**Laborator 13**

Exercițiile din acest lab se vor rezolva folosind OpenCL, rezultatele vor fi adăugate în README.txt.

1. Implementați ascunderea comunicației procesând unele date în timp ce altele sunt transferate. (async read/write buffer + procesare).
2. Implementați parcurgerea BFS a unui graf.

**Exercițiile de la 1 la 2** sunt **obligatorii**. Conceptele explorate sunt esențiale pentru obținerea notei **minime** de promovare.

**Vă recomandăm, pentru a crește șansele de a obține o notă cât mai mare să explorați și următoarele exerciții:**

1. Implementați merge sort cât mai optim posibil.
2. Implementați înmulțirea de matrici în OpenMP.