

**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) 28.05.2020

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

.....**TANTĂU IOAN**.....

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

Paleomedii cuaternare – de la analize palinologice la studii multi-proxy – / Quaternary palaeoenvironments – from palynological analysis to multi-proxy studies –

Direcții de cercetare:

- Istoria și dinamica vegetației din România și Europa în Pleistocenul superior și în Holocen

- Reconstituirea răspunsului vegetației la schimbările climatice din Pleistocenul superior și Holocen

- Reconstituirea răspunsului vegetației la impactul antropic în timpul Holocenului

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

.....**GEOLOGIE**.....

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 Cluj-Napoca**.....

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

1. Teza relevă o activitate de cercetare științifică de înaltă calitate, valorificată prin publicarea rezultatelor în reviste cu impact ridicat, activitate care asigură o bază solidă pentru activitățile de cercetare ulterioare.
2. Studiile de hidroclimat, bazate pe investigarea asociațiilor de polen dar și pe alte mijloace (e.g., studii izotopice) reprezintă o noutate pentru România
3. Studiile privind răspunsul vegetației la impactul antropic aduc contribuții la cunoașterea modului în care au fost populate anumite areale ale teritoriului românesc, în realizarea lor fiind implicate și date arheologice
4. Proiectul activității viitoare, atât în plan științific cât și didactic este bine conturat și convingător.

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

1. Comisia nu a identificat puncte slabe în cadrul tezei de abilitare a domnului Tanțau.

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)

Toti membrii comisiei au votat pentru acordarea abilitării domnului Ioan Tantau, pe baza următoarelor argumente: Studiile asupra vegetațiilor cuaternare din România au adus date importante care au permis includerea teritoriului României în sinteze europene asupra variațiilor climatice. S-a descifrat corelația dintre climă și răspândirea vegetațiilor atât areal cât și altitudinal. Cercetări asupra hidroclimatului bazate pe studiul polenului dar și pe alte metode (e.g., studii izotopice) reprezintă o

noutate pentru România. Proiectul de viitor prevede continuarea și aprofundarea studiilor de hidroclimat, explicarea unor schimbări rapide ale climatului, obținerea în continuare de finanțare pentru cercetare și constituirea unei echipe cu doctorazi și studenți care să asigure o cercetare cât mai coerentă și eficientă. Toate acestea vor fi coroborate cu dezvoltări în domeniul activității didactice.

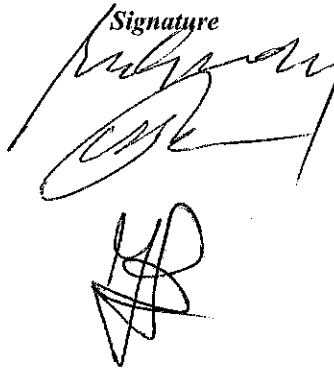
.....
(a se continua pe verso – dacă este necesar) (continue overleaf if necessary)

COMISIA DE ABILITARE
HABILITATION COMMISSION

NUMELE și Prenumele
SURNAME and Forename

1. Prof. univ. dr. Eugen GRĂDINARU
2. Prof. univ. dr. Mihai BRANZILĂ
3. Acad. Prof. univ. dr. Ioan BUCUR

Semnătura
Signature

The image shows three handwritten signatures in black ink. The top signature is the most legible, appearing to be 'Eugen Grădinaru'. Below it is a more stylized signature, and at the bottom is a very abstract signature.