

Računalniška orodja v fiziki

2. naloga; 23.03.09

Avtor: Žiga Ris

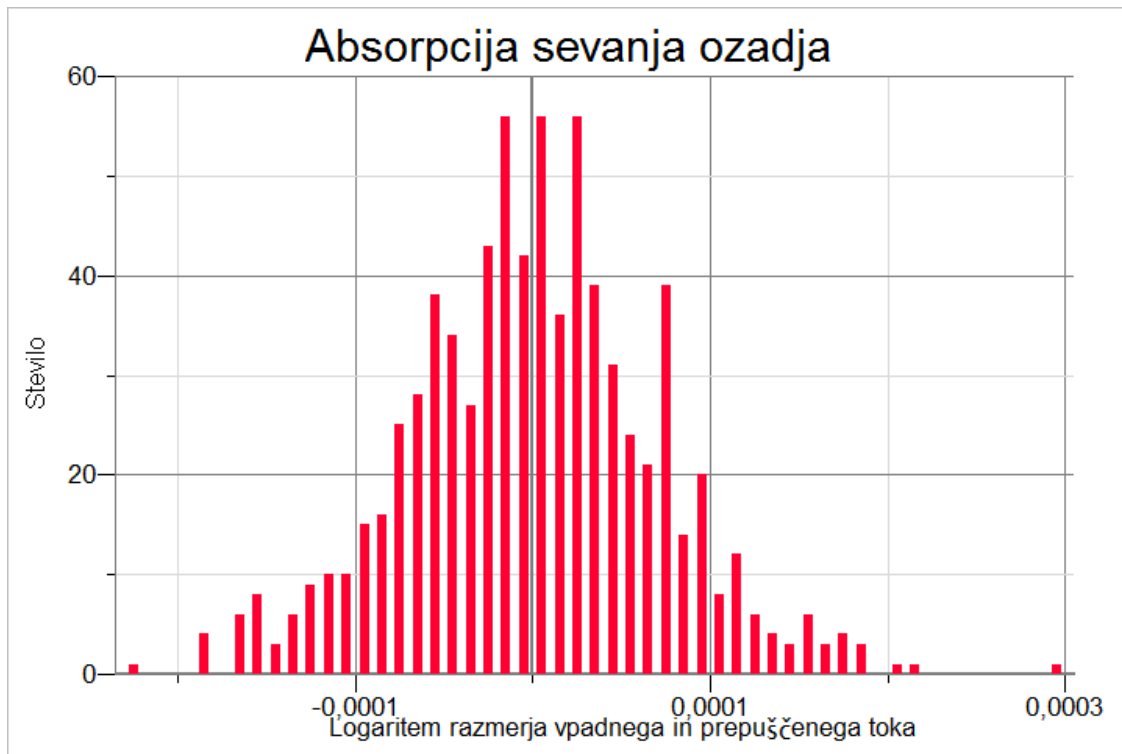
Program: Graphical Analysis, Graph, Microsoft Word

1. Histogram – Razpad izotopa



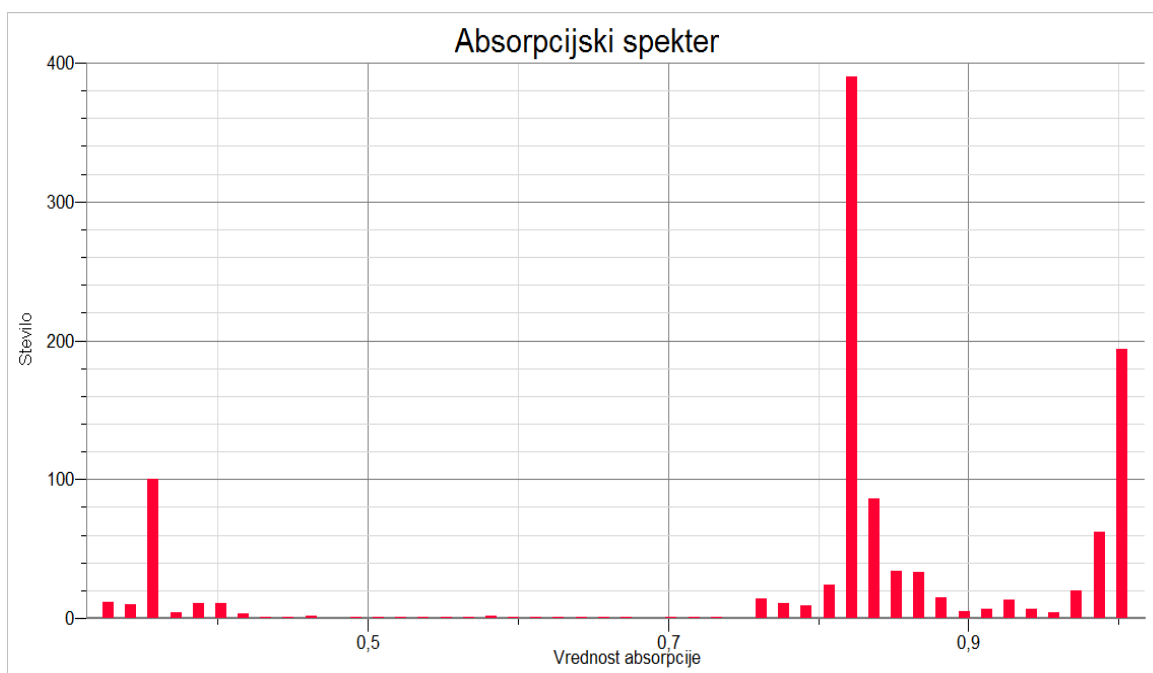
Histogram prikazuje število radioaktivnih razpadov šibkega izotopa na sekundo.

2. Histogram – Sevanje ozadja



Na histogramu je prikazana absorpcija rentgenskih žarkov brez merjenja. Razred je širok $1E-5$ enot.

3. Histogram – Absorpcijski spekter mešanega železovo-kobaltovega oksida



Histogram kaže absorpcijski spekter mešanega železovo-kobaltovega oksida. Robovi so lepo vidni. Vsi podatki so enakovredni, širina razreda je 0,015 enot.

4. Histogram - Sinus

