

CLUSTER-ul NAȚIONAL ȘTIINȚIFIC MICRO-/NANOTEHNOLOGII PENTRU
MECATRONICĂ, SENZORICĂ ȘI ROBOTICĂ-NANOMECATRONICĂ

Înființat în 30.08.2007

Inițiatori: INCDMF București

UPB - Centrul de Cercetare-Dezvoltare pentru Mecatronică

Membrii care au aderat:

Membru	Anexă de aderare la cluster	Protocol de colaborare
Universitatea Tehnică <i>Gh. Asachi</i> Iași	da	da
Universitatea Politehnică Timișoara	nu	da
Universitatea <i>Transilvania</i> Brașov	nu	da
INC DIE ICPE – CA București	da	nu
QUATRO PRODCOM SRL - Ilfov	da	nu
S.C. PRO OPTICA S.A. (IMM)	da (fără ștampila instituției)	da

CLUSTER-ul NAȚIONAL ȘTIINȚIFIC MICRO-/NANOTEHNOLOGII PENTRU MECATRONICĂ,
SENZORICĂ ȘI ROBOTICĂ-NANOMECATRONICĂ:

Scop: abordare și dezvoltare științifică și tehnologică avansată a domeniului din titlatură la nivelul competitivității UE și în compatibilitate cu Strategia Lisabona

Sarcini:

- responsabil și coordonator la nivel național al cercetărilor științifice din domeniile respective
- responsabil și coordonator la nivel național al dezvoltării infrastructurii de cercetare-dezvoltare prin *CAMERE CURATE* pentru domeniile respective
- responsabil și coordonator al realizării infrastructurii de cercetare-dezvoltare *Polul de Excelență pentru Mecatronică* (în cadrul programului *IMPACT-FONDURI STRUCTURALE*)
- responsabil cu elaborarea și aplicarea strategiei de dezvoltare a domeniilor aferente
- participă la:
 - elaborarea proiectelor de CDI (coordonator și/sau partener) în cadrul programelor naționale și europene
 - inițierea și organizarea de *Platforme Tehnologice Naționale* pe domenii
 - diseminarea și valorificarea prin transfer tehnologic a rezultatelor CD către industrii, economie, societate
 - organizarea evenimentelor și manifestărilor tehnico-științifice naționale și internaționale din domeniul aferent
 - elaborarea unor lucrări științifice pentru simpozioane, conferințe, congrese ...