

Βιογραφικό σημείωμα

Προσωπικές πληροφορίες



Επώνυμο και Όνομα

Ραδαίου Σμαραγδή

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

smarwrad@gmail.com

Οικογενειακή Κατάσταση

Έγγαμη

Ηλικία

38

Linkedin profile

<https://www.linkedin.com/in/smaro-radaïou-b79323201/>

Επαγγελματική εμπειρία

Ιανουάριος 2025-σήμερα

ENCOM Engineering, Μεταμόρφωση Αττικής, Civil Coordinator

Βασικά αντικείμενα εργασίας: Προετοιμασία και επίβλεψη στατικών μελετών και σχεδίων για έργα από δομικό χάλυβα και οπλισμένο σκυρόδεμα πετρελαϊκής βιομηχανίας, συντονισμός της ομάδας πολιτικών μηχανικών, συνεργασία με τις άλλες εμπλεκόμενες ομάδες μηχανικών (μηχανολόγοι, χημικοί μηχανικοί, ηλεκτρολόγοι), προγραμματισμός και παρακολούθηση πορείας του έργου

Έργο ως project coordinator: Κατασκευή νέου Υποσταθμού 20kV, Διυλιστήριο Κορίνθου, Motor Oil Hellas

Ιούνιος 2022 – Δεκέμβριος 2024

Archipetrol S.A., μέλος του ομίλου **Archirodon**, Κορωπί Αττικής, Project leader Πολιτικός Μηχανικός, Civil/Structural Engineer

Βασικά αντικείμενα εργασίας: Προετοιμασία και επίβλεψη στατικών μελετών και σχεδίων για έργα από δομικό χάλυβα και οπλισμένο σκυρόδεμα πετρελαϊκής βιομηχανίας, συντονισμός της ομάδας πολιτικών μηχανικών

Έργο ως project leader: Κατασκευή νέας μονάδας με γεννήτρια αερίου, Διυλιστήριο Κορίνθου, Motor Oil Hellas

Δεκέμβριος 2020-Μάιος 2022

Motor Oil Hellas, Κόρινθος, Επιβλέπουσα Πολιτικός Μηχανικός στην ανέγερση νέας μονάδας νάφθας (μέσω της εταιρείας **Technip Energies Italy S.A.**)

Βασικά αντικείμενα εργασίας: Επίβλεψη εργασιών κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα & υπόγειων δικτύων, επίβλεψη εργασιών εκσκαφών, οργάνωση και συντονισμός υπεργολάβων και συνεργείων, διασφάλιση τήρησης προδιαγραφών ποιότητας συμφωνά με διεθνή και εγχώρια πρότυπα, παρακολούθηση προόδου έργου και διασφάλιση τήρησης χρονοδιαγραμμάτων, διασφάλιση τήρησης κανόνων ασφαλείας εργασιών πεδίου

Απρίλιος 2019-Νοέμβριος
2020

Archipetrol S.A., μέλος του ομίλου **Archirodon**, Κορωπί Αττικής, Civil/Structural Engineer

Βασικά αντικείμενα εργασίας: Εκπόνηση στατικών μελετών για έργα βιομηχανικών εγκαταστάσεων Oil & Gas (εντός και εκτός Ελλάδας), ανάλυση κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα και δομικό χάλυβα, εκπόνηση κατασκευαστικών σχεδίων και λεπτομερειών, επιμέτρηση ποσοτήτων

Συμμετοχή σε έργα ως Civil/Structural Engineer:

-Ενίσχυση κατασκευών από δομικό χάλυβα και οπλισμένο σκυρόδεμα σε υφιστάμενη μονάδα, Διυλιστήριο Κορίνθου, Motor Oil Hellas, Ελλάδα

- Μελέτη ανέγερσης νέας μονάδας νάφθας, Διυλιστήριο Κορίνθου, Motor Oil Hellas, Ελλάδα

- Προσθήκες κατασκευών από δομικό χάλυβα και οπλισμένο σκυρόδεμα σε υφιστάμενες μονάδες, BAHRAIN PETROLEUM COMPANY, Μπαχρέιν

Νοέμβριος 2014-Μάρτιος 2019

Χρυσοβιτσάνος Νικόλαος, Πολιτικός μηχανικός, Πάτρα, συνεργάτης σε γραφείο στατικών μελετών

Βασικά αντικείμενα εργασίας: Εκπόνηση στατικών μελετών για νέα κτίρια από οπλισμένο σκυρόδεμα, δομικό χάλυβα & φέρουσα τοιχοποιία, εκπόνηση μελετών ελέγχου επάρκειας και ενίσχυσης υφιστάμενων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με βάση τον ΚΑΝ.ΕΠΕ, τοπογραφικές αποτυπώσεις με χρήση γεωδαιτικών οργάνων

**Γνώση υπολογιστικών
προγραμμάτων**

Στατικά: Staad Pro, Robot Structural Analysis Professional, Scada Pro, IdeaStatica, SAP

Σχεδιαστικά: Autocad, TEKLA

Εκπαίδευση

2022

Μεταπτυχιακός Τίτλος

“Σεισμική Μηχανική και Αντισεισμικές κατασκευές MSs”, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σχολή Θετικών Σπουδών και Τεχνολογίας

2014

Τίτλος διπλώματος

Απόφοιτη του Πανεπιστημίου Πατρών, της Πολυτεχνικής Σχολής, του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών

Δημοσιεύσεις

1. Smaragdi Radaïou, Konstantinos Skalomenos, George Papagiannopoulos, *Seismic behaviour and design of a tall mixed reinforced concrete –steel structure supporting an oil refinery reactor*, Bulletin of Earthquake Engineering, 2024
2. Ραδαίου Σ., Σκαλωμένος Κ., *Σχεδιασμός και σεισμική συμπεριφορά μικτού στατικού συστήματος σκυροδέματος-χάλυβα για την στήριξη κατακόρυφου αντιδραστήρα διύλισης πετρελαίου*, 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Οκτώβριος 2022

Γλώσσες

Μητρική γλώσσα

Ελληνική

Αγγλικά

Πολύ καλή γνώση (First Certificate in English)

Γαλλικά

Πολύ καλή γνώση (Sorbonne I)