

**UNIVERSITATEA “DUNAREA DE JOS” DIN GALATI**  
**Proiect CNFIS, Cod 282**  
**Contract de grant nr. 37274/1/10.081999**

***CENTRU INTERDISCIPLINAR DE  
INVATAMANT SUPERIOR SI CERCETARE A  
RESURSELOR MEDIULUI INCONJURATOR,  
DIN ZONA TRANSFRONTALIERA A  
EUROREGIUNII “DUNAREA DE JOS”***

**Director program:  
Conf. Dr. Ing. Ioan STANGU**

**CONTRACT DE GRANT 37274/1/1999**

## **ACTIVITATE PROGRAMATA**

*•amenajarea spatiului;*

## **ACTIVITATE REALIZATA:**

•amenajarea interioara a sediului  
Departamentului, situat in strada  
Domneasca, nr. 102



CONTRACT DE GRANT 37274/1/1999

## ACTIVITATE PROGRAMATA

• *Infintarea specializarii de "Cadastru".*

## ACTIVITATE REALIZATA:

• *S-a realizat in anul universitar 1999/2000, specializare ce are deja o prima promotie de absolventi.*

## O tradiție care se reînnoadă după 50 de ani

- Prima generație de ingineri în cadastru, după o jumătate de secol
- Unsprezece specialiști de care Galațiul are mare nevoie



Acum cincizeci de ani absolveau cursurile facultății primii ingineri în măsurători terestre care se școliseră la Galați. Era una dintre primele generații de studenți pe care le dăduse orașul nostru.

După o jumătate de deceniu, tradiția se reînnoadă, prima generație de ingineri în cadastru a terminat facultatea, săptămâna trecută.

Unsprezece absolvenți, "tot unul și unul" după cum ne-a spus directorul Departamentului de Cadastru de la Universitatea "Dunărea de Jos", conf. univ.dr. ing. Ioan Stângu, precizând că au primit diploma numai cei care au reușit să învețe și meseria. "Pentru că, la noi, nu merge să întreb un coleg dacă nu știi ceva. Inginerul cadastral merge singur în teren, face singur măsurătorile și planul, conform realităților de pe teren, proiectul și toate lucrările necesare. El nu are cu cine să se sfătuiască. De aceea, i-am lăsat să termine numai pe cei care cu adevărat își cunosc meseria".

Specialiști în domeniu nu prea mai există. Măsurători mai pot face absolvenții secției de geodezie a Facultății de Geologie. În schimb, inginerul cadastral trebuie să facă și alte evaluări: cea economică, prin

care se stabilește valoarea bunului imobil și cea juridică, legată de ideea de proprietate. "Este un domeniu interdisciplinar", a explicat conf. univ.dr. Ioan Stângu, precizând că locuri de muncă pentru proaspeții absolvenți s-ar putea găsi în cadrul Primăriei, la Prefectură și, în general, la orice instituție care deține bunuri imobile.

Nevoia de specialiști va deveni de-a dreptul acută, în momentul în care va începe realizarea "cadastrului definitiv" (prof. Ioan Stângu), evaluare care presupune inventarierea tuturor bunurilor imobile existente într-un spațiu, ceea ce se face acum, în momentul în care cineva vinde o casă, de exemplu, fiind doar "cadastru provizoriu".

Secția de cadastru de la Universitatea "Dunărea de Jos" a scos la concurs, pentru admiterea 2002, 20 de locuri la buget și 5 cu taxă. Admiterea se face prin concurs, o singură probă, test-grilă, 30 de întrebări în 3 ore din disciplina **algebră** (clasele a IX-a - a XII-a).

