



UNIVERSITATEA
BABEȘ – BOLYAI
CLUJ - NAPOCA

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI
INGINERIA MEDIULUI



MINISTERUL
ADMINISTRAȚIEI ȘI
INTERNELOR
INSPECTORATUL GENERAL
PENTRU SITUAȚII
DE URGENȚĂ

INIȚIATIVA DE PREGĂTIRE ȘI
PREVENIRE A DEZASTRELOR DIN
SUD-ESTUL EUROPEI



Anunță organizarea ediției a IX-a a conferinței internaționale

„Legislație de Mediu, Ingineria Siguranței și Managementul Dezastrelor” - ELSESEDIMA

25 – 27 octombrie 2012, Cluj-Napoca

CIRCULARA 2

Tematica conferinței:

În contextul creșterii riscurilor naturale și tehnologice, este necesară reforma cadrului legislativ și instituțional în domeniul protecției mediului pentru a asigura securitatea cetățenilor, a mediului, a valorilor culturale și economice. Aceste provocări sunt recunoscute de instituțiile europene și internaționale cu responsabilități în domeniul mediului înconjurător și sunt abordate pe plan mondial de numeroase inițiative și programe.

Consiliul UE pe probleme de mediu care s-a reunit în martie 2012 a solicitat acțiuni în următoarele domenii: ► Programul pentru mediu și politici climatice (LIFE) pentru perioada 2014-2020 cu două sub-programe principale: mediu și politici climatice ► reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră; ► controlul accidentelor majore care implică substanțe periculoase; ► accesul publicului la informația de mediu, participarea la procesul decizional și accesul la justiție.

Amploarea efectelor activităților antropice asupra mediului reprezintă una dintre problemele cele mai dezbătute de către toți membrii societății. Calitatea aerului și modificările climatice reprezintă aspecte cu implicații socio-politice complexe. Impactul potențial al proceselor atmosferice și a modificărilor climatice asupra societății este de o importanță crucială și prin urmare necesită cercetarea științifică avansată a cauzelor, consecințelor și reducerii acestor schimbări pentru a dezvolta strategii eficiente.

Sectorul energiei regenerabile s-a dezvoltat în ultimii 15-20 ani, în special după ținta stabilită de UE ca până în 2020, 20% din energia generată în Europa trebuie să provină din surse regenerabile, ca parte a conceptului de „economie verde”. Un alt aspect al acestui concept este managementul terenurilor, inclusiv reabilitarea siturilor contaminate. Metodele de management al riscului și strategiile de dezvoltare durabilă sunt dezvoltate continuu pentru a realiza planificarea teritorială eficientă din punct de vedere al costurilor, precum și un nivel ridicat al sănătății umane și al securității mediului.

Secțiuni:

- **Secțiunea A:** Abordarea provocărilor schimbărilor climatice prin modelare și monitorizare atmosferică
- **Secțiunea B:** Energiile regenerabile – conștientizarea publicului și soluții fezabile
- **Secțiunea C:** Riscuri asociate siturilor contaminate
- **Secțiunea D:** Protecția infrastructurii critice
- **Secțiunea E:** Conștientizarea și pregătirea pentru urgențe la nivel local și serviciile voluntare de intervenție în caz de urgență
- **Secțiunea F:** Postere

Vor fi acceptate lucrări ce dezbate orice alte teme legate de mediul înconjurător, care corespund obiectivelor conferinței, schițate mai sus.

Informații generale:

Limba oficială a conferinței este engleza;

- Articolele acceptate, pe baza calității științifice și înregistrării a cel puțin unui autor la conferință, vor fi publicate într-una din următoarele publicații:

- Environmental Engineering and Management Journal, Jurnal ISI, FI 1,435
- Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Jurnal ISI, FI 1,579
- Advances in Environmental Sciences - Bioflux Society, indexat BDI CABI, CNCIS B+
- Studia Ambientum, Universitatea Babeș-Bolyai, indexată BDI

* În funcție de calitatea lucrărilor și de sugestiile evaluatorilor, Comitetul Științific va lua decizia publicării articolelor într-unul din jurnalele menționate mai sus. În cazul jurnalelor cotate ISI, este posibilă o taxă suplimentară de publicare, în funcție de bugetul conferinței.

- Se recomandă autorilor să depună lucrarea în formă finală, până la data de **15 octombrie, 2012**. Instrucțiunile de tehnoredactare a articolelor sunt disponibile pe pagina web a conferinței: <http://elsedima.conference.ubbcluj.ro/>. **Lucrările *in extenso* vor fi scrise în limba engleză.**

- **Data și locul desfășurării conferinței:** 25-27 octombrie 2012, Amfiteatrul „Justinian Petrescu”, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, nr. 30 Fântânele, Cluj-Napoca

- **Excursie pe teren 27 octombrie 2012:** Prezentarea elementelor de infrastructură critică națională existente în județul Cluj (valea Someșul Cald) din sistemul energetic, sub-sectorul energiei electrice.

- **Taxa de participare la conferință:** 200 RON/50 € și include materialele conferinței (abstracte, mapa, pauze de cafea). Studenți și doctoranzii sunt scutiți de la această taxă. În plus, participanții pot opta pentru:

- **Ziua 1:** prânz: 50 RON/14 €; Cocktail de bun venit: 100 RON/28 €
- **Ziua 2:** prânz: 50 RON/14 €; Cina festivă: 150 RON/42 €
- **Ziua 3:** Excursie pe teren: 100 RON/28 € (include masa de prânz și transportul)

* În anumite condiții, organizatorii pot acorda granturi de participare (accesul liber la activitățile conferinței). Cererea de grant poate fi descărcată de pagina web a conferinței - Registration (termen de transmitere: 1 octombrie 2012).

- **Plata taxelor** se poate face în numerar în ziua conferinței, la înregistrare sau prin transfer bancar în următoarele conturi Universitatea „Babeș-Bolyai”, CUI: 4305849, IBAN: RO76TREZ216504601X007224, Trezoreria Cluj, SWIFT: TREZROBU pentru LEI și CUI: 4305849, IBAN: RO16RNCB0106026604700008, Banca: BCR Cluj Napoca, SWIFT: RNCBROBU pentru EURO. La plata prin transfer bancar vă rugăm să specificați: “Pentru Conferința ELSEDIMĂ”.

- **Cazarea** se asigură prin grija participanților, nu se fac rezervări de către organizatori.

Date importante:

- **15 septembrie 2012** – înregistrarea preliminară și trimiterea abstractului (înregistrare online la <http://elsedima.conference.ubbcluj.ro/index.php/registration>)
- **30 septembrie 2012** – acceptarea articolelor și înregistrarea finală.

Contact:

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului
Str. Fântânele nr. 30, 400294, Cluj-Napoca, România

E-mail: elsedima2012@ubbcluj.ro

Tel./Fax: 004 0264-583378

Persoane de contact:

Prof. Alexandru OZUNU

Dr. Carmen ROBA

Dr. Lucrina ȘTEFĂNESCU