



GABRIEL BURLACU

Membru onorific

Afilieri: **Membru AOSR – Științe tehnice**

Data și locul nașterii: 22 septembrie 1950, Buzău

Studii:

- ✓ 2006: **Doctor în științe inginerești** – Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Instalații;
- ✓ 1975: Diploma de inginer – Institutul Politehnic București (IPB), Facultatea de Tehnologia Construcției de Mașini (TCM);

Activitatea profesională:

- ✓ 2008 – prezent: **Conferențiar universitar** la UTCB, Facultatea de Instalații București (cursuri de: Fiabilitate, Tehnologia de fabricație și montaj a instalațiilor, Ecologie și protecția mediului);
- ✓ 2005 – 2008: Consilier ministru – Ministerul Economiei și Comerțului;
- ✓ 2002 – 2005: Comisar General – Garda de Mediu, Ministerul Apelor și Protecției Mediului;
- ✓ 2001 – 2002: Subprefect – Prefectura Municipiului București;
- ✓ 1999 – 2001: Președinte / Director General – SC Arcom gips SA București;
- ✓ 1996 – 1999: Director / Membru al Consiliului de Administrație – SC Arcom SA București;
- ✓ 1993 – 1996: Director – Fondul Proprietății de Stat (FPS);
- ✓ 1975 – 1993: Inginer stagiar / Șef de atelier / Șef de secție / Inginer șef / Director / Membru al Consiliului de conducere al Centralei – Trustul de Montaj Utilaj Chimic București (TMUCB).

Activitatea științifică:

- ✓ Membru al Comitetului Științific Internațional al Conferinței Nucleare Internaționale, Kuala Lumpur – Malaysia, iunie – iulie 2009;
- ✓ Membru al delegației României la cea de a doua sesiune a Comitetului pregătitor pentru elaborarea unei abordări strategice a gestiunii internaționale a produselor chimice, Nairobi – Kenya, oct. 2004;
- ✓ Membru al Comitetului de redacție al revistei „Mediul Înconjurător”, 2002 – 2004;
- ✓ Conducătorul delegației României la COP-8 Conferința Partilor, Convenția Cadru a Națiunilor Unite privind Schimbările Climatice – Protocolul de la Kyoto, New Delhi – India, oct. 2002;
- ✓ Comunicări științifice pe teme de calitate și fiabilitatea instalațiilor industriale, ecologie și protecția mediului (Universitatea Tehnică de Construcții București, Academia Română, AGIR) și pe teme de energie nucleară (Paris, Atena, Bruxelles, Kuala Lumpur, Seul);
- ✓ Elaborare și predare primul curs de specialitate “Tehnologia și montajul instalațiilor” la Facultatea de Instalații, UTCB, 1979;
- ✓ Elaborarea tehnologiei de fabricație a fitingurilor din oțel carbon și oțel inox austenitic pentru Combinatul de apă caldă de la Halanga și Reactorul nuclear nr. I Cernavodă, 1975 – 1985;
- ✓ Comunicări la Sesiunile științifice studentesti – Institutul Politehnic București, 1974 – 1975.

Domenii de competență: energie nucleară, ecologie și protecția mediului, fiabilitatea sistemelor tehnice

Realizări deosebite:

- ✓ 2008: În perioada mandatului de Președinte al Consiliului de Administrație al Societății Naționale Nuclearelectrice a fost pus în funcțiune Reactorul nuclear nr. II Cernavodă;
- ✓ 2008: Am înființat Camera Bilaterală de Comerț și Industrie România – Maroc;
- ✓ 2001 – 2008: Președintele Consiliului de Administrație – SIF 4 Muntenia;
- ✓ 2002 – 2005: Am fost primul Comisar General al Gărzii de Mediu din România;
- ✓ 1999 – 2001: Am realizat și am pus în funcțiune prima fabrică de pereți uscați din gips-carton din România – SC Arcom gips SA București.

Publicații importante:

- ✓ 17 cărți publicate, în calitate de autor sau co-autor (Ed. Academiei, Ed. MatrixRom, Ed. Tehnica, Ed. Agir, Ed. Standardizarea, Ed. Conspress);
- ✓ Peste 35 de lucrări publicate în reviste de prestigiu naționale sau internaționale;
- ✓ Peste 20 de lucrări publicate în *Proceedings* de conferințe;

Afilieri:

- ✓ Academia Oamenilor de Știință din România – membru;
- ✓ Camera Bilaterală de Comerț și Industrie România-Maroc – Președinte, 2008 – 2015;
- ✓ Asociația Generală a Inginerilor din România – membru;
- ✓ Asociația Națională a Evaluatorilor din România (ANEVAR) – membru.

Recomandări primite: prof. univ. dr. Alexandru Athanasie, academician Gleb Dragan, academician Mircea Petrescu, academician Dumitru Prunariu.