

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ :

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ/ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΤΗΛΕΦΩΝΑ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ Α. ΜΑΚΡΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π. ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ : 8 9340 από το 2001 21 Φεβρουαρίου 1975 Αθήνα Ελληνική Νεαπόλεως 47 Ν.Φιλοθέη-Μαρούσι 15123 210-6815348 –210-6824134-6944193320
--	---

2. ΣΠΟΥΔΕΣ :

2020	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ Αρ.Πρωτ. 34116,Ημερομηνία: 22/5/2020 ΘΕΜΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ: «Ανάλυση και σχεδιασμός κατασκευών από φέροντα μεταλλικά στοιχεία με διατομή από συμπαγή πέλματα και λεπτότοιχο κυματοειδή κορμό» Με μέλη τριμελούς Επιτροπής: 1. Πνευματικό Νικόλαο Αν. Καθηγητή Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΠΑ.Δ.Α. (ως Επιβλέποντα) 2. Δημάκο Κωνσταντίνο, Καθηγητή Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΠΑ.Δ.Α. 3. Βάγια Ιωάννη, Καθηγητή Σχολής Πολιτικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.
2003	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΟΥ Ε.Μ.Π. «ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ» Αρ.Πρωτ.7323, Βαθμός Διπλ. 8,92 (ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ) Διπλ. Εργασία: Διερεύνηση συνεργαζόμενου πλάτους σε πλάκες με δοκούς (Εργαστήριο Στατικής και Αντισεισμικών Ερευνών)
2001	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π. (Δομοστατικός) Αρ. Διπλ.1114 ,Βαθμός Διπλ. 7,47 (ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ) Διπλ. Εργασία: Πειραματική διερεύνηση συμπεριφοράς προκατασκευασμένων Τοιχωμάτων τύπου «σάντουιτς» υπό σεισμική ένταση. (Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος)
1997	Πτυχιούχος ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ τεχνολογικής εκπαίδευσης, Τ.Ε.Ι. Αθήνας , Αρ. Πτυχίου 608 (ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ)

3. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ :

- **Αγγλικά** (First certificate in English, (University of Cambridge)(1991)
Από την συνεχή συμμετοχή σε Διεθνείς Διαγωνισμούς όπως φαίνεται παρακάτω έχει αποκτηθεί άριστη εμπειρία στην χρήση της Αγγλικής Γλώσσας
- **Γαλλικά** (Certificat de langue Francaise(Institut Francais d' Athenes) (1991)
- **Ιταλικά**((Certificato di Conoscenza della lingua Italiana livello Medio(Centro linguistico Italiano Dante Aligeri))(1993)

4. ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ :

Α.Τίτλος : Διοίκησης επιχειρήσεων, Marketing-management, Δημόσιες σχέσεις-Ψυχολογία Επιδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση (1991)

Φορέας: Εργαστήριο ελευθέρων σπουδών επιμόρφωσης Express System

Διάρκεια: 300 ώρες

Β.Τίτλος : Σχεδίαση με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή (2001)

Φορέας: Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο

Διάρκεια: 21 ώρες

Γ.Τίτλος : Σύγχρονα Υλικά Επεμβάσεων(Επισκευών/Ενισχύσεων) (2015)

Φορέας: Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος

Διάρκεια: 18 ώρες

Δ.Τίτλος : Ενεργειακές Επιθεωρήσεις Κτηρίων (2012)

Φορέας: Κ.Ε.Κ. Διαβαλκανικό

Διάρκεια: 60 ώρες

5.ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ:

- Fortran 77
- GW Basic

6. ΧΡΗΣΗ Η/Υ-ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ :

Λειτουργικά Συστήματα: Microsoft MS DOS, Microsoft Windows 95,98 και NT,XP,Windows10
Προγράμματα γενικής χρήσης: Microsoft Office (Power Point, Word, Excel, Outlook, Internet Explorer)

Στατικά προγράμματα: ETABS ,SAP2000,Fespa,Steel,Strad,Instant(2020),RStab

Επεξεργασίας Εικόνας: Adobe photo deluxe .

