

Rámcové téma práce č. 51: Multi-materiálová hydrodynamika tekutin

Typ práce: VÚ

Možné zaměření: IF

Vedoucí práce, konzultant: Ing. M. Kuchařík, Ph.D.⁶¹

Počet studentů: 1

Abstrakt: Náplní práce bude studium multi-materiálových modelů v kontextu 1D Lagrangeovského kódu pro hydrodynamické simulace tekutin. Součástí bude implementace známých modelů a porovnání jejich chování na vybraných multi-materiálových problémech.

⁶¹<mailto:kucharik@newton.fjfi.cvut.cz>