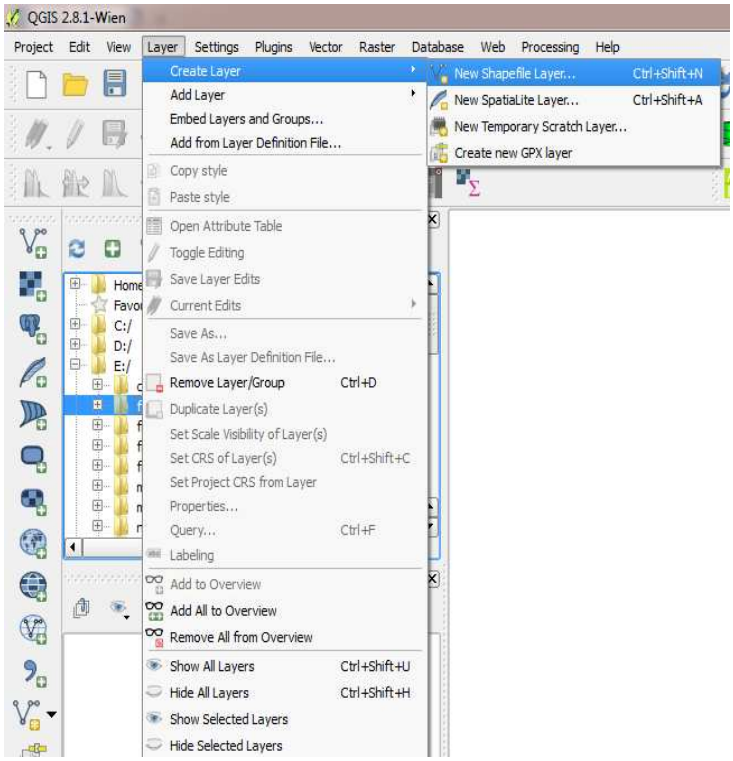
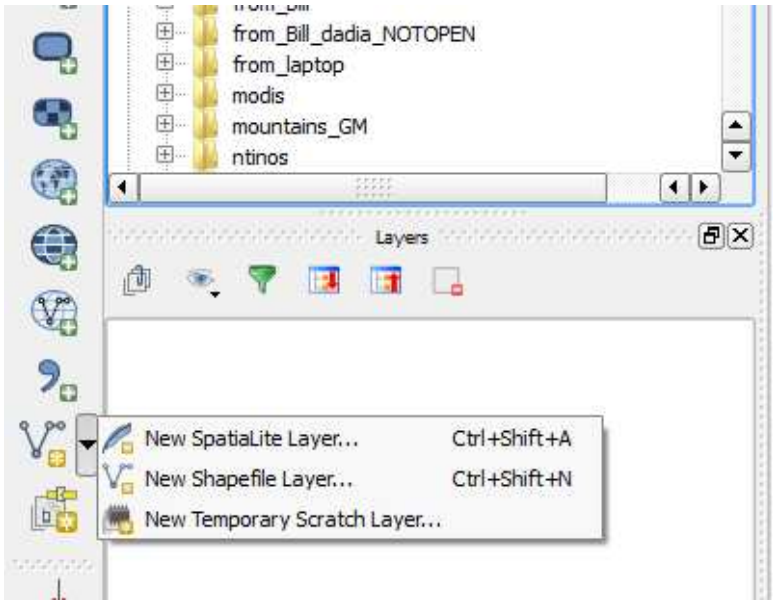
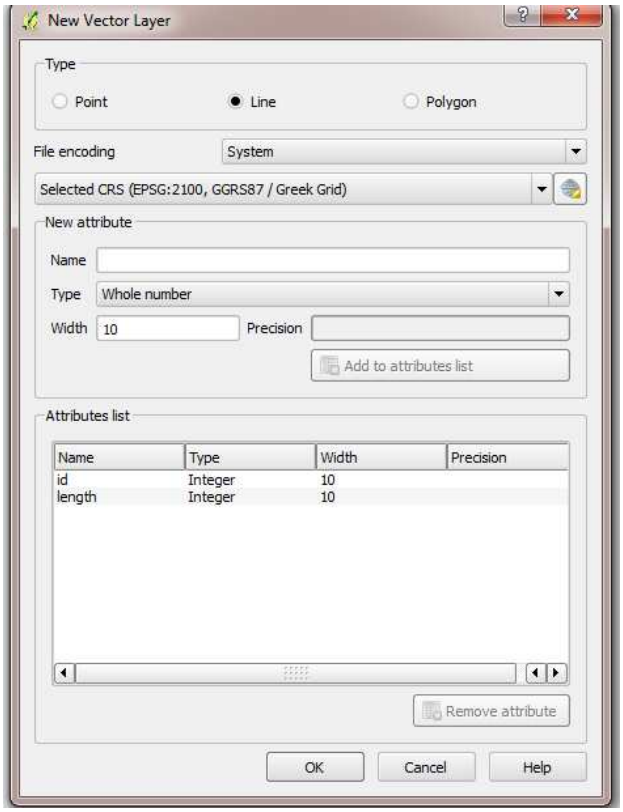
1. **Δημιουργία νέου shapefile (Layer->Create Layer->New Shapefile Layer)**



