

COMUNICAT DE PRESA

Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIASI), România, organizează **a noua ediție a Conferinței Internaționale de Ingineria și Managementul Mediului** (*International Conference on Environmental Engineering and Management*) – **ICEEM09**, având ca tematică principală **„Economia circulară și dezvoltarea durabilă”**, în perioada **6- 9 Septembrie 2017, în Bologna, Italia**, împreună cu partenerii:

- *Departamentul de Inginerie Civilă, Chimică, Ingineria Mediului și Știința Materialelor, Universitatea Alma Mater Studiorum, Bologna, Italia (UNIBO);*
- *Secțiunea de Biotehnologia mediului, parte a Federației Europene de Biotehnologie.*

ICEEM09 este o manifestare științifică internațională organizată pentru prima dată sub egida Academiei Române.

Seria de Conferințe Internaționale de Ingineria și Managementul Mediului, ICEEM, a fost inițiată și organizată la fiecare 2 ani, începând cu anul **2002**, de către Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași. Scopul principal al acestor evenimente a fost, de la început, acela de a aduce împreună cercetători, reprezentanți ai comunității academice, reprezentanți ai organizațiilor publice și private, studenți, care activează în domeniul Ingineriei mediului pe plan internațional și de a facilita transferul de informații și diseminarea rezultatelor cercetării științifice. Limba oficială a conferințelor ICEEM este limba engleză.

Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului din Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, este lider la nivel național, în ceea ce privește cercetarea și programele educaționale în domeniul Ingineriei Mediului. În 2011, programele oferite în domeniul Ingineriei Mediului (la nivel de Licență, Masterat, Doctorat și Post-doctorat) au fost clasificate pe prima poziție în ierarhia națională a programelor din domeniul *Ingineriei Mediului* pe baza performanțelor în educație, cercetare, vizibilității naționale și internaționale și a parteneriatelor create în vederea colaborărilor instituționale.

A noua ediție a Conferinței de Ingineria și Managementul Mediului – ICEEM09 reprezintă un eveniment științific internațional de prestigiu care este dedicat promovării și diseminării rezultatelor științifice obținute la nivel național și internațional, în domeniile ***Ingineriei mediului, Managementului Mediului și Dezvoltării Durabile***.

La aceasta ediție, ICEEM09, vor fi prezenți **215 participanți** care vor susține 134 comunicări orale și 104 postere, grupate în 33 de sesiuni pe cele **6 tematici majore** ale conferinței și anume: 1) *Biotehnologia mediului în contextul economiei circulare*; 2) *Tehnologii de tratare, epurare, recirculare a apei/apelor uzate*; 3) *Managementul durabil al deșeurilor pentru obținere de substanțe, materiale și valorificare energetică*; 4) *Evaluarea sustenabilității și ecoinovare*; 5) *Materiale noi pentru aplicații în energie și mediu*; 6) *Monitorizarea și modelarea în protecția mediului*. Rezumatele acceptate de către Comitetul Științific Internațional pentru prezentările la ICEEM09 sunt publicate de către Editura ECOZONE, a OAIMDD Iași în Volumul Conferinței (*ICEEM09 Conference Abstracts Book*).

Participanții de la aceasta ediție provin din 26 de țări de pe 3 continente: Algeria, Austria, Belgia, Danemarca, Ecuador, Elveția, Franța, Germania, Grecia, Iran, Italia, Lituania,

Malaezia, Marea Britanie, Mexic, Republica Moldova, Maroc, Olanda, Polonia, Portugalia, Romania, Federatia Rusa, Serbia, Spania, Turcia, Ungaria.

Prezentările plenare vor fi susținute de personalități științifice remarcabile din domeniu: **Prof.dr. Adisa Azapagic** (Universitatea din Manchester, Marea Britanie), **Prof. dr. Willy Verstraete** (Universitatea din Ghent, Belgia), **Prof.dr. Nikolas Kalogerakis** (Universitatea Tehnică din Creta, Grecia), **Prof.dr. Nathalie Gontard** (INRA, Franța), **Prof. dr. Francesco Fatone** (Universitatea din Verona, Italia), **Prof.dr. Anton Friedl** (Universitatea Tehnică din Viena, Austria), **Prof.dr. Almudena Hospido**, Universitatea Santiago di Compostella, Spania, **Prof.dr. Dana Perniu** (Universitatea Transilvania din Brasov, Romania) și **Prof.dr. Thomas Ternes**, Institutul Federal German de Hidrologie, Germania.

Rezumatele acceptate sunt publicate de catre Editura *ECOZONE*, a OAIMDD Iasi în Volumul Conferinței (*ICEEM09 Conference Abstracts Book*).

Contribuțiile științifice semnificative prezentate în cadrul conferinței ICEEM09, vor fi publicate *in extenso*, după recenzia acestora, în 4 numere speciale ale unor jurnale internaționale prestigioase:

- ***New Biotechnology*** (revista cotate ISI, IF= 3.813, *Elsevier*), 1 număr special
- ***Process Safety and Environmental Protection*** (revista cotate ISI, IF= 2.905, *Elsevier*), 1 număr special
- ***Sustainable Production and Consumption*** (revista indexata ISI, *Elsevier*), 1 număr special
- ***Environmental Engineering and Management Journal*** (revista cotate ISI, IF=1.096, TUIASI), 2 numere speciale

Mai multe informații despre cea de-a noua ediție a **Conferinței Internaționale de Ingineria și Managementul Mediului – ICEEM09**, precum și informații legate de edițiile anterioare, sunt disponibile pe site-ul oficial al conferinței: www.iceem.ro si in programul atasat.

Apreciam în mod deosebit diseminarea informațiilor legate de conferința ICEEM09, în cadrul rețelelor de colaborare din care faceți parte.

Președinții Conferinței ICEEM09

Prof.dr.ing. Carmen TEODOSIU, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, România

Prof.dr.ing. Fabio FAVA, Universitatea Alma Mater Studiorum din Bologna, Italia

Prof. dr.ing. Philippe CORVINI, Federația Europeană de Biotehnologie, secțiunea: Biotehnologia mediului