



**CONTRACT DE CERCETARE CEEX – PROGRAMUL AMTRANS**  
**CERCETARI TEORETICE SI EXPERIMENTAL – DEMONSTRATIVE ALE SISTEMELOR DE**  
**PROPULSIE ELECTRICA SI HIBRIDA PENTRU DEZVOLTAREA SISTEMELOR DE**  
**TRANSPORT COMPETITIVE SI DURABILE**  
**- X2C31 -**

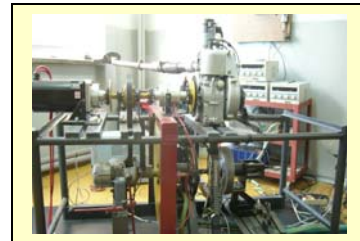
**Instituția contractantă**  
**UNIVERSITATEA DIN**  
**PITESTI**  
Centrul de Cercetare  
ELECTROMET

2006-2008

**Instituția contractoare**  
**IPA S.A.**  
**PROGRAMUL AMTRANS**

**CONTINUTUL CONTRACTULUI**

- PROIECTAREA/REALIZAREA UNUI SISTEM DE PROPULSIE HIBRID UTILIZAND ACUMULATOARE LECTRICE
- PROIECTAREA/REALIZAREA UNUI SISTEM DE RECUPERARE A ENERGIEI UTILIZAND TANDEMUL BATERIE – ULTRACONDENSATOARE
- PROIECTAREA/REALIZAREA UNUI SISTEM DE PROPULSIE ELECTRICA CU PILA DE COMBUSTIE
- CERCETARI PRIVIND EFICIENTA ENERGETICA A SISTEMULUI DE PROPUSIE UTILIZAND DIFERITE SURSE DE ALIMENTARE
- MANAGEMENTUL ENERGETIC AL SISTEMELOR DE ALIMENTARE ELECTRICE AL AUTOMOBILELOR HIBRIDE



**PERSONAL IMPLICAT IN**  
**DERULAREA PROIECTULUI:**

- NR. TOTAL DE PERSOANE = 63
- CERCETATORI – DOCTORI = 52
- PERSONAL CU STUDII MEDII = 11
- TINERI = 14

**ECHIPAMENTE, APARATURA NOU**  
**ACHIZITIONATA = 472.648 LEI,**  
**DIN CARE:**

- APARATE DE CERCETARE LABORATOR = 21 buc.
- APARATURA DE MASURA SI CONTROL = 16 buc.