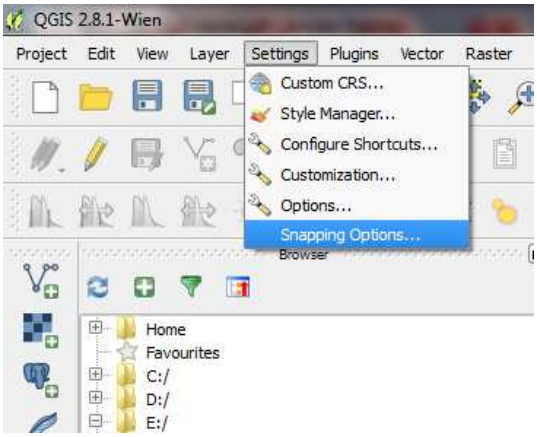
2. **Ενναλακτικά Γραμμή εργαλείων->επιλογή εικονιζόμενου εικονιδίου**



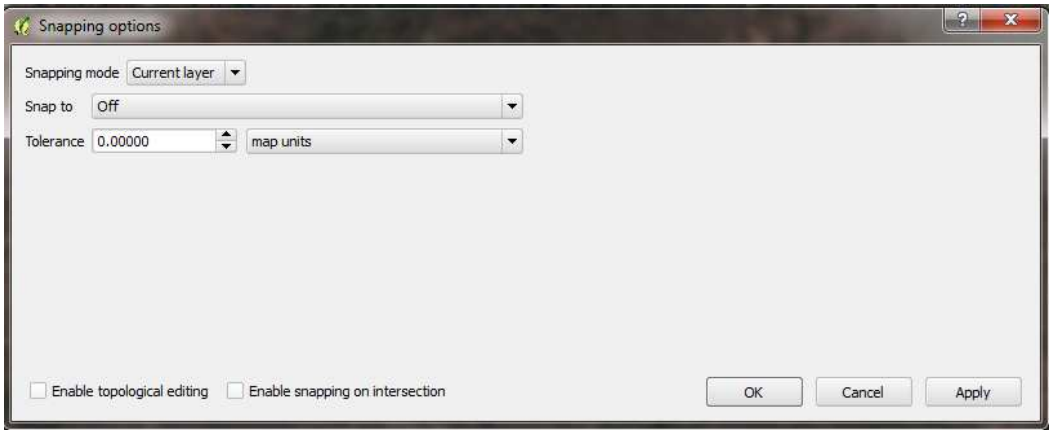
3. **Ορισμός τύπου δεδομένων (πολύγωνα, γραμμές, σημεία), προβολικού και attributes**



