

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο **Αποστολόπουλος Αλκιβιάδης**

Πατρώνυμο **Χαράλαμπος**

Ημερομηνία γέννησης **31/08/1986**

Τόπος γέννησης **Πάτρα, Αχαΐα, Ελλάδα**

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Διεύθυνση **Καρπασίας 8, 26441, Πάτρα**

Κινητό τηλ. **6984122579 & 6906696344**

Email **prothesis.apostolopoulos@gmail.com**

LinkedIn **linkedin.com/in/alkiviadis-apostolopoulos-494550142**

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2012 - 2017 **Δίπλωμα Διδάκτορα Πολιτικού Μηχανικού (PhD)**
Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης των Υλικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

2004 - 2010 **Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού (Master of Engineering)**
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2010 - σήμερα **“ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος” Αρχιτεκτονικό & Τεχνικό Γραφείο, Πάτρα**
Πολιτικός Μηχανικός

2007 - 2009 **“ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος” Αρχιτεκτονικό & Τεχνικό Γραφείο, Πάτρα**
Ασκούμενος

ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ-ΣΥΛΛΟΓΩΝ

2010 - σήμερα **Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ)**

2010 - σήμερα **Μέλος του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος (ΣΠΜΕ)**

2014 - σήμερα **Μέλος του Ελληνικού Τμήματος Σκυροδέματος (ΕΤΣ)**

WORKSHOPS ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

2018
Μάρτιος 29-31 **18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος**
Θέμα: “Αειφόρος κατασκευή από σκυροδέμα και η συμβολή της τεχνολογίας του τσιμέντου στην προστασία του περιβάλλοντος”
Εργασία: “Συσχέτιση των επιφανειακών ρωγμών σκυροδέματος λόγω διάβρωσης οπλισμού και της δύναμης συνάφειας χάλυβα-σκυροδέματος”
Συγγραφείς: Αλκ. Αποστολόπουλος κ.α.
Διοργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ)
Τόπος: Ίδρυμα Ευγένιου Ευγενίδου, Αθήνα

2017
Σεπτέμβριος 20-22 **International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin - 10th MONUBASIN**
Θέμα: “Natural and Anthropogenic Hazards and Sustainable Preservation”
Εργασία: “Degradation laws of mechanical properties of corroded steel bar of existing structures on coastal areas”
Συγγραφείς: Αλκ. Apostolopoulos et al
Διοργάνωση: National Technical University of Athens (NTUA, School of Chemical Engineering, Material Science and Engineering Section)
Τόπος: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Αθήνα

2016
Νοέμβριος 10-12 **17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος**
Θέμα: “Κατασκευές από σκυροδέμα”
Εργασία: “Συνέπειες της βλάβης διάβρωσης του σιδηροοπλισμού”
Συγγραφείς: Αλκ. Αποστολόπουλος, Θ. Ματίκας και άλλοι
Διοργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ)
Τόπος: Βελλίδειο Συνεδριακό Κέντρο, Θεσσαλονίκη

2015
Ιούνιος 24-26 **4th International Conference of Engineering Against Failure – ICEAF IV**
Εργασία: “Αξιολόγηση της μηχανικής συμπεριφοράς των χαλύβων B400C, B450C και B500B σε θαλάσσιο περιβάλλον”
Συγγραφείς: Αλκ. Αποστολόπουλος, Γ. Διαμαντόγιαννης και άλλοι
Τόπος: Σκιάθος

