

## **SCURT ISTORIC AL EVOLUTIEI INSTITUTULUI**

Institutul de Cercetări Metalurgice ICEM SA București are o tradiție și o prezență activă de peste 70 de ani în metalurgia românească.

Institutul a fost înființat în 2 septembrie 1950 conform H.C.M. nr. 968/1950 când pentru prima dată în țara noastră se pun bazele științifice ale desfășurării unei activități de cercetare în metalurgie.

- 2 septembrie 1950 - Institutul de Cercetări și Proiectări Metalurgice și Miniere (*ICEPROM*) prin H.C.M. nr. 968/1950.
- 1953 - Institutul de Cercetări Siderurgice (*ICESIR* apoi *ICEMET*)
- 1957 - Institutul de Cercetări Metalurgice (*ICEM*)

Creat pe fondul unei industrii metalurgice slab dezvoltate, cu caracter puternic meșteșugăresc, institutului i-a revenit o misiune deosebită pe linia îmbunătățirii, perfecționării și stabilizării proceselor tehnologice, a introducerii și generalizării cuceririlor științei și tehnicii moderne, și în mod deosebit în crearea unei școli proprii de cercetare metalurgică.

- 1974 - Institutul Central de Cercetări Metalurgice (*ICCEM*)

Creat prin Decretul nr. 142/1974 ICCEM a reunit toate institutele, centrele și colectivele de cercetare și proiectare din domeniul metalurgiei din România.

- 1977 - Institutul de Cercetări Metalurgice (*ICEM*) cu Uzina de Microproducție

Prin Decretul nr. 451/31 din dec. 1976 de la 1 ian. 1977 ICEM se reorganizează ca unitate de cercetare și producție industrială. Institutul a avut de asemenea în structura sa filiale și în alte localități (Atelierul de Cercetare și Inginerie Tehnologică pentru Prelucrarea Aluminiului și Aeronautica – Slatina; Atelierul de Cercetare și Inginerie Tehnologică pentru Produse Carbunoase – Slatina; Colectivul de Cercetări și Prelucrări Metalurgice – Timișoara).

- 1991 - Institutul de Cercetări Metalurgice (*ICEM-S.A.*)

Prin H.G. nr. 29/1991 institutul a devenit Societate Comercială pe Acțiuni, cu activitate de cercetare, cu capital majoritar de stat: S.C. ICEM-S.A.

Societatea ICEM-S.A. a reprezentat în ultimii 69 ani cel mai important centru de cercetare avansată - *fundamentală și aplicată* - în domeniul metalurgiei din România; în această perioadă specialiștii institutului au lucrat pentru:

- podurile de peste Dunare de la Cernavoda și Vadul Oii;
- cupolele circuitelor din București și Ulan Bator;
- termocentrale și hidrocentrale din sistemul energetic;
- centrala nucleară de la Cernavoda;
- uzina de apă grea;
- construcții navale de mare tonaj și foraj marin;
- utilaj petrochimic;
- autoturismele DACIA și OLTCIT;
- autocamioanele ROMAN și DAC.

## **GRAD DE INTEGRARE ÎN INDUSTRIE:**

Institutul de Cercetări Metalurgice-S.A. (*ICEM-S.A.*), are o tradiție de peste 66 de ani, în activitatea de cercetare aplicativă și fundamentală în domeniul metalurgiei. În ultimii 15 ani s-au finalizat peste 200 de proiecte de cercetare științifică din cadrul Programelor Naționale de Cercetare (ex. *RELANSIN, MATNANTEH, MENER, INOVARE, CERES, INFOSOC, CEEX, PARTENERIATE* etc), cât și pentru beneficiari terți, la care se adaugă și peste 10 proiecte internaționale (*proiecte LIFE, proiecte COST- finanțate de CE* cât și *proiecte bilaterale România-Serbia, România-Italia, România- Republica Moldova*). Institutul este cunoscut pe plan național și