

INGINER debutant perioadă determinată - 1 post - 4h/zi – **Platforma de Cercetare ReForm**, Centrul de Cercetare “Arhitectură Navală”, Laboratorul de hidrodinamică numerică navală;

Bibliografie:

1. Ferziger, J.H., Peric, M., (1999), “Computational Methods for Fluid Dynamics”, Second Edition, Springer-Verlag, Berlin;
2. Heidelberg. 11. Bertram, V., (2000), “Practical Ship Hydrodynamics”, Butterworth Heinemann Publishing Company, Oxford;
3. *** Manual utilizare NUMECA/FineMarine;
4. *** Manual utilizare SHIPFLOW.

Tematică:

1. Modelarea numerică a rezistenței la înaintare;
2. Modelarea numerică a funcționării propulsoarelor în apă liberă;
3. Modelarea numerică a autopropulsiei;
4. Modelarea numerică mișcărilor navei în valuri regulate;