NICOLETA CRĂNGANU



**CONTRACT DE GRANT 37274/1/1999**



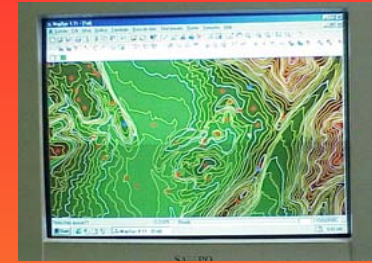
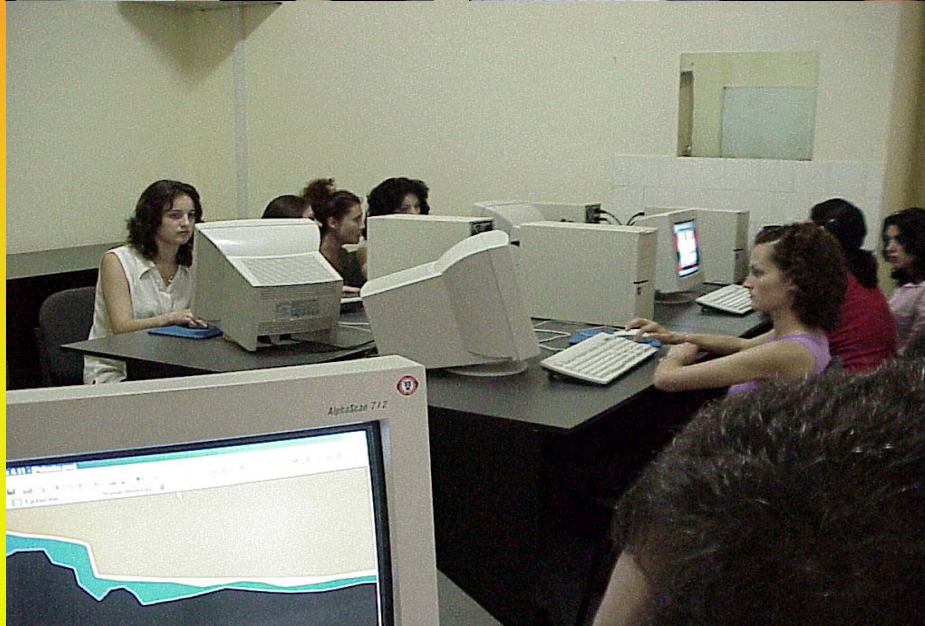
## **ACTIVITATE PROGRAMATA**

*•Modernizarea procesului de invatamant.*



## **ACTIVITATE REALIZATA:**

*• S-a creat Laboratorul de Tehnologie Didactica si Multimedia, dotat cu mijloace tehnice audio-video si vizuale de ultima generatie.*



## ACTIVITATE PROGRAMATA

*•Infiintarea de laboratoare orientate pe activitati specifice, creerea de ateliere scoala pentru studenti.*

## ACTIVITATE

~~REALIZATA~~  
*•Realizat laboratorul de "Geomatica", dotat cu retea de calculatoare, 10 statii de lucru individuale, internet, softuri GIS lidere pe piata din domeniu: Liscad, ArcINFO (intreaga gama ESRI), ErMapper etc.*



**CONTRACT DE GRANT 37274/1/1999**

## **ACTIVITATE PROGRAMATA**

*• Infiintarea de laboratoare orientate pe activitati specifice, crearea de ateliere scoala pentru studenti.*



## **ACTIVITATE REALIZATA:**

*• S-au infiintat laboratoare de "Cadastru", "Topografie", "Geodezie" si "Fotogrammetrie-Teledetectie", dotate cu echipamente moderne, de ultima generatie: statie totala, nivele digitale si automate, teodolite electronice, tahimetre, receptoare GPS, stereoplanigraf si stecometru*



**CONTRACT DE GRANT 37274/1/1999**

## **ACTIVITATE PROGRAMATA**

*• Realizarea de materiale didactice pentru imbunatatirea orizontului aplicativ-practic pe specificul specializarii de "Cadastru"*

## **ACTIVITATE**

### **REALIZATA:**

*• S-au editat peste 15 titluri de carte la Editura Fundatiei Universitare, s-au achizitionat si alte lucrari ce au intrat in fondul de carte al Bibliotecii Universitatii "Dunarea de Jos" Galati.*





