

Scris de Adriana
Marți, 04 Octombrie 2011

COMUNICAT

04.10.2011

În luna septembrie 2011 a fost finalizat proiectul „PROMOVAREA TEHNOLOGIILOR VERZI BAZATE PE PROCEDEE DE OXIDARE FOTOINDUSE ÎN TRATAREA APELOR CU CONȚINUT DE PESTICIDE” coordonat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială-ECOIND și având ca partener compania de apă S.C. SECOM S.A.

Obiectivul general al proiectului, desfășurat în perioada 2008-2011, a fost aprofundarea cunoștințelor privind degradarea avansată a unor pesticide prin aplicarea unui procedeu fotocatalitic de oxidare avansată, care utilizează lumina solară ca sursă de radiații UV-VIS, asociat cu separarea recuperativă prin flotatie a fierului, catalizator în procesul de degradare.

O scurtă prezentare a proiectului și a activităților de cercetare este disponibilă pentru consultare, în format tipărit, în cadrul bibliotecii ARA.

Compartimentul comunicare ARA

*

* *

Scris de Adriana
Marți, 04 Octombrie 2011

COMMUNIQUE

In September 2011 was finalized the project entitled "Promotion of photo-induced based green technologies for the treatment of water with pesticides content", coordinated by National Research and Development Institute for Industrial Ecology-INCD ECOIND and having as partner the water company S.C. SECOM S.A.

The general objective of the project, developed in 2008-2011 period, was to gain better knowledge on advanced degradation of pesticides, applying a photo-catalytic advanced oxidation technique, which uses solar light as UV-VIS irradiation source and recuperative separation by flotation of iron which is catalyst in the degradation step.

A short presentation of the project and research activities performed is available in a printed format at ARA library.

ARA Communication's Department