- 2013
Ιούνιος 25-29
- 10th International Scientific and Technical Conference**
Θέμα: "Advanced Metal Materials and Technologies (AMMT'2013), Processing of Materials"
1^η Εργασία: "Pit Corrosion Examination of Bare and Embedded Steel Bar"
 (πρακτικά συνεδρίου pp. 489-495)
Συγγραφείς: Alk. Apostolopoulos, T. Matikas, G. Diamantogiannis
2^η Εργασία: "The Role of MnS Inclusion in Structural Integrity of Steel Bar under Seismic Loads"
 (πρακτικά συνεδρίου pp. 495-501)
Συγγραφείς: Alk. Apostolopoulos, T. Matikas, G. Kodzhaspirov, G. Diamantogiannis
Διοργάνωση: Ministry of Education and Science of the Russian Federation, Russian Academy of Sciences, St Petersburg State Polytechnic University.
Τόπος: Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, Αγία Πετρούπολη, Ρωσία
- 2015
Ιούνιος 23-27
- 11th International Scientific and Technical Conference**
Θέμα: "Advanced Metal Materials and Technologies (AMMT'2015), Processing of Materials"
1^η Εργασία: Part 1 "Defects of dual phase high ductility steel bar in long term"
 (πρακτικά συνεδρίου pp. 395-406)
Συγγραφείς: Alk. Apostolopoulos et al
2^η Εργασία: Part 2 "Defects of dual phase high ductility steel bar in long term"
 (πρακτικά συνεδρίου pp. 406-417)
Συγγραφείς: Alk. Apostolopoulos et al
3^η Εργασία: "Structural integrity of steel bar under seismic loads"
 (πρακτικά συνεδρίου pp. 418-431)
Συγγραφείς: Alk. Apostolopoulos et al
4^η Εργασία: "Mapping of sulfides and strength properties of steel bar Bst420 and B500c before and after corrosion"
 (πρακτικά συνεδρίου pp. 432-447)
Συγγραφείς: Alk. Apostolopoulos et al
Διοργάνωση: Ministry of Education and Science of the Russian Federation, Russian Academy of Sciences, St Petersburg State Polytechnic University.
Τόπος: Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, Αγία Πετρούπολη, Ρωσία
- 2013
Νοέμβριος 20-22
- 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών**
Εργασία: "Αξιολόγηση της μηχανικής συμπεριφοράς των χαλύβων B400C, B450C και B500B σε θαλάσσιο περιβάλλον"
Συγγραφείς: Αλκ. Αποστολόπουλος, Γ. Διαμαντόγιαννης και άλλοι
Διοργάνωση: Ελληνική Μεταλλουργική Εταιρεία & Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Τόπος: Μουσείο Πλινθοκεραμοποιίας Ν. & Σ. Τσαλαπάτα, Βόλος
- 2011
Σεπτέμβριος 29-30
&
Οκτώβριος 1
- 7ο Εθνικό Συνέδριο Μεταλλικών Κατασκευών**
Εργασία: "Η χρήση της τεχνολογίας UIT στην βελτίωση της συμπεριφοράς κόπωσης συγκολλητών συνδέσεων"
Συγγραφείς: Αλκ. Αποστολόπουλος, Χ. Ροδόπουλος
Διοργάνωση: ΤΕΕ & Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Τόπος: Βόλος
- 2011
Σεπτέμβριος 18-21
- 8th International Congress**
Θέμα: "Machines, Technologies, Materials - Innovative Solutions for Product and Process Development"
Εργασία: "Design of a measurement platform for communications systems"
Συγγραφείς: P. Sannopoulos, A. Apostolopoulos, L. Dimitrov
Διοργάνωση: Scientific - Technical Union of Mechanical Engineering Bulgaria, Federation of Scientific - Technical Unions in Bulgaria, Technical University of Sofia, Technical University of Varna etc
Τόπος: Βάρνα, Βουλγαρία
- 2008
Ιούνιος 6-7
- 1ο Διεθνές Συνέδριο Ναοδομίας**
Θέμα: "Παράδοση και Νεωτερικότητα στη Σύγχρονη"
Εργασία: "Προβλήματα Διάβρωσης και Δομική Ακεραιότητα των Θρησκευτικών Κατασκευών από Ωπλισμένο Σκυρόδεμα"
Συγγραφείς: Αλκ. Αποστολόπουλος και άλλοι
Διοργάνωση: Εκκλησία της Ελλάδος & ΕΜΠ
Τόπος: Αθήνα

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 2009 - 2013
- Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό πρόγραμμα Rusteel**
Θέμα: "Effects of Corrosion on Low-Cycle Fatigue (Seismic) Behaviour of High Strength Steel Reinforcing Bars" RFS-PR-8017
- 2015 - 2019
- Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό πρόγραμμα New Rebar**
Θέμα: "New Dual-phase Steel Reinforcing Bars for Enhancing Capacity and Durability of Anti-seismic Moment Resisting Frames" GRANT AGREEMENT No RFSR-CT-2015-00023

