

ДОПУНА 1

12. мај 2023.

Марко Миленковић, 2. година основних студија Рачунарске науке

20 ч

Оптимизациони проблеми на молекуларним стаблима

Примена математике је огромна, али да ли сте знали да постоји веза између најлепше области математике и хемије? Многа физичко-хемијска својства молекула могу се моделирати алатима теорије графова. У изобиљу проблема молекуларне хемије који се решавају теоријом графова, испоставља се да су најатрактивнији они у којима се својства молекула описују функцијом комбинаторних параметара графова. Природно се намеће велика актуелност проблема комбинаторне оптимизације функција у односу на различите класе графова.