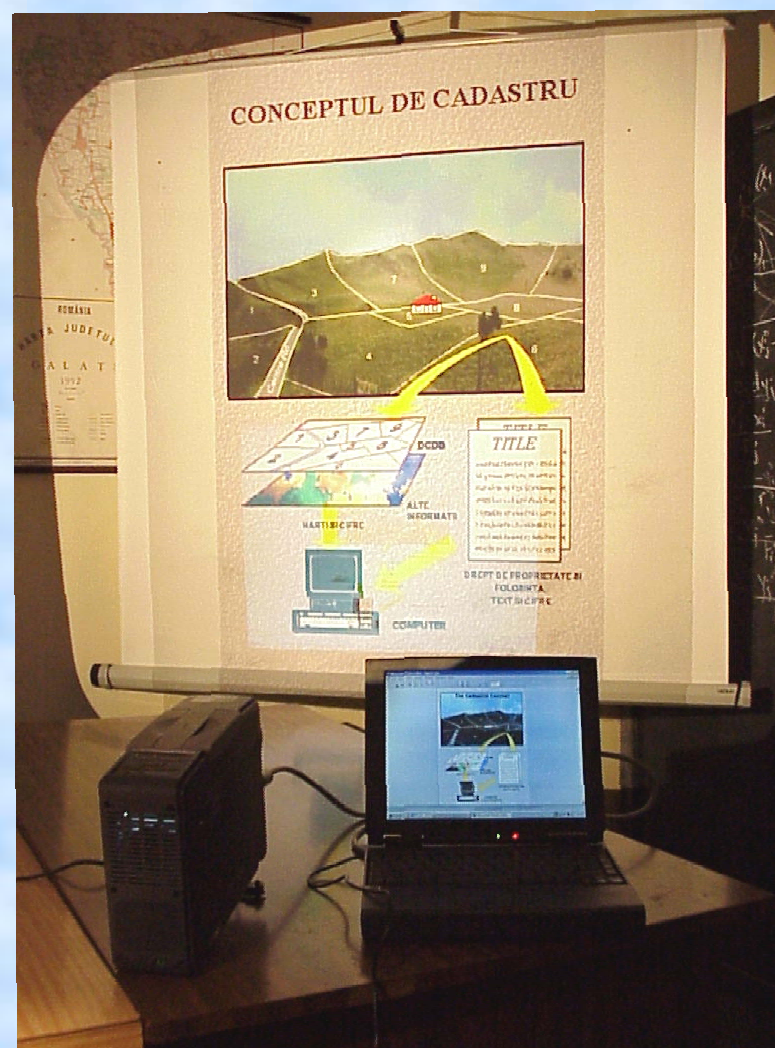
**CONTRACT DE GRANT 37274/1/1999**

## **ACTIVITATE PROGRAMATA**

*• Imbunatatirea procesului didactic de predare.*

## **ACTIVITATE REALIZATA:**

*• S-a modernizat procesul de invatamant prin folosirea mijloacelor telematice si multimedia in activitatea didactica de predare-evaluare, realizarea si utilizarea purtatorilor de de informatii audio, video, text etc. pe suport magnetic*