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

2017
Μάρτιος **Διδακτορική Εργασία**
Θέμα: “Ανθεκτικότητα του οπλισμένου σκυροδέματος και η μηχανική συμπεριφορά του χάλυβα οπλισμού”
Επιβλέπων: Ματικός Θεόδωρος
Βαθμός ΑΡΙΣΤΑ παμψηφεί

2009
Ιούνιος **Διπλωματική Εργασία**
Θέμα: “Πειραματική μελέτη της μηχανικής συμπεριφοράς συγκολλητών χαλύβδινων συνδέσεων μετά από κατεργασία UIT (Ultrasonic Impact Treatment)”
Επιβλέποντες: Παντελάκης Σπύρος & Ροδόπουλος Χρήστος
Βαθμός 10/10

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

2017
Φεβρουάριος **“Characteristic Defects-Corrosion Damage and Mechanical Behavior of Dual Phase Rebar”**
Περιοδικό: Journal of Materials Physics and Mechanics, vol. 30, pp. 1-19
Συγγραφείς: Alk. Apostolopoulos, T. Matikas et al

2016
Μάιος **“Corrosion of Bare and Embedded in Concrete Steel Bar - Impact on Mechanical Behavior”**
Περιοδικό: International Journal of Structural Integrity, vol. 7(2), pp. 240-259
Συγγραφείς: Alk. Apostolopoulos, T. Matikas et al

2016
“Structural Integrity of Steel Bar under Seismic Loads”
Περιοδικό: Journal of Materials Physics and Mechanics, vol. 25(1), pp. 22-29
Συγγραφείς: Alk. Apostolopoulos, T. Matikas, et al

2016
Φεβρουάριος **“Assessment of the Mechanical Behaviour in Dual-Phase Steel B400c, B450c, B500B in Marine Environment”**
Περιοδικό: Journal of Materials in Civil Engineering, vol. 28, Issue 2
Συγγραφείς: Alk. Apostolopoulos, G. Diamantogiannis et al

2016
Φεβρουάριος **“The Influence of Corrosion Damage on Low Cycle Fatigue Life of Reinforcing Steel Bars S400”**
Περιοδικό: Journal of Applied Mechanical Engineering, vol. 5(2), pp.
Συγγραφείς: Alk. Apostolopoulos, T. Matikas et al

2015
“Mapping of Sulfides and Strength Properties of Steel Bar BSt420 AND B500c before and after Corrosion”
Περιοδικό: Humanities & Science University Journal, No 15, pp. 22-32
Συγγραφείς: Alk. Apostolopoulos, T. Matikas et al

2015
“Mechanical Behavior of Corroded Protruding Rebars From Unfinished Concrete Structures”
Περιοδικό: Journal of Applied Mechanical Engineering, vol. 4, Issue 3
Συγγραφείς: Alk. Apostolopoulos, Arg. Drakakaki et al

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ PROJECTS

2014-2017 **Παλιός & Νέος Ιερός Ναός Κοιμήσεως Θεοτόκου στην Κρυσταλλόβρυση Αχαΐας**
Περιγραφή Project: Επίσκεψη σεισμόπληκτων ναών
Τοποθεσία: Οικισμός Κρυσταλλόβρυσης, Αχαΐα
Γραφείο: “ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος”, Πάτρα - Μελετητής & Επιβλέπων Πολιτικός Μηχανικός

2010-2017 **Ιερά Μονή Μαρίτσας**
Περιγραφή Project: Ανακαίνιση και αποκατάσταση Μονής
Τοποθεσία: Σανταμέρι Αχαΐας
Γραφείο: “ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος”, Πάτρα - Μελετητής & Επιβλέπων Πολιτικός Μηχανικός

2013-2016 **Νεοκλασικό κτήριο στο κέντρο της Πάτρας**
Περιγραφή Project: Ανακαίνιση και αποκατάσταση παλαιού Διατηρητέου κτηρίου
Τοποθεσία: Ρήγα Φεραίου & Φιλοποίμενος, Πάτρα
Γραφείο: “ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος”, Πάτρα - Μελετητής & Επιβλέπων Πολιτικός Μηχανικός

