

Domeniile de cercetare-dezvoltare ale INCDMTM

I. Mecatronica Măsurării Inteligente (MMI):

- Sisteme mecatronice de control integrat;
- Măsurări inteligente de precizie și control;
- Sisteme complexe de automatizare și control;
- Sisteme de ingineria mediului și energie regenerabilă;
- Măsurări termotehnice inteligente;

2. Mecatronică Biomedicală și Robotică (MBR):

- Biomecatronică;
- Sisteme inteligente. Achiziții Date și Robotică;
- Microsisteme de investigație, Biosenzori și Biomateriale;
- Laborator Rapid Prototyping;

3. Micro și Nanotehnologii Mecatronice (MNTM):

- Micro și nanotehnologii de proces;
- MEMS și NEMS Mecatronice;
- Tehnologii Inteligente de Măsurare;
- Pregătire probe metalografice;
- Sisteme mecatronice inteligente de securizare obiective și intervenție