

Μαριάννα Γιαννάκη

Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

Email: mgiannaki@certh.gr

Ημερομηνία Γέννησης: 20 Απριλίου 1994

ΠΡΟΦΙΛ

Διπλωματούχος πολιτικός μηχανικός από την πολυτεχνική σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Οι εκτεταμένες σπουδές μου με βοήθησαν να κατανοήσω τις μεταφορές και τις συγκοινωνίες, καθώς και την οργάνωση και προγραμματισμό έργων, έχοντας τη δυνατότητα να παρακολουθήσω σχετικά μαθήματα.

Ιούλιος 2021- Σήμερα

Επιστημονικός Συνεργάτης στο IMET/ ΕΚΕΤΑ

- Διεξαγωγή έρευνας στον τομέα των εμπορευματικών μεταφορών και των logistics
- Συμμετοχή στη συγγραφή προτάσεων έρευνας και παραδοτέων έργων

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Φεβρουάριος 2020 – Νοέμβριος 2020

Πολυτεχνική Σχολή Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Βοηθός έρευνας

- Έρευνα πάνω στη συσχέτιση του επιπέδου της οδικής ασφάλειας με την υποδομή σε παγκόσμιο επίπεδο
- Συλλογή και ανάλυση βάσεων δεδομένων, εξαγωγή διαγραμμάτων
- Αποτίμηση οδικής και κοινωνικοοικονομικής κατάστασης για κάθε χώρα
- Συμβολή στη συγγραφή επιστημονικού άρθρου που αναμένεται να υποβληθεί

Σεπτέμβριος 2012 – Σεπτέμβριος 2020

Πολυτεχνική Σχολή Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Θεσσαλονίκη

Projects:

- Οι μεταφορές στην παροχή υπηρεσιών υγείας. Προοπτικές βελτιώσεων στην Ελλάδα.
- Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός διώροφης μονοκατοικίας
- Διαχείριση των καταστροφών: Ένα αναπόσπαστο κομμάτι του συστήματος επιστήμης και τεχνολογίας και του συστήματος διαχείρισης της γης
- Διπλωματική: "Συσχέτιση του επιπέδου της οδικής ασφάλειας με την υποδομή σε παγκόσμιο επίπεδο"

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Μάρτιος 2016 – Ιούλιος 2016

Università degli Studi di Napoli Federico II

Projects:

- Τοποθέτηση GPS: χαρτογραφία και έρευνα ακινήτων
- Εργασία πάνω στην υδραυλική και μηχανική ρευστών, υδροστατική πίεση, ροές ανοιχτών και κλειστών αγωγών

Δεκέμβριος 2019

Εσπερίδα «Η καινοτομία στις μεταφορές: Κύριες τάσεις και αναδυόμενες ευκαιρίες»

Μάρτιος 2020 – Απρίλιος 2020

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Σεμινάριο «Mission Possible: Autopilot, Russia» - Ural State Technical University

- Θεωρητική και πρακτική γνώση πάνω σε τεχνολογίες αυτόματου πιλότου, τελευταίες εξελίξεις και προκλήσεις

-
- Δημιουργία και υλοποίηση αυτόνομου πιλότου σε μοντέλο αυτοκινήτου, σύνδεση στο τοπικό δίκτυο και παροχή εντολών

Ιούνιος 2018 – Ιούλιος 2018

Σεμινάριο «SustainDustry: Go green or go home» - Háskóli Íslands

Θεωρητική και πρακτική γνώση πάνω στην πράσινη βιομηχανία, την ατμοσφαιρική ρύπανση και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Νοέμβριος 2015

Συμμετοχή στο διαγωνισμό μηχανικής EBEC Thessaloniki

Μελέτη περίπτωσης συγκοινωνιακού προβλήματος στα πλαίσια της τοπικής φάσης του διαγωνισμού

Νοέμβριος 2015

Επιμορφωτικό σεμινάριο «Δεκαπενθήμερο ενημέρωσης για την πρόσβαση στην εκπαίδευση»

Σχεδιασμός και ανάπτυξη προσβάσιμου εκπαιδευτικού και εποπτικού υλικού για μαθητές με αναπηρίες

Αύγουστος 2010 – Σεπτέμβριος 2010

Θερινό σχολείο «Προηγμένες έννοιες της φυσικής»

Εφαρμογές της σύγχρονης φυσικής σε αντικείμενα μηχανικής

Οκτώβριος 2007 – Ιούνιος 2008

Πιστοποίηση χρήσης Η/Υ ECDL

Βάσεις δεδομένων, Βασικές έννοιες πληροφορικής, Επεξεργασία κειμένων, Παρουσιάσεις, Υπηρεσίες διαδικτύου, Υπολογιστικά φύλλα, Διαχείριση αρχείων

ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΣ

Σεπτέμβριος 2017 – Αύγουστος 2018

Υπεύθυνη Vivaldi Coordinator στην ομάδα BEST Thessaloniki

- Υπεύθυνη για τους εξερχόμενους φοιτητές σε σεμινάρια BEST
- Υπεύθυνη καταγραφής περιόδου αιτήσεων, κατοχύρωσης και πληρωμών συνδρομών

Νοέμβριος 2019 – Νοέμβριος 2020

Ξεναγός στο Open House Thessaloniki

- Ξεναγός σε κτίρια και θεματικές διαδρομές με ιδιαίτερο αρχιτεκτονικό και ιστορικό ενδιαφέρον
- Φωτογραφία, επεξεργασία βίντεο, έρευνα, επεξεργασία κειμένου, μετάφραση, μακέτες

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Διαχείριση και κοστολόγηση έργων
Σχεδιασμός κατασκευών
Μελέτη συγκοινωνιών και μεταφορών
MS Office
Autodesk AUTOCAD
SPSS 25.0 | IBM

ΓΛΩΣΣΕΣ

Άριστη γνώση αγγλικών (Γ2)
Άριστη γνώση ιταλικών (Γ2)
Πολύ καλή γνώση γερμανικών (B2)