Σχεδιαστικά Προγράμματα : Autodesk Autocad R14, 20012,2020 Autodesk AutoCad Map

Λογισμικό γλώσσας

Προγραμματισμού: Visual Fortran r 6.0

Προγράμματα πεπερασμένων στοιχείων:

NASTRAN FOR WINDOWS,ANSIS,SAP2000,ETABS

7.ΠΤΥΧΙΟ ΧΡΗΣΗΣ Η/Υ – ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ :

- **ECDL Progress Certificate**

Στις ενότητες :Επεξεργασία κειμένου,Υπολογιστικά Φύλλα,Υπηρεσίες Διαδικτύου

8.ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ-ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

8.1.ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- **Επίβλεψη κατασκευής(στατικά-αρχιτεκτονικά)** σε ιδιωτικά οικοδομικά έργα κατά τα έτη 2001-2019 σε κτήρια από οπλισμένο σκυρόδεμα και σε μεταλλικά κτήρια
- **Αρχιτεκτονικές-Στατικές μελέτες** κτηρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα, ειδικών κτηριών από το 2001-2019(βιομηχανικά μεταλλικά κτήρια, μεταλλικά κτήρια με γερανογέφυρες, προκατασκευές)
- **Ελεγκτής Δόμησης Κατηγορίας Γ**
- **Ενεργειακός Επιθεωρητής Α τάξης**
- **Μέλος ΤΕΕ με Α.Μ.89340 με ημερομηνία έναρξης 21/11/2001**

Ι.Μελέτες και επιβλέψεις κτηριακών έργων σαν ελεύθερος επαγγελματίας Πολιτικός Μηχανικός:

Ενδεικτικά παρουσιάζονται οι παρακάτω:

Α.Κατά το έτος 2002

- Εκπόνηση της στατικής μελέτης του έργου “Κατασκευή επιδομής της νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής Αθήνας-Θεσσαλονίκης”

Β. Κατά το έτος 2008

- Μελέτη για επισκευή και αναπαλαίωση ισόγειας παλαιας αποθήκης στην περιοχή του Καπανδριτίου με χρήση μανδιών από οπλισμένο σκυρόδεμα

Γ. Κατά το έτος 2010

- Πραγματογνώμονας σε περιπτώσεις βλαβών κατασκευών
- Μελέτη διόροφης κατασκευής στην περιοχή του Μεσσολογγίου

Δ. Κατά το έτος 2010-2011

- Συμμετοχή στην ομάδα στατικής μελέτης για τα νέα κτηρια του Ανοιχτού Πανεπιστήμιου Πάτρας

Ε.Κατά το έτος 2014

- Μελέτη μεταλλικού στεγάστρου στην Κύπρο
- Προμελέτη τυπικού μεταλλικού θερμοκηπίου για την Ηπειρωτική Ελλάδα

Ζ.Κατά το έτος 2015

- Μελέτη μεταλλικού Θυροφράγματος Φράγματος

Η.Κατά το έτος 2020

- Στατική μελέτη δυόροφου μεταλλικού κτηρίου 25,7m x 10,3m στην Σάμο

II. Μελέτες και επιβλέψεις κτηριακών έργων που έχουν γίνει στα πλαίσια της εργασίας μου στην εταιρία KMSBuildings:

1. Μελέτες για προκατασκευασμένους μεταλλικούς οικίσκους (ISOBOX) διαφόρων διαστάσεων από το 2004 έως και το 2020

2. Μελέτες για διόροφα μεταλλικά προκατασκευασμένα συγκροτήματα (ISOBOX) διαφόρων διαστάσεων από το 2004 έως και το 2020

3. Μελέτη και επίβλεψη για βιομηχανικά κτήρια. Ενδεικτικά αναφέρονται οι κάτωθι:

A. Κατά το έτος 2005

- Διορόφο κτηρίο εταιρίας εκδόσεων Road editions επί των οδών Αμφιπόλεως και Κοζάνης στην περιοχή Ρέντη.

