

CONSILIUL NAȚIONAL DE ATESTARE A TITLURILOR,
DIPLOMELOR ȘI CERTIFICATELOR UNIVERSITARE
NATIONAL COUNCIL FOR ATTESTATION OF
ACADEMIC TITLES, DIPLOMAS AND CERTIFICATES
(CNATDCU)

RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE
REPORT OF THE HABILITATION COMMISSION

din data de (date) 12.04.2012

NUMELE și Prenumele candidatului (SURNAME and Forename of the candidate):

FECHETE Radu

Titlul tezei de abilitare / direcțiile principale de cercetare (Title of habilitation thesis / main research areas):

Nanocomposite materials and biomaterials characterized by modern NMR techniques /Materiale nanocompozite si biomateriale caracterizate prin tehnice moderne de RMN

Domeniul de studii universitare de doctorat (Field of doctoral studies):

Physics/Fizică

în care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat (future field of doctoral supervision)

Denumirea Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) / Instituției Organizatoare de Doctorat (IOD) unde are loc susținerea publică a tezei de abilitare (Name of the institution organizing doctoral studies (IOSUD), (IOD), where the public defense of the habilitation thesis takes place)

Babeș-Bolyai University / Universitatea Babeș-Bolyai

Punctele tari ale tezei de abilitare (Strong points of the habilitation thesis):

1. Pioneering marks with new methodological approaches;
2. Focuses on five representative material types with extraordinary properties, highly important in today's society;
3. The subject has great application potential.

Punctele slabe ale tezei de abilitare (Weak points of the habilitation thesis):

No weak points

Rezultatul votului / observații / concluziile comisiei de abilitare se motivează în continuare (Voting result / observations / premises for the conclusions of the habilitation commission are as follows)

The members of habilitation commission agree unanimously that the work is unique in the way which combines experiment, advanced NMR theory, and computer modeling. The subject is well suited for research in an academic educational institution. We recommend to be conferred to the candidate the habilitation certificate.

(a se continua pe verso – dacă este necesar- traducerea in limba romana pe verso) (continue overleaf if necessary)

COMISIA DE ABILITARE
HABILITATION COMMISSION

NUMELE și Prenumele
SURNAME and Forename

Semnătura
Signature

1. Prof. dr. BLÜMICH Bernhard
2. Prof. dr. MARDARE Diana
3. Prof. dr. SIMON Simion

Punctele tari ale tezei de abilitare:

1. Indicatori inovativi cu noi abordări metodologice;
2. Axarea pe cinci tipuri de materiale reprezentative cu proprietăți extraordinare, foarte importante în societatea actuală
3. Subiectul are un mare potențial aplicativ.

Punctele slabe ale tezei de abilitare:

Nu are puncte slabe.

Rezultatul votului/observații/concluziile

Membrul comisiei de abilitare aprobă în unanimitate că lucrarea este unică în rândul în care cuprinde experimentul, teoria actuală din RMN și modelarea computerizată. Subiectul este bine adaptat cercetării științifice cu cadrul unei instituții academice. Recomandăm să îi fie conferit candidatului certificatul de abilitare.