

Domenii de cercetare prioritare lansate în Programul Securitate prin Știință al NATO

1. Cooperare științifică pentru lupta împotriva terorismului

- Detectarea rapidă a agenților și armelor chimice, biologice, radiologice și nucleare (CBRN) și diagnosticarea rapidă a efectelor asupra oamenilor
 - Metode noi și rapide de identificare (ex.: senzori chimici și biologici, preparare multisenzori, gene chips)
 - Protecție fizică împotriva agenților CBRN
 - Decontaminarea de agenți CBRN
 - Distrugerea agenților și armelor CBRN (ex.: tehnologii chimice și vaccinuri)
 - Contramăsuri medicale
 - Detectarea explozivilor
 - Contramăsuri împotriva terorismului ecologic
 - Contramăsuri împotriva terorismului IT
- Cooperare științifică pentru alte amenințări la adresa securității**
- Securitatea mediului (ex.: deșertificarea, eroziunea pământului, poluarea, etc.)
 - Reducerea impactului asupra mediului a activităților militare
 - Managementul resurselor de apă
 - Managementul resurselor neregenerabile
 - Modelarea sustenabilă a consumului (ex.: alimente, energia, materiale, etc.)
 - Prognosticarea și prevenirea dezastrelor
 - Securitate alimentară
 - Securitatea informației
 - Dinamica umană și socială (ex.: noi provocări pentru securitatea globală, impactul economic al acțiunilor teroriste, studii de risc, topici în domeniul politicii științei)
 - Studii regionale
 - Amenințări nontraditionale la adresa securității.