

**Deși mici, suntem aici! Infrastructura de cercetare a Ceprochim: calitate, garanție, încredere!**

**Dr.ing.Jenica Paceagiu**

Director Adj.Stiințific Ceprochim

# 1. De ce ne interesează ERRIS?

- este primul instrument interactiv care adună laolaltă infrastructura de cercetare din România;
- este un mijloc de brokeraj pentru serviciile oferite de către entitățile de cercetare din România;
- este deschis tuturor doritorilor, posesori de infrastructură de cercetare și ofertanți de servicii specifice, indiferent mărime, de forma de organizare, de forma de proprietate, sau de localizare;
- este un mijloc activ și util de informare pentru mediului economic;
- va permite realizarea unor viitoare parteneriate, prin complementaritatea infrastructurii între entități de cercetare;
- va permite interconectarea cu mediul de cercetare din Europa și din lume.

## 2. Cui îi este destinat ERRIS?

- **mediului academic** (Universități, Institute Naționale de diferite profile de cercetare, alte entități de cercetare), care va putea beneficia, în țară, de aparatura necesară procesului de educație sau de cercetare;
- **mediului economic**, în primul rând celui privat, dar nu numai, care are acces rapid la serviciile oferite cu aparatură modernă, uneori de ultimă generație;
- **partenerilor externi** care vor putea lua legătura și stabili relații de colaborare cu entitățile de cercetare ro – mânești.



# 3. Ceprochim

- fondat în 1949 ca Institut de Cercetare – Proiectare;
- privatizat în 1996 (prin PAS – managementul și salariații deținând cca.51% din acțiuni);
- realizează la standarde europene activități de cercetare-dezvoltare-inovare, consultanță și engineering pentru agenții economici din domeniul materialelor de construcții (ciment, var, ipsos, materiale compozite liante, mortare, adezivi etc) și din alte domenii, precum și pentru Programele naționale de cercetare coordonate prin ANCS;
- realizează analize și determinări specifice în laboratoarele proprii, acreditate RENAR și dotate cu aparatură de ultimă generație sau, după caz , în fluxurile tehnologice ale agenților economici;
- este un IMM, cu cca 80 de salariați.

# 3.1. Serviciile promovate de Ceprochim prin ERRIS

- furnizarea de servicii de analize și încercări în regim acreditat și neacreditat ale produselor pentru construcții, analize chimice pentru deșeuri combustibile, analize chimice pentru ape (peste 70 de metode de analize și încercări pentru mai mult de 40 tipuri de produse);
- furnizarea de servicii de măsurări de mediu efectuate pe emisii dirijate, imisii/aer atmosferic, precum și măsurări tehnologice și de mediu efectuate în mediul ambiental, locuri de munca, suprafețe metalice, organe de mașini, etc. realizate în regim acreditat și neacreditat .

## 3.2. Caracteristicile serviciilor oferite de Ceprochim

- majoritatea analizelor, încercărilor sau măsurărilor sunt realizate sub acreditare RENAR;
- personalul care execută aceste activități are o bogată experiență în domeniu, atestat prin acreditările RENAR;
- aparatura folosită este modernă, uneori chiar de ultimă generație, respectând cerințele RENAR de verificare metrologică anuală la Institutul Național de Metrologie și la Biroul Român de Metrologie Legală, de curățare și de păstrare în condiții prescrise, în stare de repaos.



# 3.3. Utilizatorii serviciilor Ceprocim

- agenții economici din țară și străinătate din industria materialelor de construcții (ciment, var, ipsos, sticlă, materiale ceramice, mortare, adezivi) și conexe, producătorii și utilizatorii de energie termică obținută prin arderea combustibililor;
- exemple de beneficiari : Holcim (România), Lafarge România, Carpatcement Holding, Carmeuse Holding, Saint Gobain Rigips, RCA Obiecte Sanitare, ICE ECAB, Simcor Var Oradea, Henkel România, Nasice Cement (Croatia), Siblinc (Liban), Unye Cimento (Turcia), ș.a.

## 3.4. Accesul la serviciile oferite de Ceprochim

- acces fără nici o interdicție și facil, pe baza datelor de contact prezentate pe Platforma ERRIS pentru orice doritor din țară sau străinătate;
- analizele, încercările și măsurările se efectuează **numai** de către personalul de specialitate din Ceprochim (condiție obligatorie RENAR pentru acreditarea serviciului respectiv), dar beneficiarul poate asista la realizarea lor;
- datorită costurilor serviciilor oferite (salariile personalului, amortizarea aparaturii, consumabile, costul verificărilor metrologice și a acreditărilor RENAR), acestea se realizează contracost;
- durata serviciilor depinde de normativele specifice.



## 3.5. Așteptările de la ERRIS

- creșterea vizibilității noastre în alte domenii ale economiei naționale decât cele cu care avem legături în prezent;
- promovarea serviciilor noastre în spațiul european;
- stabilirea de noi contacte cu entități de cercetare din țară și străinătate în vederea realizării unei complementarități a serviciilor oferite;