

Κοτζίνος Δημήτριος

Τίτλος: «Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών και Ελεύθερο Λογισμικό/Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα: Μύθοι και Αλήθειες για τη χρήση τους στα πλαίσια των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης»

Λέξεις-Κλειδιά: λογισμικό ανοικτού κώδικα, open source, ΣΓΠ, GIS, ελεύθερο λογισμικό

### Περίληψη

Η χρήση Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα αποκτά όλο και περισσότερους οπαδούς μια και παρέχει υψηλής ποιότητας λογισμικό, ανοικτό, επεκτάσιμο και με υποστήριξη ανοικτών προτύπων. Στο χώρο των Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (ΣΓΠ) υπάρχουν αρκετές προτάσεις στα πλαίσια του Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα που καλύπτουν όλες τις ανάγκες των χρηστών, των οργανισμών και των επιχειρήσεων που έχουν την ανάγκη ενός ΣΓΠ. Η εργασία αυτή κάνει μια αναδρομή στα χαρακτηριστικά των ΣΓΠ Ανοικτού Κώδικα και παρέχεται μια συγκεντρωτική κατάσταση των σήμερα διαθέσιμων. Συζητά επίσης τη δυνατότητα χρήσης τους από οργανισμούς (όπως οι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης), καθώς και τις αλλαγές που προκύπτουν στο επιχειρηματικό μοντέλο των επιχειρήσεων/οργανισμών στο χώρο των ΣΓΠ.