•

B. Κατά το έτος 2006

- Επέκταση κτηρίου εργοστασίου της εταιρίας ISOBAU ΑΕ στην περιοχή των Οινοφοίτων Βοιωτίας
- Μεταλλικό κτήριο στον χώρο του Υπουργείου Δημοσίας Τάξεως
- Προκατασκευασμένο κτήριο τύπου ISOSTORE για την περιοχή Βόλου

Γ. Κατά το έτος 2007

- Μελέτη για την κατασκευή των εγκαταστάσεων της εταιρίας ΑΚΤΩΡ ΑΕ για την κατασκευή των εγκαταστάσεων του ξενοδοχειακού συγκροτήματος Ναυαρίνο Resorts
- Μελέτη για μεταλλικούς πύργους παρατήρησης για ΔΕΗ
- Διορόφο προκατασκευασμένο κτήριο με γερανογέφυρα για την εταιρία Mercedes A.E.
- Επέκταση του εργοστασίου KMSBuildings A.E. στην περιοχή των Οινοφοίτων Βοιωτίας.
- Κτηρίου Έρευνας και Διάσωσης στην Αεροπορική Βάση Τατοίου για λογαριασμό της εταιρίας ΚΠ Τεχνική
- Προκατασκευασμένου κτηρίου τύπου ISOSTORE για την περιοχή του Ασπροπύργου.
- Προκατασκευασμένα μεταλλικών κτηρίων για εγκαταστάσεις εταιρίας βιολογικών καθαρισμών Μεσογειος ΕΠΕ για την Κρήτη περιοχή Χανίων.
- Μελέτη για προκατασκευασμένο διόροφο μεταλλικό συγκρότημα για την εταιρία ΕΛΠΕ για τις εγκαταστάσεις της εταιρίας στον Ασπρόπυργο.

Δ. Κατά τα έτη 2008-2011

- Μελέτη επίβλεψη προκατασκευασμένων μεταλλικών κτηρίων σχολικών αιθουσών Διδασκαλίας 6mx6m, κτηρίου Γραφείων 6mx3m, και χώρων WC για την κάλυψη εκτάκτων αναγκών σε διάφορα μέρη της Ελλάδας για λογαριασμό του Οργανισμού Σχολικών Κτηρίων Α.Ε.(ΟΣΚ Α.Ε.)

Ε. Κατά το έτος 2009

- Μελέτη μεταλλικού κτηρίου για Διεθές Αερολιμένα Αθηνών
- Προμελέτη για αίθουσες διδασκαλείας Αρχιτεκτονικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών

ΣΤ. Κατά το έτος 2010

- Μελέτη τεχνικών χαρακτηριστικών και αντοχών για μεταλλικές δοκούς με κυματοειδή κορμό από της εταιρίας KMSBuildings δημιουργία πινάκων αντοχή και συνεργασία με την εταιρία CCS για την εισαγωγή των διατομών αυτών στο πρόγραμμα INSTANT(**SSBeams**).
- Μελέτη επίβλεψη δυόροφου βιομηχανικού μεταλλικού κτηρίου διαστάσεων 24,05m x16,03m στην περιοχή του Αυλώνα με χρήση δοκών **SSBeams**

Ζ. Κατά τα έτη 2011-2012

- Μελέτες μεταλλικών κτηρίων και κτηρίων με γερανογέφυρες σε Αίγυπτο, Ινδία, Σαουδική Αραβία, Ομάν, Πακιστάν, Λίβανο με χρήση των δοκών **SSBeams**
- Προμελέτες σε μεταλλικά κτήρια στην Ελλάδα και Κύπρο και εξωτερικό
- Προμελέτη για κτήρια εγκαταστάσεων του ιδρύματος Νιάρχου

