

**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 11.05.2018

NUMELE și Prenumele candidatului:

Conf. Dr. PĂȘCUȚĂ Petru

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

STICLE ȘI VITROCERAMICI DOPATE CU IONI AI METALELOR TRANZIȚIONALE SAU AI PĂMÂNTURILOR RARE: OBȚINERE, STRUCTURĂ ȘI PROPRIETĂȚI (GLASSES AND GLASS CERAMICS DOPED WITH TRANSITION METAL OR RARE EARTH IONS: SYNTHESIS, STRUCTURE AND PROPERTIES)

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

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):

Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Fizică

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

1. Un foarte bun echilibru între activitatea didactică și cea de cercetare științifică
2. Teza aparține unui domeniu de mare interes științific și tehnologic
3. Rezultatele cercetărilor au fost publicate în peste 70 de lucrări în jurnale ISI cu factor de impact ridicat.
4. Valoarea rezultatelor obținute în activitatea de cercetare este confirmată de impactul în comunitatea științifică din domeniu, demonstrat de numărul mare de citări (peste 1000) și de factorul Hirsch 18.
5. În ansamblu, activitățile didactice și științifice conduc la un punctaj cumulat care este dublul celui cerut de Comisia de Fizică a CNATDCU.
6. Autorul prezintă perspective promițătoare pentru dezvoltarea acestui domeniu de mare interes științific și tehnologic.

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

Nu sunt.

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)

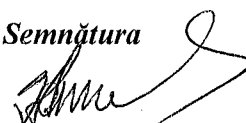
Membrii comisiei au votat în unanimitate acceptarea tezei de abilitare și propun acordarea calității de conducător de doctorat în domeniul Fizică Domnului Conf Dr. Petru Pășcuță.

COMISIA DE ABILITARE

NUMELE și Prenumele

1. Prof. univ. dr. Ștefan Antohe,
Facultatea de Fizică, Universitatea din București

Semnătura



2. Prof. univ. dr. Iosif Mălăescu,
Facultatea de Fizică, Universitatea de Vest din Timișoara



3. Prof. univ. dr. Aurel Pop,
Facultatea de Fizică, Universitatea „Babeș – Bolyai” din Cluj-Napoca

