

Υποστήριξη του δικτύου μόνιμων σταθμών GNSS του Ελληνικού Κτηματολογίου Επεξεργασία δεδομένων - Ανάλυση χρονοσειρών θέσης

Μαρία Τσακίρη, Ξάνθος Παπανικολάου, Δημήτριος Αναστασίου

Κέντρο Δορυφόρων Διονύσου

Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών - Μηχανικών Γεωπληροφορικής
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

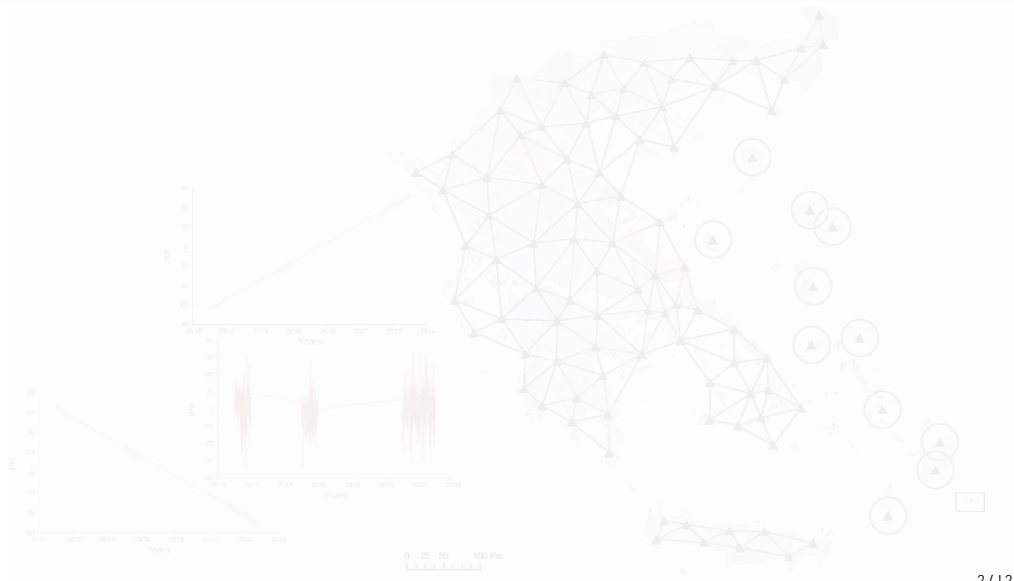


<http://dionysos.survey.ntua.gr/>

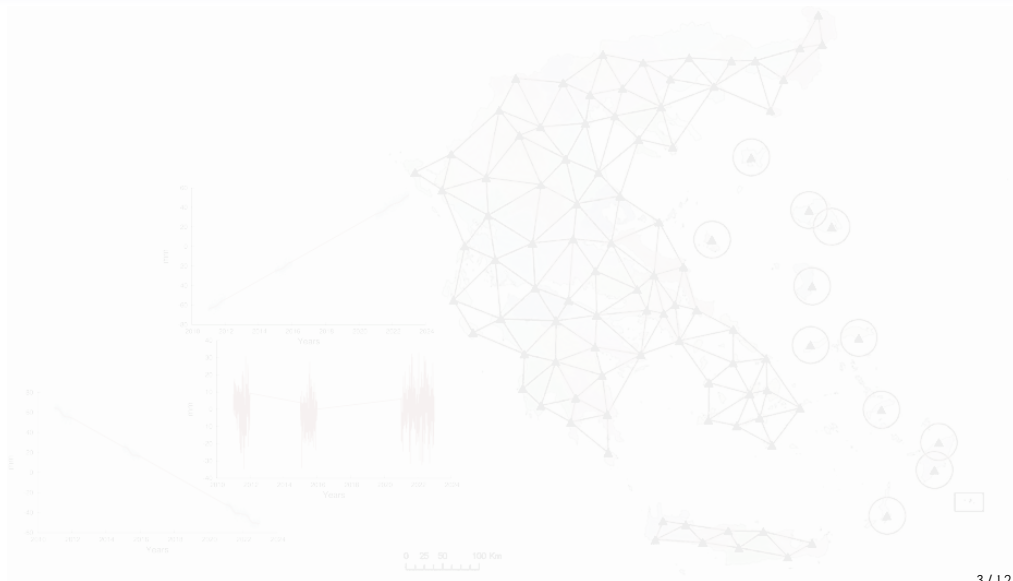
danastasiou@mail.ntua.gr



DSO Recent Activity

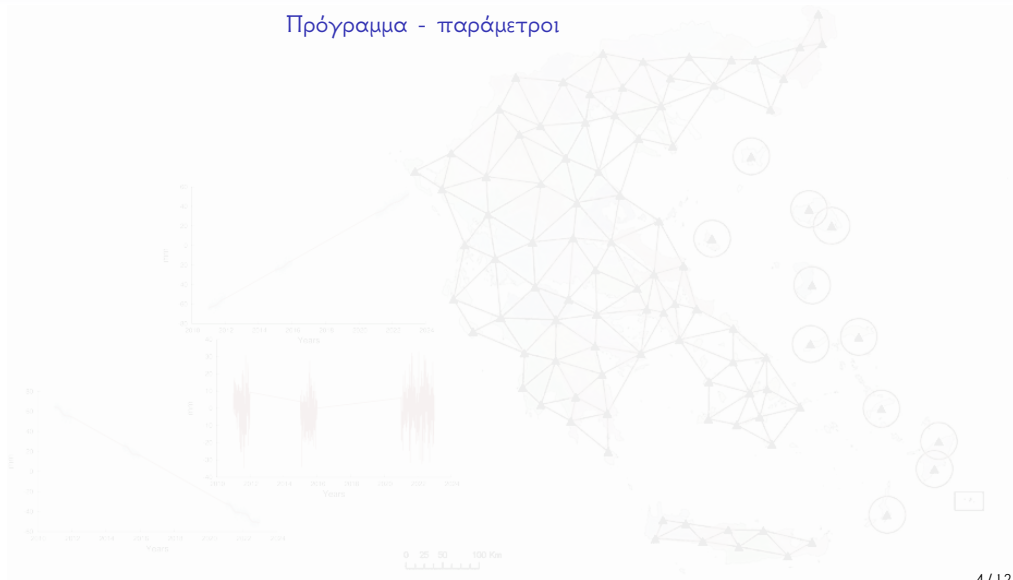


Εκτίμηση συντεταγμένων - Αρχεία αποτελεσμάτων



Ανάλυση χρονοσειρών θέσης

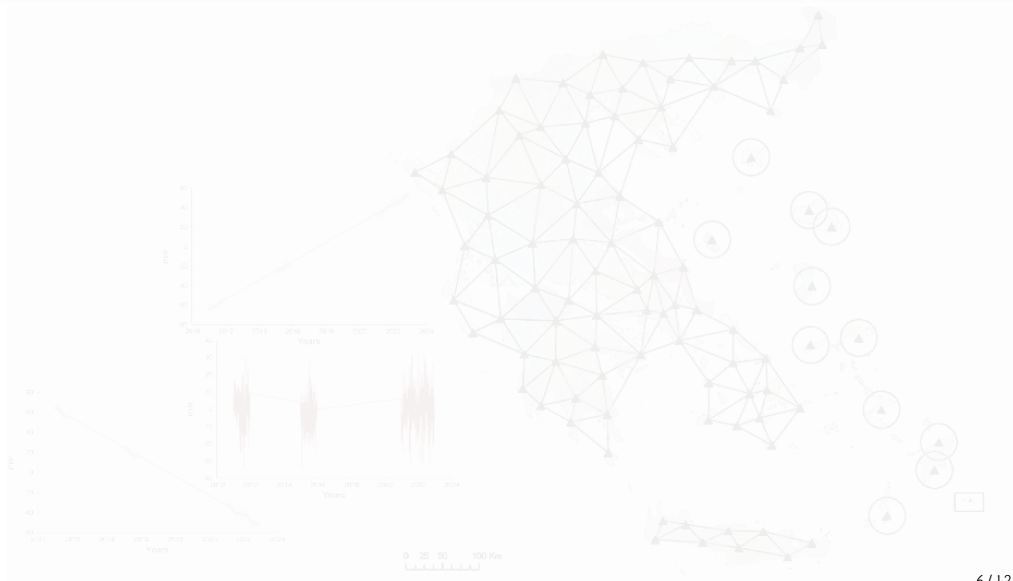
Πρόγραμμα - παράμετροι



Απομάκρυνση χονδροειδών σφαλμάτων - outliers



