

Összefoglaló

Környezetszennyező nehézfémek eltávolítása a talajból növényekkel- című dolgozathoz

Dolgozatomban magát a fitoremediációt és egy komplex kísérletet mutatok be melyben magam is részt vettem .A bevezetésben magát a fitoremediációs eljárásokat ismertetem.

fitoextrakció

fitodegradáció

rizofiltráció

fitostabilizáció

fitovolatilizáció

Az irodalmi áttekintésben részletezem a témával kapcsolatos fontosabb publikációkat, értekezéseket. A 2.1 –es alcím alatt ismertetem azt a kutatási programot , amelyben dolgoztam .Továbbá itt ismertetem a projekt célját, a fitoremediációs eljárások nemzetközi helyzetét, A projekt újdonság tartalmát, az alkalmazott technológia alapjainak áttekintését, valamint egy képletes bemutatást az alkalmazásról.

2.2 A konzorcium bemutatása

3. Anyag és módszer.

Ebben a fejezetben mutatom be az Aquadukt kft konzorciumon belüli munkáját, a konzorciumi tagok feladat megosztását és a parcellákba telepített növényeket , a szennyezett növényanyagot égető technológiai rendszer bemutatását. Alkalmazott kísérletként a mi

feladatunk volt a szennyezett iszap kitermelése, kísérleti tárolókazetták-parcellák megépítése, tárolókazetták feltöltése kiszáritott iszappal, növénytelepítések, fitotechnikai munkák, növények kitermelése.

4. Eredmények megvitatása: Hasonló Magyarországi kísérletek bemutatása.

5. Következtetések, javaslatok: Az előző fejezetben bemutatott kísérletek, és a konzorcium által végzett kísérlet összevetése, a szerzett tapasztalatok alkalmazása az új munkánknál.

6. Összefoglalás: A projekt munkájának értékelő elemzése.

Tolna 2011-11-01

Klein Antal