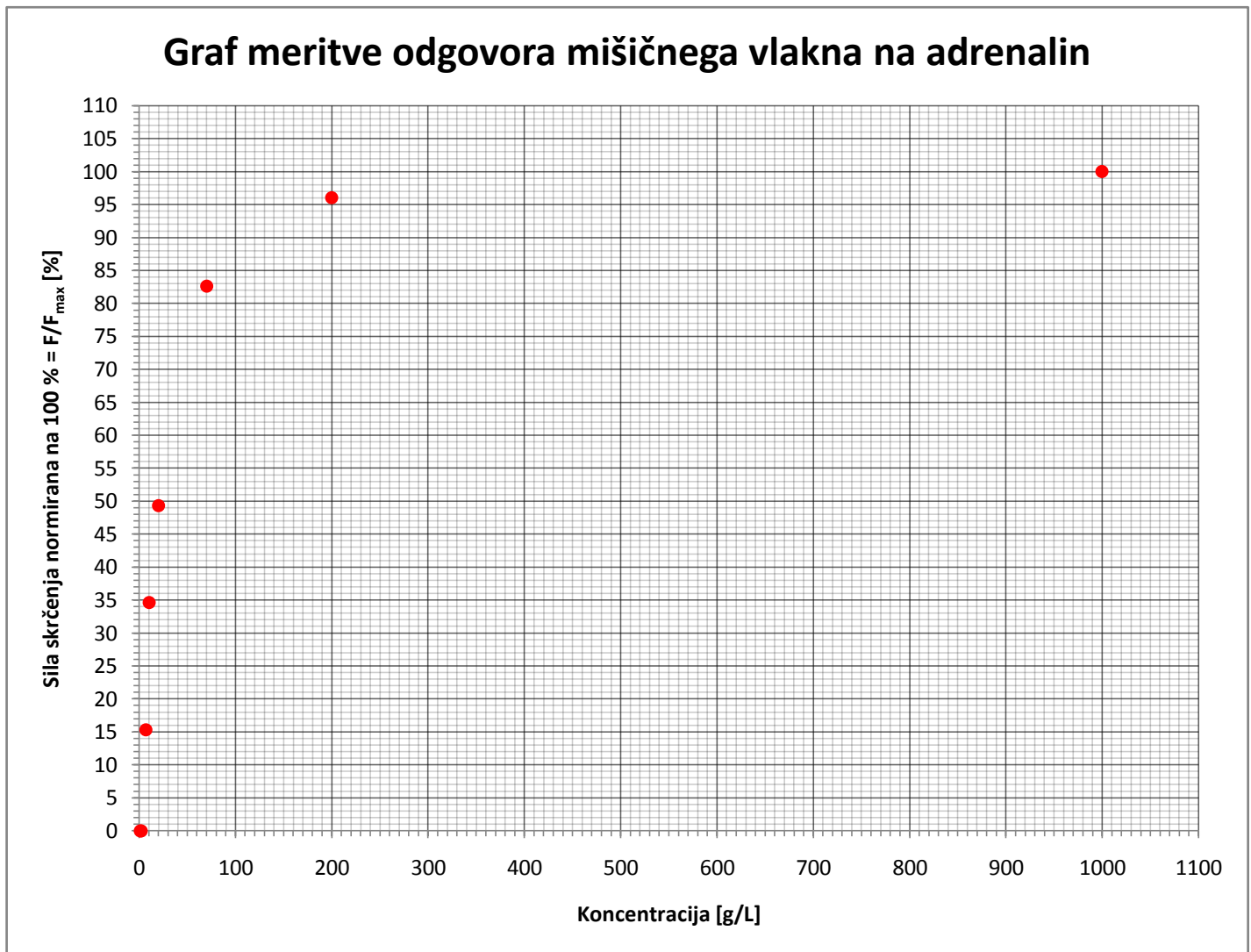


**Računalniška orodja v fiziki**  
**1. tema: Kako narišemo graf meritve?