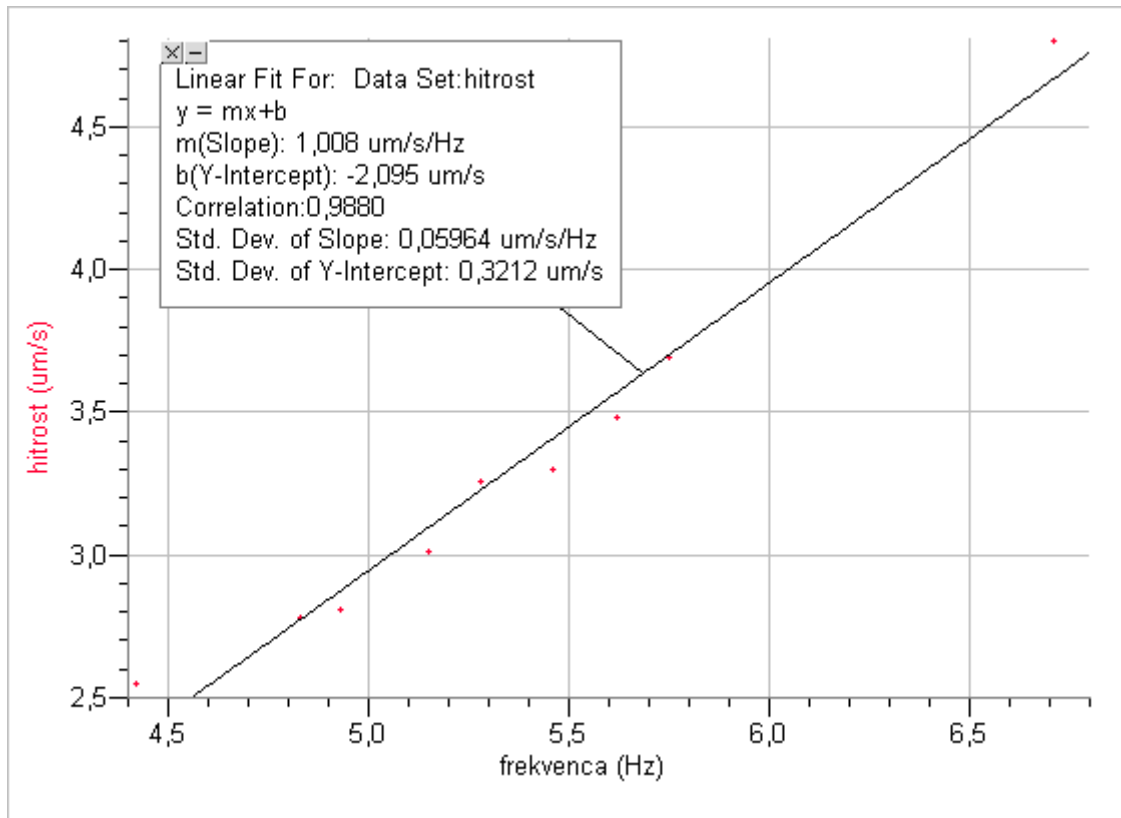


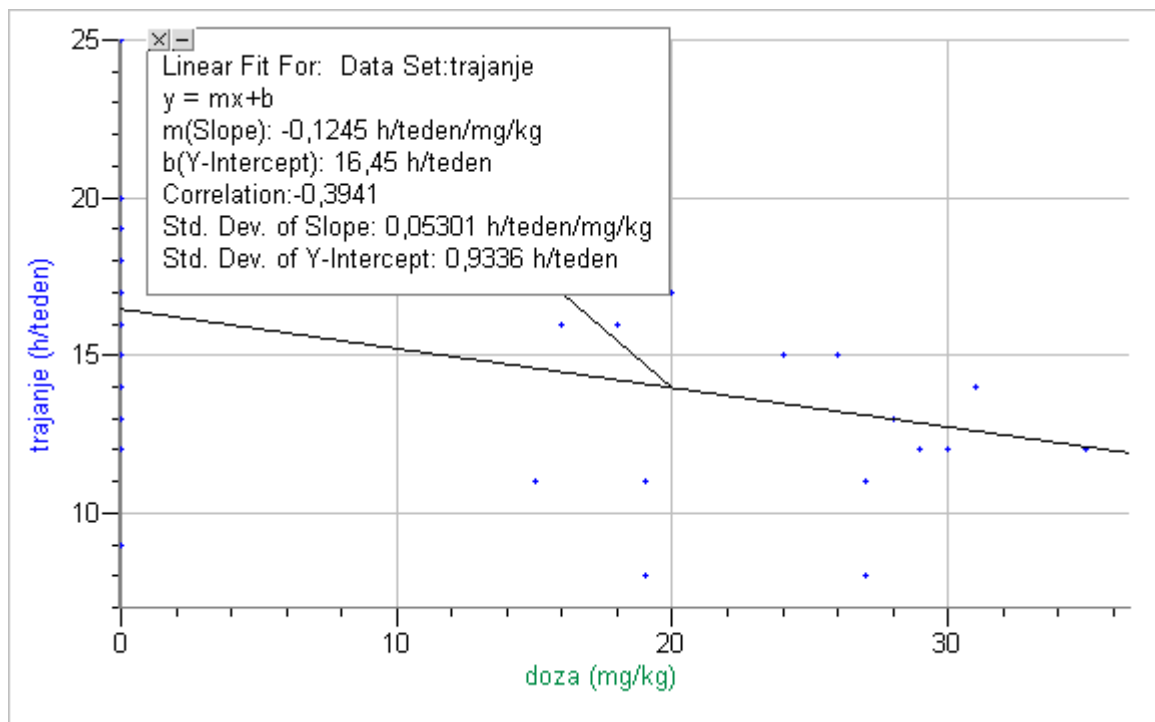
Tema 7 : Linearna regresija

Matej Gomboc

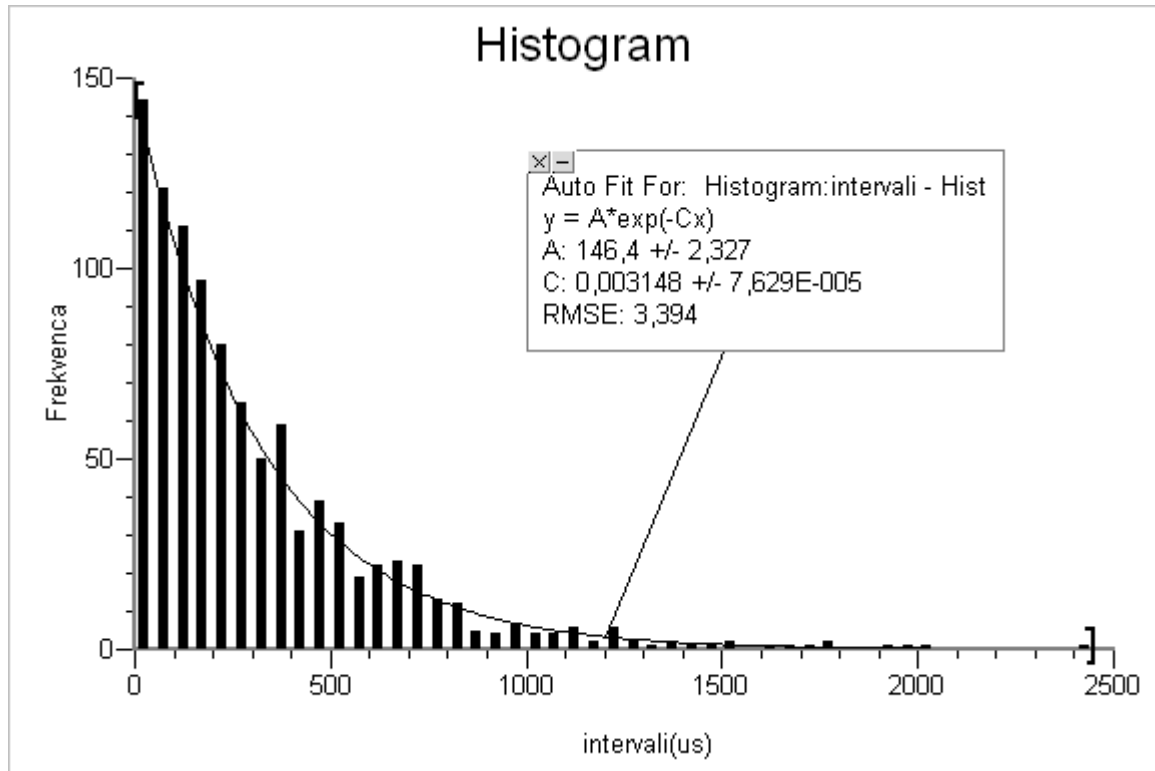
1. „HitrostTokaOdFrekvence.txt“



