



U Zagrebu, 6. travnja 2022.

**CJENIK USLUGA
LABORATORIJA ZA VIBRACIJSKU SPEKTROSKOPIJU**

USLUGA	PMF	JAVNI SEKTOR	GOSPODARSKI SEKTOR
	100,00 kn	250,00 kn + PDV	500,00 kn + PDV
Snimanje Ramanovih spektara (po uzorku)		Cijena se odnosi na snimljeni spektar po uzorku uz odgovarajući laser (532, 785 ili 1064 nm) i konfiguraciju instrumenta (mikroskop, spektrometar ili sonda). Za isti uzorak posebno se naplaćuje snimanje spektra korištenjem drugog lasera ili druge konfiguracije instrumenta. Ukoliko naručitelj usluge ne navede uvjete snimanja (laser, konfiguraciju), isporučuje se spektar snimljen pri optimalnim uvjetima.	
	50,00 kn	125,00 kn + PDV	250,00 kn + PDV
Snimanje Ramanovih spektara (istи uzorak, min 2 spektra)		Cijena se odnosi na snimljeni spektar uz odgovarajući laser i konfiguraciju instrumenta prilikom snimanja spektara (2 ili više) istog uzorka, koji se razlikuju prema jednom od sljedećih uvjeta snimanja: mjestu snimanja spektra na uzorku, vremenskom periodu snimanja spektra, vremenu izlaganja uzorka zračenju lasera, broju snimaka za spektar, snazi lasera, vrsti i povećanju objektiva mikroskopa.	
Ramanovo dubinsko profiliranje (istи uzorak, min 5 spektra)	20,00 kn	50,00 kn + PDV	100,00 kn + PDV
		Cijena se odnosi na snimljeni spektar po dubini analiziranog uzorka.	
Ramanovo oslikavanje/mapiranje	5,00 kn	12,50 kn + PDV	25,00 kn + PDV
		Cijena se odnosi na snimljeni spektar po točki na površini uzorka.	

Cijena je ista za čvrste i tekuće uzorke, a uključuje pripravu uzorka (prema potrebi), smještanje uzorka u ili na odgovarajući nosač, optimiranje uvjeta za snimanje i snimanje Ramanovog spektra.