



***DIRECȚII DE CERCETARE PRIORITARE PENTRU CREȘTEREA PERFORMANȚELOR CDI***  
***2022-2024***

- i. Tehnici performante moderne, neinvazive și sigure pentru identificarea timpurie a riscului de boală și a markerilor de progresie;
- ii. Personalizarea medicinei în scopul orientării terapiilor spre pacient pentru a crește eficacitatea și a limita toxicitatea acestora pe baza profilului individual;
- iii. Dezvoltarea unor materiale “inteligente” (nanostructuri, geluri inteligente, SEEDS, nanomateriale, biosenzori etc.) bio-compatibile, eficiente și sigure;
- iv. Abordări inovative în reducerea riscului epidemiologic al infecțiilor cu SARS-CoV-2.