2013-2014 **Νεοκλασικό κτήριο Πολιτιστικού Συλλόγου ‘Ερμής**
Περιγραφή Project: Ανακαίνιση και αποκατάσταση παλαιού Διατηρητέου κτηρίου
Τοποθεσία: Πλατεία Βασ. Γεωργίου & Γεροκωσσοπούλου, Πάτρα
Γραφείο: “ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος”, Πάτρα - Μελετητής & Επιβλέπων Πολιτικός Μηχανικός

2013-2014 **Ιερός Ναός Αγίου Ιακώβου του Πέρσου Παλαιάς Περιθειας Κέρκυρας**
Περιγραφή Project: Αποκατάσταση του Ιερού Ναού (ανάθεση από το Υπουργείο Πολιτισμού, 21^η ΕΒΑ)
Τοποθεσία: Παλαιά Περιθεια Κέρκυρας
Γραφείο: “ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος”, Πάτρα - Μελετητής & Επιβλέπων Πολιτικός Μηχανικός

- 2013-2014 **Ιερός Ναός Αγίου Θεοδώρου Στρατηλάτη Παλιών Σινιών Κέρκυρας**
Περιγραφή Project: Αποκατάσταση του Ιερού Ναού (ανάθεση από το Υπουργείο Πολιτισμού, 21^η ΕΒΑ)
Τοποθεσία: Παλιές Σινιές Κέρκυρας
Γραφείο: "ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος", Πάτρα - Μελετητής & Επιβλέπων Πολιτικός Μηχανικός
- 2013-2014 **Ιερός Ναός του Σωτήρος Χριστού στο Μον Ρεπό - Παλαιόπολη Κέρκυρας**
Περιγραφή Project: Αποκατάσταση του Ιερού Ναού (ανάθεση από το Υπουργείο Πολιτισμού, 21^η ΕΒΑ)
Τοποθεσία: Μον Ρεπό - Παλαιόπολη Κέρκυρας
Γραφείο: "ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος", Πάτρα - Μελετητής & Επιβλέπων Πολιτικός Μηχανικός
- 2013 **Ιερός Ναός Κοιμήσεως Θεοτόκου στον Άγιο Ηλία Ίλιδος**
Περιγραφή Project: Επισκευή σεισμόπληκτου ναού
Τοποθεσία: Άγιος Ηλίας Ίλιδος, Ηλεία
Γραφείο: "ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος", Πάτρα - Μελετητής & Επιβλέπων Πολιτικός Μηχανικός
- 2012 **Βιομηχανικό κτήριο στο κέντρο της Πάτρας**
Περιγραφή Project: Ανακαίνιση και αποκατάσταση παλαιού κτηρίου
Τοποθεσία: 28ης Οκτωβρίου (Καρόλου) & Καψάλη, Πάτρα
Γραφείο: "ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος", Πάτρα - Επιβλέπων Πολιτικός Μηχανικός
- 2012 **Ρωμαϊκό Υδραγωγείο Πάτρας**
Περιγραφή Project: Προστασία και αποκατάσταση του Ρωμαϊκού Υδραγωγείου Πάτρας, άμεσα σωστικά μέτρα & μέτρα στερέωσης (ανάθεση από το Υπουργείο Πολιτισμού)
Τοποθεσία: Αρόη, Πάτρα
Γραφείο: "ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος", Πάτρα - Μελετητής & Επιβλέπων Πολιτικός Μηχανικός
- 2011 **Λιθόκτιστο διώροφο κτήριο**
Περιγραφή Project: Επισκευή λιθόκτιστου διώροφου κτηρίου ιδιοκτησίας του "Μορφωτικού Συλλόγου Ελληνίδων Κυριών"
Τοποθεσία: Οικισμός Μίχα, Αχαΐα
Γραφείο: "ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος", Πάτρα - Μελετητής & Επιβλέπων Πολιτικός Μηχανικός
- 2010 **Ιερός Ναός Αγίου Δημητρίου στο Μελινάδο Ζακύνθου**
Περιγραφή Project: Εργασίες περιδέρησης -με διπλό ελκυστήρα- ως άμεσα μέτρα στερέωσης του Ιερού Ναού (ανάθεση από το Υπουργείο Πολιτισμού)
Τοποθεσία: Μελινάδο Ζακύνθου
Γραφείο: "ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος", Πάτρα - Μελετητής & Επιβλέπων Πολιτικός Μηχανικός
- 2010 **Ιερό του Αυγούστου**
Περιγραφή Project: Κατασκευή τοίχου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα για την προστασία των Αρχαίων στο "Ιερό του Αυγούστου" (ανάθεση από το Υπουργείο Πολιτισμού)
Τοποθεσία: Οδός Ηλείας, Πάτρα
Γραφείο: "ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος", Πάτρα - Μελετητής & Επιβλέπων Πολιτικός Μηχανικός
- Εκπόνηση τεχνικών εκθέσεων παρέμβασης σε κτήρια με χρήση υλικών που ακολουθούν τις τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις (βάσει κανονισμού EN 1504)**
- Σύνταξη πληθώρας στατικών μελετών, αποτυπώσεων κτηρίων και τοπογραφικών αποτυπώσεων**
- PROJECT ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ**
- 2017 **Νέος Ιερός Ναός Αγίου Ανδρέα Πατρών**
Περιγραφή Project: Σύνταξη τεχνικής μελέτης περί της παθολογίας του Νέου Ιερού Ναού Αγίου Ανδρέα Πατρών -μετρήσεις με μη καταστροφικές μεθόδους- και πρόταση αποκατάστασης (θέματα ανθεκτικότητας)
Τοποθεσία: Οδός Αγίου Ανδρέου, Πάτρα
Γραφείο: "ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος", Πάτρα - Μελετητής & Επιβλέπων Πολιτικός Μηχανικός
- 2017 **Μονοκατοικία στον Άγιο Βασίλη Πατρών**
Περιγραφή Project: Σχεδιασμός & Μελέτη τριώροφης μονοκατοικίας
Τοποθεσία: Άγιος Βασίλειος, Πάτρα
Γραφείο: "ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος", Πάτρα - Μελετητής & Επιβλέπων Πολιτικός Μηχανικός
- 2017 **Ορθόδοξο εκκλησάκι "Αγίου Νικολάου"**
Περιγραφή Project: Σχεδιασμός και κατασκευή μικρής εκκλησίας
Τοποθεσία: Άγιος Ηλίας Πηνείας, Αμαλιάδα, Ηλεία
Γραφείο: "ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος", Πάτρα - Μελετητής & Επιβλέπων Πολιτικός Μηχανικός

