

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνοματεπώνυμο: **Πάνος Καραδήμος**

Τόπος κατοικίας: Θεσσαλονίκη

Τηλέφωνα: 693 9872345

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: pkaradimos@uth.gr



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ:

2021 - Σήμερα	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (Business Administration)	Υποψήφιος Διδάκτορας με θέμα διδακτορικής διατριβής ‘Μοντέλα πρόβλεψης οικονομοτεχνικών μεγεθών έργων. Στοιχεία από την Ελληνική πραγματικότητα’
2020 - Σήμερα	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)	Παρακολούθηση του Μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών ‘Master of Business Administration (MBA)’
2015 - 2020	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (Master of Sciences/MSc) στη Διαχείριση Τεχνικών Έργων
2009 - 2013	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (Master of Sciences/MSc) στον Περιβαλλοντικό Σχεδιασμό Έργων Υποδομής
1999 - 2001	University of East London (UEL)	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα - (Master/MSc) της επιστήμης του Πολιτικού Μηχανικού – MSc in Civil Engineering
1999 - 2000	University of East London (UEL)	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα – (Postgraduate Diploma/PGD) της επιστήμης του Πολιτικού Μηχανικού – PGD in Civil Engineering
1995 - 1999	University of Hertfordshire (UH)	Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ (2000 – 2023):

Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός και Project/Construction Manager, με περισσότερα από 20 χρόνια εμπειρία, που αποκτήθηκε σε Ελλάδα και εταιρείες του εξωτερικού στη διαχείριση, κατασκευή, μελέτη και επίβλεψη ιδιωτικών και δημόσιων έργων. Η εμπειρία μου καλύπτει ένα ευρύ φάσμα παροχής υπηρεσιών πολιτικού μηχανικού και ένα ευρύ πεδίο τεχνικών έργων όπως είναι το project/construction management και η κατασκευή - επίβλεψη κτιριακών έργων και έργων υποδομής, η μελέτη – γεωμετρικός σχεδιασμός και η διαχείριση μελετών έργων οδοποιίας, η κατασκευή συγκοινωνιακών μοντέλων, ο σχεδιασμός αντιπλημμυρικών έργων. Από το 2012 είμαι πιστοποιημένος Ελεγκτής Δόμησης και έχω ελέγξει σε διάφορα στάδια την κατασκευή μεγάλου αριθμού κτιριακών έργων σε σχέση με την τήρηση

των προβλεπόμενων πολεοδομικών μεγεθών βάσει των οικοδομικών τους αδειών καθώς και τις κατασκευαστικές τους προδιαγραφές. Είμαι πιστοποιημένος τεχνικός Ασφαλείας έργων ενώ έχω υπάρξει υπεύθυνος μέτρων ασφαλείας μεγάλων έργων. Από το 2016 είμαι πιστοποιημένος ελεγκτής επενδύσεων των Αναπτυξιακών Νόμων και έχω ελέγξει και αξιολογήσει σημαντικό αριθμό επενδυτικών σχεδίων όπως αιολικά πάρκα, βιομηχανικά κτίρια, βιοτεχνίες, ξενοδοχεία, τουριστικά καταλύματα κτλ. Παράλληλα είμαι και σύμβουλος επενδυτικών σχεδίων. Από το 2023 είμαι πιστοποιημένος ελεγκτής προσβασιμότητας και διενεργώ ελέγχους προσβασιμότητας δημοσίων κτιρίων. Στελεχώνω και παρέχω υπηρεσίες σε κατασκευαστικές, μελετητικές και συμβουλευτικές εταιρείες ενώ παράλληλα δραστηριοποιούμαι και αυτόνομα ως αυτοαπασχολούμενος ελεύθερος επαγγελματίας αναλαμβάνοντας τις δικές μου δουλειές. Κάποιες από τις εταιρείες και οργανισμούς στους οποίους έχω παράσχει υπηρεσίες είναι οι παρακάτω:

- JACOBS
- ΣΙΒΡΗΣ Α.Ε.
- DELTA ENGINEERING – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
- ΟΜΙΛΟΣ ΣΑΜΑΡΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
- ΜΕΛ
- ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ι.ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΑΚΤΙΝΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
- ΑΡΧΙΤΕΧ Α.Τ.Ε.
- ΕΤΕΜΚΟ
- 737 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- BABTIE GROUP CONSULTING

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:

1. Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ)
2. Μέλος του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας (ΣΠΜΕ)
3. Μέλος του Εθνικού Μητρώου Πιστοποιημένων Ελεγκτών (ΕΜΠΕ) επενδυτικών σχεδίων των Αναπτυξιακών νόμων
4. Μέλος του Μητρώου Τεχνικών Ασφαλείας της Επιθεώρησης Εργασίας
5. Μέλος του Μητρώου Ελεγκτών Δόμησης του Υπουργείου Ενέργειας
6. Μέλος του Μητρώου Ελεγκτών Προσβασιμότητας
7. Μέλος του μητρώου ιδιωτών μηχανικών που αναλαμβάνουν τη σύνταξη τεχνικών εκθέσεων για την έκδοση πιστοποιητικού κατάταξης ΕΕΔΔ σε κατηγορίες κλειδιών

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ:

1. Karadimos, P. and Anthopoulos, L. (2021) 'Neural Network Models for Actual Cost and Actual Duration Estimation in Construction Projects: Findings from Greece', *World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Structural and Construction Engineering*, Vol.15, No.5, pp.250-261
2. Karadimos, P. and Anthopoulos, L. (Forthcoming), 'A Taxonomy of Machine Learning techniques for construction cost estimation'
3. Karadimos, P. and Anthopoulos, L. (Forthcoming), 'Machine Learning-Based Cost Estimation of Wastewater Treatment Plants in Greece'
4. Karadimos, P. and Anthopoulos, L. (Forthcoming), 'Machine Learning-Based Energy Demand Estimation of Wastewater Treatment Plants in Greece'

ΣΥΝΕΔΡΙΑ:

Karadimos, P. and Anthopoulos, L. (2021) 'Neural Network Models for Actual Cost and Actual Duration Estimation in Construction Projects: Findings from Greece', *23rd International Conference on Construction Management, Practice and Standards*, Paris-France

ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ:

Βραβείο καλύτερης παρουσίασης εργασίας στο Διεθνές Συνέδριο 'International Conference on Construction Management, Practice and Standards in Paris' για την εργασία 'Neural Network Models for Actual Cost and Actual Duration Estimation in Construction Projects: Findings from Greece'

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ:

1. Καραδήμος, Π. (2021) 'BIM: τι είναι και πως υλοποιείται σε κτίρια και έργα υποδομών', *Ecopress – ecopress.gr*
2. Καραδήμος, Π. (2021) 'Τεχνητή Νοημοσύνη και Project Management', *Ecopress – ecopress.gr*
3. Καραδήμος, Π. (2021) 'Η τεχνητή νοημοσύνη στην τεχνική και οικονομική διαχείριση των έργων', *Ecopress – ecopress.gr*
4. Καραδήμος, Π. (2020) 'Αξιολογητές και Ελεγκτές Επενδύσεων: Τι κάνουν, ποιοι και πως μπορούν να γίνουν', *Ecopress – ecopress.gr*
5. Καραδήμος, Π. (2019) 'Μέτρα ασφαλείας εργοταξίου', *Blog - Delta Engineering*
6. Καραδήμος, Π. & Καραγεώργου, Ε. (2019) 'Ο αναβαθμισμένος ρόλος του επιβλέποντα μηχανικού από τη θέση του project manager', *Blog - Delta Engineering*

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

Εκπροσώπηση του ΕΛΟΤ στην Ομάδα Εργασίας 6 (WG 6) του ISO με τίτλο 'Disaster risk reduction' (ISO/TC 268/SC 1/WG 6)

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ:

