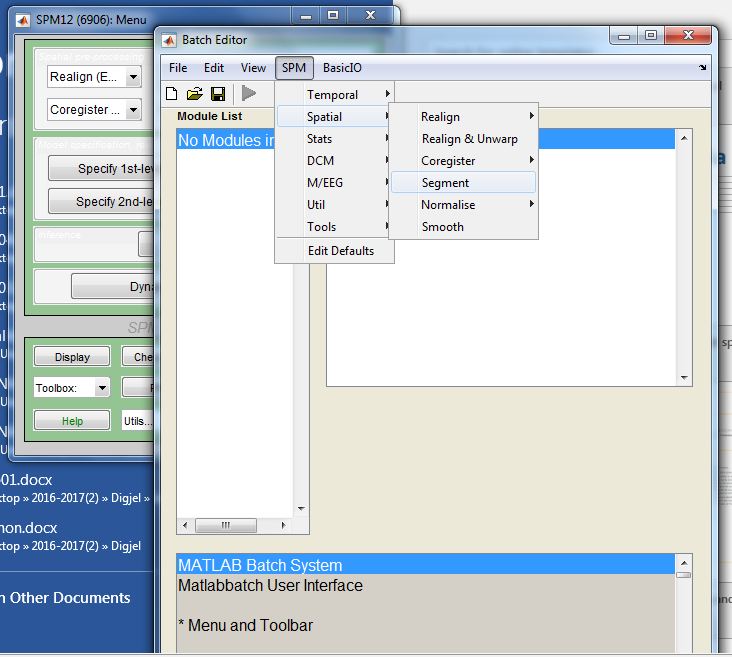
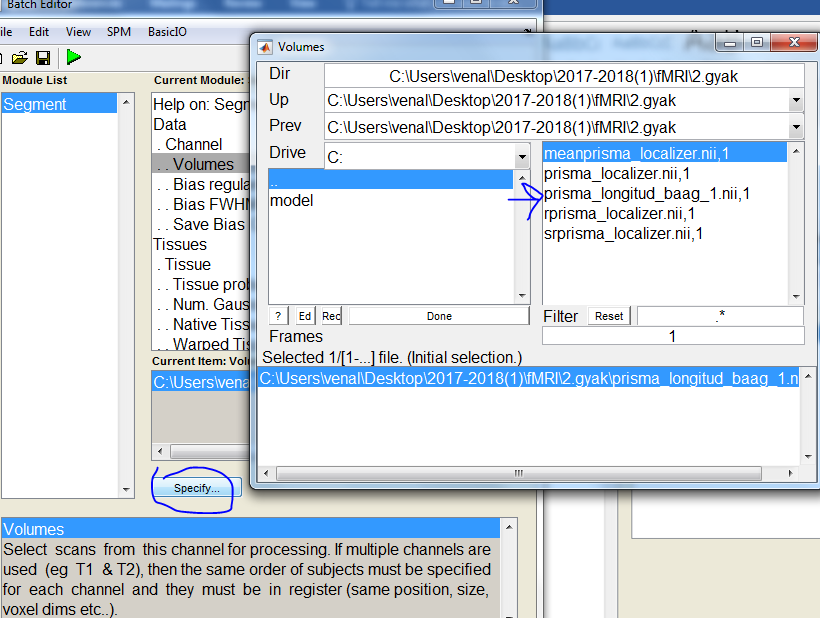
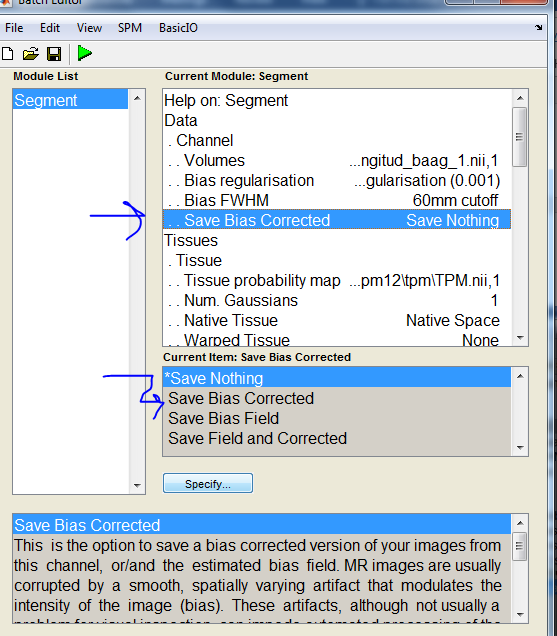
3.gyakorlat

