

## **Direcții strategice de cercetare UMFCD**

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