

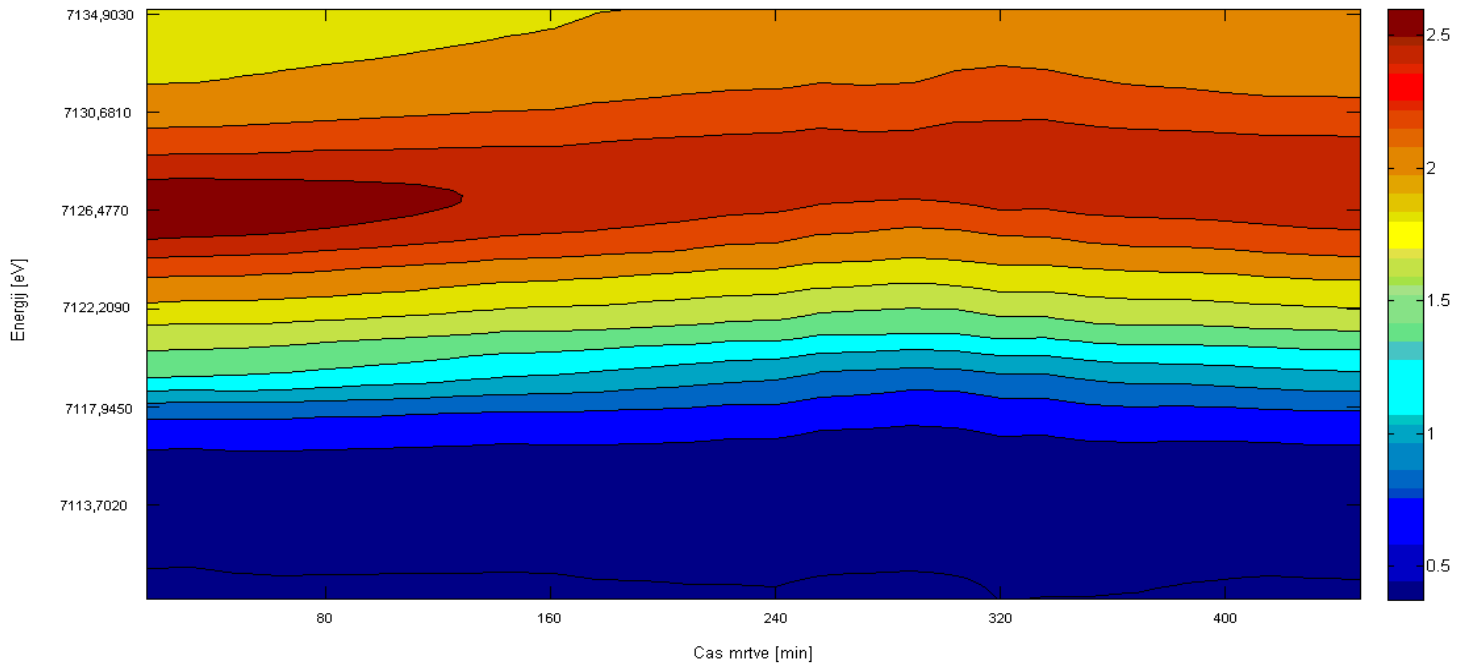
Aleš Lukek

28031171

Računalniška orodja v fiziki

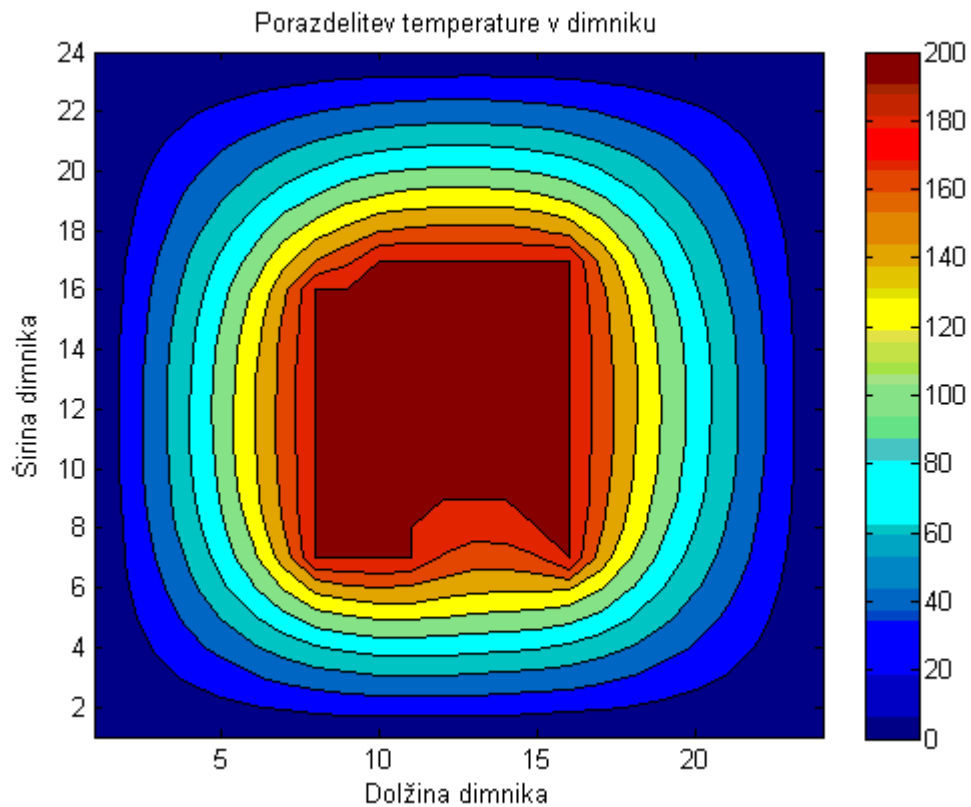
Vaja 8

1. Polnenje in praznenje baterije



To nalogo sem naredil v MatLabu. Uporabil sem le podatke o absorpciji in z njimi ukazal programu, naj naredi izohibse.

2. Temperatura v dimniku.



*legenda – v legendi barve ponazarjajo temperaturo v °C.

*dolžina in širina dimnik ni bila podana, zato osi nimata enote.

Ponovno sem uporabil program Matlab. Prvo sem vse podatke preračunal, tako da sem dobil temperaturo (iz danih podatkov v nalogi sem razbral, da je bila maksimalna temperatura 200°C) in potem enako, kot v prvi nalogi programu ukazal naj naredi izhohibse.