

Anthropic impact on the archaeological sites reflected in geospatial analysis. Study case: Ilfov County

Mihai Ștefan FLOREA

Abstract: *The spatial dimension of human behavior is an important research field in archaeology. The methods and techniques related with geomatics, especially GIS (Geographical Information System), are useful tools for archaeologists. The present study aims to analyze the anthropic impact on the archaeological sites in the Ilfov County, based on the data that covers a 150 years period (1864 – 2015) are used. Along with assessing anthropic impact, this paper presents a methodology of work which can be used in urban planning, in order to minimize uncontrolled losses on heritage.*

Rezumat: *Dimensiunea spațială a comportamentului uman a fost și este una dintre direcțiile importante de studiu în arheologie. Metodele și tehnicile de lucru care țin de domeniul geomaticii, în special GIS, sunt pentru arheologi un instrument util cu ajutorul cărora se pot examina seturi de date voluminoase în context spațial, abordare propusă și în articolul de față. Studiul prezentat a avut ca scop o analiză a impactului antropic, în ultimii 150 ani (1864 – 2015), asupra siturilor arheologice din județul Ilfov, utilizând seturi de date disponibile în spațiul public. Concomitent cu evaluarea impactului antropic, lucrarea de față prezintă o metodologie de lucru care, utilizată frecvent în alte domenii, în etapele de analiză a peisajului poate ajuta la diminuarea pierderilor în domeniul patrimoniului.*

Keywords: *Ilfov County, archaeological sites, anthropic impact, GIS analyses.*

Cuvinte cheie: *Județul Ilfov, situri arheologice, impactul antropic, analize GIS.*