



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
KEMIJSKI ODSJEK
Horvovac 102a, 10000 Zagreb

U Zagrebu, 6. travnja 2022.

**CJENIK USLUGA
LABORATORIJA ZA ANALIZU MATERIJALA U
ČVRSTOM STANJU**

USLUGA	PMF	JAVNI SEKTOR	GOSPODARSKI SEKTOR
Simultana termogravimetrijska analiza i razlikovna pretražna kalorimetrija – TG/DSC analiza (po uzorku)	15,00 kn	120,00 kn + PDV	450,00 kn + PDV
Cijena se odnosi na provedenu termogravimetrijsku analizu kombiniranu s razlikovnom pretražnom kalorimetrijom po uzorku provedenu u odgovarajućem temperaturnom području, atmosferi odgovarajućeg plina te odgovarajućoj brzini zagrijavanja, odnosno hlađenja uzorka.			
Simultana termogravimetrijska analiza i razlikovna pretražna kalorimetrija uz analizu plinovitih produkata raspada putem FT-IR spektroskopije – TG/DSC-FTIR analiza (po uzorku)	25,00 kn	240,00 kn + PDV	850,00 kn + PDV
Cijena se odnosi na provedenu termogravimetrijsku analizu kombiniranu s razlikovnom pretražnom kalorimetrijom po uzorku, pri čemu se plinoviti produkti raspada analiziraju pomoću FT-IR spektroskopije. Analiza se provodi u odgovarajućem temperaturnom području, atmosferi odgovarajućeg plina te uz odgovarajuću brzinu zagrijavanja, odnosno hlađenja uzorka.			
Razlikovna pretražna kalorimetrija - DSC (po uzorku)	15,00 kn	120,00 kn + PDV	400,00 kn + PDV
Cijena se odnosi na provedenu razlikovnu pretražnu kalorimetriju po uzorku, u odgovarajućem temperaturnom području, atmosferi odgovarajućeg plina te odgovarajućoj brzini zagrijavanja, odnosno hlađenja uzorka.			
Razlikovna pretražna kalorimetrija uz mikroskopiju - DSC mikroskopija (po uzorku)	20,00 kn	180,00 kn + PDV	700,00 kn + PDV
Cijena se odnosi na provedenu razlikovnu pretražnu kalorimetriju po uzorku uz vizualno praćenje uzorka tijekom mjerenja, u odgovarajućem temperaturnom području, atmosferi odgovarajućeg plina te odgovarajućoj brzini zagrijavanja, odnosno hlađenja uzorka.			

FT-IR spektar – mjerenje u transmisiji (po uzorku)	10,00 kn	50,00 kn + PDV	180,00 kn + PDV
	Cijena se odnosi na snimljeni spektar u odgovarajućem spektralnom području. Ukoliko naručitelj usluge ne navede uvjete snimanja, isporučuje se spektar snimljen pri optimalnim uvjetima.		
FT-IR spektar – ATR mjerenje (po uzorku)	5,00 kn	30,00 kn + PDV	100,00 kn + PDV
	Cijena se odnosi na snimljeni spektar u odgovarajućem spektralnom području. Ukoliko naručitelj usluge ne navede uvjete snimanja, isporučuje se spektar snimljen pri optimalnim uvjetima.		
Mjerenje magnetske susceptibilnosti (po uzorku)	8,00 kn	50,00 kn + PDV	150,00 kn + PDV
	Cijena se odnosi na mjerenje magnetske susceptibilnosti uzorka pri odgovarajućim uvjetima.		
Hidraulička preša za pripravu KBr pastila (po satu korištenja)	0,50 kn	2,00 kn + PDV	10,00 kn + PDV
Mikrovaga (po satu korištenja)	2 kn	30,00 kn + PDV	100,00 kn + PDV

Cijena uključuje pripravu uzorka te potrošni pribor (posudice, cjevčice) namijenjen smještaju uzorka pri mjerenju.