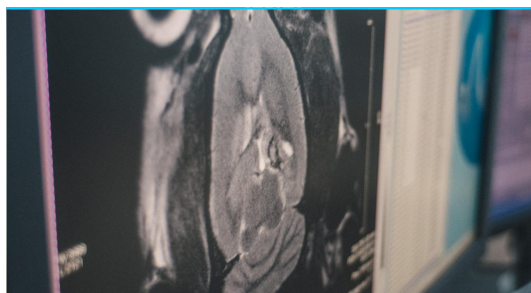


Scanner Imagistică RMN – Bruker BioSpec 7.0 Tesla

Responsabil:

Conf. dr. ing Flaviu Turcu flaviu.turcu@ubbcluj.ro



Disponibilitate :

- pe bază de programare pe email in **intervalul orar 8-17**

Amplasare:

- Centrul Național de Rezonanță Magnetică, Universitatea Babeș –Bolyai Cluj-Napoca, Str. M. Kogălniceanu Nr. 1, Sala S42 – demisol
- <http://www.phys.ubbcluj.ro/laboratoare/cnrm/>

Condiții de utilizare:

- exclusiv de către personalul responsabil de specialitate menționat
 - Conf. dr. ing Flaviu Turcu
 - Drd. Alexandru Fărcășanu

Caracteristici:

- Unicul scanner de imagistică RMN de 7.0 Tesla din România și țările învecinate
- Structură complexă, dotată cu diverse bobine de analiză pentru diferite aplicații specifice; imagini de înaltă rezoluție; bobină supraconductoare; sistem automat de monitorizare a nivelului de heliu sau azot;
- Rezoluție micrometrică, analize rapide, reconstrucție 3D, imagistică preclinică și spectrometrie
- Valoare: 1.490.819 Euro
- Anul achiziției: 2011