Η. Κατά τα έτη 2012-2013

- Μελέτη μεταλλικού κτηρίου για το ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης στα Μουδανιά
- Μελέτη προκατασκευασμένων οικίσκων από λεπτότοιχες διατομές
- Μελέτη δυορόφου κτηρίου βιομηχανίας Ζαχάρεως στην Νηγιά διαστάσεων 86m x 82m
- Μελέτη μεταλλικού κτηρίου με γερανογέφυρα στο Chennai της Ινδίας διαστάσεων 20m x 20m με γερανογέφυρα 10tn με χρήση **SSBeams**

Θ. Κατά την περίοδο 2013-2014

- Μελέτη προκατασκευασμένου δυόροφου συγκροτήματος διαστάσεων 12,0m x80,0m στην Νηγιά
- Μελέτη προκατασκευασμένων συγκροτημάτων για την εταιρία Ελληνικός Χρυσός
- Μελέτη προκατασκευασμένου συγκροτήματος των προκατασκευασμένων γραφείων της εταιρία ΑΚΤΩΡ Α.Ε. στην Σερβία.
- Μελέτη προκατασκευασμένων αιθουσών διδασκαλείας για την άμεση εξυπηρέτηση της διδασκαλείας σε σχολεία στην Κεφαλονιά που έχουν βλαφθεί από τον σεισμό της Κεφαλονιάς της 26/01/2014
- Μελέτη επισκευής και ενίσχυσης κτηρίου για χρήση στούντιο διαστάσεων 25,20m x30,40m του τηλεοπτικού σταθμού Alpha.
- Μελέτη επέκτασης κτηρίου στούντιο διαστάσεων 25,2m x 5m του τηλεοπτικού σταθμού Alpha

Ι. Κατά την περίοδο 2014-2015

- Μελέτη μεταλλικού προκατασκευασμένου κτηρίου για την εταιρία Ελληνικός Χρυσός διαστάσεων 11,6m x 20m(2014)
- Μελέτη μεταλλικού κτηρίου με την χρήση **SSBeam** διαστάσεων 18m x24m στις Σευχέλλες
- Μελέτη προκατασκευασμένων μεταλλικών συγκροτημάτων για την στέγαση ηλεκτρολογικών πινάκων στην Ιορδανία

ΙΑ. Κατά την περίοδο 2015-2016

- Μελέτη Εφαρμογής για την κατασκευή κτηρίου 18,0m x 24,0m
- Μελέτη προκατασκευασμένων οικίσκων για στέγαση προσφύγων 8,1m x 3,1m

- Προμελέτη για συμμετοχή σε διαγωνισμό προμήθειας προκατασκευασμένων οικίσκων για τις κτηριακές εγκαταστάσεις του Σταδίου του Δήμου Σπάρτης

ΙΒ. Κατά την περίοδο 2015-2016

- Μελέτη προκατασκευασμένων οικίσκων για την δημιουργία κέντρου μετεγκατάστασης προσφύγων στην νήσο Κώ διαστάσεων 8,1m x 3,1m&4,1m x 2,6m&2,6m x 2,6m&1,5m x 1,5m
- Μελέτη προκατασκευασμένης αίθουσας δισκαλίας στην Βέροια διαστάσεων 3x(6,0m x 2,25m)

ΙΓ. Κατά την περίοδο 2016-2017

- Στατική μελέτη για προκατασκευασμένα μεταλλικά κτήρια διαστάσεων 8,1m x 3,1m&4,1m x 2,6m& 2,6m x 2,6m& 1,5m x 1,5m για αποκατάσταση προσφύγων στην νήσο Κώ
- Μελέτη οικίσκου 9,08m x 2,438m για συμμετοχή σε διαγωνισμό του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Ασύλου(European Asylum Support Office(EASO)) για προμήθεια οικίσκων με βαθμολογήση που εξαρτάται από τεχνικά και οικονομικά κριτήρια και επιλογή της μελέτης μελέτης αυτής για τη δημιουργία των οικίσκων
- Προμελέτη, Στατική Μελέτη και Μελέτη Εφαρμογής για Μεταλλικό Κτήριο διαστάσεων 20m x 45m με μέγιστο εσωτερικό ύψος 4m για εγκαταστάσεις του TAP(Trans Adriatic Pipeline) στην περιοχή των Κήπων του Έβρου με χρήση διατομών με συμπαγή πέλματα και κυματοειδή κορμό (SSBeams)

