



Pós-Graduação em Modelagem Computacional em Ciência e Tecnologia

Seminário de Pesquisa

UMA NOVA ABORDAGEM PARA O PROBLEMA DA ADESÃO ESPECÍFICA DE MEMBRANAS.

Professor Dr. Wellington Gomes Dantas

Resumo. Discutiremos os mecanismos do processo de adesão de uma membrana celular, buscando localizar o problema dentro do campo acadêmico, bem como de possíveis aplicações industriais. Para isso, apresentaremos um modelo simplificado para lidar com o difícil problema da descrição de uma adesão específica, abordando os aspectos termo e hidrodinâmicos.

Palavras Chaves: Membranas, Adesão, Flutuações, Hidrodinâmica.

Quarta-feira -22/06/2011 -13:15h as 14:00h - Sala: B6