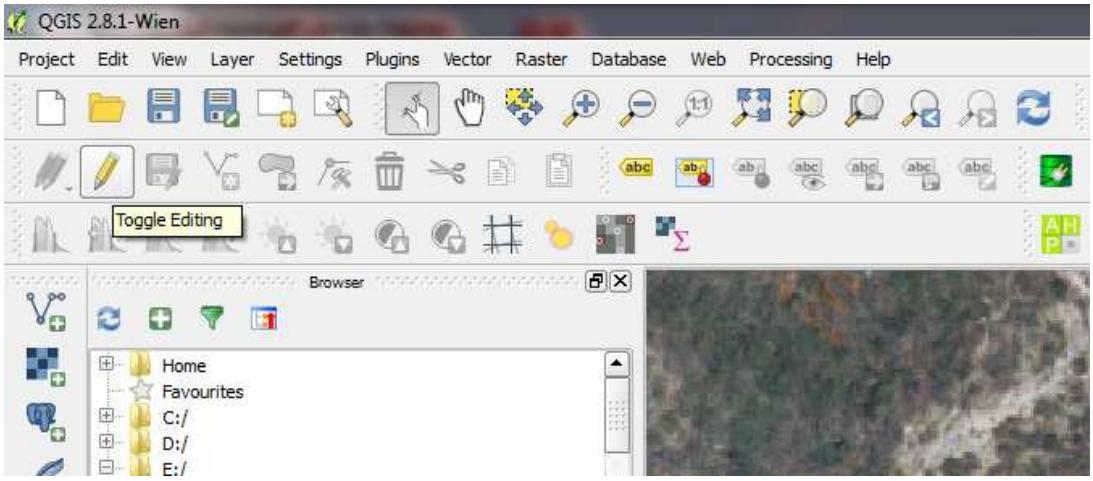
4. **Επιλογή snapping options**



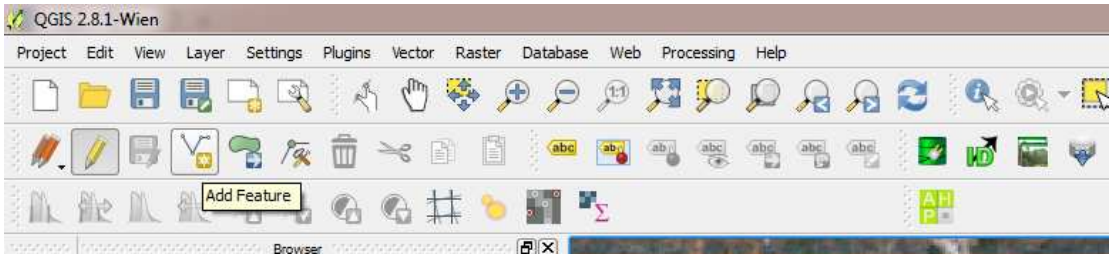
5. **Ορισμός snapping options για snap (τύπος και απόσταση)**



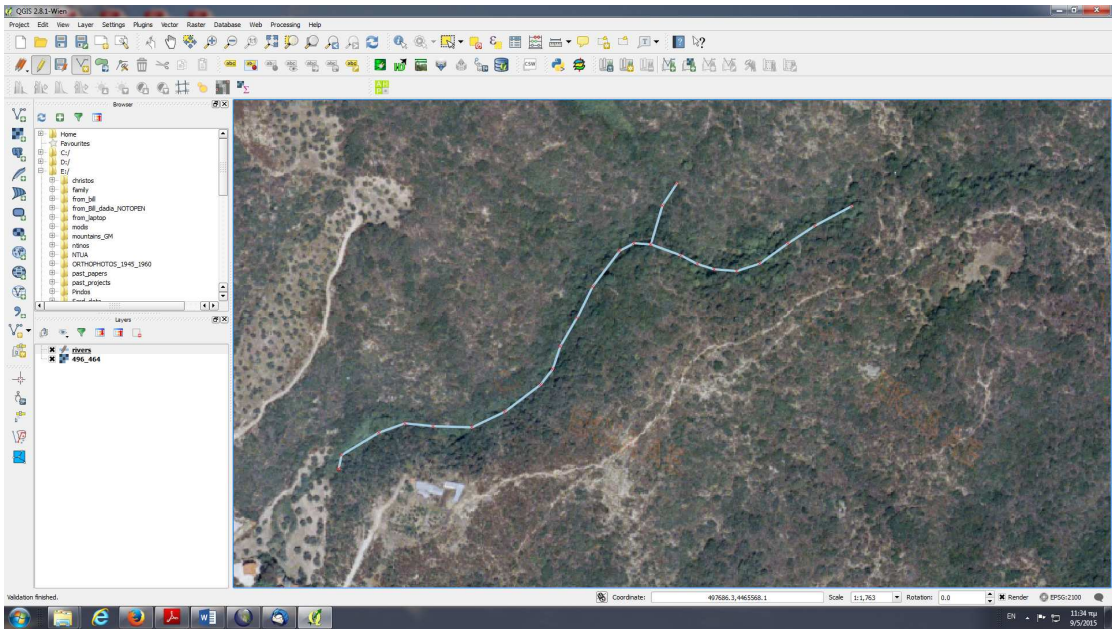
6. Μετά την προσθήκη αρχείου raster επιλέγουμε εικονίδιο toogle editing για εκκίνηση ψηφιοποίησης



