο: National Academy of Music "Prof. Pancho Vladigerov" Sofia, 3ème Degré (III level) (2013)