



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
- co – finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”**

COMUNICAT DE PRESĂ

**ÎNCHEIEREA PROIECTULUI „FABRICĂ MICROFLUIDICĂ
PENTRU AUTO-ASAMBLAREA ASISTATĂ A NANOSISTEMELOR” -
Cod SMIS: 12609**

Voluntari, 20 ianuarie 2014

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE – IMT BUCUREȘTI, în calitate de beneficiar, cu sediul în orașul Voluntari, strada Erou lăncu Nicolae, numărul 126 A (32 B), județul Ilfov, anunță încheierea proiectului cu titlul: **„FABRICĂ MICROFLUIDICĂ PENTRU AUTO – ASAMBLAREA ASISTATĂ A NANOSISTEMELOR” – Cod SMIS: 12609**, proiect co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) în baza contractului de finanțare încheiat cu Ministerul Educației Naționale (MEN) în calitate de Organism Intermediar (OI), în numele și pentru Ministerul Economiei (ME) în calitate de Autoritate de Management (AM) pentru Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice” (POS CCE).

Proiectul s-a implementat în localitatea Voluntari, județul Ilfov, pe o durată de 42 de luni.

Valoarea totală aprobată a proiectului este de 7.221.263 lei, din care asistența financiară nerambursabilă este de 5.900.000 lei.

Proiectul s-a încheiat cu succes, obiectivele proiectului fiind atinse integral.

Rezultatul principal este realizarea unui **sistem microfluidic integrat pentru aplicații biomedicale**.

Alte rezultate ale proiectului:

- Crearea unor platforme tehnologice pentru sisteme microfluidice;
- Dezvoltarea unor mini-echipamente de laborator;
- Crearea unui colectiv multidisciplinar, capabil să abordeze probleme de interfață în domeniul bio-nano-ingineriei;
- Publicarea rezultatelor cercetării în jurnale internaționale de reputație internațională, bine cotate în sistemul ISI Thomson.

Detalii suplimentare se pot obține de la:

- Persoana de contact din partea beneficiarului: Acad. Dan DASCĂLU,
Tel. + 40 21 269 07 77, Fax: + 40 21 269 07 72, e-mail: dan.dascalu@imt.ro
- www.imt.ro/MICRONANOFAB/.