

HOKUS-POKUS: homogene i heterogene smjese (praktični rad u laboratoriju)

Voditelji: dr. sc. Gordana Mendaš Starčević, dipl. ing. kem. i Tena Čadež, mag. nutr.

Jedinica za biokemiju i organsku analitičku kemiju, IMI



Radionica je namijenjena učenicima viših razreda osnovne te srednje škole. Sudionici će tijekom radionice proširiti svoje poznavanje heterogenih i homogenih smjesa te upoznati različite postupke razdvajanja sastojaka takvih smjesa. Tijekom radionice učenicima će biti prikazan rad na najsuvremenijim uređajima za razdvajanje sastojaka homogenih smjesa - plinski i tekućinski kromatografi, kao i primjeri rezultata analiza izvedenih na tim instrumentima.

Učenici će za praktičnu vježbu dobiti zadatak da kromatografijom na papiru i koloni razdvoje sastojke jedne homogene smjese.