

Jože Rahne
Povprečja

1 naloga:

-Povprečen čas med dvema fotonoma je:311,08 ms.

-Disperzija je: 314,84 ms

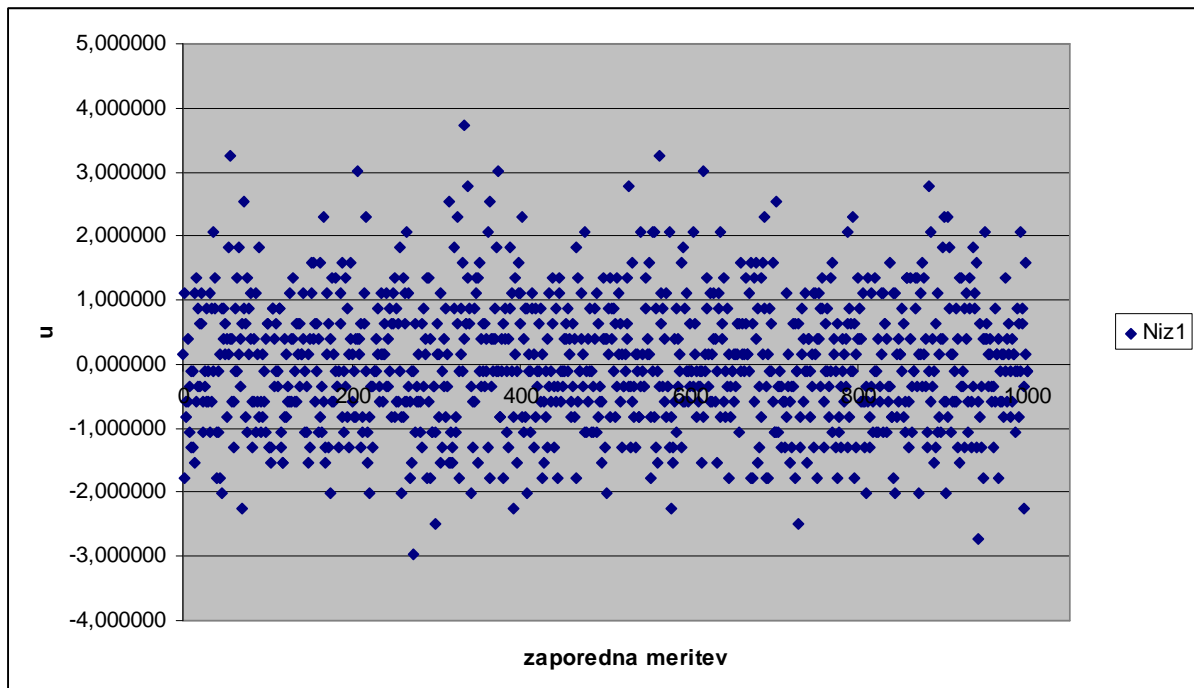
2 Naloga:

Datoteka Agxx.dat:

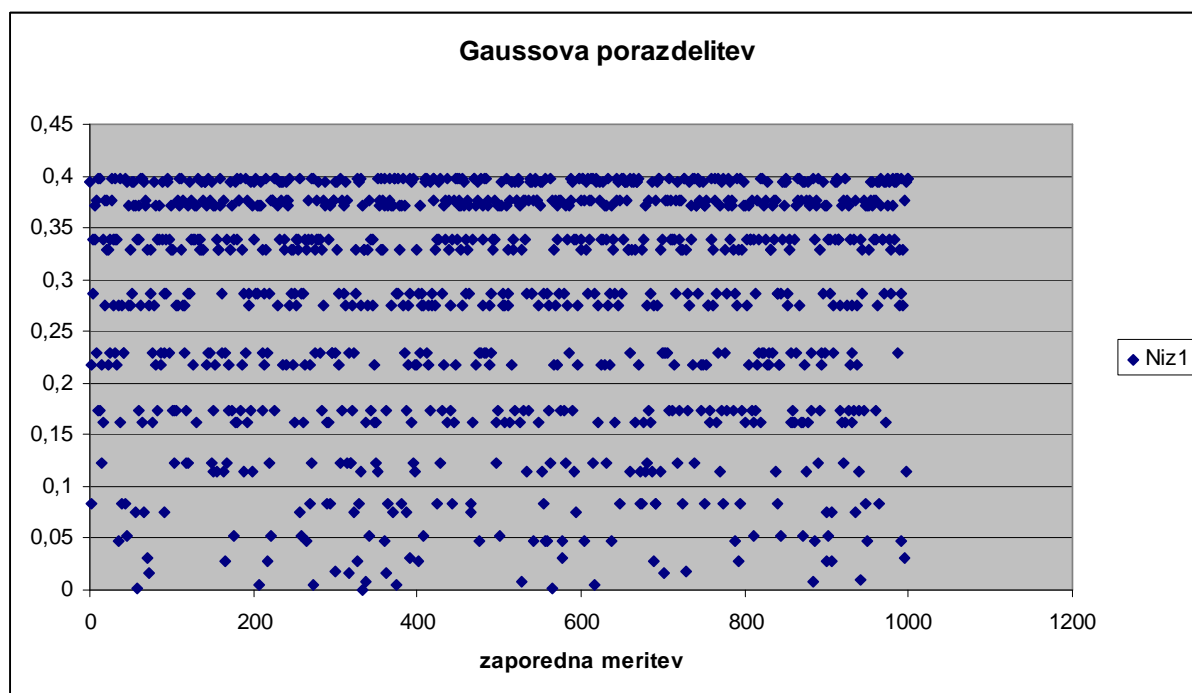
Povprečno število razpadov na sekundo:17,4/predalčno zaporedje se razlikuje šele na tretjem decimalnem mestu