CONTRACT DE GRANT 37274/1/1999

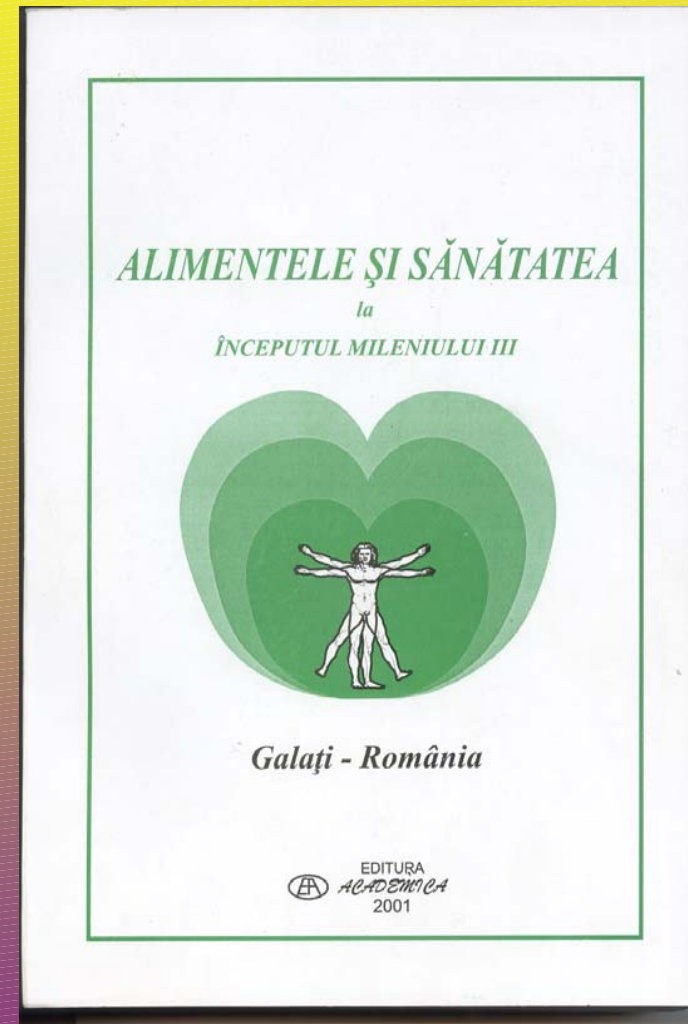
## ACTIVITATE PROGRAMATA

- *Participari sesiuni stiintifice.*

## ACTIVITATE

### REALIZATA:

- *Participari la diverse sesiuni stiintifice interne si externe. Lucrari aparute in publicatii interne ("Alimentele si sanatatea", cu ocazia Sesiunii Stiintifice a Facultatii de Stiinta si Ingineria Alimentelor, noiembrie 2001)*



CONTRACT DE GRANT 37274/1/1999

## ACTIVITATE PROGRAMATA

- *Participari sesiuni stiintifice.*



## ACTIVITATE

- **REALIZATA:** *Participari la Congresul International al F.I.G., desfasurat la Washington, in aprilie 2002, la schimburi de experienta in Germania la Berlin, in martie si iunie 2001*







## ACTIVITATE PROGRAMATA:

- *Colaborari internationale.*

## ACTIVITATE REALIZATA:

- *Departamentul de Cadastru, Gestiunea si Protectia Mediului din Galati este membru academic al F.I.G., prin intermediul caruia, in decembrie 2002, a castigat un grant oferit de ESRI, in valoare de peste 150 000 USD, constand in software: Arc GIS Desktop, Arc INFO, Arc View, Arc SDE, Arc IMS*



**CONTRACT DE GRANT 37274/1/1999**

**ACTIVITATE PROGRAMATA:**

- *Colaborari internationale.*

**ACTIVITATE  
REALIZATA:**

- *Relatii de colaborare cu:*

Academia de Informatica Solului si  
Managementul Teritoriului din  
Berlin.

Institutia Cadastrului din Uniunea  
Europeana



## CONTRACT DE GRANT 37274/1/1999

### ACTIVITATE PROGRAMATA:

- *Colaborari interne.*

### ACTIVITATE

### REALIZATA:

- *Departamentul de Cadastru, Gestiunea si Protectia Mediului din Galati detine relatii de colaborare cu o serie de institutii administrative, de cercetare si educatie, la nivel judetean si national, dintre care amintesc:*

- Oficiul Judetean de Cadastru, Geodezie si Cartografie Galati
- Primaria Municipiului Galati
- Prefectura Judetului Galati
- Directia Generala pentru Agricultura a Jud. Galati
- Facultatea de Geodezie Bucuresti
- Facultatea de Hidrotehnica-specializarea Cadastru din Iasi
- Oficiul National de Cadastru, Geodezie si Cartografie Bucuresti
- Institutul National de Cadastru, Fotogrammetrie si Teledetectie Bucuresti
- Statiunea de Cercetari Viticole de la Tg. Bujor, judetul Galati.