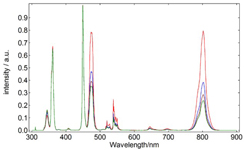
**Spektrofluorimetras**

[](http://www.chf.vu.lt/wp-content/uploads/2015/10/Spectrofluorimeter_1.jpg)[](http://www.chf.vu.lt/wp-content/uploads/2015/10/Spectrofluorimeter_graph.jpg)

**Gamintojas**: Edinburgh Instruments

**Modelis**: FLS980

**Tyrimo metodas:**Fluorescencijos spektroskopija – elektromangetinės spektroskopijos rūšis kuri analizuoja bandinio fluorescencija. Tai apima šviesos spindulį, (dažniausiai UV spinduliuotes) kuris sužadina elektronus junginių molekulėse ir sukelia jų šviesos spinduliavimą; dažniausiai regimąją šviesą.

**Nustatomi rodikliai:**

1. Spektrofluorimetrinis atspindys, kinetika, sužadinimas arba emisija
2. Spektrofluorimetrinis atspindys, kinetika, sužadinimas arba emisija kontroliuojamoje temperatūroje

**Kontaktinis asmuo:**:

* Doc. dr. Arturas Katelnikovas
* arturas.katelnikovas@chf.vu.lt
* Tel. nr. +370 697 23123; +370 (5) 233 0987
* Kab. Nr. 149

**Kaina**:

* Spektrofluorimetrinis atspindžio, kinetikos, sužadinimo arba emisijos tyrimas (1 val.) – 28.64 €,
* Spektrofluorimetrinis atspindžio, kinetikos, sužadinimo arba emisijos tyrimas kontroliuojamoje temperatūroje (1 val.)– 28.64 €