

**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) 12.04.2013

NUMELE și Prenumele candidatului (SURNAME and Forename of the candidate):
Simion-Sorin BREAZ

Titlul tezei de abilitare / direcțiile principale de cercetare (Title of habilitation thesis / main research areas):
Self-Small Abelian Groups and Related Problems.

Domeniul de studii universitare de doctorat (Field of doctoral studies):
în care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat (future field of doctoral supervision)
Matematică (Mathematics)

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, Cluj-Napoca

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

1. The thesis presents a series of very interesting results about abelian groups and modules, their homological and categorial properties.
2. Results of the paper are published in several prestigious journals: J. London Math. Soc., J. Algebra, Bull. London Math. Soc., Proc. Amer. Math. Soc., etc.
3. The thesis is well written, the exposition is clear and the results of the author are well emphasized.

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

1. The part about future research plans is quite limited.

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

The members of the habilitation commission unanimously agree to accept the habilitation thesis and recommend to be conferred to the candidate the habilitation certificate.

COMISIA DE ABILITARE

NUMELE și Prenumele
SURNAME and Forename

1. Vasile Brinzanescu
2. Sorin Dascalescu
3. Gerhard Pfister

HABILITATION COMMISSION

Semnătura
Signature
V. Brinzanescu
SD
Pfister