

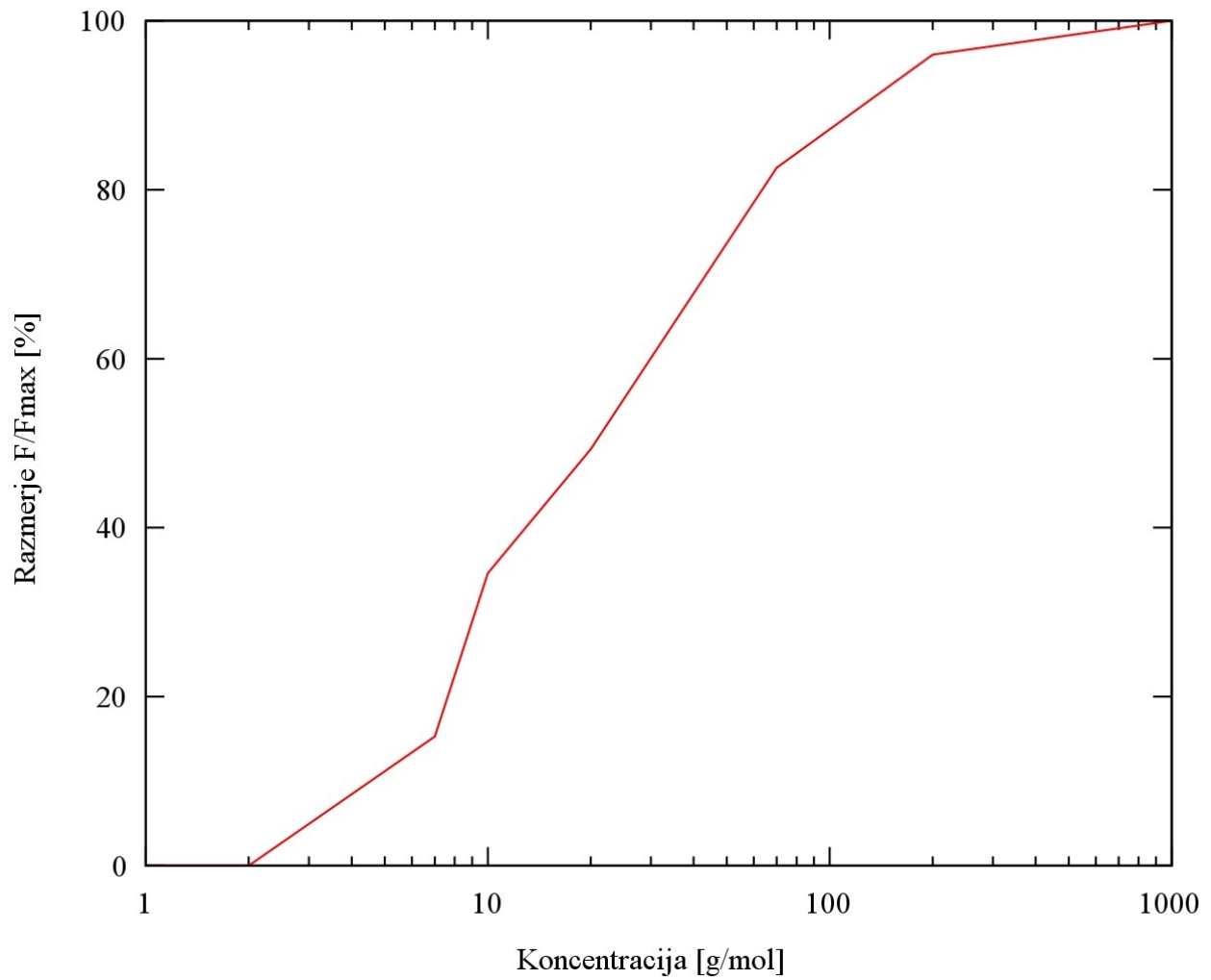
## Grafi II

Boštjan Mavrič

### 1. Obdelava