**  
**Gregor Osolin 28031267**

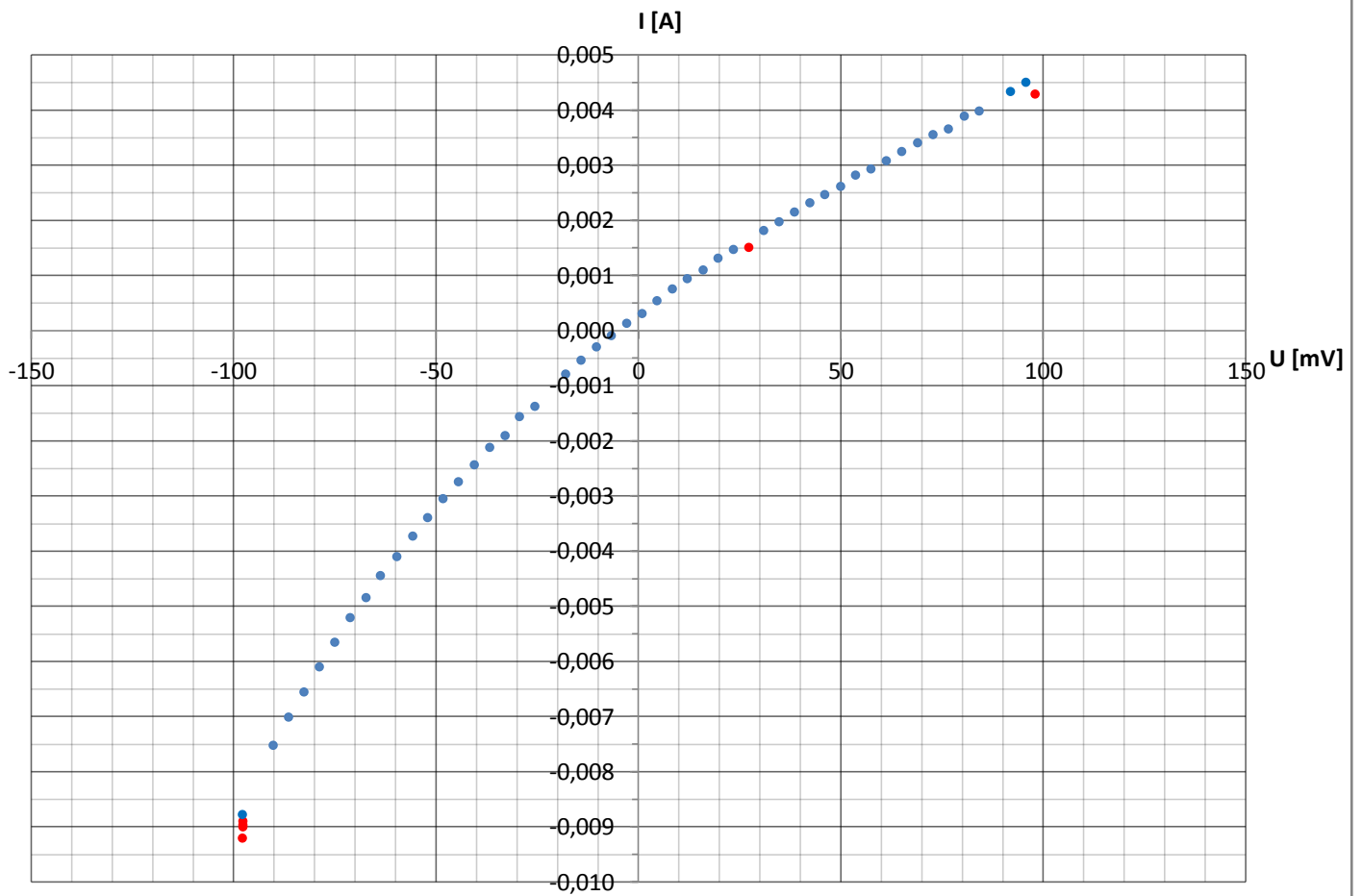
Grafe sem risal s pomočjo programa Microsoft Excel 2007

1.)



2.)