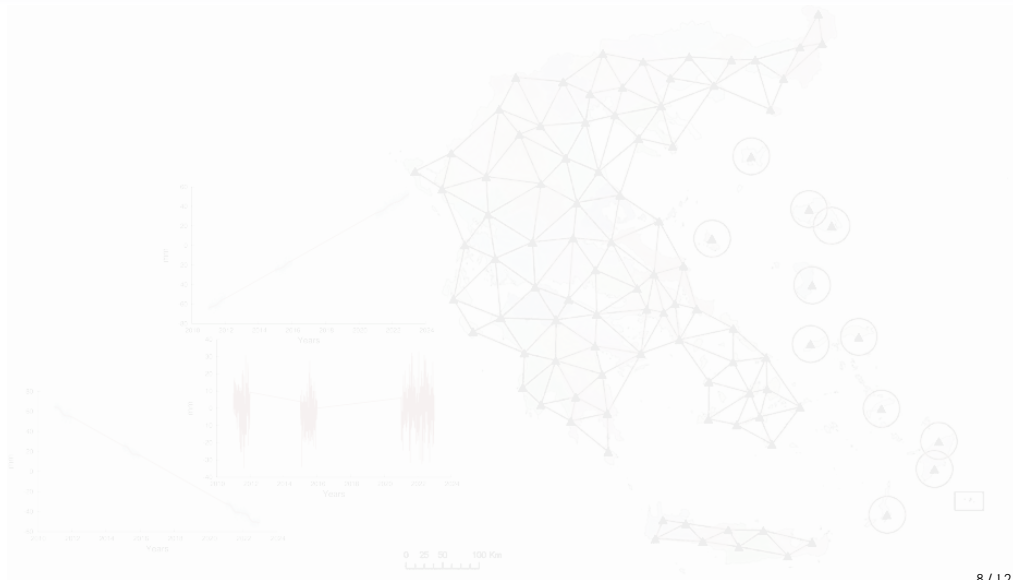
Προσδιορισμός ασυνεχειών - offsets



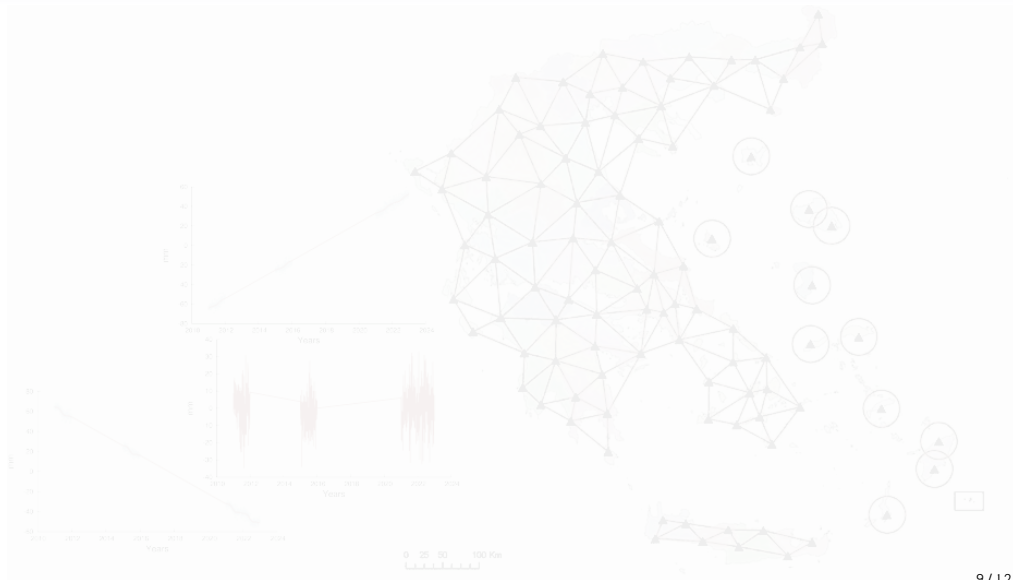
Συσχετισμός ασυνεχειών με σεισμούς



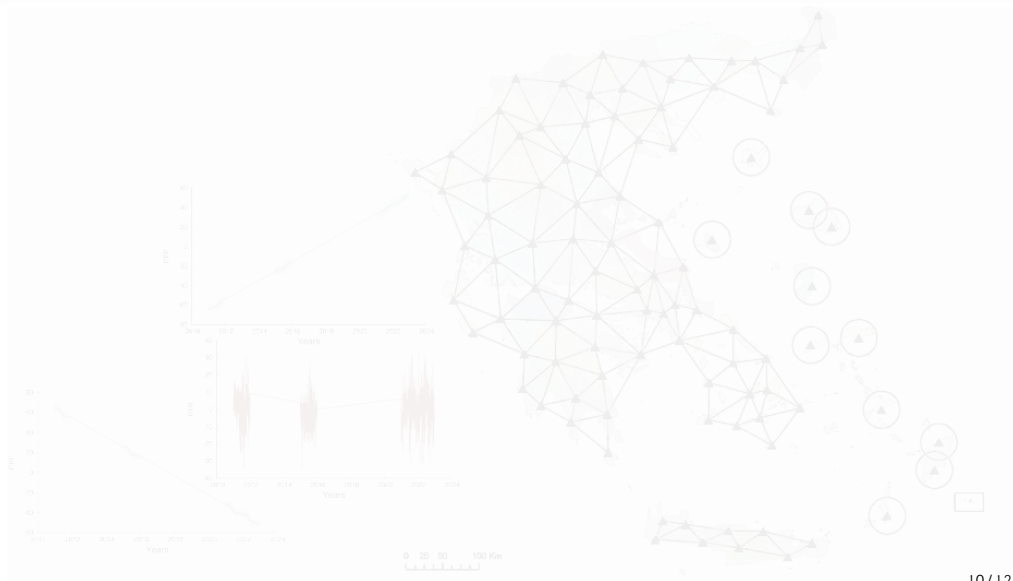
Αρμονική ανάλυση



Ειδικές περιπτώσεις - Σαντορίνη



Προσδιορισμός πεδίου ταχυτήτων



Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!



References I