Disperzija:4,17

Poševnost:269,1



»Gaussova« porazdelitev:



Datoteka: Ozadje.dat

Povprečno razmerje med vpadnimi in izhodnim sevanjem:

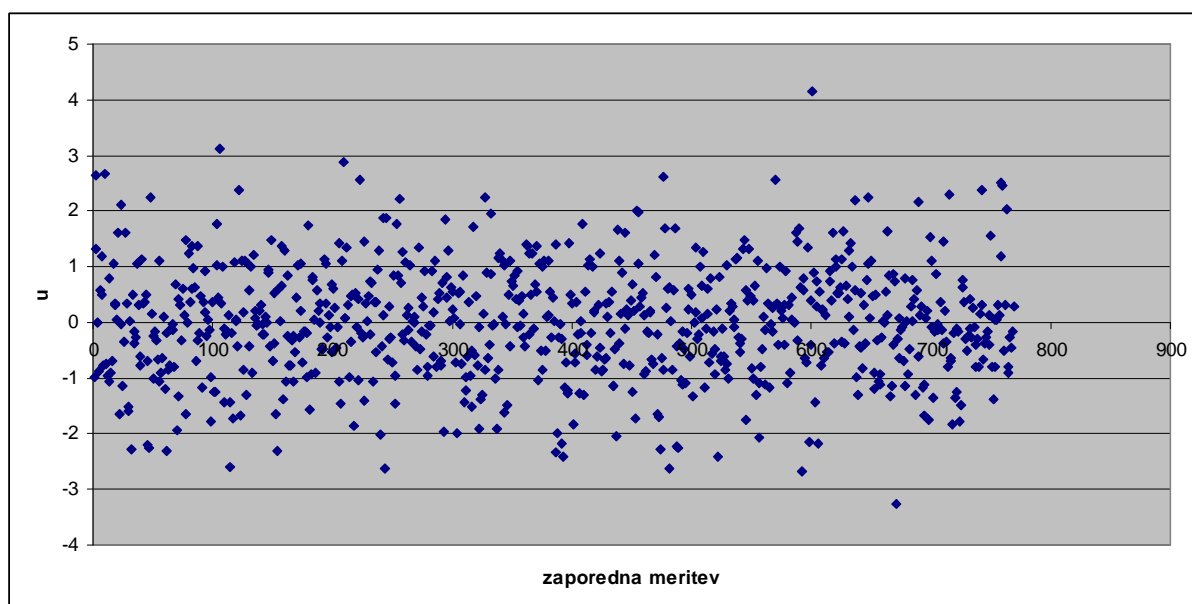
0,000000018

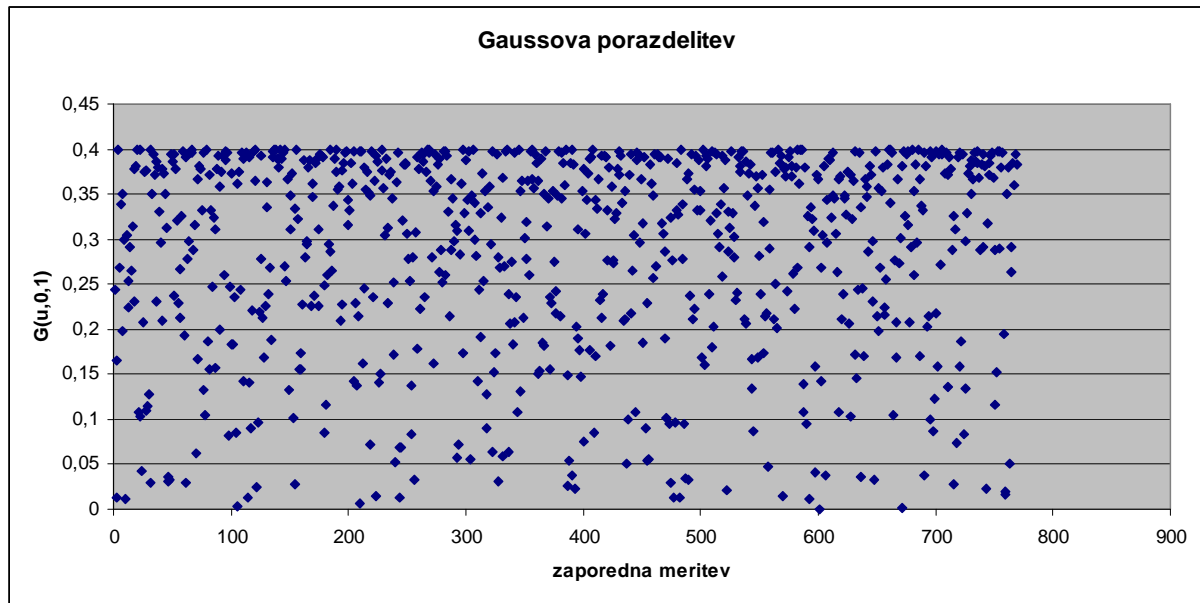
Disperzija:

0,00007

Poševnost:

64,15





3 Naloga

Povprečje sinusne funkcije je:

-1,72857E-05

Disperzija:

0,707