



---

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**  
DIN CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE  
CATEDRA CALCULATOARE

**CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**  
*Programul de studii*

*Absolvent*

# **LUCRARE DE LICENȚĂ**

*Coordonator științific*