1.feladat

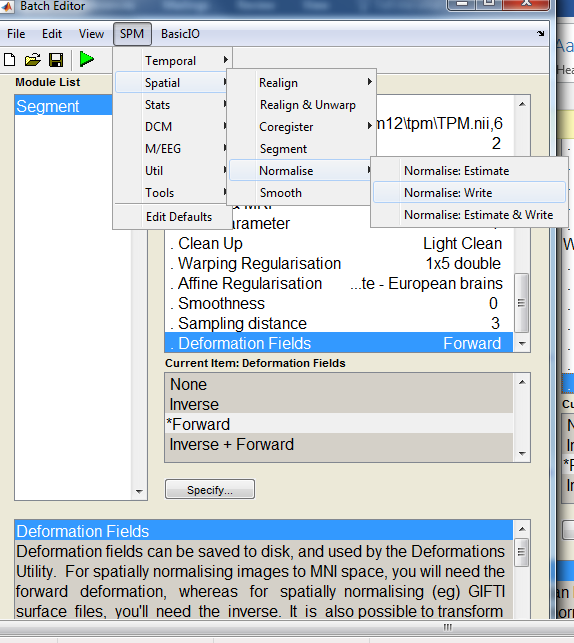
nyitunk egy segmentet, berakunk neki egy anatómiai képet és babrálunk a save-vel

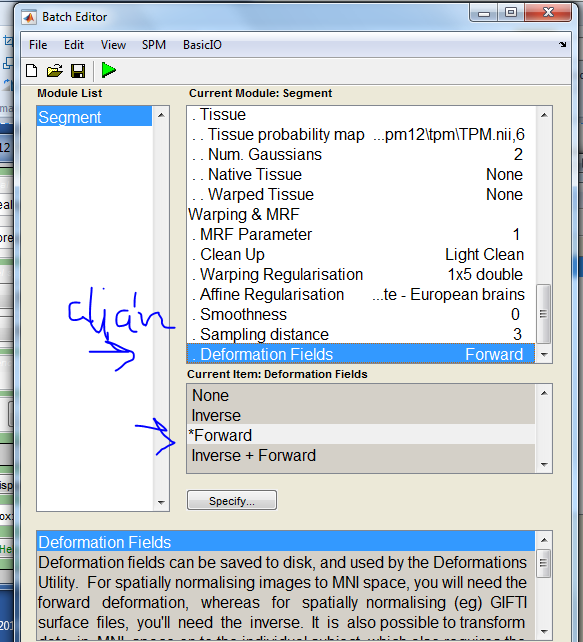
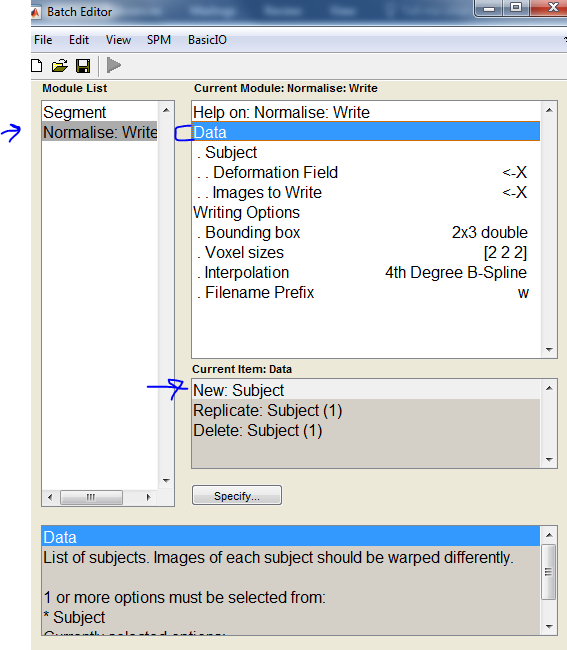
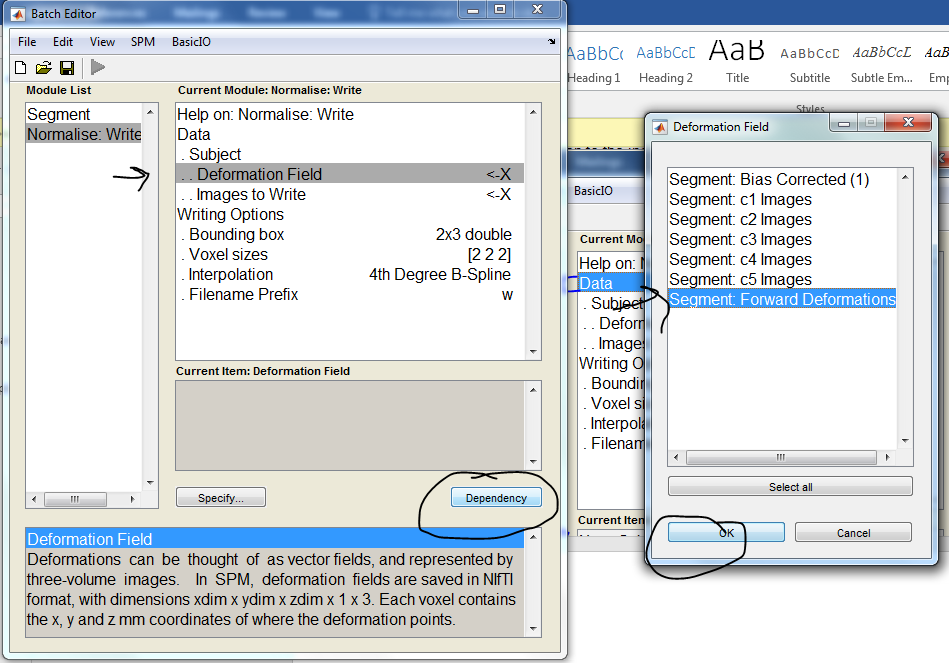


