

RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE

din data de 22.09.2016

● Numele si Prenumele candidatului: **BORCIA Gabriela**

● Titlu tezei de abilitare / directiile principale de cercetare:

Materiale polimerice. Procesari cu plasma la presiune atmosferica (Polymer materials. Atmospheric-pressure plasma processing)

● Domeniul de studii universitare de doctorat:

(în care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat)

- Fizica

● Denumirea **Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) / Instituției Organizatoare de Doctorat (IOD)** unde are loc susținerea publică a tezei de abilitare:

UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IAȘI

● **Punctele tari** ale tezei de abilitare:

- Teza are un puternic caracter interdisciplinar si multi-domenii
- Teza este dedicata cercetarilor cu caracter fundamental si aplicativ
- Depășește cu mult pragul minimal cuprins in criteriile de evaluare
- A publicat un numar considerabil de articole in reviste ISI cu factor mare de impact, fapt ce a determinat o vizibilitate internațională remarcabila, confirmată de numărul mare de citari ce si capitole de carti.
- A obtinut in anul 2008, premiul al 3-lea al revistei *Plasma Sources Science and Technology* pentru cele mai citate articole publicate.
- Are colaborări științifice cu grupuri de cercetare de prestigiu din țară și din străinătate.
- Are rezultate remarcabile in activitatea didactica si in coordonarea activitatii de cercetare a studentilor
- Teza si prezentarea au demonstrat calitate, eleganta, concizie si modernitate.

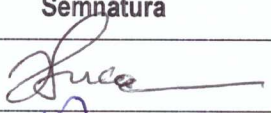
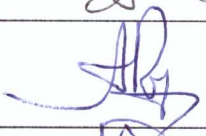
● **Punctele slabe** ale tezei de abilitare:

Nu sunt.

● **Rezultatul votului / observatii / concluziile comisiei de abilitare** se motivează în continuare

-Având în vedere rezultatele obținute, recunoașterea internațională, perspectivele de dezvoltare, conținutul tezei și răspunsurile la întrebările adresate, comisia este de acord în unanimitate cu acceptarea lucrării prezentate ca teză de abilitare, și cu acordarea atestatului corespunzator.

COMISIA DE ABILITARE

Numele si Prenumele	Semnătura
Prof. dr. Dumitru LUCA – Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Fizică	
Prof. dr. Aurel POP – Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj, Facultatea de Fizică	
CS I dr. Gheorghe DINESCU, – Institutul National de Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației, București	