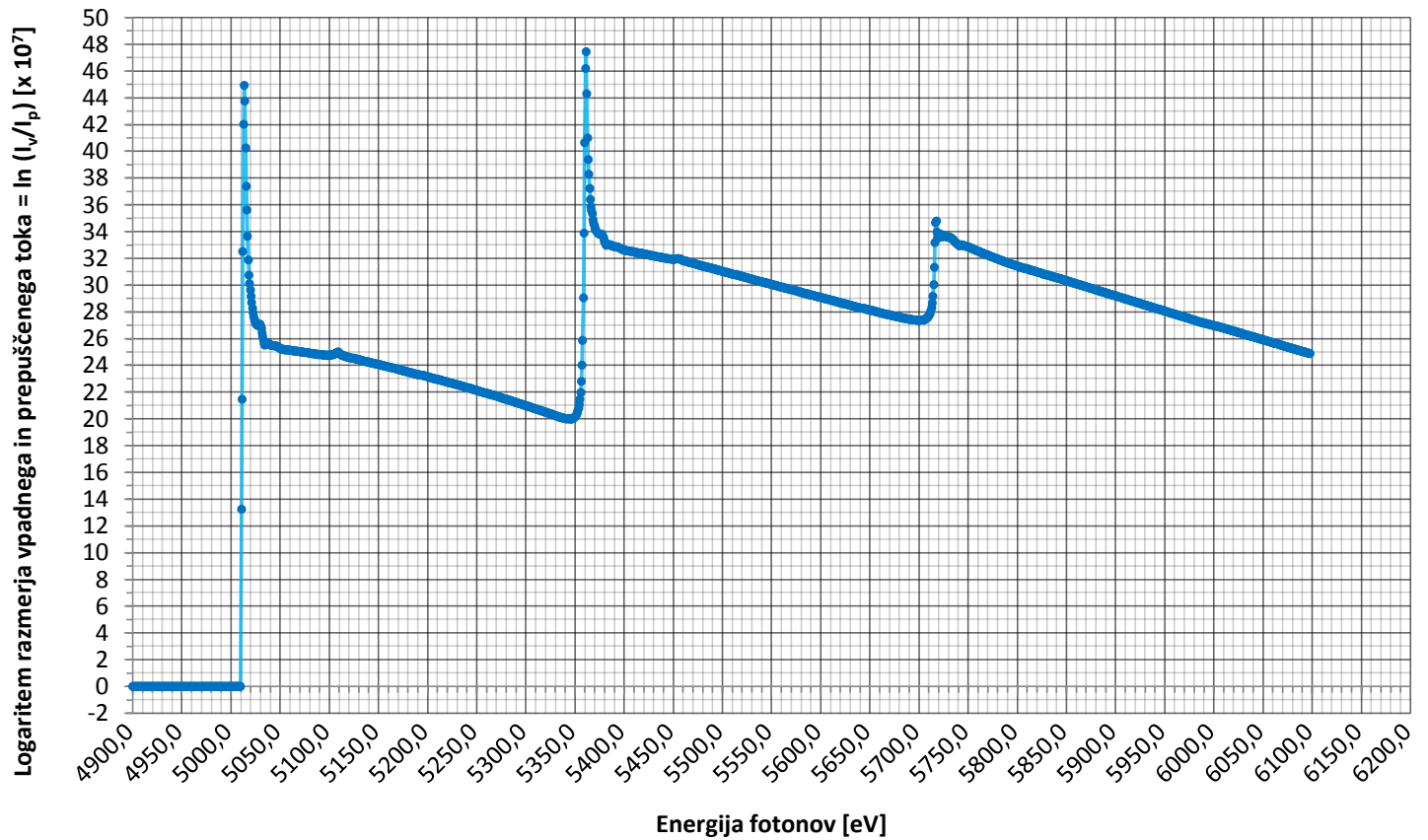
## Graf meritev karakteristike $I(U)$ za kovinsko elektrodo v določeni korozivni raztopini



Točke, za katere verjamem, da imajo izjemno veliko napako, sem označil z rdečo barvo.

