



**Departamentul de  
Autovehicule Militare și Transporturi**



**PROIECTE DE CERCETARE DERULATE ÎN PLANUL ANUAL  
INTERN DE CERCETARE-DEZVOLTARE**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea proiectului</b>
1.	Autovehicul ultra-ușor de patrulare și intervenție.
2.	Studiu privind realizarea unei mini-platfome șenilată de laborator cu comandă de la distanță prin joystick.
3.	Elaborare platformă de laborator pentru verificarea senzorilor de presiune.
4.	Elaborare platformă de laborator pentru verificarea senzorilor de temperatură.
5.	Sistem de monitorizare a oboselii și vigilenței conducătorului auto.
6.	Metode moderne de laborator pentru determinarea grosimii stratului de vopsea și determinarea unor avarii remediate ale elementelor de caroserie ale autovehiculelor.
7.	Studiu privind realizarea unui ventilator mecanic.
8.	Revizuire platforme de laborator măsurări tehnice și control dimensional.
9.	Platforme de laborator pentru acționări electrohidraulice.
10.	Revizuire și elaborare platforme de laborator pentru disciplina Termotehnică și mașini termice.
11.	Revizuire și elaborare de noi platforme de laborator pentru disciplinele specifice Tehnologiei Materialelor.
12.	Revizuire și elaborare de noi platforme de laborator pentru disciplina Diagnosticarea Autovehiculelor.
13.	Revizuire și elaborare de noi platforme de laborator pentru disciplina Acționări Hidraulice și Pneumatice.
14.	Platformă mobilă cu propulsie electrică.
15.	Platformă electronică pentru bazele ingineriei autovehiculelor pe senile.
16.	Platformă electronică pentru pregătirea în domeniul achiziției publice.
17.	Autovehicul de tip buggy destinat forțelor speciale.