

ΜΑΡΙΑ Ι. ΝΤΙΝΑ

Ημερ. Γέννησης: **4 Μαρτίου 1987**
Τόπος Γέννησης: **Κοζάνη**
Υπηκοότητα: **Ελληνική**
e-mail **maria_ntina@yahoo.gr**
Οικογενειακή Κατάσταση: **Άγαμη**

Σπουδές

2011-Σήμερα Υποψήφια Διδάκτωρ, Γνωστικό αντικείμενο: «Ευστάθεια μεταλλικών κατασκευών», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Επιβλέπων Καθηγητής Δρ Δ. Σοφιανόπουλος

2009-2011 Μεταπτυχιακές σπουδές, «Εφαρμοσμένη μηχανική και Προσομοίωση Συστημάτων», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών.

Βαθμός 7,94 «Λίαν Καλώς»

Μεταπτυχιακή Διατριβή «Υπολογισμός συνθηκών τοπικής αστάθειας διακεκριμένων μη-συντηρητικών συστημάτων με βάση την κατανομή μάζας, δυσκαμψίας και απόσβεσης αυτών» Επιβλέπων Καθηγητής Δρ Δ. Σοφιανόπουλος.

2004-2009 Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών.

Βαθμός 7,48 «Λίαν Καλώς»

Διπλωματική Εργασία «Προτάσεις για ενσωμάτωση στον Ευρωκώδικα 3 των Χαλύβδινων Διατμητικών Τοιχωμάτων (ΧΔΤ) ως ιδιαίτερο σύστημα ανάληψης πλευρικών δυνάμεων σε νέες και υφιστάμενες κατασκευές» Επιβλέπων Καθηγητής Δρ Δ. Σοφιανόπουλος.

Εργασιακή Εμπειρία

28/06/2010-Σήμερα

Ελεύθερος επαγγελματίας

- Έκδοση οικοδομικών αδειών
- Τακτοποίηση αυθαιρέτων με τον ν. 4495/17
- Έκδοση αδειών νομιμοποίησης με τον ν. 4495/17

1/4/2010 - 30/9/2010

Τεχνικό Γραφείο Γκουλέτσου Δημητρίου Πολιτικού Μηχανικού,
Κοζάνη

Αντικείμενο

- Επίβλεψη ιδιωτικών έργων

Διακρίσεις

2010

Υποτροφία από το τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για άριστη επίδοση στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Ξένες Γλώσσες

- **Αγγλικά**- Άριστη Γνώση, Πτυχίο: Cambridge Certificate of Proficiency
- **Γαλλικά**- Άριστη Γνώση, Πτυχίο: Εμπειριστατωμένο Δίπλωμα Γαλλικής Γλώσσας (D.A.L.F.)
- **Ιταλικά**- Καλή Γνώση, Πτυχίο: Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας Καλής Γνώσης, (Επίπεδο B2)

Γνώσεις Πληροφορικής

- Προγραμματισμός Η/Υ (MATLAB, FORTRAN 77/90, Mathematica)
- Προγράμματα ανάλυσης κατασκευών (StereoStatika, SAP2000, SeismoStruct)
- Λειτουργικά συστήματα (MS-DOS, WINDOWS)
- Εφαρμογές γραφείου (MS OFFICE/ Word, Excel, PowerPoint)
- Σχεδιαστικά προγράμματα (AutoCAD, ArchiCad, TEKTΩN)
- Πεπερασμένων στοιχείων (Marc: ανάλυση μεταλλικών κατασκευών)

Δημοσιεύσεις

Ntina, M., Tsopeles, P., Sophianopoulos, D.S., (2016), “A New Constitutive Model for Superelastic Shape Memory Alloy Bars under Dynamic Loading”, Proceedings of HSTAM2016, 11th International Congress on Mechanics, 27-30 May 2016, Athens, Greece

Ntina, M., Sophianopoulos, D.S., Tsopeles, P., (2016), “A New Constitutive Model for Superelastic Shape Memory Alloy Bars used as Incorporated Dissipation System in Special Truss Moment Frames”, Proceedings of ICONHIC2016, 1st International Conference on Natural Hazards & Infrastructure, 28-30 June 2016, Chania, Greece, paper No. 44

Ntina, M., Sophianopoulos, D.S., Tsopeles, P., (2017), “Development of a 2-DOF Model Simulating the Dynamic Response of Special Truss Moment Frames With Shape Memory Alloy Bars as Dissipation Devices in the Special Segment”, Proceedings of Eurosteel 2017, September 13-15, Copenhagen, Denmark, ce/papers 1, No. 2 & 3, pp. 3285-3294.

Ntina, M.I., Sophianopoulos, D.S., (2018), “A New Rate-Dependent Constitutive Model of Superelastic Shape Memory Alloys and Its Simple Application in a Special Truss Moment Frame Simulation”, Advances in Civil Engineering, Volume 2018, Article ID 1634702, 10 pages.

Sophianopoulos, D. S., Pantazi, V. S., Ntina, M. (2019): “Marine Corrosion of Steel with Aerobic and Anaerobic Biofilms and Changeable Nutrient Concentration Conditions”, Architecture and Design Review 1(2), 1 – 9. <https://doi.org/10.18282/adr.v1i2.551>