

# Telemetrie

Acest **curs** prezinta **Telemetrie**.

In acest PDF poti vizualiza cuprinsul si bibliografia (daca sunt disponibile) si aproximativ doua pagini din documentul original.

Arhiva completa de pe site contine un fisier, intr-un numar total de **25 pagini**.

Fisierele documentului original au urmatoarele extensii: ppt.

## Extras

Radiotelemetria este modalitatea de culegere a datelor care creste eficienta colectării informației in cinegetica. Ea creaza posibilitatea de a răspunde la întrebări manageriale si ecologice legate de deplasări, comportament, habitat utilizat, rata de supraviețuire, productivitate.

Studiile de cercetare prin telemetrie au 4 componente esențiale:

Proiectare studiului, alegerea echipamentului, alegerea metodelor de lucru in teren si analiza datelor.

Cele mai frecvente aplicații ale telemetriei se regăsesc in studierea diferențelor dintre indivizii aceleiași specii.

Cum? cand? si de ce? apar aceste diferențe; acestea sunt întrebările la care trebuie sa răspundă un studiu de radiotelemetrie bine proiectat.

Obiectivele studiului dictează tipul de echipament necesar, procedura de culegere a datelor, modul de analiza a datelor si costurile.

Datorita lipsei de compatibilitate a resurselor tehnice cu obiectivele studiului sunt necesare compromisuri pentru obținerea de soluții acceptabile. Primul pas in proiectarea studiului este legat de prioritizarea si delimitarea clara a obiectivelor studiului.

Studiile ce folosesc radiotelemetria sunt in general scumpe si necesita personal specializat; de aceea ele tind sa servească mai multe obiective prin datele furnizate si necesita o planificare atenta.

Cele mai bune studii de radiotelemetrie sunt rezultatul unei proiectari atente, a compromisului dintre obiectivele competitive ale studiului (ex. timp de emisiesi numar de semnale) si estimarea realista a capacitatii tehnice.

Estimarea fiecarui studiu implica evaluarea a diferiti factori incluzand:

Analiza posibilitatii tehnice alternative de obținere a datelor. (ex. urmărirea pe urma pârție, in captivitate, observație directa)

Atasarea unui radioemitor poate provoca modificari comportamentale iar uneori poate influenta supravietuirea individului.

Analiza comparativa a costurilor si a costului pe unitatea de date.

Analiza timpului necesar obținerii volumului de date corespunzătoare obiectivului.

Analiza disponibilitatii echipamentului si personalului necesar.

.....  
.....

.....  
*Documentul complet de 25 pagini il poti citi daca il descarci din [Biblioteca.RegieLive.ro](http://Biblioteca.RegieLive.ro)*

**Mai multe detalii se gasesc in [pagina documentului](#) din [Biblioteca.RegieLive.ro](http://Biblioteca.RegieLive.ro)**