

Računalniška orodja v fiziki

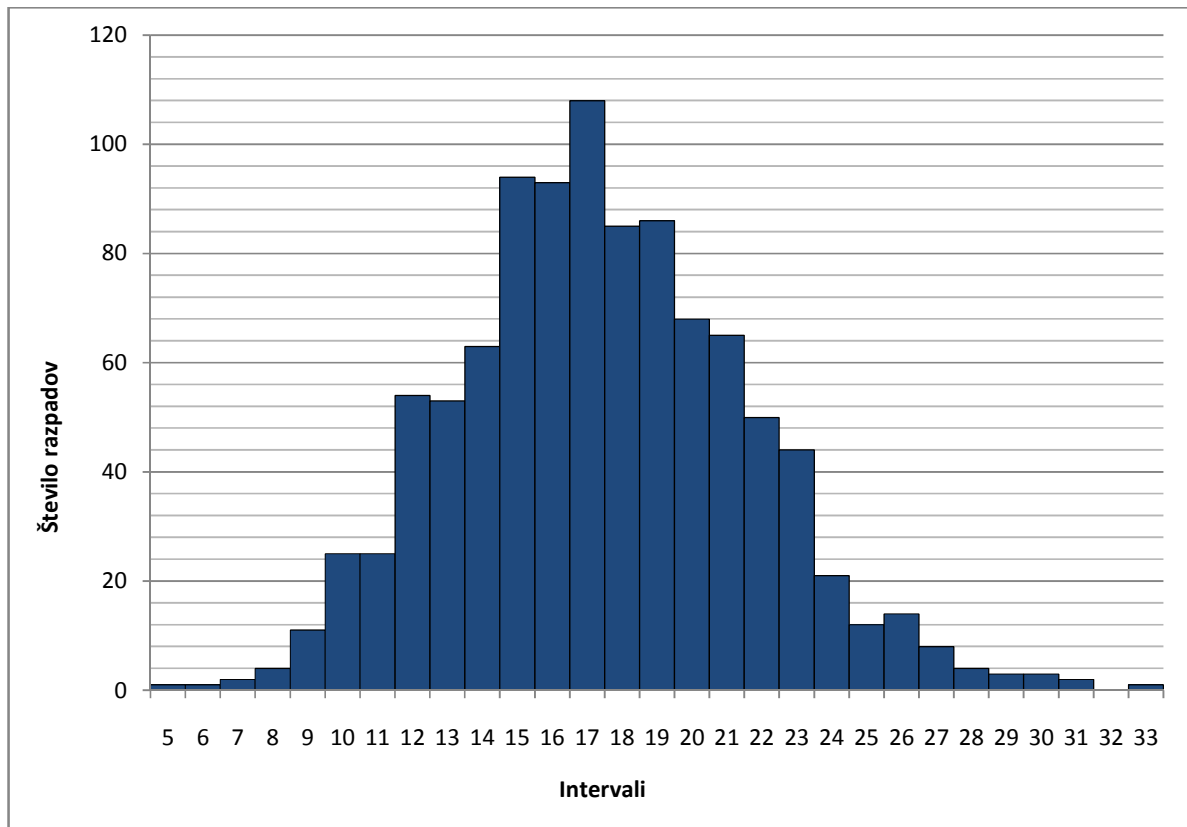
Vaja 2

HISTOGRAMI

Luka Likar
28031274