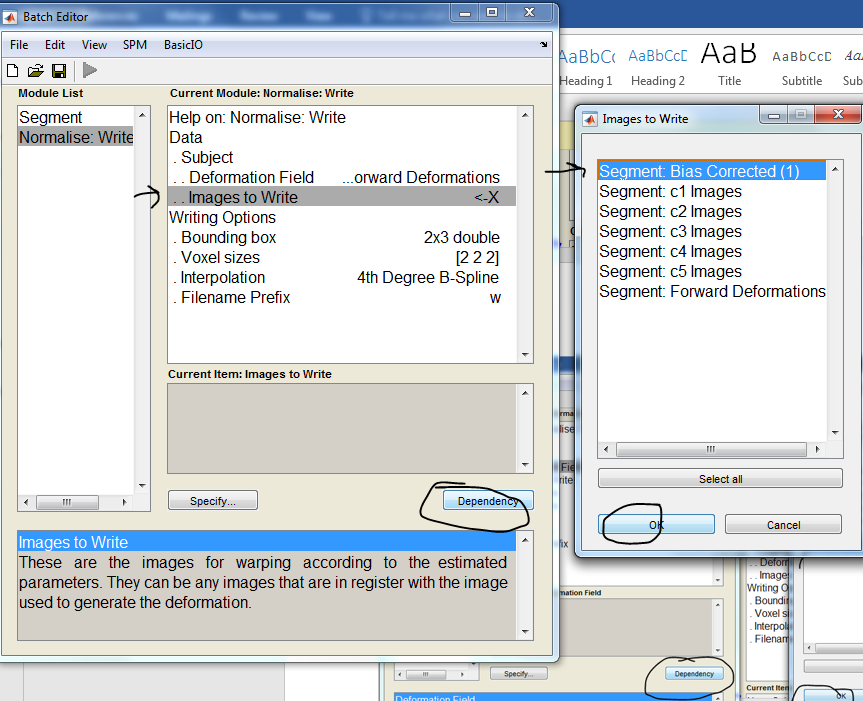




átlagos agyaknak megfelő tér, hogy összehasonlíthatóak legyenek, csoportos összehasonlításnál ezt használjuk

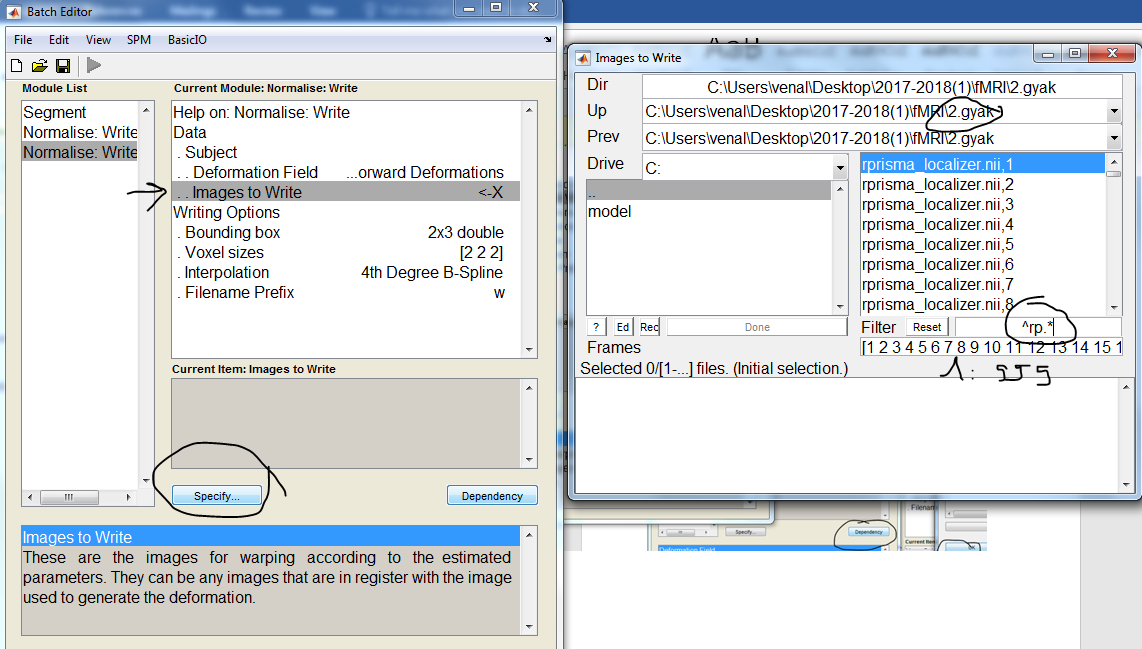




még egyszer normalize🡪 write, meg new subject

de a második X helyére a legutóbbi gyakról az a 340 db



shift utolsóra kattintok

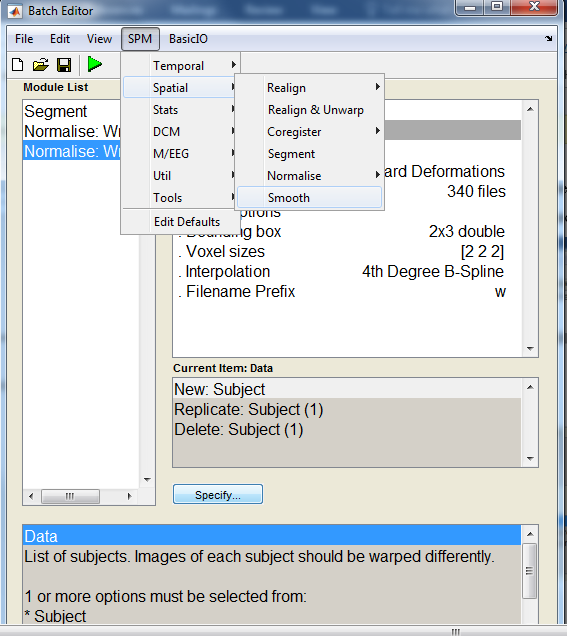
done

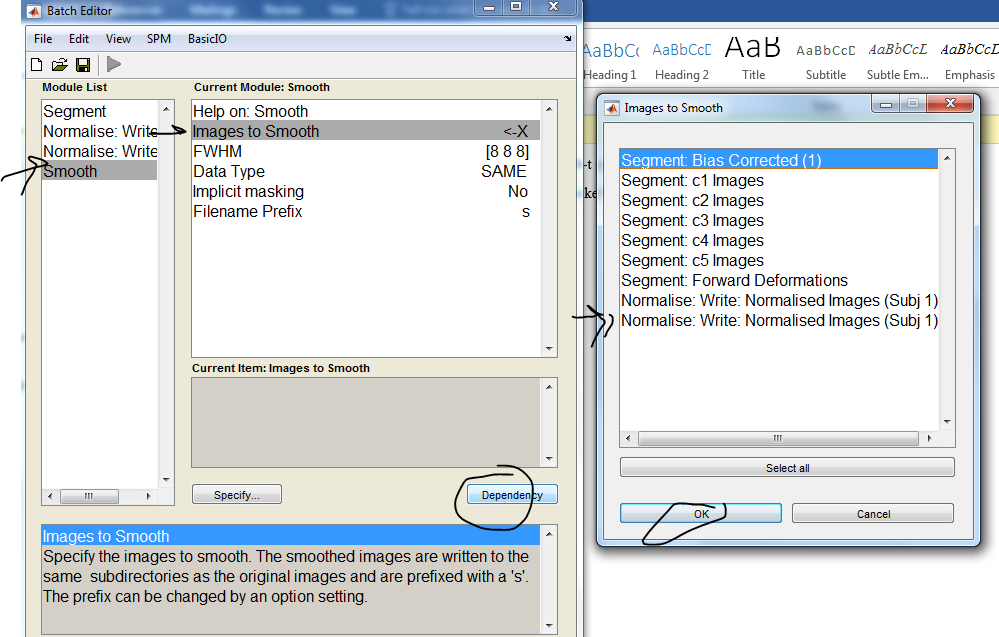
prefix🡪 w, ez alapján

ennek a kimenete a normalizált bias corrected, a másiknak meg a normalizált 340 kép