podatkov iz datoteke „Adrenalin.dat“

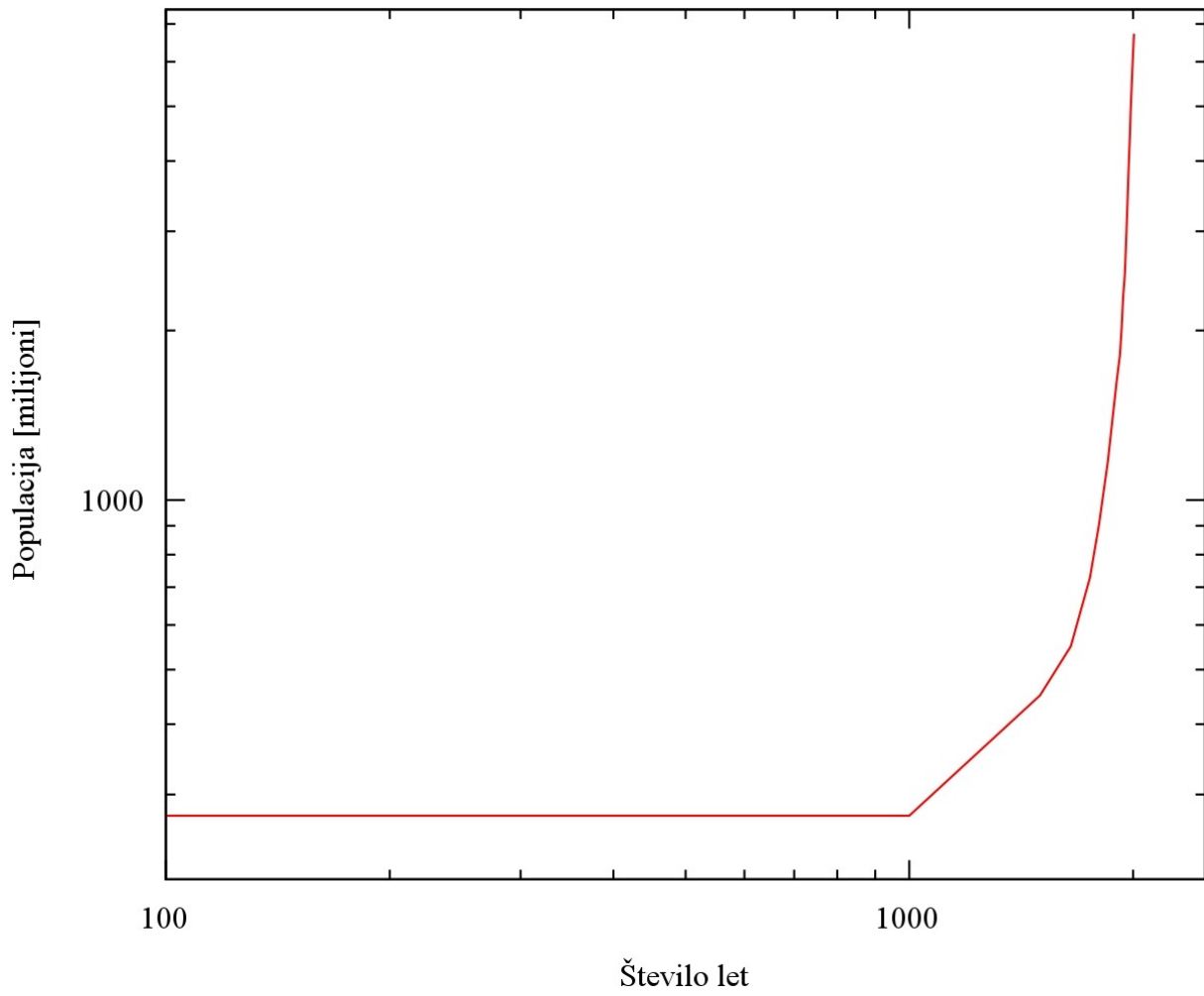
---

Graf:



