

**PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0769,**

**“Dezvoltarea de radiofarmaceutice și tehnici nucleare în oncologie pentru imagistică și tratament personalizat la nivel molecular”, ONCORAD**

### **Tematica de concurs**

- 1)** Hematopoieza și leucemia mieloidă – caracterizare imunofenotipică, identificarea populațiilor, analiza funcțională a populațiilor; recidiva leucemiei (cauze și mecanisme); modele animale pentru leucemia mieloidă (modelul MLL-AF9)
- 2)** Chimerism și boala minimă reziduală – semnificație și metode;
- 3)** Tehnologia „digital droplet PCR” – principiul metodei, aplicații;