7. Ακολούθως έναρξη ψηφιοποίησης με το αντίστοιχο εικονίδιο

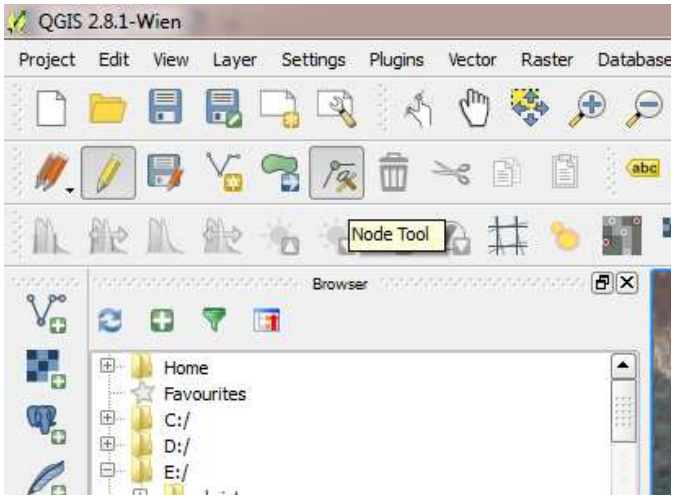


8. **Με αριστερό κλικ προσθέτουμε segments και με δεξί τελειώνουμε το χωρικό μας χαρακτηριστικό**

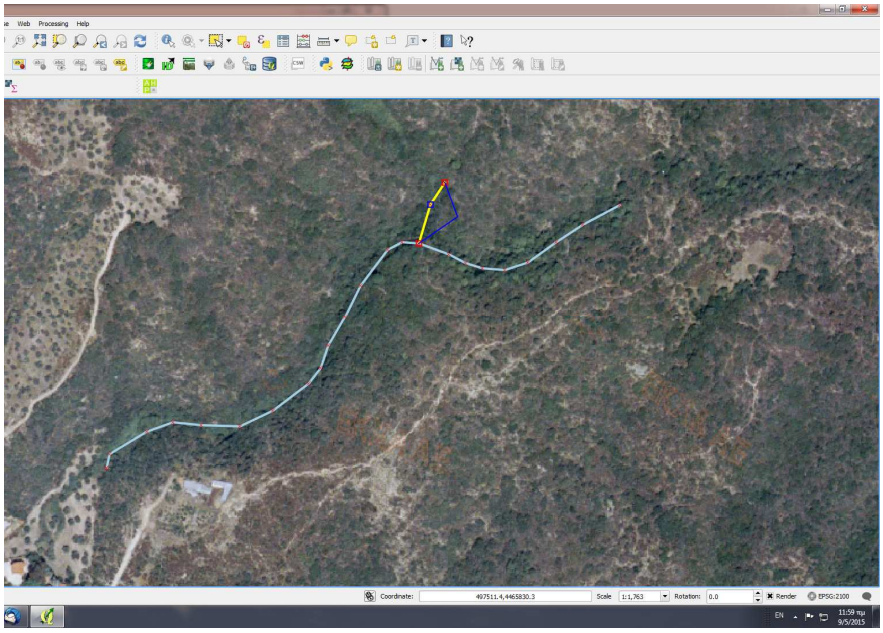
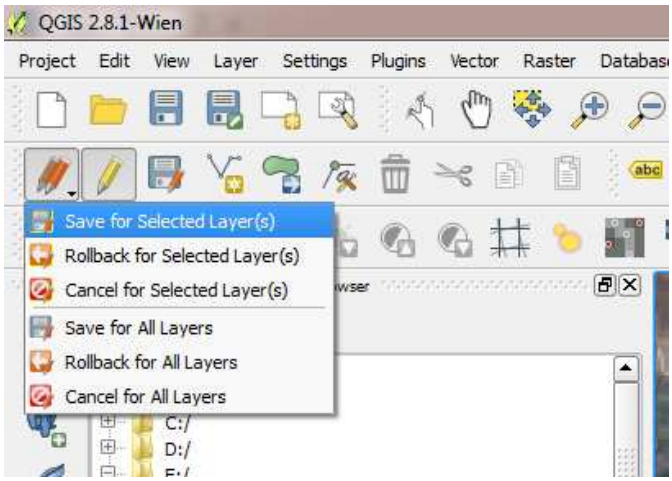


9. **Μόλις κάνουμε δεξί κλικ, μας εμφανίζει ένα πλαίσιο όπου μπορούμε να καταχωρήσουμε τα περιγραφικά δεδομένα του χαρακτηριστικού μας**

10. **Για τροποποίηση χαρακτηριστικού, επιλέγουμε το node tool**



11. **Μετακινούμε τον κόμβο που θέλουμε**



12. **Για οριστική αποθήκευση επιλέγουμε το αντίστοιχο εικονίδιο**