ez még viszonylag nyers, SNR-t szeretnénk javítani rajta

* átlagolást végzünk, be kell rakni egy smooth-t, gaussi-szűrővel





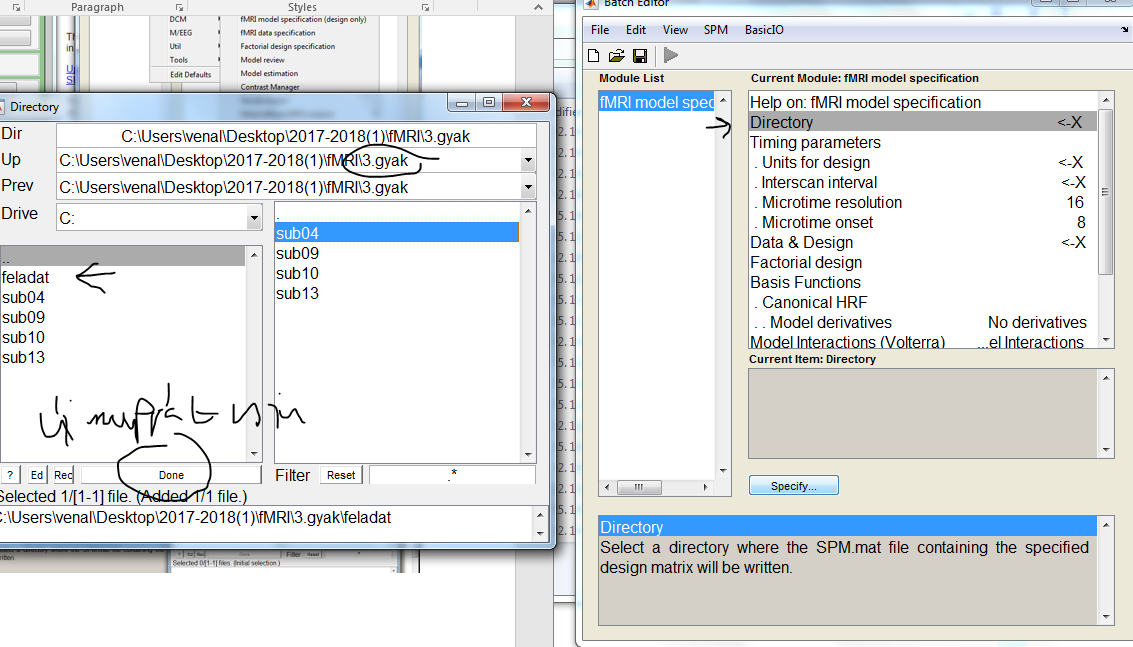
végül zöld nyilacskával lefuttatom

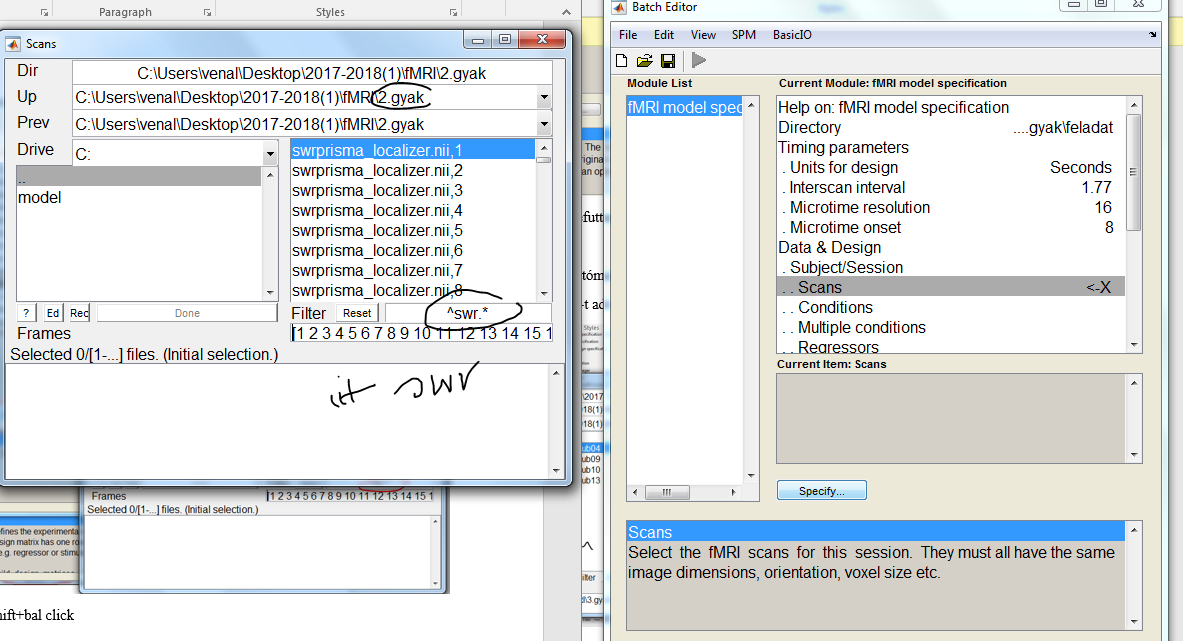
kétféle kimenetet kapunk:

egyik egy anatómiát adó fájl wm

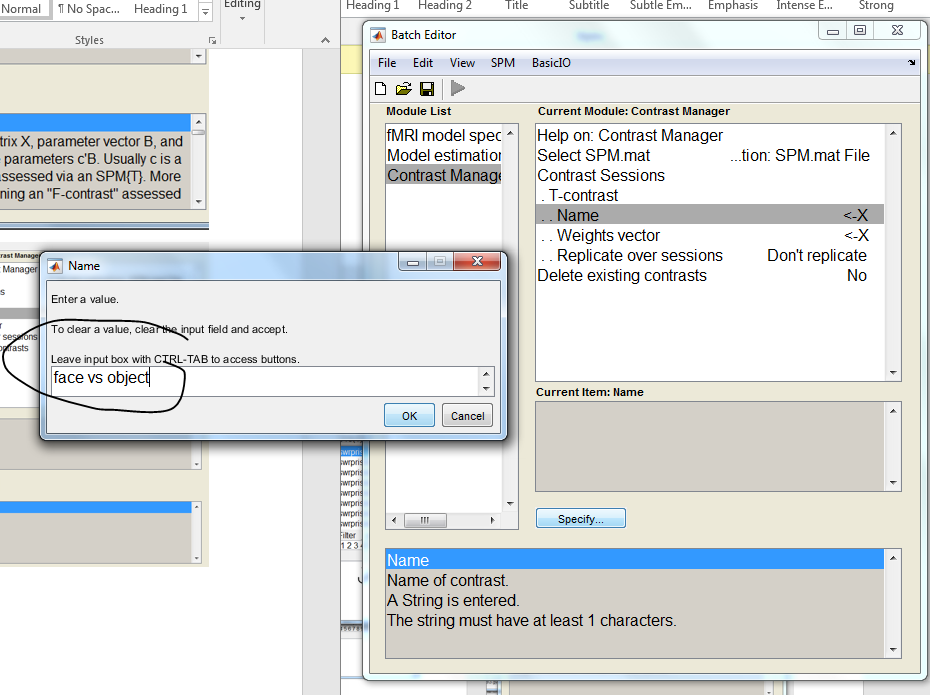
meg egy fmri-t adó swr localizer lesz(s-t adtuk hozzá utoljára)

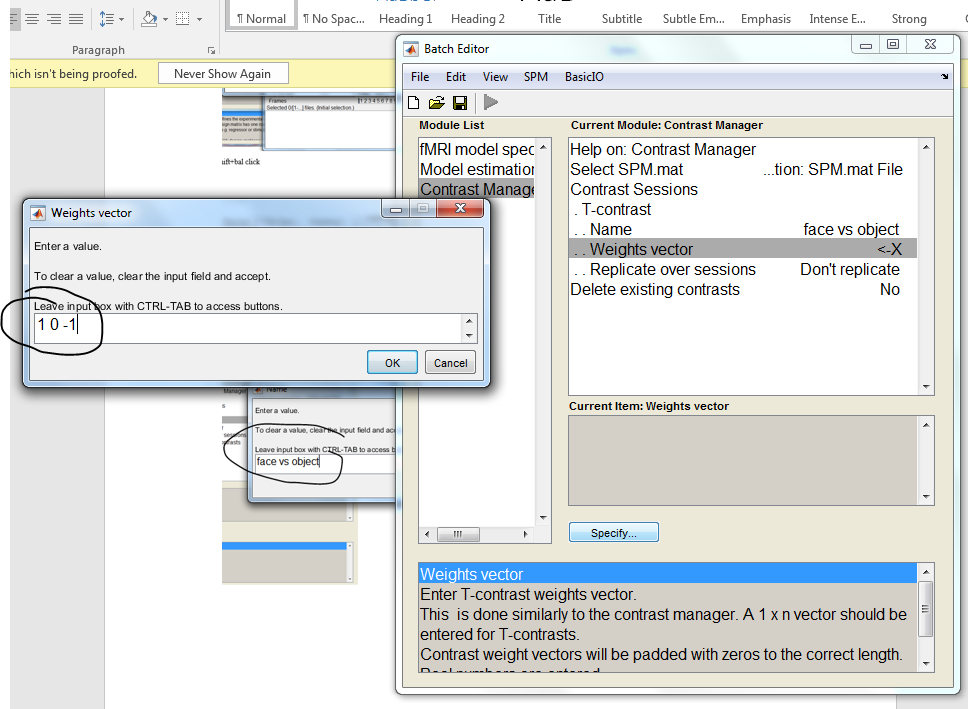
2.feladat🡪zh\_gyanus.docx





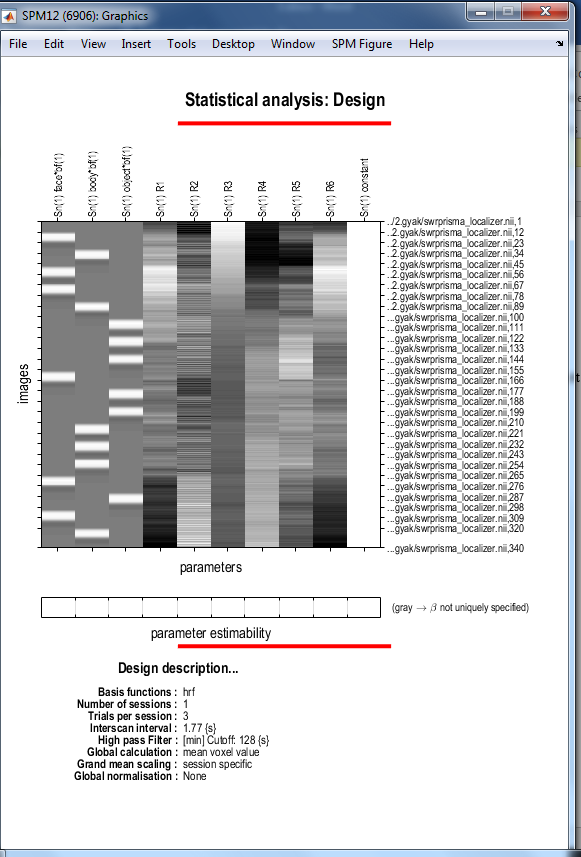
…..





futtatás

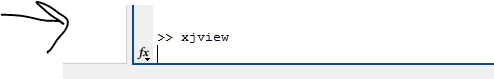
A zh\_gyanus.docx-et kell használni



Ha fehér🡪 akkor ott nagyobb béta értéket kap. mert ott történt vmi, ott 1-es érték van a mátrixban

