

**CONSILIUL NAȚIONAL DE ATESTARE A TITLURILOR,  
DIPLOMELOR ȘI CERTIFICATELOR UNIVERSITARE  
(CNATDCU)**

**RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE  
din data de 28.04.2017**

**NUMELE și Prenumele** candidatului: Ceterchi Rodica

**Titlu tezei de abilitare / direcțiile principale de cercetare:**  
Non-classical models. Pseudo-hoops and Applications of P Systems

**Domeniul de studii universitare de doctorat** Informatică  
(în care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat)

Denumirea **Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) / Instituției Organizatoare de Doctorat (IOD)** unde are loc susținerea publică a tezei de abilitare  
Școala Doctorală de Informatică a Universității din București

**Punctele tari** ale tezei de abilitare:

1. Teme diverse și de mare actualitate.
2. Rezultate originale consistente bine recepționate de comunitatea științifică:
  - definirea și studierea algebrelor pseudo-Wajsberg și algebrelor pseudo-PL
  - construcția unei descompuneri de sume ordinale pentru pseudo-hoopuri lineare
  - formalizarea de algoritmi de sortare paralelă pe mai multe clase de P sisteme
3. Prezentare excelentă.
4. Prezentarea unor direcții de cercetare viitoare ce pot duce la subiecte interesante de teze doctorante.

**Punctele slabe** ale tezei de abilitare:

Nu este cazul.

**Rezultatul votului / observații / concluziile comisiei de abilitare** se motivează în continuare:

În urma analizei activității științifice a candidatului Conf. Dr. Rodica Ceterchi, comisia a constatat că aceasta îndeplinește toate condițiile necesare obținerii atestatului de abilitare pentru conducerea de doctorat în domeniul Informatică. Comisia a hotărât, cu unanimitate de voturi, acceptarea tezei de abilitare în vederea obținerii atestatului de abilitare în domeniul Informatică.

(a se continua pe verso – dacă este necesar)

**COMISIA DE ABILITARE**

**NUMELE și Prenumele**

1. Georgescu Gheorghe
2. Păun Gheorghe
3. Lucanu Dorel

Semnătura

