

# Novi EU projekt



Onečišćenje tla postaje sve značajniji problem suvremenog društva. Za identifikaciju onečišćenja tla najčešće se koriste postupci prikupljanja uzoraka kao i laboratorijskih analitičkih tehnika koje su vrlo neučinkovite, nepouzdana, dugotrajne i vrlo skupe i radi toga predstavljaju veliki izazov znanstvene zajednice.

Stoga je Europska komisija odobrila provedbu znanstveno-istraživačkog projekta **EU FP7-SME-2013: Automated Pollution Inspection Scanning System for Soil using a robotic vehicle (POLLINS)** koji će se provoditi u iduće tri godine sa ciljem pronalaženja efikasnijih i jeftinijih postupaka koji će biti u mogućnosti brzo, pouzdano i jeftino ocijeniti stupanj onečišćenja i predložiti optimalne postupke sanacije onečišćenja tla.

Vrijednost projekta je preko 2 milijuna eura, a uz desetak partnera iz Grčke, Rumunjske, Finske, Italije, Turske, Engleske i Cypra sudjeluje i Hrvatska.

Vodeći hrvatski istraživač je **doc.dr.sc. Zdravko Špirić**, ravnatelj OIKON – Instituta za primijenjenu ekologiju i nositelj kolegija Održivi razvoj na **Metalurškom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu**.