



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1. Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere

Domeniul major de intervenție: 1.2 „Calitate în învățământul superior”

Revista presei – 23 iulie

<http://www.responsabilitatesociala.ro/>

Raport Banca Mondiala: lupta impotriva poluarii are beneficii socio-economice

Aflati cum adoptarea unor politici de combatere a incalzirii globale poate salva vietii, crea locuri de munca si reduce risipa in agricultura

Banca Mondiala, in colaborare cu organizatia Climate Works, a publicat recent un raport despre cum unele masuri luate pentru a limita incalzirea globala ar putea contribui la cresterea economica si la dezvoltarea sociala.

Raportul se numeste ‘Climate-Smart Development’ (‘Dezvoltare inteligenta adaptata la schimbarile climatice’) si incearca sa demonteze perceptia ca investitiile in reducerea poluarii sunt costisitoare. Autorii raportului afirma ca problema de la care pleaca aceasta perceptie este aceea ca proiectele de dezvoltare iau in considerare mai degraba beneficiile financiare si mai putin pe cele socio-economice si ecologice. Conform raportului abordarea este gresita: cei care nu tin cont de astfel de aspecte nu tin cont nici de faptul ca incalzirea globala poate incetini cresterea economica, caci afecteaza domenii importante cum ar fi agricultura, resursele de apa, ecosistemele sau sanatatea populatiei.

Analiza beneficiilor socio-economice si ecologice In raport sunt prezentate studii de caz din trei sectoare industriale (transport, productie si eficienta energetica in constructii) si 6 regiuni (Uniunea Europeana, SUA, China, India, Mexic si Brazilia).



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1. Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere

Domeniul major de intervenție: 1.2 „Calitate în învățământul superior”

Din estimările specialistilor, dacă s-ar aplica politici adecvate care să vizeze reducerea nivelului de emisii poluante în aceste regiuni, ar fi posibilă înlăturarea unei cantități de 8.5 miliarde tone metrice de CO2 din atmosferă.

[Articol complet](#)

Succes major în lupta cu SIDA: cercetatorii înlătură virusul HIV dintr-o celulă și pregătesc testele pe animale

Cercetatori americani de la o universitate din Philadelphia au reușit, în premieră, să „steargă” virusul HIV dintr-o celulă. Acesta ar putea fi primul pas în eradicarea/SIDA. Cercetatori americani de la Universitatea Temple de Medicină, din Statele Unite ale Americii, au reușit să înlătore virusul HIV dintr-o celulă umană, iar acesta ar putea fi cel mai mare pas înainte în tratamentul SIDA. „Am reușit, prin metoda noastră, să eradicăm virusul HIV-1 din genom și să imunizăm celula afectată pentru ca virusul să nu se reactiveze”, scrie Kamel Khalil, unul dintre cercetători, în lucrare, conform Vice/Motherboard.

Virusul HIV funcționează prin rescrierea codului genetic al celulei și a întregului organism. Tehnica dezvoltată de Khalil și Wenhui Hu presupune ca celula „luptă” în același fel, izolând și înlăturând virusul din codul genetic. Printr-un șir de 20 de nucleotide (compusi bazati pe proteine), cei doi cercetatori au reușit să identifice în celulă virusul și să îi „taie” accesul la genomul acesteia. Desigur, este o tehnică abia la început. Este un lucru să înlătore virusul din câteva celule și alta dintr-un întreg organism infectat.

[Articol complet:](#)