

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
Facultatea de Fizică
Domeniul de licență: Științe Inginerești Aplicate
Programul de studii: Fizică Tehnologică

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	
2	Lect. dr. Anca Grad	Analiză matematică	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca/ Facultatea de Matematică și Informatică	Doctorat în matematică	teza (A); 9 nr. de reviste coordonate, contributor la 1 carte(B); 10 lucrări în rev. și vol. conf. (D1-10);	îndeplinit
3						
4						
5						
6						

* 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.

(Pentru următoarele cadre didactice se adaugă Anexele 5.2, 5.3. etc.)

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca

Facultatea de Matematică și Informatică

Departamentul de Matematică

Lect. dr. Anca GRAD

L I S T A**lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic****A. Teza de doctorat**

Optimizare scalară, vectorială și multivocă, coordonator științific **Prof. univ. dr. Wolfgang BRECKNER** (susținută în decembrie 2010)

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

1. contributor la cartea: **Probleme și Teste Grilă de Matematică pentru Admitera la Facultatea de Matematică și Informatică**, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Presa Universitară Clujeană, 2025
2. Managing Editor al volumelor, 35 (2017), 36 (2018), 37 (2019), 38 (2020), 40 (2021), 41 (2022), 42 (2023), 44 (2024), 45 (2025) ale revistei **Didactica Mathematica**, e-ISSN 2602-0963

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)****- Reviste**

1. Patricia-Iulia CELSIE, Anca GRAD: ***The Cauchy Product for Series - Examples for Convergence and Divergence***, Didactica Mathematica 43, 46-65 (2025)
2. Cristina-Lorena COMAN, Anca GRAD: ***Examples and Counterexamples for Limits Involving Power Functions***, Didactica Mathematica 43, 66-85 (2025)
3. Grad A.: ***On a convergence problem for series***, Didactica Mathematica 42, 53-58 (2024)
4. Grad A.: ***Gamification in Calculus: Worksheets for Topology***, Didactica Mathematica 42, 49-52 (2024)
5. Grad A.: ***Elemente intuitive de topologie. Gamificare in lectia de analiza matematica***. Didactica Mathematica 41, 44-57 (2023)
6. Grad A.: ***On the sequential approach of limits with explicit examples***, Didactica Mathematica 38,33-44 (2020)
7. Grad A.: ***Topologie pe axa reală - provocări în prezentarea la nivelul studenților de anul 1***, Didactica Mathematica 37, 37-50 (2019)
8. Grad A.: ***Mulțimea punctelor de acumulare: exemple utile și greșeli tipice***, Didactica Mathematica 36, 47-59 (2018)

9. **Grad A.: Aplicație metodică a separării topologice a mulțimilor Q și $R \setminus Q$** , Didactica Mathematica 35, 33-44 (2017)
10. **Grad A. Abordare metodică a problemei continuității unei funcții reale**, Lucrările Simpozionului Internațional de Matematică "In Memoriam Profesor Ioan Boț", ed. Citadela Satu-Mare, pp.33-41 (2018)

Data:
08.05.2026

Semnătura:

