

SoilCredit



**Problem:**

Azərbaycanda minlərlə hektar torpaq ya boş qalır, ya da düzgün istifadə olunmur. Torpaq sahibləri bu ərazilərdən gəlir əldə edə bilmir və torpaqlar potensialına görə dəyərləndirilmir. Eyni zamanda, karbon izini azaltmaq istəyən şirkətlər, ESG şirkətləri yerli və etibarlı karbon kreditləri tapmaqda çətinlik çəkir. Bu iki tərəfi birləşdirən şəffaf və texnoloji platforma mövcud deyil.

**Bizim həllimiz:**

SoilCredit istifadəsiz torpaqları peyk görüntüləri və süni intellekt vasitəsilə analiz edir — yeni torpağın nə qədər karbonu udma potensialı olduğunu ölçür.

Bu məlumatlar xüsusi sistemdə (blockchain-də) qeyd olunur ki, nəticələr tam şəffaf və dəyişdirilməz olsun. Bu şəkildə torpaq sahiblərinin torpaqları karbon kreditinə çevrilir. Şirkətlər bu kreditləri alaraq öz karbon izlərini azaldır, torpaq sahibləri isə heç bir əlavə xərc çəkmədən passiv gəlir qazanır. Beləliklə, torpaq sahibləri gəlir əldə edir, ESG şirkətləri isə etibarlı və şəffaf mənbədən karbon kompensasiyasını təmin edir. Nəticədə həm insanlar, həm biznes, həm də planet qazanır.

**Komanda:**

Nəzrin Abdullayeva, Əli Fərzəlisoy, Aysel Bağirova, Səməngül Seyidzadə

**Startup Müsabiqələri:**

NDU Memarlıq və Mühəndislik Fakültəsinin Kompüter Mühəndisliyi (tədris ingilis dilli) ixtisasının III kurs tələbələrindən (Nəzrin Abdullayeva, Əli Fərzəlisoy, Aysel Bağirova, Səməngül Seyidzadə) ibarət SoilCredit startup komandası **"Green and Digital Silk Road"** *beynəlxalq akselerasiya proqramında* Enterprise Azerbaijan tərəfindən həyata keçirilən Startup School 3 layihəsində iştirak edərək ilk olaraq 2 avqust-15 sentyabr 2025 tarixlərini əhatə edən ABŞ, Estoniya, Almaniya, Çin, Türkiyə, Finlandiya, Azərbaycan və digər ölkələrdən olan mütəxəssislər tərəfindən keçirilən təlim mərhələsini uğurla başa vuraraq ümumilikdə Azərbaycan, Türkiyə, Pakistan, Qırğızıstan, Gürcüstan və Cənubi Koreyadan cəmi 150 komanda arasından 125 komanda təlimi uğurla başa vurmuş və yalnız 34 komanda final mərhələsi Demo Day-ə vəsiqə qazanmışdır.

Münsiflər heyətinin xüsusi seçimi nəticəsində SoilCredit komandası ən prestijli 7 startupdan biri seçilib!