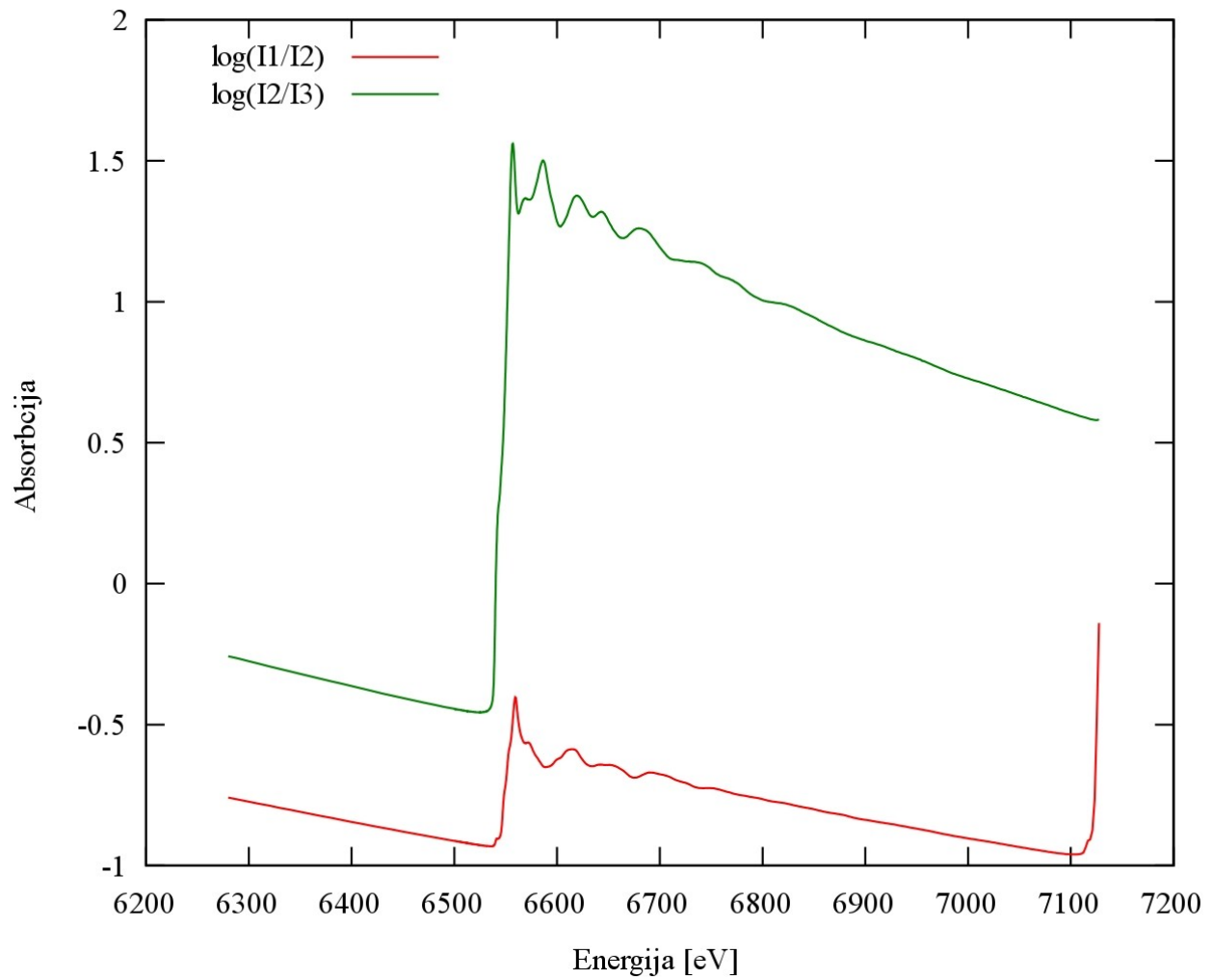
2. Obdelava podatkov v datoteki „Zgodovina.dat“

Graf:



## 3. Podatki iz datoteke „Md29mn\_00001.fio“

Graf:

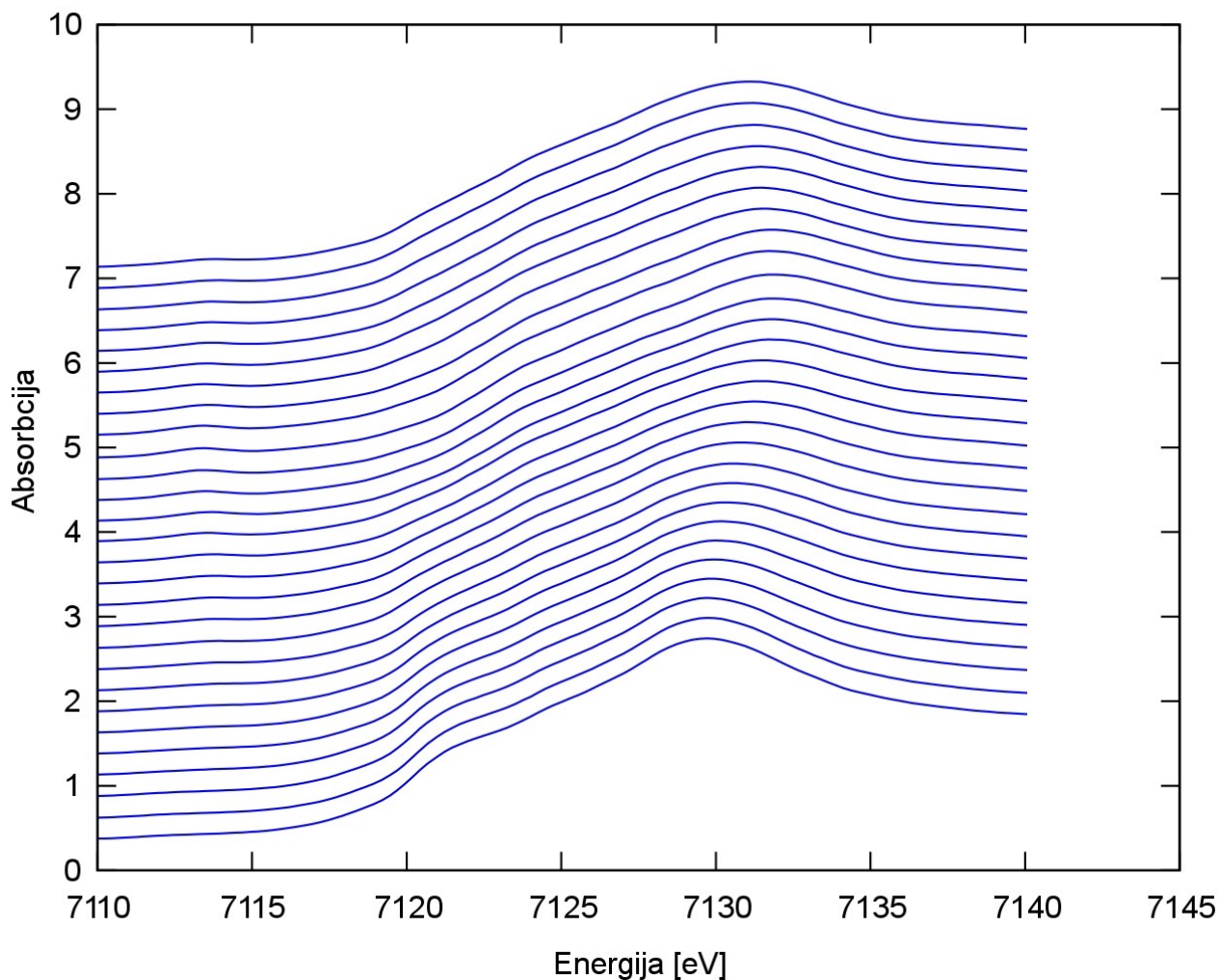


---

#### 4. Podatki iz datoteke „Fe rob 0 27.xmu“ .

