



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI  
**CENTRUL DE CERCETĂRI AVANSATE ÎN  
REZISTENȚA MATERIALELOR**



**LABORATORUL DE REZISTENȚA MATERIALELOR**  
**- laborator de gradul I -**

**Încercări autorizate:**

- ✓ Determinarea caracteristicilor proprii de vibrație și de amortizare la structuri și elemente de construcție
- ✓ Verificări nedistructive ale comportării în exploatare a construcțiilor
- ✓ Încercări distructive pe elemente din oțel și armături pentru beton
- ✓ Încercări distructive pe elemente de zidărie

**Încercări în regim dinamic la  
structuri de poduri**



Podul nr. 20, lângă Murfatlar  
(autostrada A2, peste Canalul  
Dunăre - Marea Neagră)

Podul Basarab, București



Planșee compozite  
(S.N.S.P.A., București)



Trepte de sticlă  
(Crystal Tower, București)

Verificarea calității oțelului  
(hală metalică, București)



**Încercări în regim static și dinamic  
pe elemente de construcții**

**Încercări distructive pe elemente din oțel**

**Centrul de Cercetări Avansate în Rezistența Materialelor  
LABORATORUL DE REZISTENȚA MATERIALELOR**

**București, Bd. Lacul Tei, 122-124, Sector 2**

**Telefon: 021.242.12.08/ int. 180, 190, 318**

**Web: <http://cfdp.utcb.ro/catedre/rezistenta/laborator.htm>**

**E-mail: [crm@utcb.ro](mailto:crm@utcb.ro)**