

## **Memoriu de activitate profesională, didactică și științifică**

- **Numele:** Dicu
- **Prenumele:** Petrică
- **Data și locul nașterii:** 06.03.1964, com: Cepari, jud. Argeș.
- **Gimnaziul și liceul absolvit:**
  - 1978 Școala Generală din com. Cepari, jud. Argeș,
  - 1982 Liceul Industrial ElectroArgeș, oraș Curtea de Argeș.
- **Instituția de învățământ superior absolvită:** Universitatea din București, Facultatea de Matematică, secția Matematică-Mecanică.  
Anul absolvirii: 1988.  
Media generală de absolvire: 9.74.
- **Activitate profesională:**
  - 01.09.1988-31.08.1990 Liceul Industrial Mârșa, oraș Avrig, jud. Sibiu, profesor,
  - 01.09.1990-24.02.1991 Colegiul Național „Ghe.Lazăr”, Sibiu, profesor,
  - 25.02.1991-prezent Universitatea „Lucian Blaga”, din Sibiu  
Departamentul de Matematică:
    - 25.02.1991-30.09.1991 -preparator universitar,
    - 01.10.1991 -prezent -asistent universitar,
- **Activitate profesională-științifică și de perfecționare în perioada funcționării în învățământul preuniversitar :**
  - 01.10.1988 –prezent : membru al colectivului de profesori, care participă la seminarul metodic-științific al profesorilor de matematică din orașul Sibiu, condus de prof.univ.dr. Dumitru Acu și inspectorul de matematică al județului Sibiu profesor gr.I. Nicolae Suciu ;
  - în anii 1989 și 1990 am fost membru al delegației care a condus lotul de matematică al județului Sibiu la olimpiada națională de matematică (Suceava, respectiv București );
  - în urma concursului pentru ocuparea de posturi vacante din 23.08.1990 am obținut o catedră la Colegiul Național „Gh.Lazăr” din orașul Sibiu;
  - în 1991 am obținut în baza examenului susținut la Universitatea din Brașov gradul didactic „definitiv” în învățământul preuniversitar;

-începând cu anul 1990 am colaborat la apariția revistei Astra Matematică și în prezent colaborez la apariția revistei General Mathematics editată de Universitatea ``L.Blaga`` din Sibiu;

-sunt înscris la doctorat la prof.univ.dr. D.Stancu de la Universitatea ``Babeș-Bolyai`` din Cluj-Napoca;

-am coordonat lucrarea ``Aplicații ale teoremei de punct fix Hahn-Banach`` susținută de studenta Maria Hașu la Sesiunea anuală studentăască de comunicări științifice din 29 mai 2001, Sibiu ;

-în fiecare an am participat la sesiunea anuală de comunicări științifice a cadrelor didactice din cadrul Departamentului de Matematică, unde am susținut lucrări la secțiunea Matematică cât și la secțiunea Didactică ;

-în anul universitar 2004-2005 am fost responsabil de anul II Matematică-Fizică.

- **Cursurii și seminarii predate în învățământul universitar :**

Algebră liniară, Analiză matematică, Aritmetică și teoria numerelor, Matematici speciale, Metode numerice, Matematică discretă, Matematici aplicate în economie, Matematică și statistică aplicată, Metodica predării matematicii.

- **Activitate didactică :**

-am ținut ore la liceu , facultate, la cercurile științifice ale elevilor din oraș și am participat la pregătirea loturilor de matematică pentru olimpiadele școlare și concursurile interjudețene ,unde am abordat o arie largă de cunoștințe metodice și științifice ;

-în cadrul activității desfășurate cu studenții am urmărit ca noțiunile predate să fie bine asimilate,stimulându-i pe aceștia prin prezența la ore și cuantificarea rezultatelor în nota finală ;

- în timpul activităților didactice cât și în sesiune am organizat consultații la disciplinele pe care le-am predat ;

- **Apartenența la societăți științifice:**

01.1989-prezent membru al Societăți de Științe Matematice din România.

- **Organizarea de manifestării științifice(altele decât cele la nivel local):**

18-23.09.1997 membru în comitetul de organizare la ``The third international workshop on differential geometry and its applications `` and ``The first german –romanian seminar on geometry`` Sibiu

- **Cărți publicate:** 9 cărți (culegeri de probleme ,cursuri universitare)-vezi ANEXA 1;  
-lucrările având ca autori:D.Acu,P.Dicu,M.Acu,A.-M.Acu-Matematici aplicate în economie (3 volume) ,Editura Universității ``L.Bloga`` din Sibiu, Colecția Facultății de Științe –Seria matematică-2001,2002,2003 au fost recenzate de conf.univ.dr.Andrei Vernescu de la Universitatea Valahia din Târgoviște în revista Gazeta matematică seria A, anul XXII (CI), nr.4,2004,pag.417-418.
- **Articole publicate:** 5 lucrări în țară –vezi ANEXA 2.
- **Participării cu lucrării la manifestării științifice(altele decât cele la nivel local):** 4 participări (Cluj-Napoca,Timișoara,Alba Iulia).

Data : 24.03.2006

Semnătura