

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα: Αναξαγόρας
Επίθετο: Ελένας
Τόπος γεννήσεως: Χρυσούπολη επαρχίας Νέστου

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

1984: Δίπλωμα του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου της Στουτγάρδης.

3. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

1985-1990: Επιστημονικός συνεργάτης με διορισμό στην Έδρα Στατικής και Δυναμικής των Κατασκευών του Τμήματος των Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου του Bochum της Γερμανίας.

1998: Επισκέπτης Καθηγητής στην Έδρα Στατικής και Δυναμικής των Κατασκευών του Πολυτεχνείου του Aachen (RWTH-Aachen).

1999: Επισκέπτης Καθηγητής στην Έδρα Στατικής και Δυναμικής των Κατασκευών του Πολυτεχνείου του Aachen (RWTH-Aachen).

4. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ

1990: Διδακτορικός τίτλος στο Τμήμα των Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου του Bochum.

5. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

1992: Λέκτορας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής Ξάνθης, του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

1997: Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής Ξάνθης, του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

2007: Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής Ξάνθης, του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

2014: Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής Ξάνθης, του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

6. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 1.- "Στατική των Κατασκευών 1" στους φοιτητές του πέμπτου εξαμήνου του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Δ.Π.Θ.
- 2.- "Επιφανειακοί Φορείς" στους φοιτητές του εβδόμου εξαμήνου του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Δ.Π.Θ.
- 3.- "Αριθμητικές Μέθοδοι Αναλύσεως των Κατασκευών" στους φοιτητές του ογδού εξαμήνου του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Δ.Π.Θ.

- 4.- "Πεπερασμένα Στοιχεία στη Μηχανική των Κατασκευών" στους φοιτητές του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο: "Νέα Υλικά και Τεχνολογίες στο Σχεδιασμό Έργων Οπλισμένου Σκυροδέματος".

7. ΓΝΩΣΕΙΣ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ

- Αγγλικά και Γερμανικά.

8. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Εκπόνηση στατικών μελετών για κατασκευές στην Ελλάδα και το εξωτερικό.
- Τεχνικός Σύμβουλος σε οργανισμούς, σε φορείς της τοπικής αυτοδιοίκησης και σε ιδιωτικές επιχειρήσεις.
- Πραγματογνωμοσύνες σε θέματα αιτιολογίας βλαβών και μεθόδων αποκατάστασης.

9. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ

- DGEB (German Society of Earthquake Engineering and Structural Dynamics).
- EERI (Earthquake Engineering Research Institute).
- SSA (Seismological Society of America).
- ICRI (International Concrete Repair Institute).

10. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Στο ερευνητικό μου πεδίο ανήκουν οι εξής επιστημονικές περιοχές:

- Γραμμικά και μη-γραμμικά πεπερασμένα στοιχεία.
- Γραμμικοί και μη-γραμμικοί αλγόριθμοι, για στατικούς και δυναμικούς υπολογισμούς.
- Μη-γραμμικές καταστατικές σχέσεις δομικών υλικών.
- Δημιουργία λογισμικού στην περιοχή της Στατικής και Δυναμικής των Κατασκευών και στην περιοχή των αριθμητικών μεθόδων των μαθηματικών.
- Εφαρμογή των Η/Υ στη Στατική και Δυναμική των Κατασκευών.
- Αριθμητικές μέθοδοι στη Μηχανική των Κατασκευών και στα ανώτερα μαθηματικά.

11. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, ως ερευνητής ή ως επιστημονικός υπεύθυνος.

12. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Συμμετοχή σε μεγάλο αριθμό επιστημονικών συνεδρίων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

13. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- Διδακτορική διατριβή (1).
- Σε πρακτικά συνεδρίων με κρίση του πλήρους κειμένου της εργασίας (93).
- Σε διεθνή περιοδικά με κρίση του πλήρους κειμένου της εργασίας (24).
- Σε περιοδικές πανεπιστημιακές επιστημονικές εκδόσεις (1).
- Κεφάλαια σε επιστημονικά βιβλία (2)
- Πανεπιστημιακές παραδόσεις (4).

14. ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Περισσότερες από 575 ετεροαναφορές από Έλληνες και αλλοδαπούς ερευνητές.

15. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- 1.- "Computers & Structures".
- 2.- "Advances in Engineering Software".
- 3.- "Structural Engineering and Mechanics".
- 4.- "Earthquake Engineering and Structural Dynamics".
- 5.- "Bulletin of Earthquake Engineering".
- 6.- "Engineering Failure Analysis".
- 7.- "Scientific Research and Essays".
- 8.- "Measurement".
- 9.- "Earthquake Engineering and Engineering Vibration".
- 10.- "Advances in Concrete Construction".
- 11.- "Civil Engineer".
- 12.- "Journal of Seismology and Earthquake Engineering".
- 13.- "Journal of Structures".
- 14.- "Civil Engineering Infrastructures Journal".
- 15.- "Soil Dynamics and Earthquake Engineering".
- 16.- "International Scholarly Research Notices (ISRN) - Civil Engineering".
- 17.- "British Journal of Mathematics & Computer Science".
- 18.- "Engineering Structures".
- 19.- "International Journal of Engineering Science and Technology".
- 20.- "Journal of Applied Geophysics".
- 21.- "Mathematical Problems in Engineering".
- 22.- "Earthquakes and Structures".
- 23.- "Journal of Earthquake Engineering".
- 24.- "International Journal of Masonry Research and Innovation (IJMRI)".
- 25.- "International Journal of Architectural Heritage".
- 26.- "IEEE Transactions on Instrumentation & Measurement".
- 27.- "Open Engineering".
- 28.- "Applied Soft Computing".