

**UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE  
POLITEHNICA BUCUREȘTI**

**FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI MECATRONICĂ**

**Programul de studii: Mecatronică Avansată**

## **PROIECT DE DISERTAȚIE**

**CERCETARI PRIVIND UNELE SOLUȚII CONSTRUCTIVE DE ROBOȚI  
MOBILI BIOINSPIRAȚI**

**ÎNDRUMĂTOR ȘTIINȚIFIC,**

**Ș.l.dr.ing.Edgar MORARU**

**MASTERAND,**

**Alexandru GRĂMADĂ**

**București**

**2026**