

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: ΚΥΒΕΡΝΟΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: Ανάπτυξη ισχυρών πολυτροπικών εργαλείων γεωοπτικοποίησης για την κατανόηση και επικοινωνία γεωχωρικών δεδομένων

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Κάβουρας Μαρίνος

Έναρξη – Λήξη: 36 μήνες

Τομέας: Α

Χρηματοδότης: Ελληνικό ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας

Ιστοσελίδα:

Περιγραφή: Στόχοι του έργου Κυβερνοχαρτογραφίες είναι να εξετάσει και να εντοπίσει τα χαρακτηριστικά της παρούσας μεταστροφής υποδείγματος στην χαρτογραφία, να υποστηρίξει το ρόλο των γεωοπτικοποιήσεων στην κατανόηση και την επικοινωνία των μεγάλων και των δημιουργούμενων από τους χρήστες γεωχωρικών δεδομένων στην ψηφιακή εποχή και να ανοίξει τον δρόμο σε μια καινοτόμο χαρτογραφική γλώσσα. Γενικός στόχος είναι να προσφερθούν νέες θεωρητικές και σχεδιαστικές αρχές για την χαρτογραφία και τους χάρτες, ώστε να α. καλύπτουν τους διάφορους τύπους και χρήσεις χαρτών και γεωοπτικοποιήσεων στο διαδίκτυο, β. εξυπηρετούν τις ανάγκες των πολιτών με υψηλές ψηφιακές δεξιότητες της εποχής μας και γ. ενισχύουν τη χωρική διάσταση σχεδών όλων των δεδομένων που παράγονται στον ιστό. Τέλος, οι αρχές που εισάγονται από το έργο θα χρησιμοποιηθούν για την παροχή νέων μεθόδων και τεχνικών γεωοπτικοποίησης γεωχωρικών και μη δεδομένων μέσω χαρτογραφικών μεταφορών, για την ενίσχυση των δεξιοτήτων χωρικής σκέψης των ψηφιακών πολιτών και για την παροχή μιας «χωρικής» οπτικής στην ανάλυση δεδομένων, μέσω πρότυπων ψηφιακών οπτικοποιήσεων που θα χρησιμεύσουν ως υποδειγματικές στους πιθανούς χρήστες.