

COMUNICAT

INCD GeoEcoMar organizează în zilele de 23-26 august 2014 două evenimente științifice dedicate modificărilor climatice datorate efectului de seră în perioada Cretacică și comparații cu schimbările climatice actuale:

Al 2-lea workshop al Proiectului IGCP UNESCO 609 **Climate-environmental deteriorations during greenhouse phases: Causes and consequences of short-term Cretaceous sea-level change and comparison with present day climate changes**

și

EARTHTIME-EU SEQUENCE STRATIGRAPHY WORKSHOP. Eustasy and sequence stratigraphy in the Cretaceous Greenhouse

Evenimentele sunt organizate în parteneriat cu Earthtime-EU, IGCP 609, IUGS și ESF.

Alături de cercetători din România, la cele două evenimente participă circa 40 de specialiști din Europa, Asia și Statele Unite ale Americii.

Cele două ateliere au loc la Casa Universitarilor, str. Dionisie Lupu nr. 46, în zilele de 24-25 august a.c. După discursurile de bun venit, programul din 24 august începe la ora 9.00 cu 3 conferințe susținute de invitați de renume: profesorul Clinton Conrad (SOEST – University of Hawaii), specializat în geodinamica litosferei și a mantalei Pământului, oceanologul Bilal Haq (NSF Washington D.C. și Université Pierre et Marie Curie, Paris, Franța), autorul curbei variației nivelului mării, alături de Mike Simmons, specialist în stratigrafie secvențială (Neflex Petroleum Consultants Ltd., Oxford, Marea Britanie). Programul continuă cu alte 10 prezentări invitate având ca tematică mișcările eustatice, ciclurile și scara timpului geologic, susținute de specialiști din Italia, Turcia, Austria, Germania, Marea Britanie, Rusia și China.

Luni, 25 august, vor avea loc prezentări orale în cadrul sesiunii *Stratigrafie, evenimente, organisme vii și schimbările nivelului mării*, urmate de o sesiune de prezentări poster.

Evenimentul este urmat de două excursii geologice. În intervalul 26-28 august: Excursia I privind *Depozitele ciclice cretacice din Carpații Orientali*, urmată între 28-31 august de Excursia II, *Depozite Cretacice marine (în facies urgonian și Gosau) și depozite continentale Cretacic superioare cu resturi de dinozauri din bazinul Hațeg (Carpații Meridionali), România*.