

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ A BANATULUI
"REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" DIN TIMIȘOARA

FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

CERCUL ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC DE GIS ȘI TELEDETECTIE - CSS-GT

STATUT



**CERCUL ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC
DE GIS ȘI TELEDETECTIE**



Specializarea: MASURATORI TERESTRE ȘI CADASTRU



Art. 1. *Cercului Științific Studentesc de GIS și TELEDETECTIE* - **CSS-GT** are un caracter exclusiv științific, urmărind perfecționarea studenților în direcțiile de cercetare din domeniul GIS și Teledetectie.

Art. 2. **Scopul și obiectivele** CSS-GT sunt:

- Prezentarea utilizărilor GIS
- Explorarea și descoperirea beneficiilor GIS
- Construirea de hărți și aplicații GIS
- Realizarea unor aplicații, studii și cercetări complexe în domeniile teledetectiei și GIS pentru aplicații topografice (hărți, planuri), aplicații în monitorizarea schimbărilor / degradărilor mediului sau pentru aplicații speciale (realizarea modelului digital al terenului ca suport pentru lucrările de proiectare).

- Atragerea tinerilor în activitatea de cercetare (masteranzi, doctoranzi, studenți);

Art. 3. Temele de cercetare care vor fi abordate în cadrul Cercului vor fi stabilite de către cadrele didactice, dar studenții pot propune teme de cercetare proprii.

Art. 4. Cercetările din cadrul Cercului vor fi realizate pe baza următoarelor activități:

- realizarea de măsurători în teren în vederea culegerii și prelucrării datelor geospațiale
- realizarea de baze de date spațiale
- evaluarea calitativă a datelor culese și stocate în bazele de date spațiale
- întocmirea hărților tematice cu privire la tema de cercetare proprie
- participarea la manifestări științifice din țară sau străinătate rezultatele obținute în cadrul Cercului

Art. 5. În cadrul CSS-GT se vor utiliza software specializat GIS în vederea realizării unor diverse **aplicații din domeniul:**

- geomatica
- cartografie, topografie, aerofotointerpretare
- hidrologie
- planificare teritorială

- cercetarea mediului
- turism
- managementul solurilor, etc.

Pentru fiecare dintre temele de mai sus este deschisa posibilitatea de a dezvolta un proiect cu aplicabilitate locala si prezentarea pasilor, respectiv rezultatul final in cadrul CSS-GT.

Art. 5. Lucrările efectuate în cadrul CSS-GT se vor efectua în urmatoarele săli: Geomatica, Fotogrammetrie și Teledeteție si Cadastru, ale Departamentului II și nu vor periclita procesul de predare și orarul specializării Măsurători Terestre și Cadastru.

Art. 6. Sunt invitați să activeze în CSS-GT toți studenții Facultății de Agricultură, indiferent de specializarea pe care o urmează, de la studiile de nivel licență și masterat.

Art. 7. Data și ora întâlnirilor va fi stabilită de comun acord între cadrele didactice și studenți.

Art. 8. Sediul Cercului Stiintific Studentesc de GIS si TELEDETECTIE va fi in sala 403 din cadrul Facultatii de Agricultură, iar activitatile practice se vor desfasura in sala 411, etaj IV – Facultatea de Agricultură.

Art. 9. (1) Cercul științific studentesc este coordonat de **Conf. dr. ing. Mihai Valentin HERBEI**, cadrul didactic titular al Facultății de Agricultură, specializarea Măsurători Terestre și Cadastru.

(2) Biroul Cercului Stiintific Studentesc de GIS si TELEDETECTIE este format din:

1. Conf. dr.ing. **Mihai Valentin HERBEI** – **Coordonator**
2. Prof. univ. dr. ing. **Cosmin Alin POPESCU** – **Rector** Facultatea de Agricultură
3. Sef lucr. dr. ing. **Adrian SMULEAC**– **Responsabil Achizitii date**
4. Sef lucr. dr. ing. **Radu BERTICI** – **Responsabil Studenti**
5. Dr. ing. **George POPESCU** – **Responsabil Tehnic**

Art. 10. Biroul cercului științific studentesc are următoarele atribuții: elaborează și propune spre aprobare membrilor cercului tematica orientativă a ședințelor cercului; asigură rezolvarea problemelor organizatorice specifice desfășurării ședințelor cercului științific studentesc; alte atribuții de reprezentare sau organizare.

Art.11. Coordonatorul cercului: îndrumă cercetarea științifică; îndeplinește funcția de mediator al ședințelor cercului științific studentesc; realizează selectarea celor mai bune lucrări ce vor fi publicate în sesiuni științifice ale studenților, reviste de interes științific etc.