ΙΔ. Κατά την περίοδο 2017-2018

- Στατική μελέτη θεμελίωσης και επίβλεψη στατικής μελέτης μεταλλικού σκελετού για την κατασκευή τέντας Αλουμινίου διαστάσεων 20m x 50m για την υποδοχή επιβατών στον κεντρικό λιμένα της Κέρκυρας.(2018)
- Μελέτη προκατασκευασμένου οικίσκου διαστάσεων 12,0m x 5,1m για την υπηρεσία πολιτικής αεροπορίας στην περιοχή της Σητείας Κρήτης(2018)
- Μελέτη για προκατασκευασμένες Αίθουσες Διδασκαλίας στην περιοχή της Αίγινας 6,0m x 5,0m(2018)
- Μελέτη δυόροφου προκατασκευασμένου κτηρίου στην περιοχή του Tarando της Ιταλίας για τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό προσφύγων (EASO) διαστάσεων 9,08m x 4,876m(2018)
- Μελέτη προκατασκευασμένων οικίσκων διαστάσεων 7,1m x 3,1m για τις ανάγκες στέγασης στην περιοχή στην Βουλγαρία.(2018)

ΙΕ. Κατά την περίοδο 2018-2019

- Στατική Μελέτη για οικίσκο με χρήση Αναψυκτήριου 61m² και πέργκολας εντός Δημοτικού Οικοπέδου Οικισμού Κώπης Μυτιλήνης με Αρ.144/2018(2019)
-
- Στατική μελέτη για συμμετοχή σε διαγωνισμό του UNHCR (Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών) για προμήθεια οικίσκων διαστάσεων 6,1m x 3,1m, 3,0m x 2,4m και 8,1m x 3,1m με δυνατότητα διώροφης διάταξης(2019)
-

- Στατική Μελέτη τυπικού προκατασκευασμένου διωρόφου οικίσκου διαστάσεων 8,1m x 3,1m από το Γενικό Επιτελείο Ναυτικού για προμήθεια (800) οκτακοσίων οικίσκων προς κάλυψη αναγκών φιλοξενίας Προσφύγων/Μεταναστών(2019)
-
- Στατική Μελέτη για συμμετοχή σε διαγωνισμό για προμήθεια, μεταφορά ,εκφόρτωση και παράδοση μεταλλικών σκοπιών για τις κεντρικές φυλακές της Λευκωσίας με Αρ.Διαγωνισμού Δ.Τ.Δ.Ε.25/2019
- Στατική Μελέτη Αίθουσας Διδασκαλίας διαστάσεων 6,0m x 6,75m και χώρου υγιεινής (WC) διαστάσεων 4.0m x 2,25m για κάλυψη των επειγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 13 Νηπιαγωγείου του Δήμου Λαρισαίων(2019)

