

CURRICULUM VITAE

- Numele și prenumele : **Acu Dumitru**
- *Data nașterii* - 20 august 1945
Locul nașterii - com. Rebrișoara, jud. Bistrița-Năsăud
- *Școala generală* - Rebrișoara
- *Studii preuniversitare* - Liceul “George Coșbuc” din Năsăud
- *Studii universitare* - Facultatea de Matematică-Mecanică, specializarea Mașini de calcul, Universitatea “Babeș Bolyai” din Cluj Napoca (1963-1968)
- *Studii doctorale* - Titul de doctor l-am obținut în 1980 cu teza “*Probleme extremale în integrarea numerică a funcțiilor*”, conducător științific prof. univ. Dimitrie D. Stancu, la Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu.
- *Studii de specializare* - Franța - august 1972 - Paris-Lyon
- Universitatea “Babeș Bolyai” din Cluj Napoca - 1974
- *Domenii de specialitate* - Analiză numerică (65-AMS), Teoria aproximării (41), Funcții reale - inegalități (26), Teoria numerelor (11), Educație matematică (didactica matematică) (97).
- *Funcții didactice* :
 - 1968 - Numit prin repartiție ca preparator II la Catedra de Matematică de la Institutul Pedagogic din Baia Mare
 - 1968 - Numit asistent stagiar
 - 1 sept. 1971 - Titularizat ca asistent universitar
 - 1974 - Prin concurs sunt numit ca lector universitar la Institutul de Învățământ Superior Baia Mare
 - 15 oct. 1977 - Transferat în interes de serviciu ca lector la Institutul de Învățământ Superior din Sibiu - Facultatea de Mecanică
 - 1 oct. 1990 - Numit conferențiar universitar la Catedra de Matematică-Informatică de la Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu.
 - 1 martie 1999 - profesor universitar la Catedra de Matematică de la Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu

- *Discipline predate :*
 - La institutele din Baia Mare : Analiză matematică, Complemente de matematică, Teoria probabilităților, Aritmetică, Geometrie elementară, Elemente de logică și teoria mulțimilor, Fundamentele matematicii și Introducere în informatică.
 - La institutele din Sibiu : Analiză matematică, Matematici speciale (ingineri), Matematici superioare (subingineri), Aritmetică și teoria numerelor, Elemente de teoria mulțimilor și logică matematică și cursul opțional “Metode de teoria numerelor în analiza numerică” (la specializarea de Matematică-Informatică, începând cu 1990), Matematici aplicate în economie (începând cu 1995), Optimizare neliniară – Masterat (începând cu 2001).

- *Activitate științifică :*
 - Articole publicate în țară și străinătate : 161
 - Cărți publicate : 9
 - Manuale : 8
 - Contracte de cercetare : 10
 - Lucrări susținute la conferințe și simpozioane (nepublicate): 47

- *Experiența managerială :*
 - **Șef de catedră** la catedra Discipline Fundamentale și Cultură Tehnică Generală (1989-1990);
 - **Șef de catedră** la catedra de Matematică (1 sept. 2000 - 2002) ;
 - **Director** al Departamentului de Matematică al Universității “Lucian Blaga” din Sibiu (22 sept. 2001 –) ;
 - **Decan** la Facultatea de Științe de la Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu (1995-1996);
 - **Vicepreședinte** (1990-1992) și **președinte** (1992-) la Asociațiunea Transilvană pentru Literatura Română și Cultura Poporului Român-ASTRA;
 - **Președinte** al Filialei SSMR din Sibiu (1994 - 2000)
 - **Președinte** la „Fundația Matematică Sibiu – Brașov - Timișoara”
 - **Coordonatorul** seminarului metodico-științific de matematică din Sibiu (1979- 2002);
 - **Coorganizator** al celor patru simpozioane naționale cu tema “Inegalități matematice”;
 - **Coorganizator** la sesiuni și simpozioane organizate la SSMR

