

RAPORT

privind rezultatele obținute în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca în activitatea de cercetare științifică și în proiectele de dezvoltare instituțională din fonduri structurale în anul 2008

ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

1. INTRODUCERE

În Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca se desfășoară activități de cercetare finanțate prin contracte de cercetare științifică în competiție națională, încheiate cu autoritățile contractante ale Guvernului României (ANCS/CNMP, CNCISIS), prin proiecte derulate în cadrul programului de cercetare al Uniunii Europene FP7, precum și cu firme din țară și străinătate. În anul 2008 majoritatea contractelor de cercetare științifică s-au derulat în cadrul Programului de Cercetare de Excelență – CEEEX (derulat în perioada 2005-2008) și Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2007- 2013, numit în continuare - Planul Național II – PN II. Începând cu anul 2009 finanțarea de la buget se face numai prin programul PN II și prin programele de fonduri structurale.

Tipurile de programe din PN II și nivelurile de finanțare pentru perioada 2007- 2013 sunt:

- I. Resurse umane – 1350 milioane lei;
- II . Capacități – 2025 milioane lei;
- II . Idei – 2700 milioane lei;
- IV . Parteneriate în domeniile prioritare – 5400 milioane lei, din care:
 - 1) Tehnologia Informației și Comunicații10%
 - 2) Energie10%
 - 3) Mediu14%
 - 4) Sănătate14%
 - 5) Agricultură, siguranță și securitate alimentară12%
 - 6) Biotehnologii7%