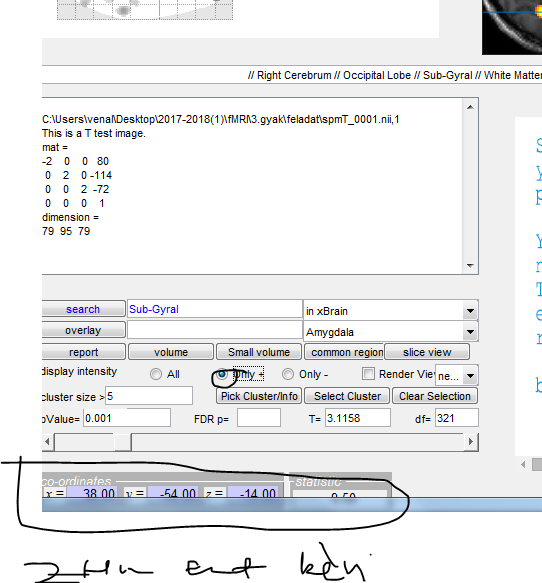
A szürke 0 kell legyen

Matlabban megnézni

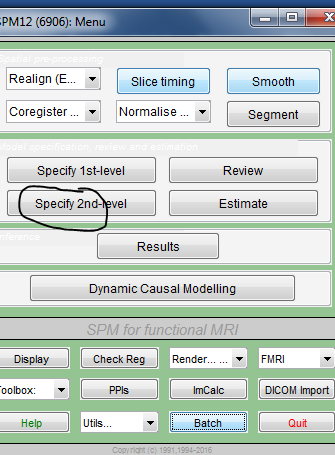


othersnél , hozzáadom, amit a batch futtatásánál kiírt

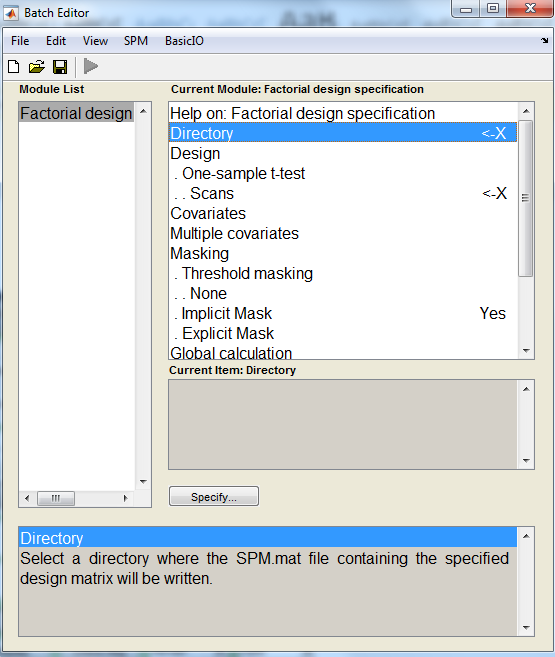