- **Organizator** al sesiunilor științifice de la Facultatea de Științe din Sibiu (începând cu 1995);
 - Membru și **vicepreședinte** (1992-1996) în Comisia națională de organizare a fazei naționale pentru Olimpiada de matematică;
 - **Președinte** al mai multor concursuri interjudețene de matematică (Sibiu, Bistrița Năsăud, Satu Mare);
 - Pe linie cultural-științifică, **coordonator** a zeci de sesiuni, simpozioane sau dezbateri;
 - **Organizator** de laboratoare de informatică;
 - **Organizator** a primei ediții a concursului internațional “Cangurul matematic”.
 - **Organizator** la „The workshop on differential geometry and its applications”, 1997 (Sibiu), 1999 (Brașov), 2001 (Timișoara).
 - **Organizator** la Conferința a VI-a a SSMR 2002 (Sibiu) - președinte
 - **Organizator** la Conferința a VII-a a SSMR 2003 (Bistrița) – președinte de onoare.
 - **Organizator** al simpozionului național „Matematica – componentă esențială a culturii” – edițiile 2002, 2004.
 - **Organizator** al International Workshop on: Free Probabilities Operator Spaces and von Neumann Algebras (Sibiu, 2007).
 - **Organizator** al International Symposium on Complex Analysis (Sibiu, 2007).
- *Manifestări științifice – conferințe :*
 - a) Internaționale :
 - Timișoara (1986, 1988, 1993),
 - Chișinău (1994),
 - Nis (Iugoslavia - 1996),
 - Cluj-Napoca (1996),
 - Baia Mare (1996, 2002);
 - b) naționale :
 - București (1977, 1985, 1987, 1995),
 - Cluj-Napoca (1972, 1981, 1983, 1988),
 - Timișoara (1980, 1986, 1987, 1991, 1993),
 - Baia Mare (1969, 1972, 1976, 1977, 1978, 1980, 1991, 1993, 1994, 1996),
 - Sibiu (1977, 1979, 1986, 1987, 1992, 1995, 1996, 2002),
 - Alba Iulia (1978, 1993, 1995)
 - Năsăud (1987)

Buzău (1982)
Tecuci (1994, 1995, 1996)
Braşov (2001)
Bistriţa (2003, 2006)

• *Activităţi adiţionale :*

- recenzor la **Zentralblatt für Mathematic**;
- recenzor la **Mathematical Reviews**;
- referent ştiinţific la **Mathematics Magazine** (SUA), **Gazeta Matematică**, **General Mathematics**;
- membru în Comitetul de redacţie al **Gazetei Matematice** (1982-1996);
- membru în colectivul editorial al revistei **General Mathematics** (1993 - 1999);
- editor şef la **General Mathematics** (1999 -)
- coeditor la **Educaţia Matematică** (2005 -)
- editor al revistei **Astra Matematică** (1990)
- membru în colectivul de redacţie al Revistei de Matematică din Timişoara
- membru în colectivul de redacţie al revistei de matematică "Transilvania" (Alba Iulia)
- coordonator la tipărirea unor volume sau culegeri de probleme;
- director al revistei **Foaia Poporului**;
- membru în colectivul de redacţie al revistei **ASTRA**.

• *Membru în societăţi ştiinţifice :*

- membru în SSMR - preşedinte al Filialei SSMR Sibiu (1994 - 2000); membru în Consiliul Naţional al SSMR (1995 - 2000)(2004 -);
- membru în The New York Academy of Sciences (secţiile matematică şi pedagogie);
- membru în The Mathematical Association of America;
- membru în American Mathematical Society;
- membru în Asociaţiunea ASTRA (vicepreşedinte în perioada 1990-1992 şi din 1992 preşedinte).
- membru în Societatea Limba noastră cea Română (Chişinău).
- Preşedinte la „Fundăţia Matematică Sibiu – Braşov - Timişoara”

• *Distincţii :* lector universitar evidenţiat (1982)

• *Alte realizări :*

- pasionat propunător de probleme (peste 300);

- premiat la concursul de probleme organizat de SSMR în 1970;
 - inițiatorul introducerii în revistele matematice a problemelor pentru clasele I-IV;
 - participant la pregătirea lotului pentru Olimpiada Internațională de Matematică;
 - contribuții la realizarea unor numere din Gazeta Matematică (A și B);
 - peste 30 de lucrări publicate din domeniile culturii și istoriei.
- *Activități pe linie de doctorat :*
 - membru în comisii de susținere a tezelor de doctorat (Cluj, Iași, București);
 - membru în comisiile de examen la doctorat;