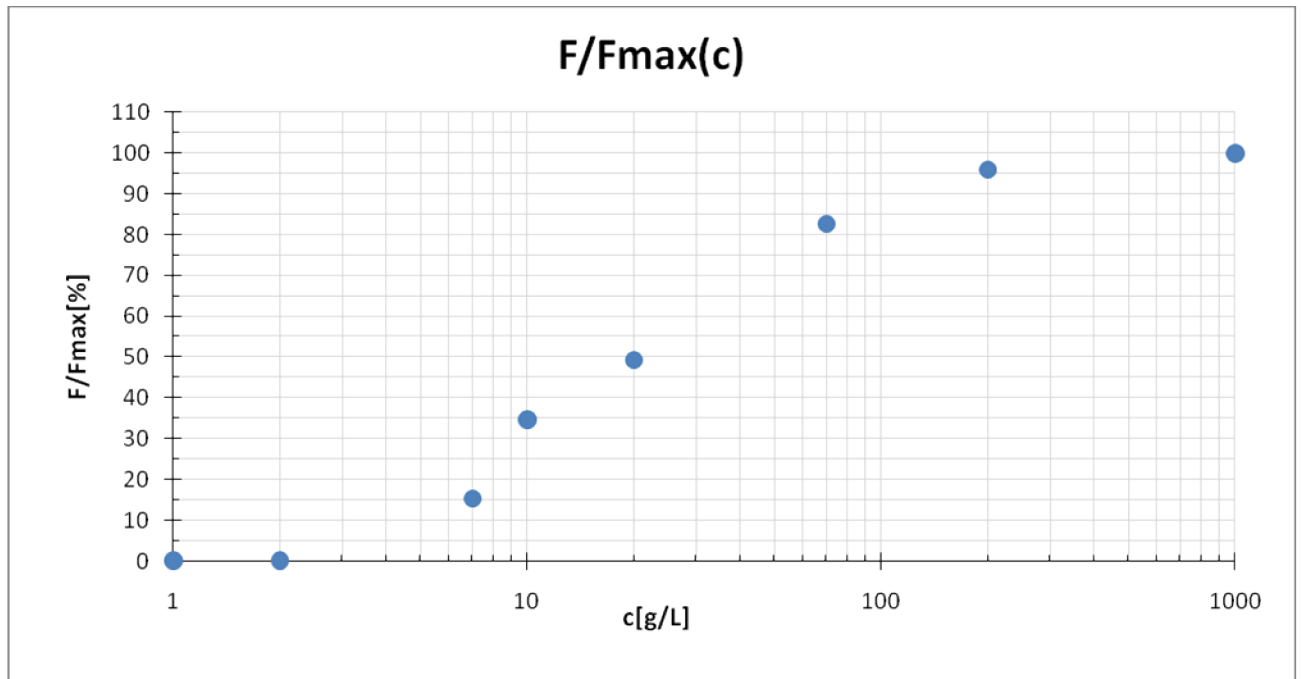


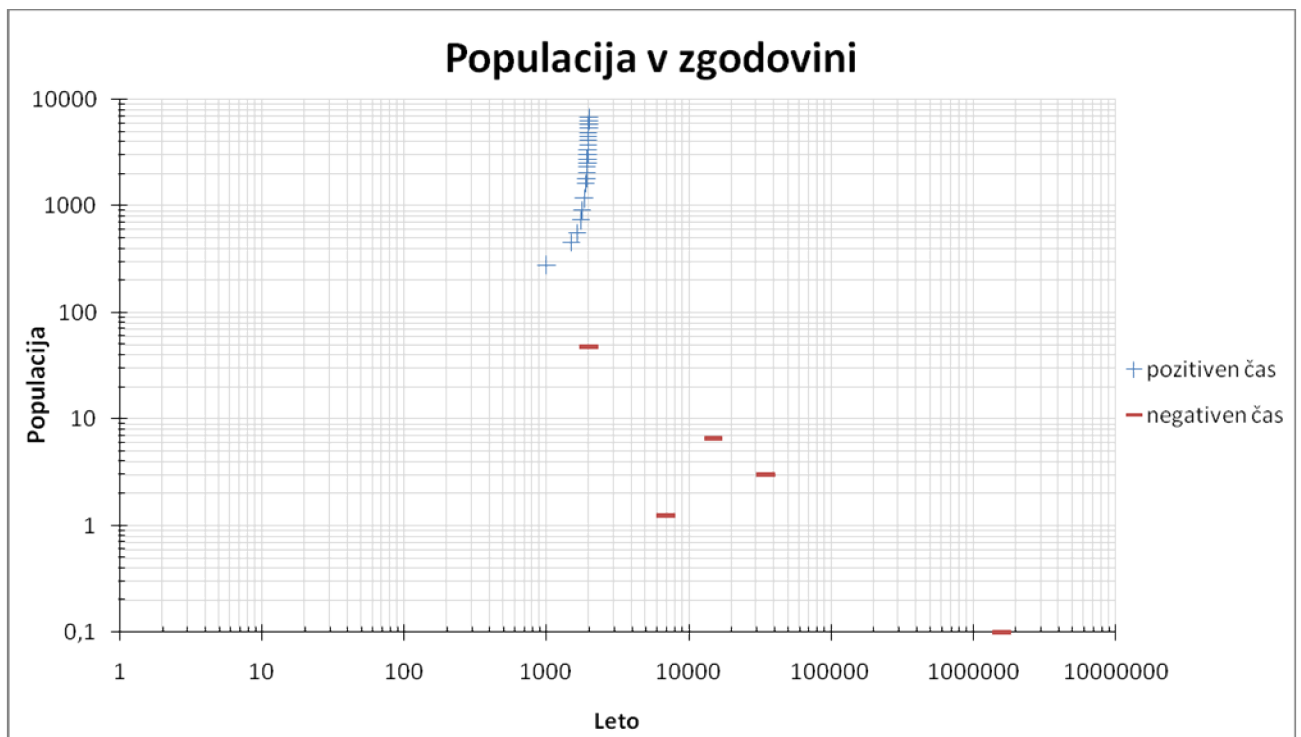
Darjan Govednik, 28031189

4. tema: Grafi 2

1.naloga

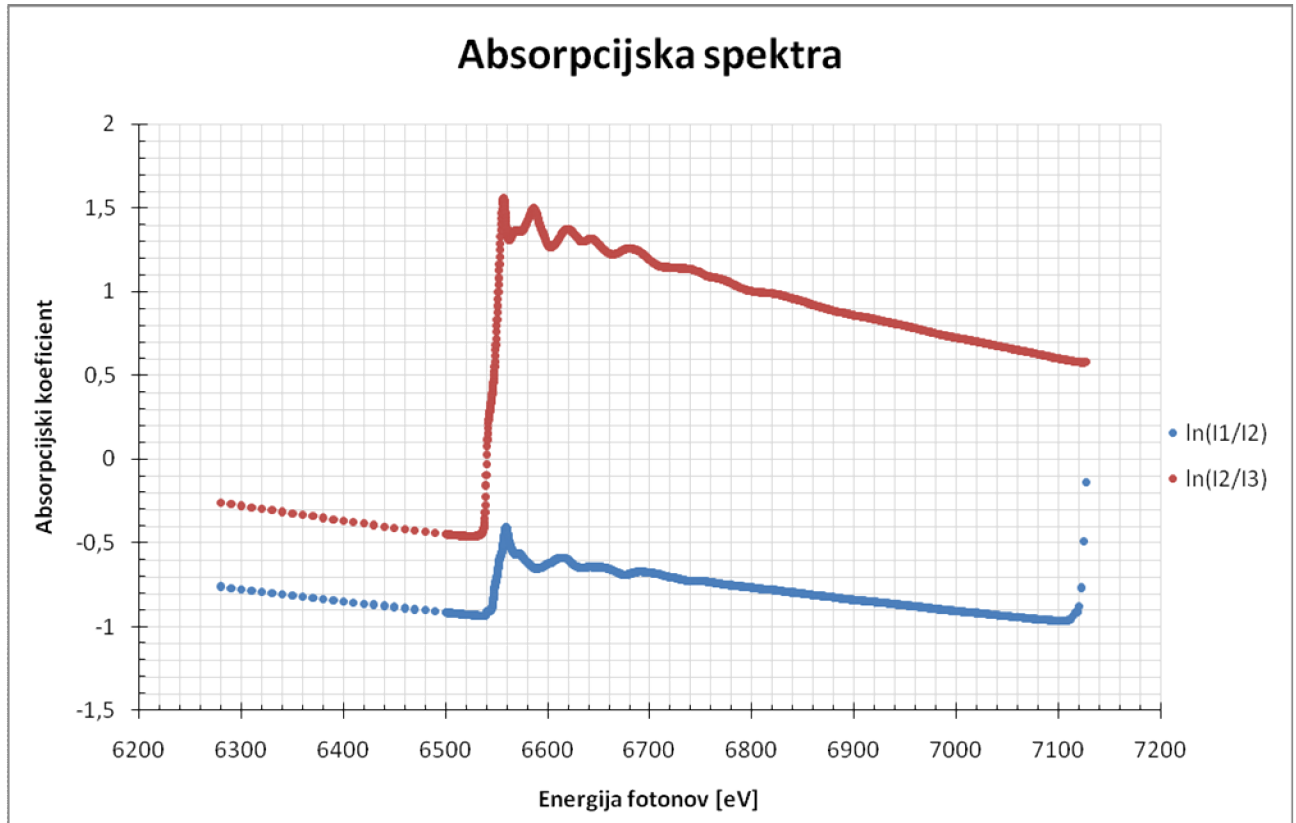


2.naloga

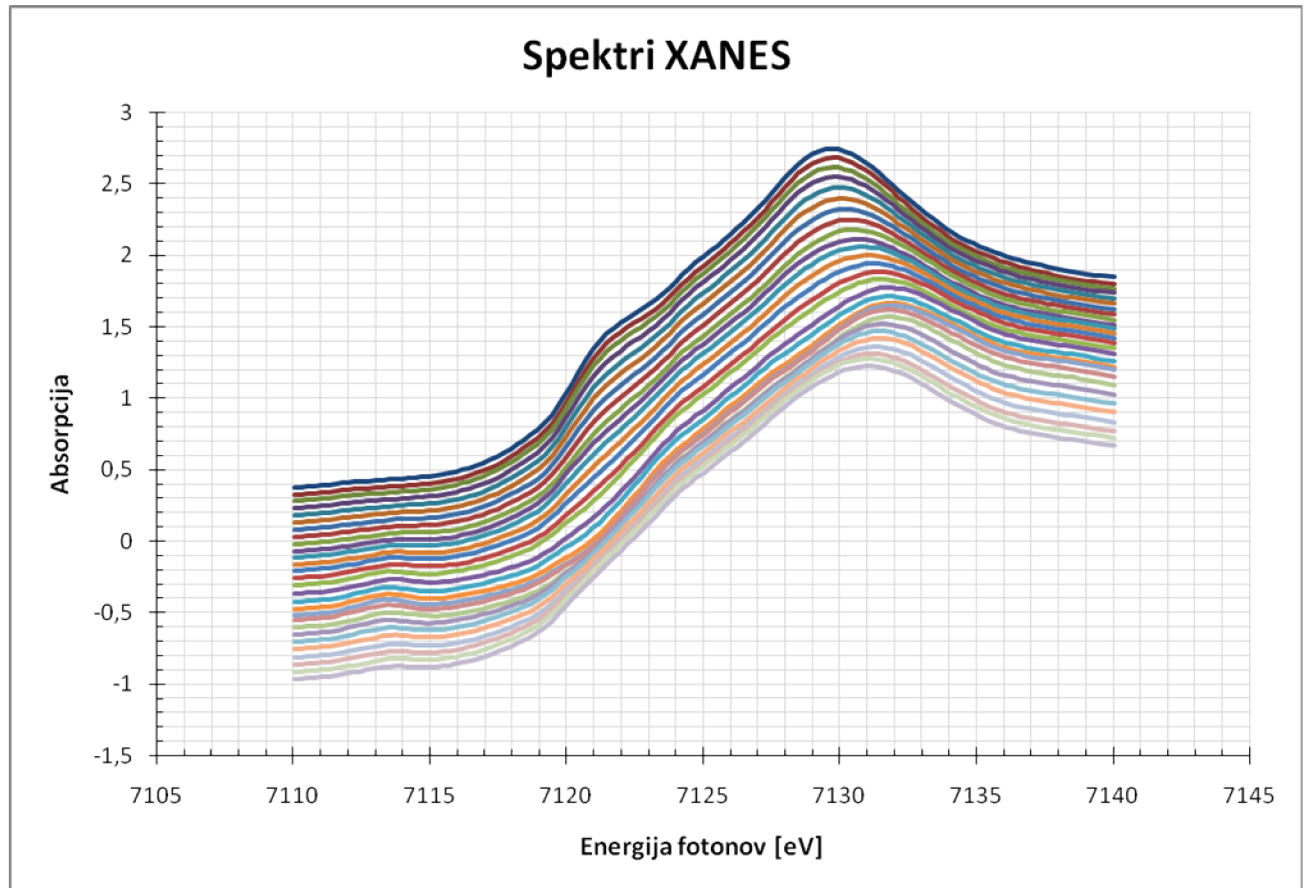


Komentar: Za prikaz podatkov sem v grafu vzel za obe osi logaritemsko skalo, poseldično so bile vse vrednosti k niso večje od 0 odstranjene, zato sem vrednosti, ki so vsebovale negativen čas prikazal kot pozitivne, vendar jih označil drugače. Nekaj meritev je bilo kljub temu izpuščenih, saj so vsebovale negativne vrednosti.

3.naloga



4.naloga



Komentar: Samo prvi (najvišji) spekter ima taprave absorpcijske vrednosti, vsi ostali spektri imajo znižano vrednost absorpcije za faktor $\cdot 0.05$, tako da so vsaj malo razločni od ostalih in da je viden premik hriba. Polnitev se začne in praznjenje se začne pri vrhu hriba vsakega spektra.