

**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) 26.06.2013

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

BAIA Monica

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

- Surface-enhanced Raman spectroscopy –a versatile tool for various applications

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

Fizică/Physics

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)

Universitatea Babeș-Bolyai/ Babeș-Bolyai University

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

1. Lucrare bine structurata, cu trei domenii clare de cercetare, de mare actualitate stiintifica si acceptie
2. Rezultatele stiintifice de exceptie obtinute de candidata, atat in fundamentarea fenomenului SERS, cat si in utilizarea lui pentru studiul unor molecule de interes farmaceutic sau in depoluarea mediului.
3. Credibilitatea planului de dezvoltare a carierei sustinuta de experienta anterioara si de potentialul deosebit al metodei SERS

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

Nu au fost constatate puncte slabe

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)

- Avand in vedere continutul tezei, modul de prezentare si raspunsurile oferita la intrebarile adresate precum si gradul de indeplinire a standardelor minime pentru abilitare ale Comisiei CNATDCU-Fizica, membrii comisiei de abilitare sunt de acord in unanimitate cu acceptarea tezei prezentate ca teza de abilitare si recomanda conferirea atestatului corespunzator.

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

**COMISIA DE ABILITARE
HABILITATION COMMISSION**

**NUMELE și Prenumele
SURNAME and Forename**

*Semnătura
Signature*

1. Prof. Dr. MARDARE Diana
2. Prof. Dr. CULEA Eugen
3. Assoc. Prof. Dr. NOTINGHER Ioan

