



Εκπαίδευση

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Τμήμα Αγρονόμων – Τοπογράφων Μηχανικών (2022 -)

Ζωγράφου, Αθήνα

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Τομέας Γεωπληροφορικής

Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Τμήμα Αγρονόμων – Τοπογράφων Μηχανικών (2018 - 2022)

Ζωγράφου, Αθήνα

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών

Κατευθύνσεις : Πολεοδομικός Σχεδιασμός, Συγκοινωνιακά Έργα, Υδατικοί Πόροι

Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας (ΤΕΙΔΜ), Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος & Αντιρρύπανσης, Γεωτεχνολογίας (2010-2015)

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Κοίλα, Κοζάνη

Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών

Έργα

Ως Τοπογράφος Μηχανικός, σε συνεργασία με μελετητικά γραφεία, ο Νίκος Βέρρος συμμετείχε στα παρακάτω έργα :

- Καταγραφή καθιζήσεων κατά την κατασκευή επέκτασης της Γραμμής 3, στον σταθμό του Πειραιά.
- Υπολογισμός όγκου χωματισμών στον υπόγειο σταθμό (μετρό), στο Θησείο Αττικής.
- Στατιστική καταγραφή και αποτύπωση κατασκευών σε συνεργασία με την ΕΛΣΤΑΤ.
- Μελέτη δικτύου U-NET για αναγνώριση γλοιώματος σε ιατρικές εικόνες.
- Επίδραση κλιματικής αλλαγής σε πρανή.
- Αποτύπωση γεωτεμαχίων με χρήση του SOUTH S-82 στο ΕΓΣΑ '87.
- Κατασκευή τοπογραφικών διαγραμμάτων οικοπέδων στο ΕΓΣΑ '87.

Λογισμικά

- Άριστη γνώση σε λογισμικά αναλύσεων: *ArcGIS, QGIS*
- Άριστη γνώση προγραμματιστικών λογισμικών: *Python, C++*,
- Πολύ καλή γνώση σχεδιαστικών λογισμικών: *Autocad, Autocad Structural Detailing*
- Άριστη γνώση στα λογισμικά της Microsoft Office: *Word, Excel, PowerPoint*