

Δρ. Σαββίδης Αμβρόσιος-Αντώνιος

Σύρου 8 Ν Ηράκλειο 14122 - Αθήνα
Κινητό 6942584124
Email: ambrosavvides@hotmail.com



Υπηκοότητα: Ελληνική
Φύλο: Άνδρας
Άγαμος
Γεννηθείς: 12/5/1990

Εκπαίδευση

- 2002-2008 Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση στο Κολλέγιο Αθηνών. Αποφοιτήσας με τον βαθμό Άριστα 19 μετ' Επαίνου
- 2008-2013 Βασικό Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού ΕΜΠ. Αποφοιτήσας με τον Βαθμό 8,78 (8^{ος} κατά σειρά το 2013 στους 268 συνολικά απόφοιτους)
- 2013-2014 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Δομοστατικός Σχεδιασμός και Ανάλυση Κατασκευών» ΕΜΠ. Αποφοιτήσας με τον Βαθμό 8,86
- 2014-2021 Υποψήφιος Διδάκτωρ ΕΜΠ στο Εργαστήριο Στατικής και Αντισεισμικών Κατασκευών
- 2021 Λήψη του Διδακτορικού Διπλώματος από τη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ με Διατριβή με τίτλο «Ποσοτικοποίηση αβεβαιοτήτων στη Γεωτεχνική Μηχανική».

Εμπειρία

- 2015-2021 Ελεύθερη αγορά- Συμμετοχή σε ανακαινίσεις και επισκευές σε κατοικίες
- 2010-2013 Πολυτεχνείο - ενισχυτική διδασκαλία «Μαθηματικών για Μηχανικούς» σε φοιτητές.
- 2013-2021 Επίσημος Βοηθός Καθηγητή ΕΜΠ Μ. Παπαδρακάκη σε μαθήματα της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών:
 - ◊ Στατική 4-Δυναμική των Κατασκευών,
 - ◊ Στατική 5-Πλαστική Ανάλυση,
 - ◊ Ανάλυση Φορέων με τη Μέθοδο των Πεπερασμένων Στοιχείων
 - ◊ Μέθοδοι επίλυσης με ΗΥ
 - ◊ Προγραμματισμός ΗΥ (γλώσσες Python C#)
 - ◊ Στατική 3-Μητρική στατική-Πεπερασμένα στοιχεία για ραβδωτούς φορείς
- 2016-Τρίμηνη πρακτική από Σεπτέμβριο έως Δεκέμβριο στον Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών (ΑΙΑ) στο πρόγραμμα PRAXIS.
- 2019-2020 Ωρομίσθιος εκπαιδευτής στην Σχολή Μηχανικού (ΣΜΧ) στα μαθήματα
 - ◊ Σκυρόδεμα, -Δομικά υλικά-Αρχιτεκτονική-Οικοδομική
- 2018-2019 Ωρομίσθιος εκπαιδευτής στην ΣΜΥΑ-ΣΤΥΑ στα μαθήματα
 - ◊ Σκυρόδεμα-Επισκευές κτιρίων-Προκατασκευές
- 2021-2022 Ωρομίσθιος εκπαιδευτής στην ΣΤΕΑΜΧ στα μαθήματα
 - ◊ Γεφυροποιία-Πεπερασμένα Στοιχεία, -Εδαφομηχανική-Θεμελιώσεις-Διπλωματική
- 2021-2022 Συμβασιούχος Λέκτορας στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας στα μαθήματα
 - ◊ Δυναμική των Κατασκευών 1 και 2-Πεπερασμένα Στοιχεία,
- 2021- Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Εργαστήριο Στατικής και Αντισεισμικών Ερευνών σε Ερευνητικά προγράμματα με σκοπό τον προγραμματισμό μοντέλων προσομοίωσης της συμπεριφοράς των γεωυλικών και των Συνθέτων Υλικών.

