



**EduAkademia.pl**

prace naukowe na zlecenie

Tematy-prac-licencjackich-10

Proponowane tematy prac licencjackich, magisterskich i doktorskich

Prace licencjackie pdf

- 1.Minimalizacja funkcji wielu zmiennych metoda Simulated Annealing
- 2.Symulacje Monte Carlo prostych plynow
- 3.Inny temat do uzgodnienia

Prace magisterskie

- 1.Wplyw topologii kanalow w materialach porowatych na separacje skladnikow w mieszaninach
- 2.Przewidywanie ewolucji ksztaltu pecherzykow biologicznych w oparciu o mapy energii
- 3.Badanie entropowych przemian fazowych metoda symulacji Monte Carlo
- 4.Inny temat do uzgodnienia

Prace doktorskie w ramach czteroletnich Miedzynarodowych Projektow Doktoranckich . Doktoranci przyjeci na studia odbywaja obowiazkowo staz w osrodku zagranicznym.

- 1.A10. Liotropowe kubiczne ciekłe kryształy - od kubożomów do małych monokryształów .

Trzyletni staz w Polsce i jednoroczny staz we Francji w Paryżu

- 2.A11. Transformacje kształtu wieloskładnikowych membran biologicznych .

Trzyletni staz w Polsce i jednoroczny staz w Słowenii w Lublanie

Prace doktorskie w ramach Miedzynarodowych Studiow Doktoranckich w Instytucie Chemii Fizycznej PAN

- 1.Symulacje komputerowe mieszanin plynow prostych w materialach o zlozonej gemetrii.  
Symulacje Monte Carlo Prostych plynow oddzialywujacych potencjalem Lennard-Jonesa