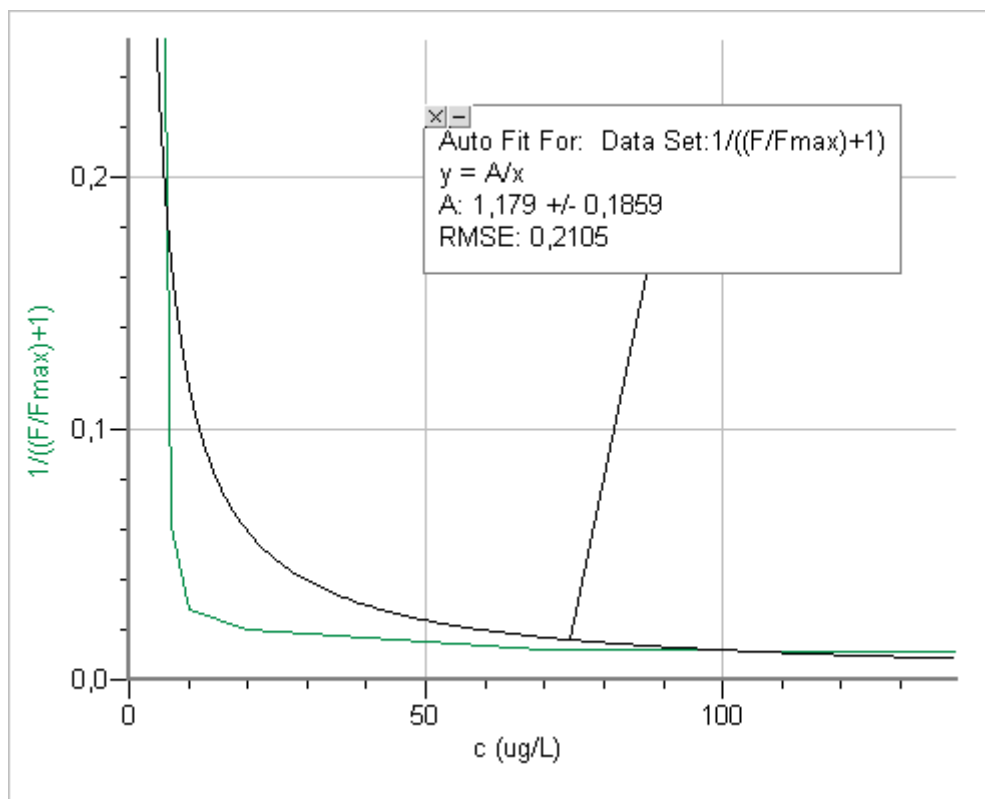
2. „Tintin.dat“



3. „Interval.dat“



4. „Adrenalin.dat“



$$\frac{1}{\left(\frac{F}{F_{max}} + 1\right)} = \frac{c_0}{c} + 1$$

Razmerje sil sem povečal za ena, da se lepše izide. $c_0 = 1,179 \text{ } \mu\text{m/L}$

Za risanje grafov sem uporabil Logger Pro 3.3. Program ima že vrajeno orodje za interpolacijo, ki poleg koeficientov izpiše tudi njihovo napako.