**Terminės analizės įranga, apimanti diferencinę skenuojančią kalorimetriją ir termogravimetrinę analizę**

[](http://www.chf.vu.lt/wp-content/uploads/2014/10/TGA.jpg)

**Gamintojas:** Perkin-Elmer

**Modelis:** STA6000 TGA/DSC, Pyris 1 TGA, Clarus 600 T GS/MS

**Tyrimo metodas:** Terminės analizės kompleksas medžiagų termogravimetrinei analizei (TGA), diferencinei skenuojančiai kalorimetrijai(DSC) ir diferencinei terminei analizei (DTA), su dujų chromatografu (GC) ir masių spektrometru (MS) išsiskiriančių dujinių produktų analizei. Įranga atlieka vienu metu TGA ir DSC/DTA matavimus bei TGA matavimus kartu su išsiskiriancių dujinių produktų chromatografine ir masių spektrometrine analize

**Nustatomi rodikliai:** termogravimetrinis masės pokytis

**Kontaktinis asmuo**:

* Prof. habil. dr. Aivaras Kareiva
* [aivaras.kareiva@chf.vu.lt](mailto:aivaras.kareiva@chf.vu.lt)
* tel. nr. 2193110
* kab. nr. 239
* Doc. dr. Simas Šakirzanovas
* [simas.sakirzanovas@chf.vu.lt](mailto:simas.sakirzanovas@chf.vu.lt)
* tel. nr. 2193190
* kab. nr. 160

**Paslaugos vykdytojas**:

* Vyr. spec. Olga Opuchovič
* [olga.opuchovic@chf.vu.lt](mailto:olga.opuchovic@chf.vu.lt)
* tel. nr. 2193108
* kab. nr. 237

**Kaina:**

* TGA/DSC analizė (STA6000) – 150 Lt / 43,44 €,
* TGA analizė (Pyris 1) – 120 Lt / 34,75 €,
* TGA analizė (Pyris 1 ir Clarus 600T GS/MS) – 250 Lt / 72,41 €