

# SERVICIU DE CERCETARE

denumire serviciu cercetare:

Coordonator: DR. ING. SAVANIU MIHAI

## AUTOMATIZAREA ȘI ROBOTIZAREA UTILAJELOR, ECHIPAMENTELOR ȘI TEHNOLOGIILOR PENTRU CONSTRUCȚII

**Domenii de aplicabilitate:** Automatizarea utilajelor | Robotizarea utilajelor | IT &C  
Utilaje pentru construcții | Tehnologia utilajelor de construcții

### Scurtă descriere

Industria construcțiilor este foarte dinamică și necesită flexibilitate mare din partea producătorilor de utilaje pentru construcții. Creșterea sectorului de construcții la nivel național și mondial necesită utilaje pentru construcții noi și inteligente, adaptate la tehnologiile și materialele noi de construcții.

În cadrul acestor servicii, oferim consultanță în activitatea de dezvoltare și proiectare a sistemelor automate din industria construcțiilor și a materialelor de construcții. În viitorul apropiat, domeniul construcțiilor va fi tot mai populat cu roboți specifici și în acest context oferim activități de consultanță, dezvoltare și proiectare în vederea implementării acestor soluții în domeniul construcțiilor sau a producerii materialelor de construcții.

