

کارگاه شبیه‌سازی پروتئین‌های غشای سلولی

پنج شنبه یازدهم خردادماه ۱۳۹۶
مرکز تحقیقات بیوشیمی و بیوفیزیک - دانشگاه تهران

برگزارکنندگان:

دکتر حمید مباحثری - مرکز تحقیقات بیوشیمی و بیوفیزیک دانشگاه تهران
دکتر سید مهدی واعظ‌عالی - دانشکده فیزیک دانشگاه تهران

شبیه‌سازی دینامیک مولکولی پروتئین‌های غشای سلولی

آرمان فتحی زاده - دانشگاه تکراس در آستین



استفاده از مدل‌های درشت دانه برای شبیه‌سازی پروتئین‌های غشای سلولی

معصومه عظامی‌یان - دانشگاه پیتسبورگ

مدل‌های مکانیک محیط‌های پیوسته در شبیه‌سازی پروتئین‌های غشای سلولی

امید باوی - دانشگاه تهران



شبیه‌سازی دینامیک مولکولی اثر پروتئین بر کشش سطحی غشا

مهریار امینی‌نسب - دانشگاه تهران

بیوفیزیک محاسباتی

دینامیک و ساختمان نانوکanal‌های پروتئینی منفرد در زمان واقعی

حمید مباحثری - دانشگاه تهران



جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام به آدرس
<http://ibb.ut.ac.ir/workshop> مراجعه کنید