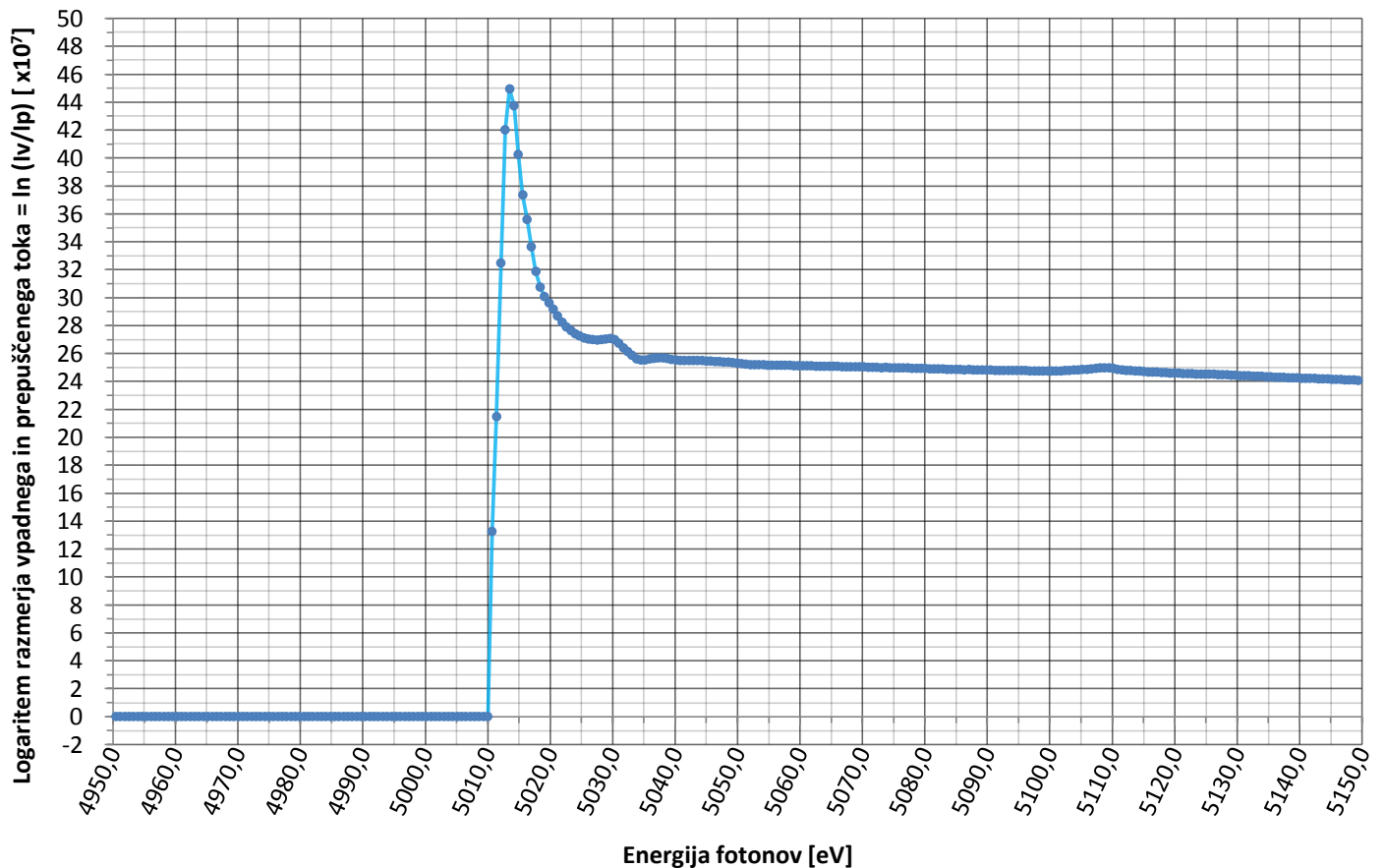
3.)

### Graf meritve absorpcije rentgenskih žarkov



Najprej sem narisal graf s podatki iz datoteke „CSL123.MuD“. Zaradi velikega števila merilnih točk sem izbral droben znak za točko in jih povezal s črto od točke do točke.

## Graf ožjega območja robu L3 meritve absorpcije rentgenskih žarkov



Posebej sem narisal še ožje območje robu L3 (50eV, 150 eV), da profil robu izgleda razločnejši.

Mnenja sem, da je ostri vrh priškrtnjen zaradi pregroba koraka v energiji. Okoli območij robov, bi morali energijo povečevati bolj postopom, da bi se nam na grafu izrisala lepo zaobljena krivulja.