

Spectrometru RMN – Bruker Avance 9.4 Tesla (400MHz)

Responsabil:

Prof. dr. Simion SIMON: simion.simon@ubbcluj.ro



Disponibilitate :

- pe bază de programare pe email în **intervalul orar 9:30 -17:30** pentru o pre-evaluare a complexității probelor și estimare a timpului de lucru.

• Amplasare:

- Centrul Național de Rezonanță Magnetică, Universitatea Babeș –Bolyai Cluj-Napoca, Str. M. Kogălniceanu Nr. 1, Sala S40 – demisol
- <http://www.phys.ubbcluj.ro/laboratoare/cnrm/>

• Condiții de utilizare:

- exclusiv de către personalul responsabil de specialitate menționat
 - Prof. dr. Simion SIMON
 - Conf. dr. ing Flaviu Turcu
 - Lect. dr. Mihai VASILESCU
 - CS III dr. Mihaela Aluas
 - Dr. Liviu CHIRIAC
 - Technician Nicolae COROJAN

• Caracteristici:

- Spectrometru RMN de 9.4 Tesla ce poate analiza atât probe solide, cât și probe lichide
- Structură complexă, dotată cu diverse capete de sondă pentru rotoare de diferite diametre și analiză pe mai multe canale
- Rezonanța ^1H la 400 MHz
- Frecvențe de rotație până la 35 kHz ;
- Analize la temperaturi variabile
- Valoare: 352181.23 Euro
- Anul achiziției: 2008