ΙΕ.Κατά την περίοδο 2020

- Στατική μελέτη για συμμετοχή σε διαγωνισμό του UNHCR (Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών) για προμήθεια οικίσκων διαστάσεων 1,58m x 1,58m & 2,58m x 2,08m & 6,0m x 2,5m & 8,0m x 2,5m & 8,0m x 3,0m προς κάλυψη αναγκών φιλοξενίας Προσφύγων/Μεταναστών(2020)
- Στατική Μελέτη για το Προκατασκευασμένο Συγκρότημα για το κέντρο εκπαίδευσης ΚΔΕΠ-ΔΕΗ Α.Ε. 18,6m x 8,1m x 2,78m(2020)
- Στατική Μελέτη Προκατασκευασμένου Συγκροτήματος χώρου υποδοχής στον Οργανισμό Λιμένος Πειραιώς (Ο.Λ.Π.) διαστάσεων 4m x 4m(2020)
- Στατική Μελέτη Συγκροτήματος 5,6m x 4,0m για την εταιρία SABO (2020)
- Στατική Μελέτη Υπερυψωμένου Οικίσκου στην Στυλίδα Φθιώτιδας για την εταιρία NEXANS(2020)
- Στατική Μελέτη Αίθουσας Διδασκαλίας διαστάσεων 6,0m x 6,75m (2x6,75mx3m) για κάλυψη των επειγουσών αναγκών του Δήμου Ιωαννίνων(2020)
- Συμμετοχή στον διαγωνισμό: του Υπουργείου Πολιτισμού«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΩΝ ΟΙΚΙΣΚΩΝ»ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ«Δήλος-ανοικτό μουσείο. Παρεμβάσεις αναβάθμισης στον αρχαιολογικό χώρο και το μουσείο»CPV: 44211000-2 (ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΚΤΗΡΙΑ)(2020)
- Συμμετοχή στον διαγωνισμό του Δήμου Καλλιθέας με τίτλο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ως υποέργο της πράξης με τίτλο «ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΕΝΝΕΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΙΓΟΥΣΩΝ Α ΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΔΙΧΡΟΝΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΝΟΜΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ» Που περιλαμβάνει την προμήθεια Αιθουσών Διδασκαλείας(2x(6m x3m)),χώρων WC (2m x 3m) και Αιθουσών Γραφείων (6m x 3m)(2020)
- Στατική Μελέτη Αίθουσας Διδασκαλίας διαστάσεων 6,0m x 6,75m με προσαρτήματος χώρου υγιεινής (WC) διαστάσεων 4.0m x 2,25m για κάλυψη

των επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Κερκυραίων(2020)

-
- Στατική Μελέτη Αίθουσας Διδασκαλίας διαστάσεων 6,0m x 6,75m με προσαρτήματος χώρου υγιεινής (WC) διαστάσεων 4.0m x 2,25m για κάλυψη των επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του Δήμου Παλαιού Φαλήρου(2020)
- Συμμετοχή στον διαγωνισμό του IOM(International Organization for Migration) για προμήθεια διωροφών προκατασκευασμένων οικίσκων διαστάσεων 8,1m x 3,1m(2020)

ΙΣΤ.Κατά την περίοδο 2021

- Στατική Μελέτη και μελέτη θεμελίωσης οικίσκου 7,1m x 5,2m για την εταιρία Μεσόγειος ΕΠΕ στην περιοχή της Χαλκιδόνας
- Συμμετοχή στον διαγωνισμό του Ευρωπαϊκού Διαγωνισμού προσφύγων EASO_2021_877 για προμήθεια οικίσκων 9,08m x 2,438m σε Ελλάδα και χώρες του εξωτερικού
- Στατική μελέτη για την προμήθεια οικίσκων για το ΥΠΟΜΕΔΙ για την Δ.Α.Ε.Φ.Κ-Κ.Ε. 8,1m x 3,1m(Κεντρική Ελλάδα,Κρήτη)(2021)
- Στατική Μελέτη για Αίθουσες Διδασκαλείας 6m x 6m Γραφείων 6m x 3m και WC 3m x 4m για κάλυψη εκτάκτων αναγκών του Δήμου Μίνωα Πεδιάδας μετά τον σεισμό της 27 Σεπτεμβρίου στην Κρήτη
- Στατική Μελέτη Αίθουσας Διδασκαλείας για το Δήμου Αθηναίων διαστάσεων 8m x 3m και 6m x 3m
- Στατική Μελέτη Νοσοκομείου Covid 19 για την περιοχή της Καστοριάς 150m²