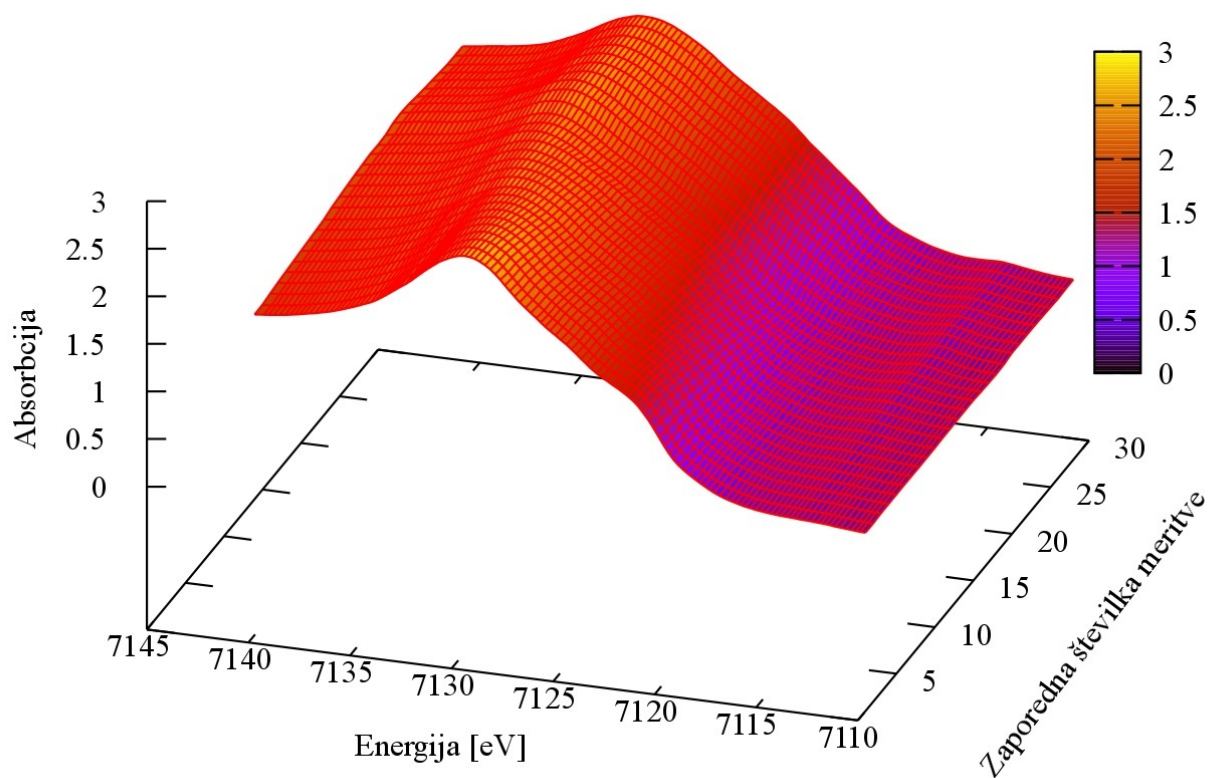
---

Zaradi boljše razločnosti sem grafe razmaknil za 0,25 .

