

Основна израчунавања у хемији

Рад у лабораторији чини велики део радног времена једног хемичара. Поред основних лабораторијских операција, као што су мерење масе и запремине, филтрирање, екстракција, хемичари велики део времена проводе у израчунавању. Циљ овог предавања је упознавање ученика са основним рачунским операцијама које се користе у хемијској лабораторији, како би са лакоћом могли да савладају хемијске проблеме који су им задати.

др Јелена Николић,

ванредни професор на Департману за хемију члан је Катедре за аналитичку и физичку хемију. Основне области њених истраживања су оптимизација и валидација метода за анализу полутаната, као и одређивање антиоксидативне активности у различитим узорцима.