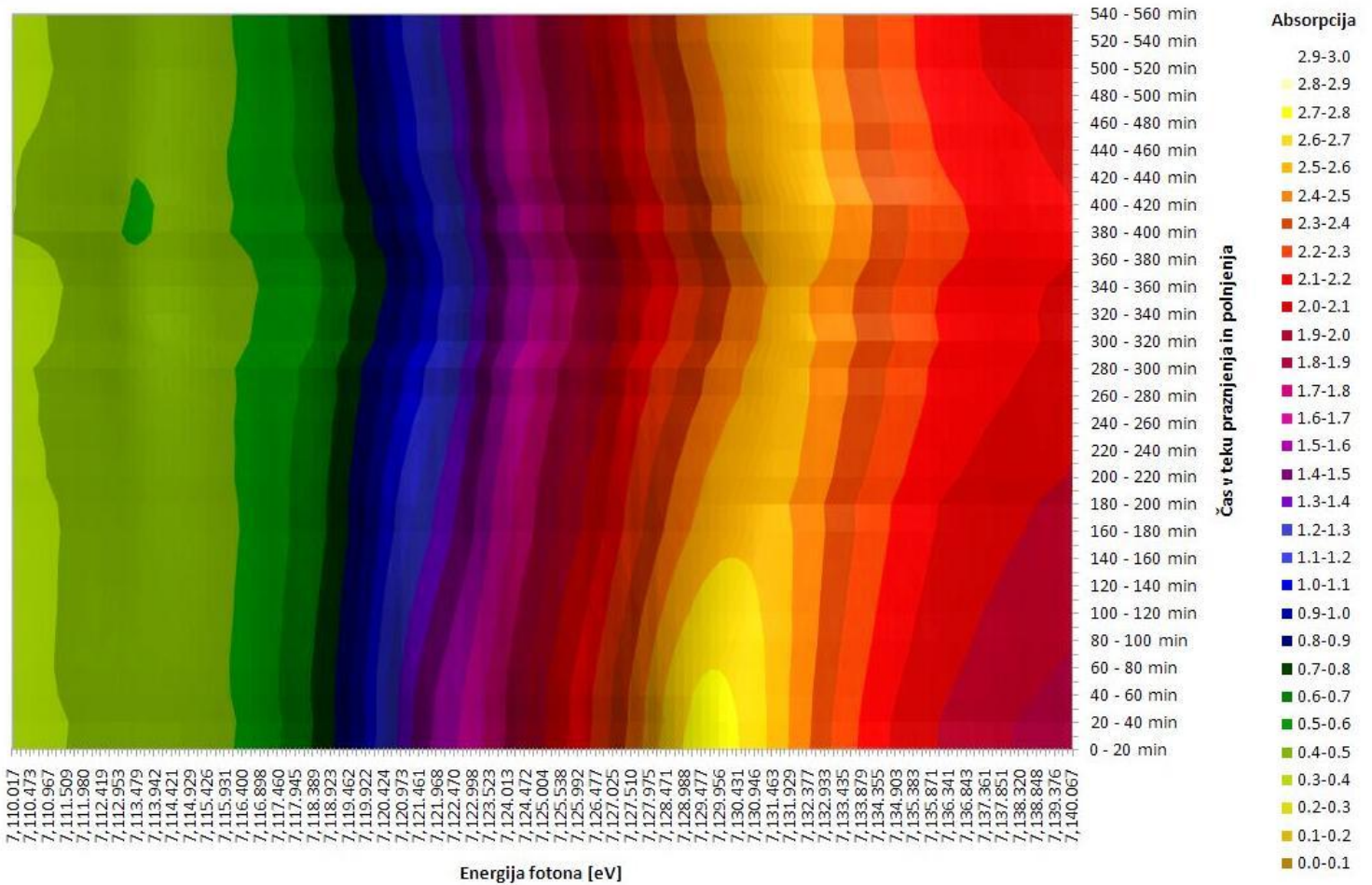