ΙΖ.Κατά την περίοδο 2021

- Στατική μελέτη για συμμετοχή σε διαγωνισμό για την προμήθεια οικίσκων για το ΥΠΟΜΕΔΙ για την Δ.Α.Ε.Φ.Κ-Κ.Ε. 8,1m x 3,1m(2022)
- Στατική μελέτη οικίσκου 12m x 2,5m για συμμετοχή σε διαγωνισμό του Δήμου Κορωπίου για δημιουργία Γωνίας Ανακύκλωσης
- Στατική Μελέτη θεμελίωσης για Μεταλλικό Συγκρότημα διαστάσεων 14,2m x 7,0m για την περιοχή της Κύπρου (2022)
- Στατική Μελέτη Εφαρμογής για Αίθουσα Διδασκαλίας διαστάσεων 8m x 6m για τον Δήμο Καλλιθέας
- Στατική Μελέτη Εφαρμογής Νοσοκομείου Covid 19 περιοχής Καστοριάς 150m²

III. Άλλες μελέτες ως ελεύθερος επαγγελματίας Πολιτικός Μηχανικός

A. Κατά το έτος 2002

- Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης της σιδηροδρομικής υποδομής για την σιδηροδρομική γραμμή Αθήνας Θεσσαλονίκης εκ μέρους της εταιρίας Θεμέλη Α.Ε.

B. Από το 2001-2019

- Τοπογραφικές μελέτες

Γ. Κατά τα έτη 2012-2020

- Ενεργειακές επιθεωρήσεις κτηρίων
- Προμελέτες Στατικής Επάρκειας
- Έλεγχοι Δόμησης 2019-2021

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ: 20 ΕΤΗ ΚΑΙ 4 ΜΗΝΕΣ

8.2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

A. Διδακτική προϋπηρεσία

- **Ωρομήσθιος Εργαστηριακός Συνεργάτης** κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2001-2003 στην **σχολή ΣΕΛΕΤΕ** και 2004-2005 στη **σχολή ΑΣΠΑΙΤΕ** (πρόην ΣΕΛΕΤΕ) και από το ακαδημαϊκό έτος 2005-σήμερα Εργαστηριακός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα Βαθμίδας Καθηγητή Εφαρμογών στα τμήματα:

1. Εκπαιδευτικών Πολιτικών Δομικών Έργων
 2. Εκπαιδευτικών Πολιτικών Έργων Υποδομής
- Στα παρακάτω μαθήματα:

2001-2002	Εργαστήρια Εφαρμοσμένης Μηχανικής I,II Εργαστήρια Δομικών Υλικών I,II
2002-2003	Εφαρμοσμένη Μηχανική II (Αντοχή των Υλικών) (Θεωρία) Εφαρμοσμένη Στατική III (Μητρική Στατική) (Θεωρία) Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μηχανικής I,II Εργαστήριο Οικοδομικής
2004-2005	Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μηχανικής I,II Εργαστήριο Οικοδομικής
2005-2006	Αντοχή των Υλικών (Εργαστήριο) Ασκήσεις Πράξης Εφαρμοσμένης Μηχανικής Εργαστήριο Οπλισμένου σκυροδέματος
2006-2007	Αντοχή των Υλικών (Εργαστήριο) Στοιχεία σεισμολογίας και αντισμικών κατασκευών (Εργαστήριο) Ασκήσεις Πράξης Εφαρμοσμένης Μηχανικής Σεισμική Απόκριση των κατασκευών (Θεωρία-Ασκήσεις πράξης)
2007-2008	Αντοχή των Υλικών (Εργαστήριο)

