
Gary Parker



ILLINOIS

UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN

TRANSPORT de SEDIMENT i MORFOLOGIA FLUVIAL



Exemples i aplicacions

divendres 25 de març de 2011

Biografia

Professor dels Departaments Civil and Environmental Engineering i Geology de la University of Illinois at Urbana-Champaign (EEUU).

Ha rebut multitud de premis per la seva tasca d'investigació i de docència.



A més de nombrosos articles científics publicats és autor del llibre electrònic "1D Sediment Transport Morphodynamics with Applications to Rivers and Turbidity Currents" <http://vtchl.uiuc.edu/people/parkerg>.

Una de les característiques de la seva recerca ha estat l'ús de la mecànica de fluids i de les matemàtiques aplicades a la comprensió de tota mena de problemes geomorfològics: migració i desenvolupament de meandres, corrents de terbolesa, classificació i transport sòlid amb mescles de sediment, restauració de rius, etc.

A qui va dirigit

La conferència va dirigida a professionals implicats en la planificació dels espais fluvials i en el projecte, execució i explotació d'obres d'aprofitament, endegament o de protecció de rius, tant des del punt de vista de l'Administració com de les empreses consultores. La conferència també s'adreça a tots els investigadors que tinguin l'aigua i els sediments com a àmbit habitual de treball.

Informació general

Data i hora: divendres 25 de març de 2011, d'11 a 13h.

Lloc de realització: Sala d'actes de l'ETSECCPB, Edifici C-2 (C. Nord)

Entrada lliure.

Es prega confirmació d'assistència:

juan.pedro.martin@upc.edu