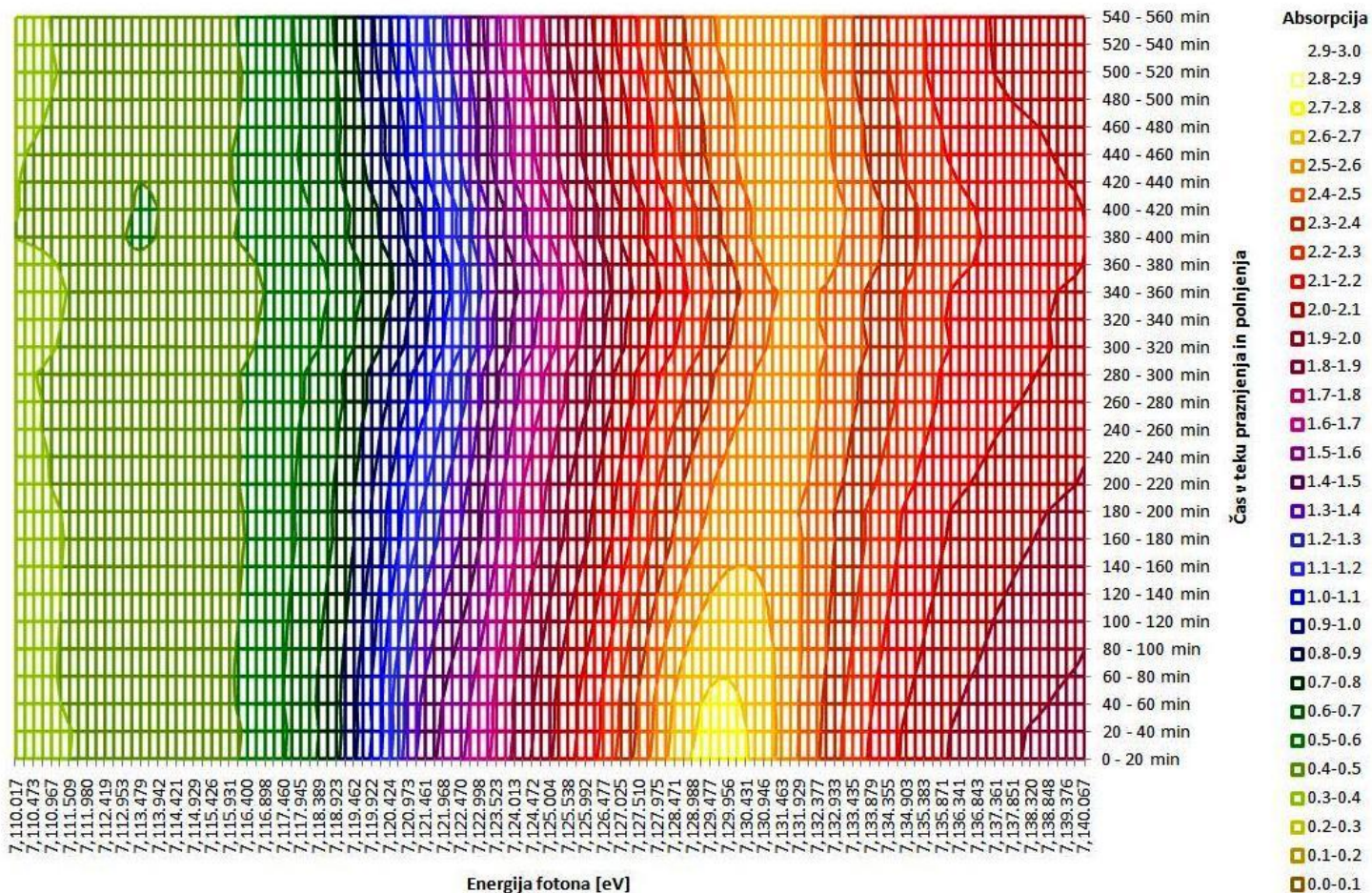