	Στοιχεία σεισμολογίας και αντισμικών κατασκευών(Εργαστήριο) Ασκήσεις Πράξης Εφαρμοσμένης Μηχανικής Σεισμική Απόκριση των κατασκευών Σιδηρές και Ξυλινες κατασκευές(Εργαστήριο) Οπλισμένο Σκυροδέμα(Εργαστήριο)
2008-2009	Αντοχή των Υλικών (Εργαστήριο) Στοιχεία σεισμολογίας και αντισμικών κατασκευών(Εργαστήριο) Σεισμική Απόκριση των κατασκευών Σιδηρές και Ξυλινες κατασκευές(Εργαστήριο) Οπλισμένο Σκυροδέμα(Εργαστήριο)
2009-2010	Αντοχή των Υλικών (Εργαστήριο) Σιδηρές και Ξυλινες κατασκευές (Θεωρία) Σιδηρές και Ξυλινες κατασκευές(Εργαστήριο) Οπλισμένο Σκυροδέμα(Εργαστήριο)
2010-2011	Αντοχή των Υλικών (Εργαστήριο) Σιδηρές και Ξυλινες κατασκευές(Εργαστήριο) Οπλισμένο Σκυροδέμα(Εργαστήριο) Επίλυση κτηρίων με Η/Υ(Εργαστήριο)
2011-2012	Αντοχή των Υλικών (Εργαστήριο) Σιδηρές και Ξυλινες κατασκευές(Εργαστήριο) Οπλισμένο Σκυροδέμα(Εργαστήριο) Επίλυση κτηρίων με Η/Υ(Εργαστήριο)
2012-2013	Αντοχή των Υλικών (Εργαστήριο) Σιδηρές και Ξυλινες κατασκευές(Εργαστήριο) Οπλισμένο Σκυροδέμα(Εργαστήριο) Επίλυση κτηρίων με Η/Υ(Εργαστήριο-Θεωρία)

3.Στο τμήμα Εκπαιδευτικών Πολιτικών Μηχανικών ΑΣΠΑΙΤΕ
(Μετά από την συνένωση του τμήματος Εκπαιδευτικών Πολιτικών Δομικών Έργων και Εκπαιδευτικών Πολιτικών Έργων Υποδομής)

2013-2020	Υδραυλική Μηχανική(Εργαστήριο),Αστικά Υδραυλικά Έργα(Εργαστήριο),Στατική ΙΙΙ (Εργαστήριο),Μεταλλικές Κατασκευές(Εργαστήριο)
-----------	---

4.Στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής Συνδασκαλία με τον Αν.Καθηγητή Νικόλαο Πνευματικό στο Μάθημα Μεταλλικές Κατασκευές Ι και Μεταλλικές Κατασκευές ΙΙ κατά το Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021 και 2021-2022

Β.Συγγραφή Διδακτικών Σημειώσεων

1.Σημειώσεις Εργαστηρίου Σιδηρών και Ξήλινων Κατασκευών κατά τα έτη 2010-2017 από κοινού μαζί με τους κυρίους Βαγγέλη Πλεύρη ,Μηνά Λεμονή και Δημήτρη Σεφερλή και σημειώσεις στην πλατφόρμα vplevris courses για το μάθημα του εργαστηρίου των μεταλλικών κατασκευών

Κατά το Ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 αναπροσαρμογή των σημειώσεων του Εργαστηρίου Σιδηρών και Ξήλινων Κατασκευών με τον κύριο Μηνά Λεμονή για εισαγωγή στην πλατφόρμα του eclass και οδηγίες για την δημιουργία σχεδίων σε μεταλλικές κατασκευές

2.Φυλλάδια για την άσκηση της κρουσιμέτρησης και της θλίψης ξύλου στο Εργαστήριο Αντοχής Υλικών(διανέμονται παράλληλα με τις εργαστηριακές ασκήσεις)

3.Σημειώσεις για το μάθημα Στατική ΙΙΙ Εργαστήριο μαζί με τους κυρίους Αστερή Παναγιώτη και Γεωργιουδάκη Εμμανουήλ και αναπροσαρμογή κατά το έτος 2018

9. ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΕΙΟ

4.Εργασία υπό δημοσίευση στο 10 συνέδριο Μεταλλικών κατασκευών με τίτλο:
“ Modeling of steel beam with corrugated thin walled web with equivalent truss model” Kyriakos Makris ,Marios Stergiopoulos,Ioannis Vayas, Nikos G. Pnevmatikos(2021)