



**UNIVERSITATEA
BABEŞ-BOLYAI**

FACULTATEA DE FIZICĂ

România
Ministerul Educaţiei şi Cercetării
Universitatea „Babeş-Bolyai”
Cluj-Napoca
Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1
400084, Cluj-Napoca

Cluj-Napoca 17.07.2013

ADMITERE DOCTORAT 2013

Conducator de doctorat: **Prof.dr. Grigore DAMIAN**

Tema propusa: **Dinamica Nucleara si Proprietati Nucleare la Energii Joase. Studiul distributiei momentelor cinetice a fragmentelor de fisiune**

TEMATICA ADMITERE DOCTORAT 2013

1. Modele nucleare
2. Reactii nucleare cu ioni grei
3. Mecanisme in ciocniri nucleare la energii joase
4. Modele statistice in dezintegrarile nucleare
5. Distributia momentelor cinetice in procesele de fisiune nucleara