

PREFAȚĂ

Calitatea și securitatea mediului constituie o prioritate în acest moment pentru organizații internaționale și europene, deoarece reprezintă premisa majoră în calea asigurării și menținerii stabilității regiunilor și a promovării dezvoltării durabile. Având în vedere direcțiile de progres social-economic ale României, perspectiva integrării în structuri pan-europene cu cerințe deosebite referitoare la gestiunea mediului ambiant, se impune agregarea capacităților de cercetare și management la nivel național, care să devină un partener credibil de dialog cu organismele guvernamentale, cu forurile internaționale, cu societatea civilă. De altfel, una dintre prioritățile care stau în fața comunității academice cu activitate circumscrisă problematicii mediului, este pregătirea tinerilor într-un sistem bine structurat, care să le ofere o șansă reală pentru viitor și să răspundă cerințelor de perspectivă ale societății.

Volumul „Environment & Progress” continuă seria începută în anul 2002, ajungând la volumul cu numărul 13, în anul 2009. Acest volum reunește lucrările **Conferinței Internaționale „Calitatea și securitatea mediului la începutul secolului XXI”**, desfășurată în octombrie 2008 la Cluj-Napoca.

Tematica propusă de conferință și oglindită în articolele publicate în volum, prezintă domenii de interes și actualitate pentru realizarea unei baze cooperăionale la nivel național și internațional: energie, mediu și dezvoltare durabilă; surse de poluare, evaluarea și analiza riscului; managementul și monitoringul mediului; legislația de mediu în România și Uniunea Europeană; Directivele Seveso; reducerea vulnerabilității comunităților umane; planificarea teritoriului; impactul factorilor bio-geo-fizico-chimici asupra mediului ambiant; tehnologii și echipamente pentru evaluarea și protecția mediului; gestionarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase; mediul și sănătatea umană.

Volumul reprezintă un mod eficient de a aduna și sintetiza contribuțiile științifice ale specialiștilor români și străini preocupați de diferite aspecte ce țin de gestiunea mediului ambiant. Transversalitatea temelor abordate au atras atenția factorilor implicați, care au manifestat un interes deosebit față de obiectivele propuse, astfel că sunt publicate lucrări ale oficialităților locale, ale lumii academice, ale institutelor de cercetare, ale agențiilor regionale și locale pentru protecția mediului, ale gărzilor de mediu, ale Inspectoratului General pentru Situații de Urgență și ale inspectoratelor locale, precum și ale agențiilor economice. Autorii străini provin de la instituții internaționale de prestigiu, centre de cercetare în domeniul protecției mediului și prevenirii dezastrelor, lumii academice, din Marea Britanie, Italia, Norvegia, Belgia, Polonia și Ungaria.

Cartea aduce o contribuție de seamă prin dezbaterile unor subiecte de interes comun, prin schimbul de experiență și cunoștințe, reușind să optimizeze dialogul dintre factorii implicați în siguranța mediului și în managementul situațiilor de urgență.

Prof. univ. dr. ing. Alexandru OZUNU
Prodecan, Facultatea de Știința Mediului
Universitatea Babeș-Bolyai