

**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI**

**Facultatea de Fizică**

*Domeniul de licență: Fizică*

*Programul de studii: Fizică*

**TABEL PRIVIND INDEPLINIREA INDICATORULUI**

„Cadrele didactice titulare\* au pregătirea inițială, sunt doctori / doctoranzi și cercetează în domeniul în care se includ disciplinele din postul ocupat.”

Nr. crt.	Gradul didactic, numele și prenumele titularului vârsta / vechimea în învățământul superior	Disciplinele din cadrul programului de studii incluse în postul didactic și tipul activității desfășurate (curs, seminar, lucrări, proiect)	Competența cadrului didactic titular în disciplinele din postul didactic			Constatări privind îndeplinirea indicatorului
			Universitatea/facultatea/specializarea absolvită	Specializarea la masterat/doctorat	Numărul de cărți, numărul de lucrări științifice, numărul de brevete în domeniul disciplinelor din postul didactic ** conform Anexelor 5.1, 5.2 etc	
1.	Lect. dr. Crăciun Ștefania-Cora 51 / 26	Metode numerice, curs și laborator	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Fizică / Fizică  Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca / Facultatea de Automatică și Calculatoare / Calculatoare (în limba engleză)	Doctorat în Fizică  Doctorat în Calculatoare și Tehnologia Informației	teza (A2); 2 lucrări indexate ISI/BDI (C1, C2)	
2						
3						

\* Din statul de funcții cumulativ al tuturor disciplinelor și tuturor activităților didactice desfășurate în cadrul programului de studii evaluat.

\*\* Se indică numărul pe următoarele tipuri de lucrări:

A – teza de doctorat

B – Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii XX ani

C – Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii XX ani

D – Lucrări publicate în ultimii XX ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate); pentru lucrările publicate în volume de conferințe se selectează de maximum 20 articole.

E – Brevete acordate în întreaga activitate.

Persoanele incluse în tabelul de mai sus anexează câte o listă de lucrări după modelul de mai jos.

Universitatea Babeş-Bolyai  
Facultatea de Fizică  
Departamentul de Fizică Biomoleculară  
**Lect. dr. Crăciun Ştefania-Cora**

**L I S T A**  
**lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic**

**A. Teza de doctorat**

1. Investigații prin metode spectroscopice și magnetice ale unor polioxometalați cu ioni tranziționali și actinide
2. Metode de administrare a resurselor pentru centre de date

**B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**

1.

**C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**

1. Cora Crăciun, Titus Adrian Beu, “Charge transfer in the benzo-[1,2-b:3,4-b':6,5-b"]-trithiophene–C70 donor-acceptor system”, Computational and Theoretical Chemistry, vol. 1208, pp. 113570, 2022.
2. Cora Crăciun, “The G1 Gaussian-Type Resource Allocation Policy for Virtualized Data Centers: The Scaling Problem and Variation of Parameters”, Studia Univ. Babeş-Bolyai, Informatica, vol. LXX, no. 1-2, 2025.

**D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**

**- Reviste**

1.

**- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe**

1.

**E. Brevete obținute în întreaga activitate**

1.

**Data:**

8.05.2026

**Semnătura:**

*Oăciu*