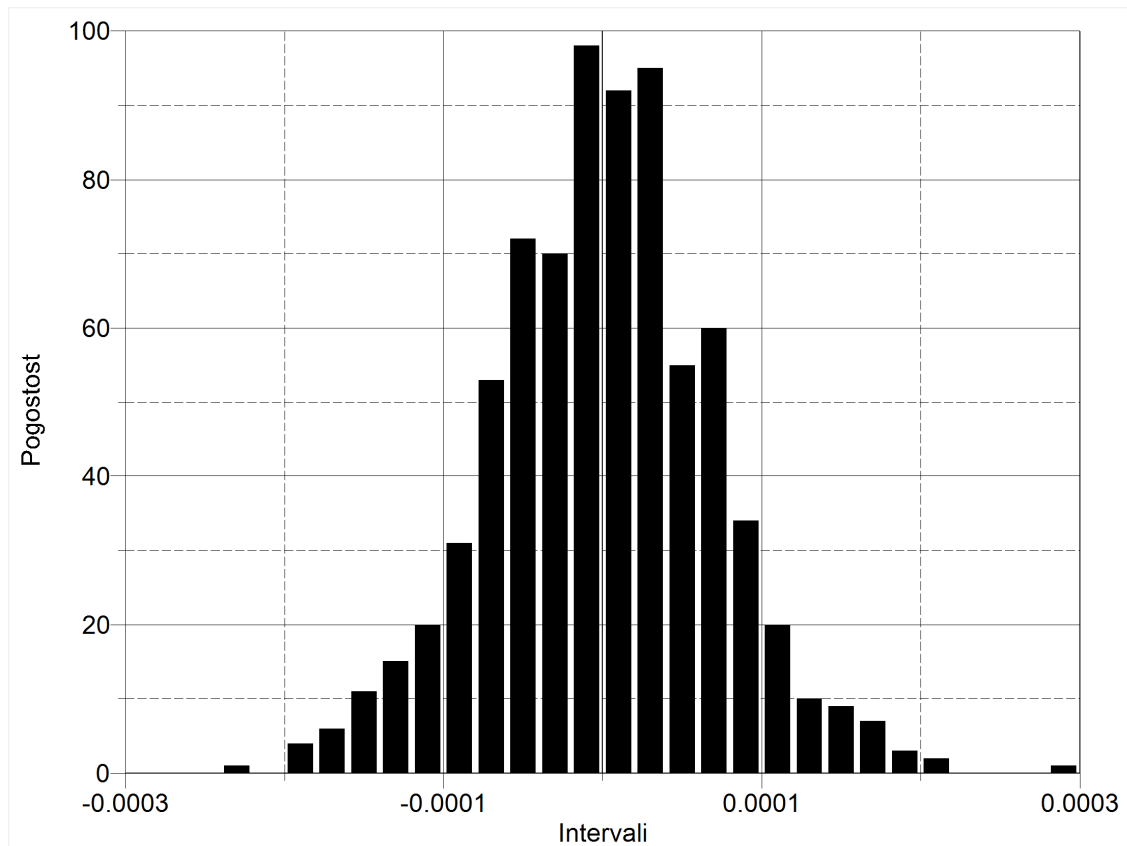
Graf 1:

Graf porazdelitve po številu razpadov:



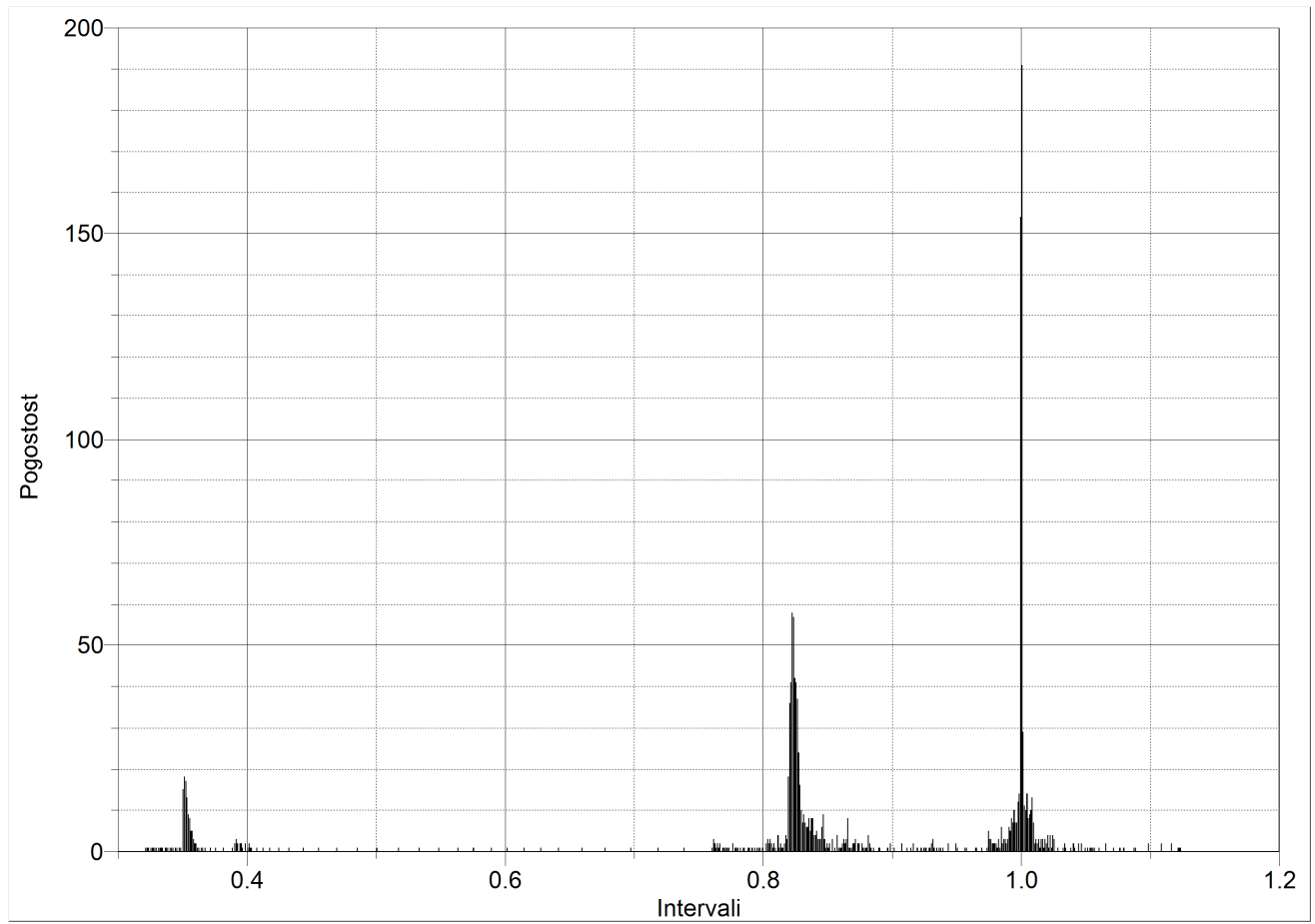
Graf 2:

Logaritem razmerja vpadnega in prepuščenega toka:



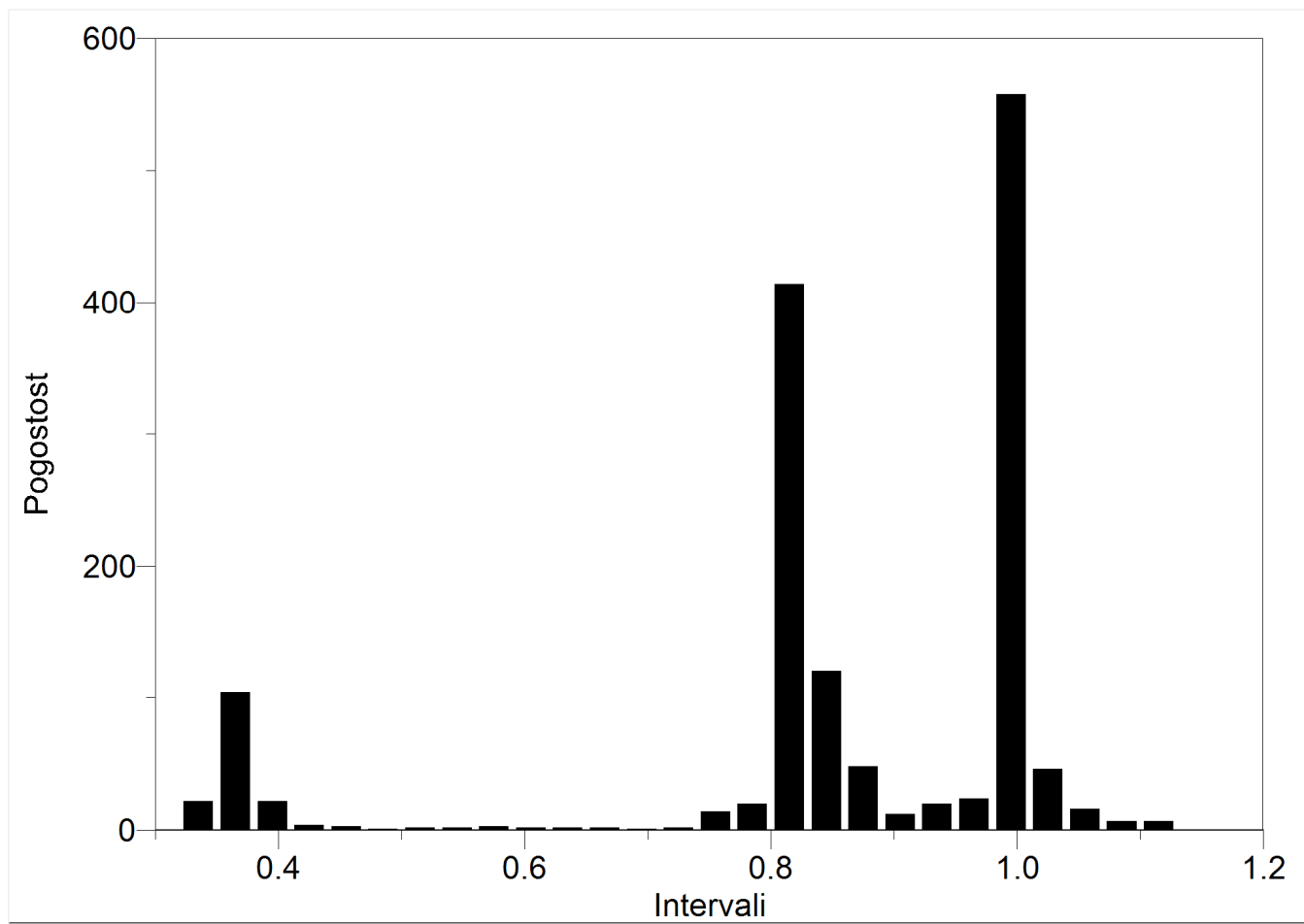
Graf 3.1:

Porazdelitev normirana s številom vseh točk:



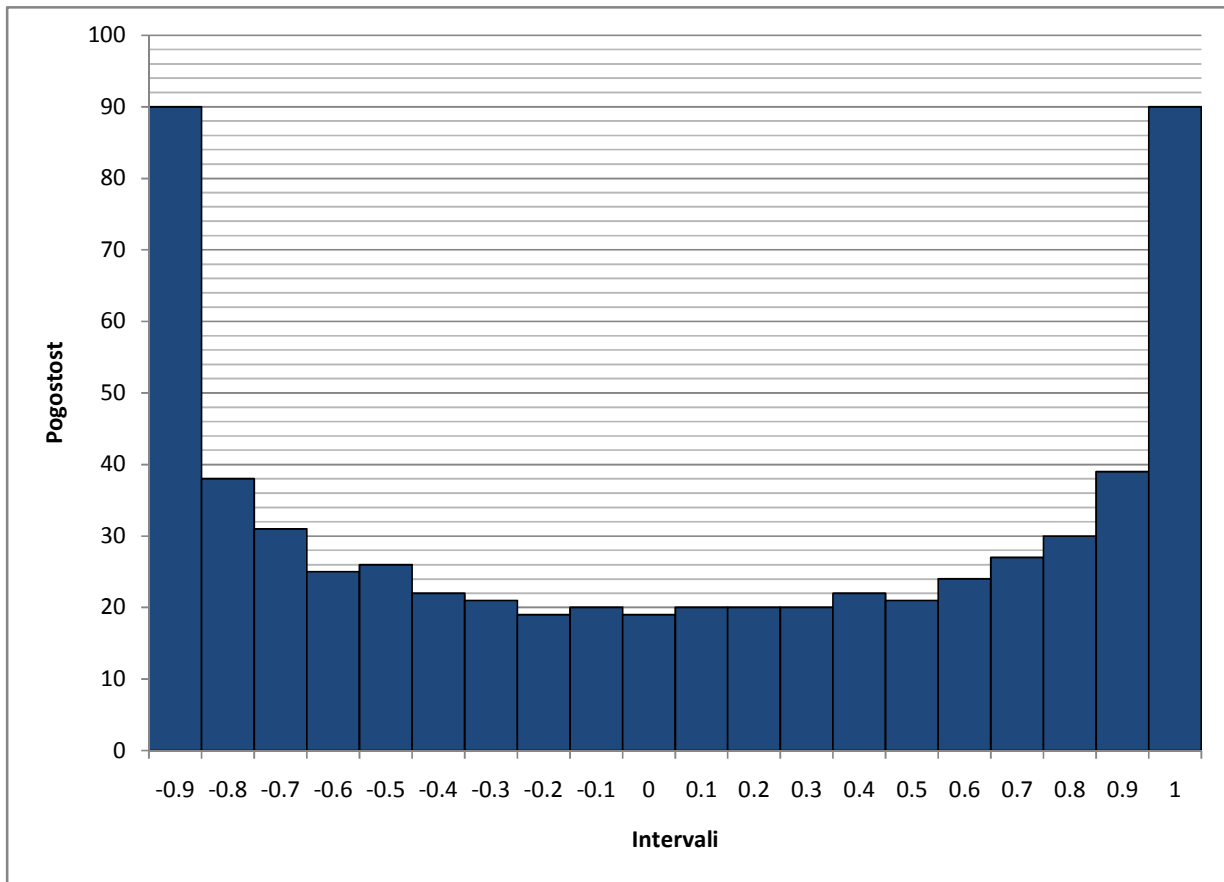
Graf 3.2:

Porazdelitev normirana z dolžino energijskega intervala celega spektra:



Graf 4:

Histogram sinusne funkcije:



Opombe:

- Za 1. in 4. graf sem uporabil Excel 2007; za ostale tri pa program Logger Pro.