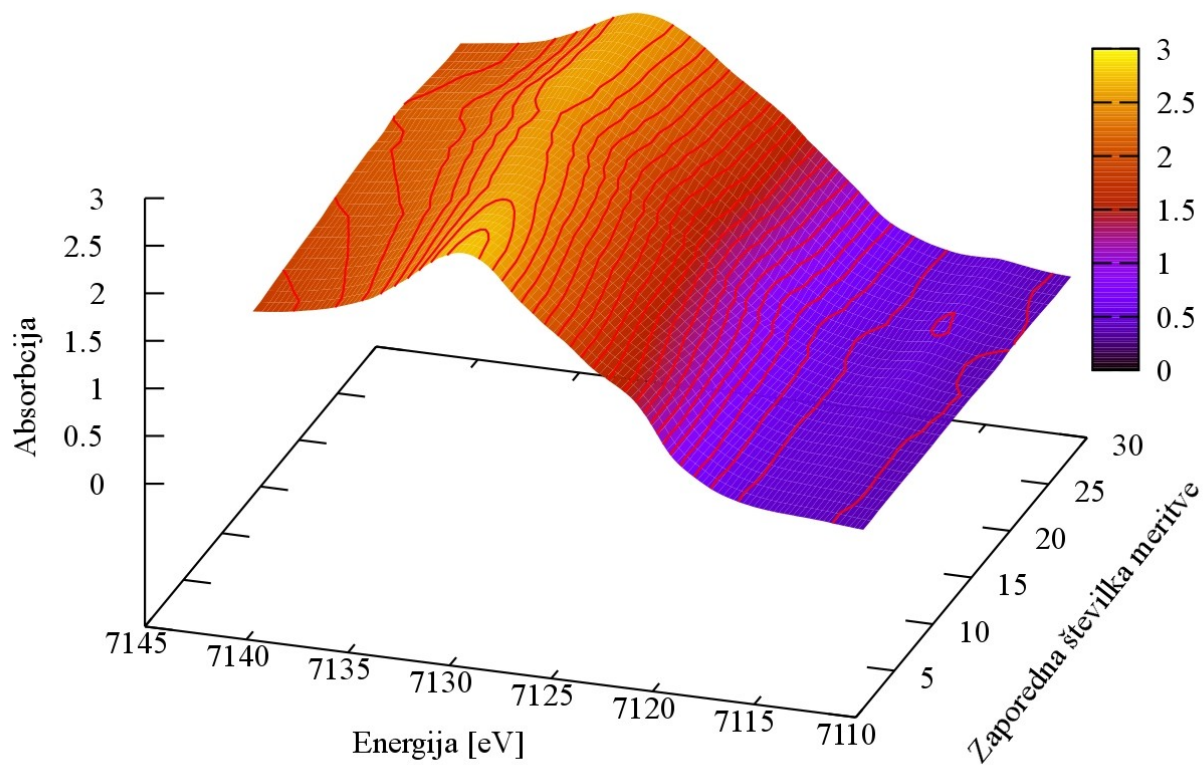


Iz slike lahko sklepamo, da se polnjenje preide v praznjenje po 17 meritvi. Da bi to bilo še bolj očitno sem narisal podatke še v 3D graf. Na x osi so zaporednje meritve, na y osi energija, na z osi pa absorbancija. Dobil sem naslednji graf:

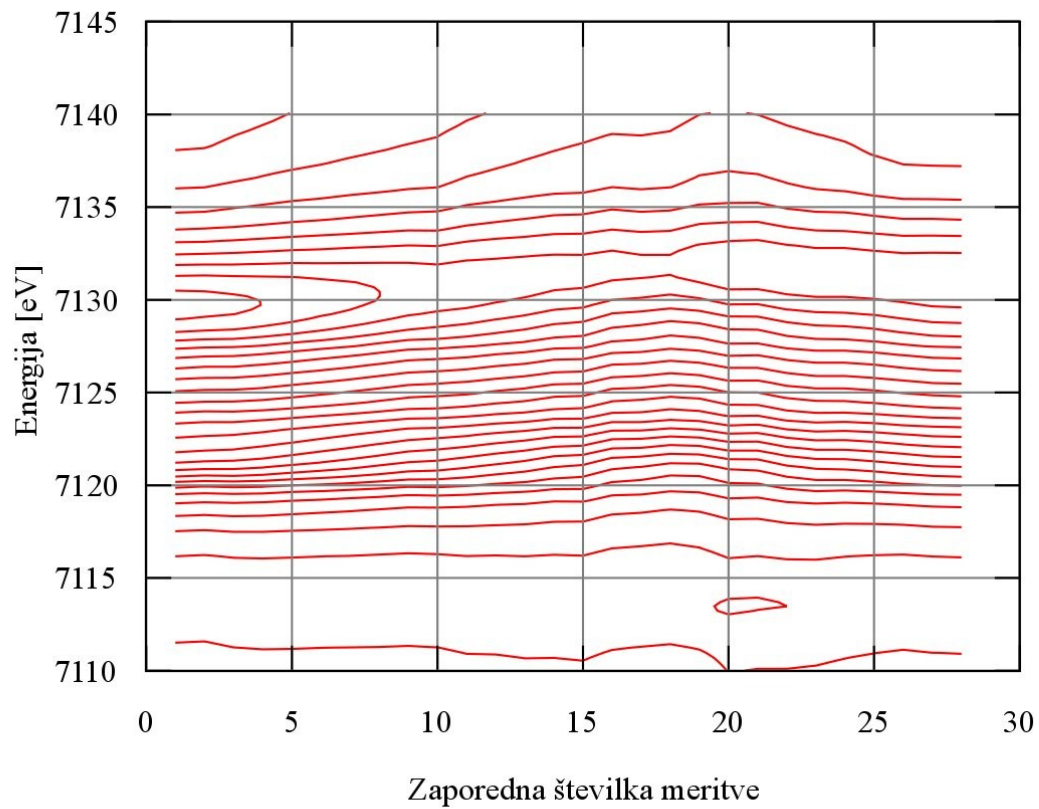
---



Nato sem na površino narisal nivojske krivulje:



Te sem nato projeciral na ravnino xy in dobil naslednji graf:



Opazimo, da se med 15 in 20 meritvijo nivojske krivulje najbolj približajo. Tam se je prekinilo polnjenje in začelo praznjenje.