PROJECT ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

2017

Ιερά Μονή Μεταμόρφωσης του Σωτήρος Χριστού – “Σωτηρούλα” – Μετοχίου της Ιεράς Μονής Ιβήρων του Αγίου Όρους

Περιγραφή Project: Αποκατάσταση δομών Αγιάσματος & χώρου Προσκυνημάτων - Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου

Τοποθεσία: Άγιος Ηλίας Πηνείας, Αμαλιάδα, Ηλεία

Γραφείο: “ΠΡΟΘΕΣΙΣ Αποστολόπουλος”, Πάτρα - Μελετητής & Επιβλέπων Πολιτικός Μηχανικός

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (CERTIFICATES)

2015

Ιούνιος

TÜV AUSTRIA ACADEMY

Expert for Analysis, Evaluation and Application of Structural Repair & Protection Methods according to EN 1504. Cert-No.: TA 5901512194

Εξειδικευμένος στην Ανάλυση, Εκτίμηση και στην Εφαρμογή Επισκευών Στατικών Φορέων και Μεθόδων Προστασίας σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504. Αριθμός Πιστοποίησης: TA 5901512194

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

Αναλογικά

Χειριστής συστημάτων μέτρησης απομένουσας αντοχής και ανθεκτικότητας κατασκευών (καταστροφικές και μη καταστροφικές μέθοδοι)

Ψηφιακά

ANSYS

SAP

ETABS

Space

StereoSTATIKA

Autocad 2D & 3D

Adobe Creative Suite [Photoshop, InDesign]

Microsoft Office Suite [Word, Excel, PowerPoint]

ΓΛΩΣΣΕΣ

Ελληνικά

Μητρική γλώσσα

Αγγλικά

C1 - Advanced/ πολύ καλή γνώση

HOBBIES ΚΑΙ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Αθλητικά

Μπάσκετ, ποδόσφαιρο, πινγκ - πονγκ, ποδηλασία

Διάφορα

Κλασική κιθάρα, μουσική, ταξίδια