



Εκπαίδευση

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (2022-)
Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών
Δομοστατικός Σχεδιασμός & Ανάλυση Κατασκευών
Τομέας Πολιτικών Μηχανικών

Ζωγράφου, Αθήνα

Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (2016-2022)

Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός, Ιούλιος 2022

Τομέας Πολιτικών Μηχανικών

1^η Κατεύθυνση: Κατασκευές

GPA: 7.14/10 , GPA (συμπ/ου βαθμού διπλ/κής): 7.66/10 (Καλύτεροι επιτυχόντες σε ποσοστό 5%)

Πάτρα, Αχαΐα

Έργα

Ως μέλος της μελετητικής ομάδας της **ΕΜΠΛΕΚΤΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.** ο Γκαγκούλης Παντελεήμων συμμετείχε στα παρακάτω έργα :

- *Επεμβάσεις αναβάθμισης (στόχου «B1») 2^{ου} Γενικού Λυκείου Πετρούπολης, εν Αθήναις*
- *Διερεύνηση επιρροής σπής τοιχώματος 6-όροφης πολυκατοικίας επί της οδού Θύσσου, εν Αθήναις*
- *Επεμβάσεις ενίσχυσης Γέφυρας στη θέση "Τουμπρί Ζεμενού" της Ε.Ο. Λιβαδειάς – Δελφών*
- *Μελέτη αναβάθμισης του κεντρικού Αντλιοστασίου Λυμάτων Αιγίου*
- *Τεκμηρίωση και επεμβάσεις αναβάθμισης (στόχου «B1») 1^{ου} Γενικού Λυκείου Χολαργού, εν Αθήναις*
- *Επεμβάσεις προεντεταμένων αγωγών ενωτικού υδραγωγείου Μόρνου - Μαραθώνα*
- *Τεκμηρίωση και επεμβάσεις αναβάθμισης (στόχου «B1») κτηρίου σποροσυλλογής (ΥΠΕΝ)*
- *Επεμβάσεις (στόχου «B1») για την αλλαγή σε χρήση κτηρίου εκπαίδευσης επί της οδού Ερμού, εν Πατραίς*
- *Μελέτη αναβάθμισης του κεντρικού Αντλιοστασίου Λυμάτων Αιγίου*
- *Επεμβάσεις (στόχου «B1») ιδιωτικών κτηρίων Σάμου (εκ Φ/Τ και Ο.Σ.)*
- *Επεμβάσεις (στόχου «B1») Δημοτικού Σχολείου Μυτιληναίων, εν Σάμο (εκ Φ/Τ)*
- *Άμεσα μέτρα – επεμβάσεις Δημοτικού Σχολείου Παγώνδα, εν Σάμο (εκ Φ/Τ)*
- *Στατική μελέτη δεξαμενών & υποδομών μονάδας αναερόβιας επεξεργασίας τυρογάλου (ΑΒΙΓΑΛ ΑΕ)*
- *Επεμβάσεις γέφυρας Λουδία (εκ Π/Σ)*
- *Τεκμηρίωση και Επεμβάσεις (στόχου «B1») σχολικών κτηρίων Σάμου (εκ Φ/Τ) :*
 - *3^ο Δ/Σ Βαθέως*
 - *Δ/Σ Πύργου*
 - *Δ/Σ Χώρας*
 - *Δ/Σ Πυθαγορείου*
 - *Δ/Σ Παλαιοκάστρου*
 - *Δ/Σ Άνω Βαθέως*

Επιμελητήριο - Σύλλογοι

Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, ΤΕΕ (Οκτώβριος 2022)

Μέλος του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος, ΣΠΜΕ (Οκτώβριος 2022)

Ενεργειακός Επιθεωρητής Α' Τάξης και εγγεγραμμένος στο μητρώο μόνιμων Ενεργειακών Επιθεωρητών (Νοέμβριος 2022)

Άδειες:

Πιστοποιημένος χειριστής ΣμηΕΑ και κάτοχος διπλώματος Α1/Α3&Α2 (Ανοικτής Κατηγορίας) από την Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ).

Λογισμικά

- Άριστη γνώση σε λογισμικά αναλύσεων: *SAP2000, ETABS, IDEA StatiCa, Robot Autodesk Str. Analysis, 3Muri, SeismoStruct, SeismoBuild, WoodExpress, GTStrudl*
- Άριστη γνώση προγραμματιστικών λογισμικών: *MatLab*
- Πολύ καλή γνώση υπολογιστικών λογισμικών: *Mathematica*
- Άριστη γνώση στα λογισμικά της Microsoft Office: *Word, Excel, PowerPoint*
- Άριστη γνώση σχεδιαστικών λογισμικών: *Autocad, Revit, Autocad Structural Detailing*
- Άριστη γνώση ενεργειακών λογισμικών: *3DR.KENAK*
- Πολύ καλή γνώση λογισμικών φωτογραμμετρίας : *Pix4d, Agisoft Metashape*

Εξειδίκευση: *Ανάλυση κατασκευών με χρήση ελαστικών και ανελαστικών μεθόδων.*

Διαστασιολόγηση μεταλλικών συνδέσεων.

Προσομοίωση και ανάλυση κατασκευών εκ Φ/Τ με χρήση πεπερασμένων στοιχείων.

Ηλεκτρονικό Σχέδιο (2D/3D).

Κατασκευή ορθοφωτοχαρτών και 3D μοντέλων μέσω φωτογραμμετρικών λογισμικών