Ακαδημαϊκές Διακρίσεις

- 2005 Β' Βραβείο στον Διαγωνισμό της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (ΕΜΕ) ο Ευκλείδης και Χάλκινο Μετάλλιο στην Ελληνική Μαθηματική Ολυμπιάδα ο Αρχιμήδης.
- 2006 Α' Βραβείο στον Διαγωνισμό της ΕΜΕ ο Ευκλείδης
- 2007 Γ' Βραβείο στον Διαγωνισμό της ΕΜΕ ο Ευκλείδης και Αργυρό Μετάλλιο στην Ελληνική Μαθηματική Ολυμπιάδα ο Αρχιμήδης.
- 2008 Αποφοίτηση από το Κολλέγιο Αθηνών μετ' Επαίνου (μέσο όρο 3 ετών Λυκείου άνω του 18)
- 2008 Απονομή από το Κολλέγιο Αθηνών του Βραβείου Μαθηματικών ως μαθητού με την μεγαλύτερη κλίση και ικανότητα στα Μαθηματικά.
- 2013-2017 Υπότροφος Ιδρύματος Μποδοσάκη για Διδακτορικές σπουδές
- 2015-2018 Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ ΕΜΠ MASTER Mastering the computational challenges in numerical modeling and optimum design of CNT-reinforced composites (ERC-2011-ADG-20110209)
- 2013-2021 Συμμετοχή και Διοργάνωση Διεθνούς Κύρους Συνεδρίων Υπολογιστικής Μηχανικής της ECCOMAS οι οποίες αναλυτικά διατίθενται σε υπόμνημα
- 2020- Σήμερα Επιστημονικές δημοσιεύσεις στα πλαίσια του διδακτορικού και ως μεταδιδάκτορας οι οποίες αναλυτικά διατίθενται σε υπόμνημα

Γλώσσες

- Ελληνικά (Μητρική)
- Αγγλικά (LTE C1 Language Knowledge)
- Γαλλικά (DELF A2-B2 Language Knowledge)

Γλώσσες Προγραμματισμού

- Λογισμικό Matlab Mathematica Nastran-Femap SCIA
- Γλώσσες Matlab Java Fortran C#
- Λειτουργικό Σύστημα Ms Windows – Word – Excel

Ικανότητες-Δεξιότητες

- Κατανόηση της Στατικής Συμπεριφοράς των Φορέων και Ποιοτική προσέγγιση των καταπονήσεων σε Σεισμικά και Στατικά φορτία (Κρίση Μηχανικού) και γνώση των Μηχανικών Ιδιοτήτων των Υλικών και των Γεωυλικών

Ενδιαφέροντα-Στόχοι

- Εμβάθυνση στις έννοιες της Στοχαστικής-Πιθανοτικής Ανάλυσης σε όλα τα προβλήματα Μηχανικού μέσω βελτίωσης κώδικα των εφαρμογών του Εργαστηρίου που εργάζομαι ώστε να μπορεί να έχει περισσότερες δυνατότητες και μεγαλύτερη ισχύ.
- Στη ελεύθερη αγορά, να μπορέσω να εξασκήσω το επάγγελμα ειδικά σε μεταλλικές κατασκευές.
- Σε Ακαδημαϊκό Επίπεδο να μπορέσω να διανύσω την ακαδημαϊκή πορεία μέχρι τις ανώτατες βαθμίδες.

Άλλα Ενδιαφέροντα

- Επιστημονική Ιστορία, Αρχαία Γραμματεία, Ποδόσφαιρο (Ερασιτεχνική συμμετοχή στο άθλημα) Καράτε, Στίβος

Άλλα

- Κάτοχος ερασιτεχνικού διπλώματος οδήγησης από το 2010.
- Στρατιωτική Θητεία: Εκπληρωμένη στην Πολεμική Αεροπορία 07/2020-04/2021 στην ΣΜΥΑ Υπασπιστήριο