

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

| | |
|---------------------------------|---|
| Όνοματεπώνυμο | ΝΑΤΑΛΙΟΣ ΠΕΤΡΟΒΙΤΣ |
| Έτος Γέννησης | 1966 |
| Οικογενειακή κατάσταση | Έγγαμος με τρία παιδιά |
| Επάγγελμα | Πολιτικός Μηχανικός |
| Σπουδές | Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού του Ε.Μ.Π. τον Ιούνιο 1991 Διπλωματική εργασία (Ελαστική ευστάθεια πλάκας μορφής κυκλικού δίσκου που φορτίζεται στα καμπύλα τμήματά του με διατμητικές τάσεις και με μία δύναμη στο ένα του άκρο παράλληλη προς αυτό. |
| Μελετητικό Πτυχίο | ΥΠΕΧΩΔΕ - Κάτοχος μελετητικού πτυχίου με αριθμό Κατηγορία 8, Γ' τάξης (Στατικές Μελέτες) Κατηγορία 13, Γ' τάξης (Υδραυλικές Μελέτες) Υπουργείο Εθνικής. Άμυνας αρ. 4323 για έργα ΝΑΤΟ-ΟΧΥΡΩΣΗΣ-ΑΠΟΡΡΗΤΑ |
| Επιστημονικές Εργασίες | <p>I. Ερμόπουλος, Ν. Πέτροβιτς, “Κρίσιμο φορτίο λυγισμού πλαισίου με ημιάκαμπτους κόμβους” (Τεχνικά Χρονικά – Επιστημονική Εκδοση Τ.Ε.Ε. – τόμος 15, τεύχος 1-3 Ιαν-Δεκ 1995)</p> <p>G. Michaltsos, D.S Sofianopoulos, N.E. Petrovits “The effect of shear deformation on the lateral-torsional buckling of thin-walled steel members” (ανακοίνωση στο Α' Πανευρωπαϊκό Συνέδριο Σιδηρών Κατασκευών – Αθήνα Μάιος 95)</p> <p>G. Michaltsos, N. Petrovits “Elastic stability of a Ring-Shaped Joint subjected to torsional stresses in the curved ends and with a force in one edge.”, Mechanics Research Communications – Aug. 1995)</p> <p>J.Ch. Ermopoulos, J. Vayas, N.E. Petrovits, D.S. Sofianopoulos, Chr. Spanos “ Cyclic behaviour of composite beam-to-column bolted joints” (ανακοίνωση στο Α' Πανευρωπαϊκό Συνέδριο Σιδηρών Κατασκευών- Αθήνα Μάιος 95)</p> |
| Ερευνητική Δραστηριότητα | Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα του ΟΑΣΠ “Θεωρητική και πειραματική εξέταση της συμπεριφοράς σιδηρών κόμβων μεταλλικών πλαισίων υπό ανακυκλιζόμενη φόρτιση” (93-95) |

| | |
|------------------------------|--|
| Διδακτική εμπειρία | <ul style="list-style-type: none"> • Φροντιστήριο (ασκήσεις) του μαθήματος “Στοιχεία Ελαφρών Μεταλλικών Κατασκευών” στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ (εαρινό εξάμηνο 93-94,94-95,95-96). • Φροντιστήριο (ασκήσεις) του μαθήματος “Σιδηρές Γέφυρες” στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ (χειμερινό εξάμηνο 1993 έως 2001). • Φροντιστήριο (ασκήσεις) του μαθήματος “Ελαφρές Μεταλλικές Κατασκευές” (χειμερινό εξάμηνο 1994-1996). • Επιμελητής της έδρας Οικοδομικής στη Σχολή Τεχνικής Εκπαίδευσης Αξιωματικών Μηχανικού (Σ.Τ.Ε.Α.ΜΧ) 1995-1998. • Επιμελητής της έδρας Σιδηρών Κατασκευών στη Σχολή Τεχνικής Εκπαίδευσης Αξιωματικών Μηχανικού (Σ.Τ.Ε.Α.ΜΧ) 1997-2003 |
| Περιοχή γνώσεων | <ul style="list-style-type: none"> • Χρήση Η/Υ σε λογισμικό επίπεδο. • Γλώσσες προγραμματισμού (TURBO BASIC, FORTRAN). • Εμπειρία σε επιστημονικά πακέτα : MATHEMATICA, • Εμπειρία στη χρήση των πακέτων : MS OFFICE 2000,AUTOCAD 2006, ALLPLAN • Εμπειρία στη χρήση των στατικών προγραμμάτων : NEXT, MICROSTRESS, QSE – SPACE |
| Ξένες γλώσσες | Πολύ καλή γνώση της αγγλικής και καλή της γαλλικής |
| Στρατιωτική κατάσταση | Απόλυση από το Στρατό Ξηράς το Φεβρουάριο 1994, με το βαθμό του Εφεδρου Ανθυπολοχαγού Μηχανικού (ΜΧ), εκπαιδευμένος στα μηχανήματα Μηχανικού (φορτωτής, προωθητής, εκσκαφέας τάφρων, ισοπεδωτής, ασφατικά και λοιπά μηχανήματα, οδοστρωτήρας, ρυμουλκό μετά φορέα 25 τόννων, αεροσυμπιεστής, γερανός, άκατος) |
| Μέλος Επιτροπών | Αναπληρωματικό μέλος Στατικού Ελέγχου Ναοδομίας |