Računalniška orodja v fiziki
8. tema: Razvejitve
Gregor Osolin 28031267

Grafe sem risal s pomočjo programa Microsoft Excel 2007

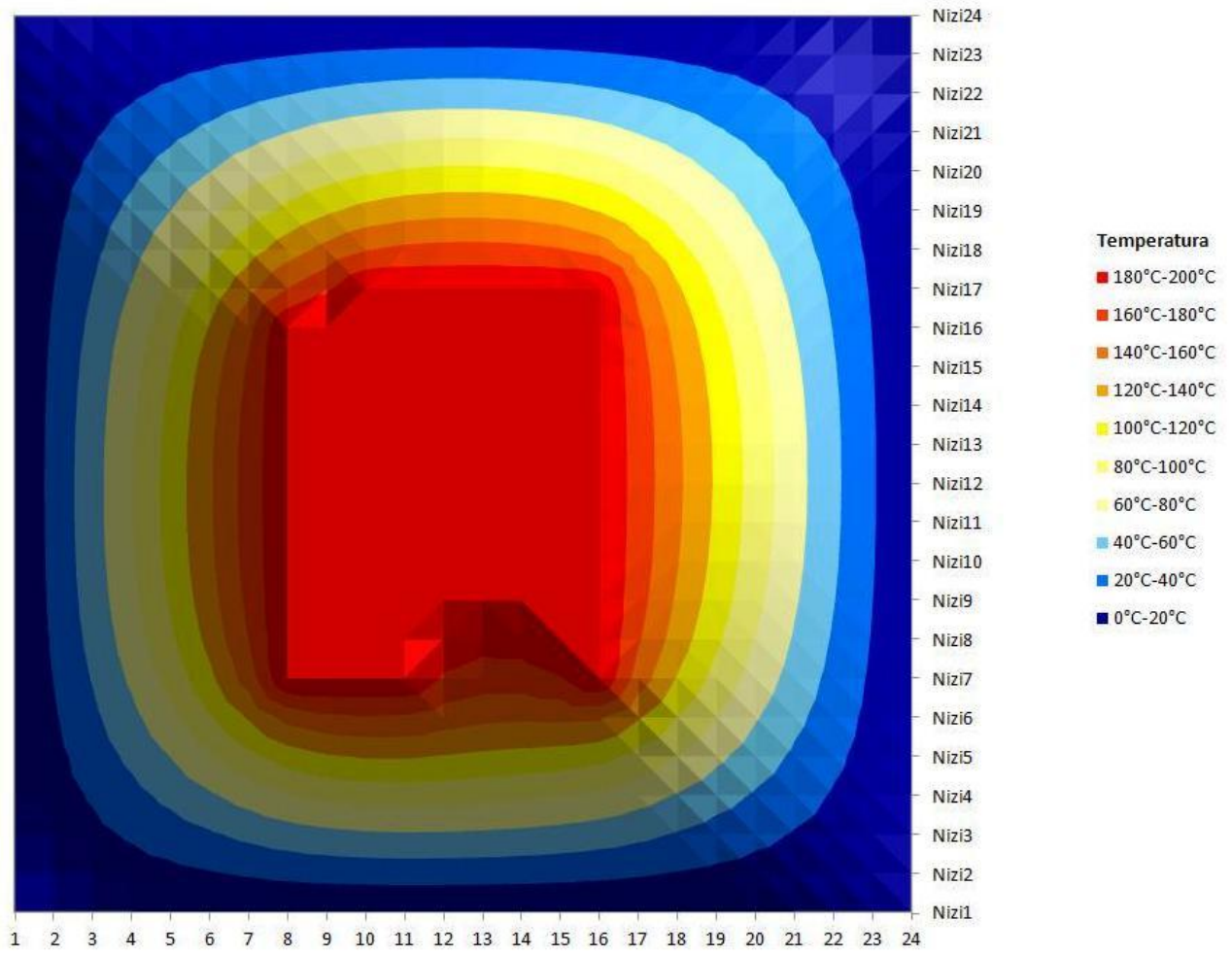
1.)