1. 'Έξοδος από την κρίση: Τεχνικές παρέμβασης στη λειτουργία της επιχείρησης και αντιμετώπιση της κρίσης και της αρνητικής οικονομικής συγκυρίας' (2015) – Διοργανωτής ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ
2. 'Πράσινη επιχειρηματικότητα – Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (ΕΚΕ) – Κοινωνική Οικονομία' (2014) – Διοργανωτής ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ
3. 'Σύνταξη Πρωτοκόλλων Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών (Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.) – Πρωτοκόλλων Παραλαβής Αφανών Εργασιών (Π.Π.Α.Ε.)' (2012) - Διοργανωτής ΤΕΕ/ΤΚΜ
4. 'Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός και ΚΕΝΑΚ' (2011) - Διοργανωτής ΤΕΕ/ΤΚΜ
5. 'Σύνταξη πράξεων τακτοποίησης και αναλογισμού και σύνταξη διορθωτικών πράξεων εφαρμογής' (2011) - Διοργανωτής ΤΕΕ/ΤΚΜ
6. 'Φωτοβολταϊκά στη στέγη' (2011) – Διοργανωτής ΤΕΕ/ΤΚΜ
7. 'Σύνταξη ενεργειακής μελέτης κτιρίου σύμφωνα με τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης' (2010) - Διοργανωτής ΤΕΕ/ΤΚΜ
8. 'Εισαγωγή στην Python' (2017) – Διοργανωτής Κέντρο Ανοικτών Διαδικτυακών Μαθημάτων Mathesis των Πανεπιστημιακών Εκδόσεων Κρήτης του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας
9. 'Εισαγωγή στην Κβαντική Φυσική 1: Οι βασικές αρχές' (2017) – Διοργανωτής Κέντρο Ανοικτών Διαδικτυακών Μαθημάτων Mathesis των Πανεπιστημιακών Εκδόσεων Κρήτης του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας
10. 'MX Professional User' (2001) – Διοργανωτής Infracsoft
11. 'Laboratory Testing of Soils and Rocks' (2000) – Διοργανωτής Department of Civil Engineering – University of East London
12. 'Site Investigation Practice' (2000) – Διοργανωτής Department of Civil Engineering – University of East London
13. 'Field Testing of Soils & Rocks' (2000) – Διοργανωτής Department of Civil Engineering – University of East London
14. 'Εκπαίδευση στη χρήση του MS Project' (2019) – Διοργανωτής Delta Engineering/GK seminars

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ – REVIEWS ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΝ:

- Συμμετοχή στη διδασκαλία των ακόλουθων μαθημάτων του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
 1. Ηλεκτρονικό Επιχειρείν
 2. Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία
- Συμμετοχή ως sub reviewer στην αξιολόγηση επιστημονικών άρθρων

ΓΝΩΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Η/Υ - ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ:

- Πιστοποιητικό Γνώσης Χειρισμού Η/Υ – International Diploma in IT Skills – Vellum Global International Services
Γνωστικά αντικείμενα: α) Χρήση Η/Υ και διαχείριση αρχείων, β) Επεξεργασία κειμένου, γ) Υπολογιστικά φύλλα, δ) Βάσεις δεδομένων, ε) Παρουσιάσεις, στ) Υπηρεσίες διαδικτύου
- Πολύ καλή γνώση των εφαρμογών σχεδιασμού τεχνικών έργων: α) Bentley MX Road, β) PTV Vissim Multimodal Simulation Software, γ) Microsoft Project δ) AutoCAD 2021, ε) Arcady, στ) Picady, ζ) Oscady, η) WinDes Microdrainage
- Βασικές γνώσεις των εφαρμογών στατικού σχεδιασμού: Fespa, Statics, Instant
- Πολύ καλή γνώση της εφαρμογής κατασκευής AI/ML/Νευρωνικών Δικτύων FANN Tool
- Γλώσσες προγραμματισμού: Python, VBasic, QBasic, Pascal
- Γνώσεις σχεδιασμού ιστοσελίδων (wordpress)
- Γνώση IBM SPSS

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ:

- Αγγλικά (Άριστα)
- Γερμανικά (Βασικές γνώσεις)

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ:

- Τεχνικά βιβλία και περιοδικά
- Διοίκηση Επιχειρήσεων
- Ποδόσφαιρο
- Ταξίδια