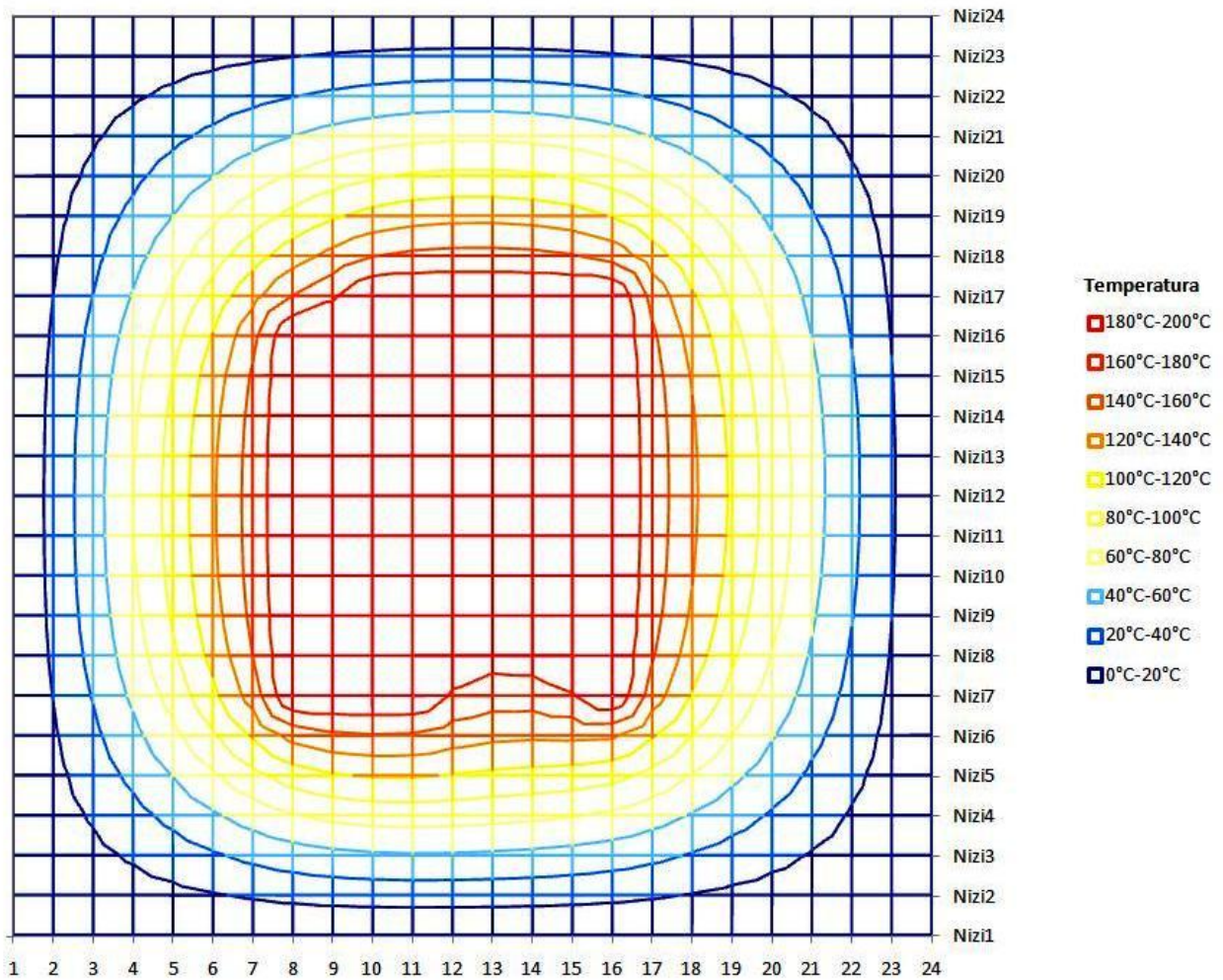




Dvodimenzionalni graf, narisan s podatki iz datoteke »Fe_rob_0_27.xmu« za 28 absorpcijskih spektrov robu K železa, kjer je ena os energija fotona, druga pa čas v teku polnjenja in praznjenja, sem najprej prikazal z barvo nato pa še z izohipsami.

2.)





Temperaturno polje v prečnem prerezu dimnika, kjer je temperatura vročih plinov 200 °C, na zunanji steni pa 0 °C, iz podatkov v datoteki »Dimnik.dat«, sem prikazal z grafoma z barvno lestvico in risanjem izoterm.