vmi longitud.baag\_1.nii



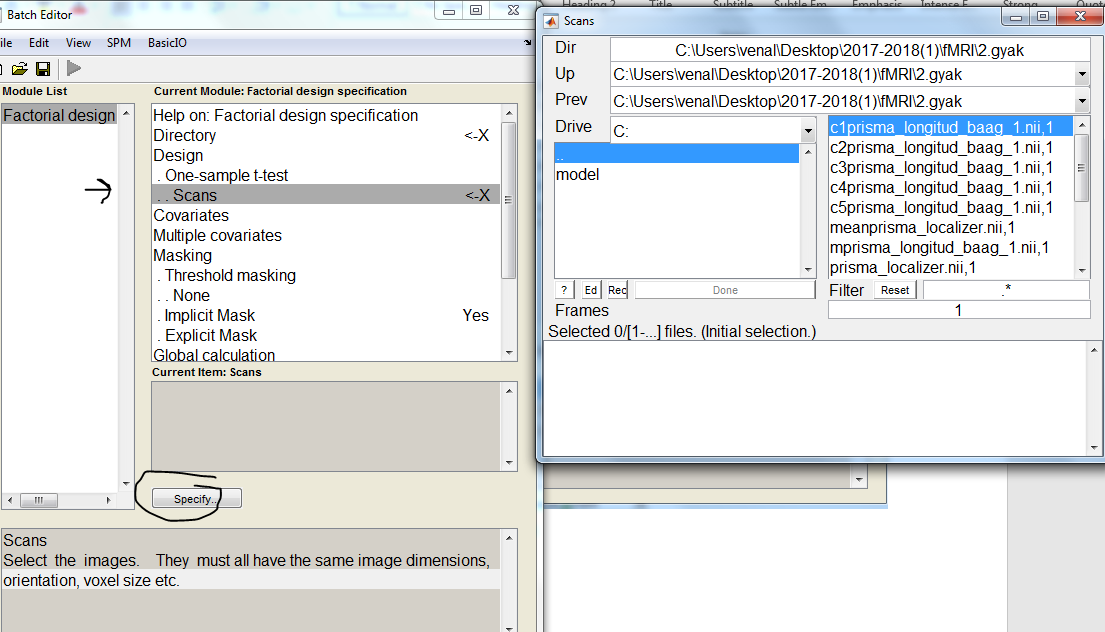
3.feladat

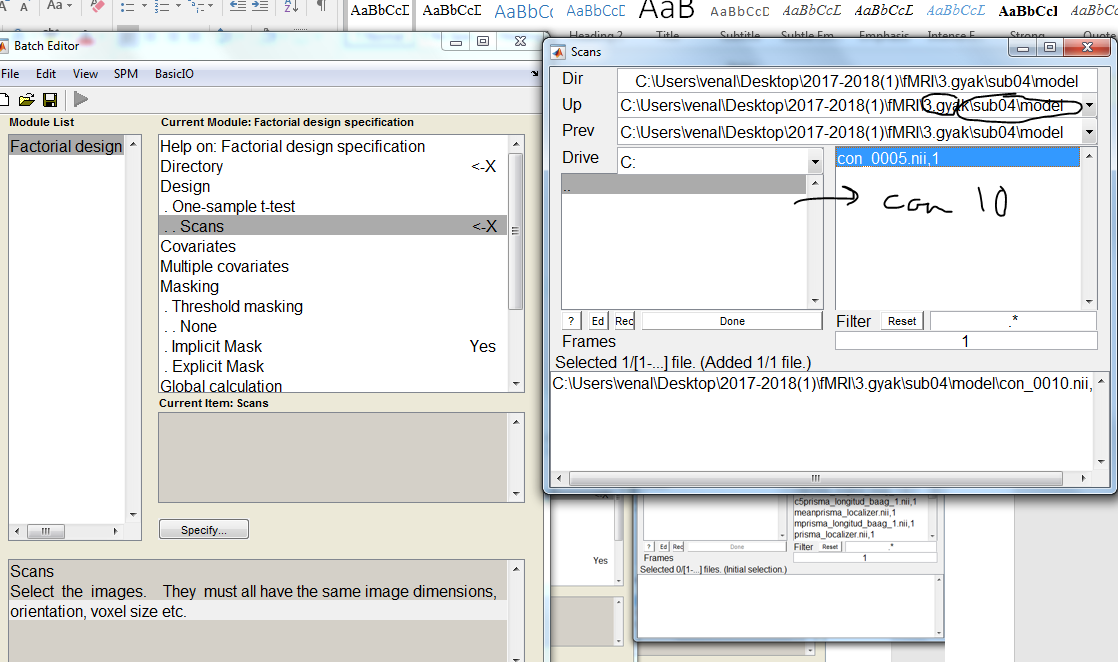


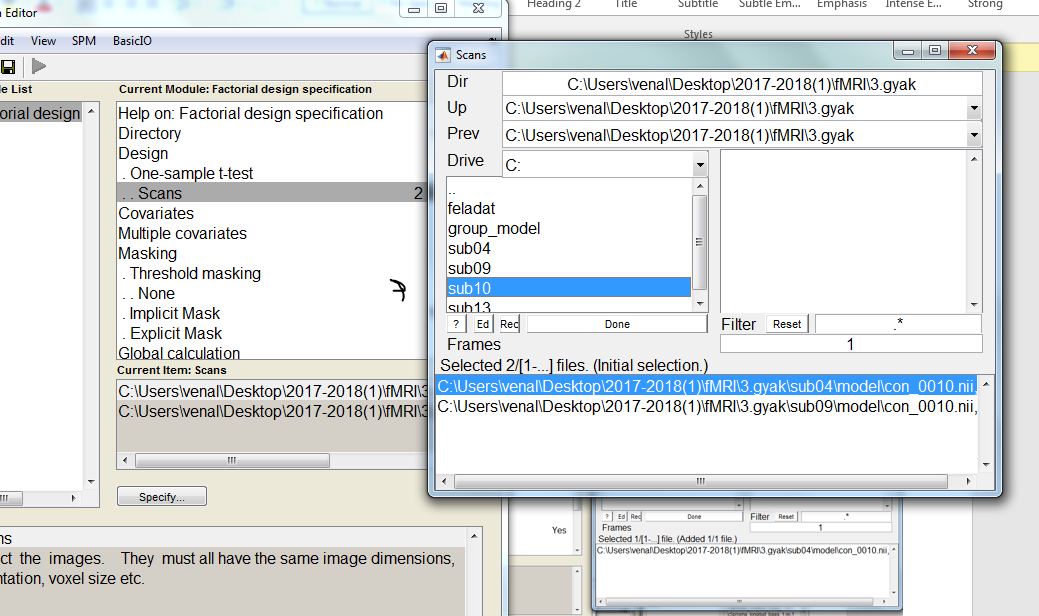
ezt kaptam

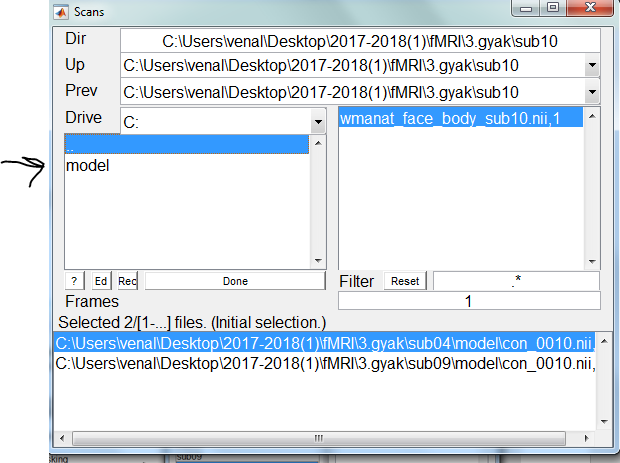


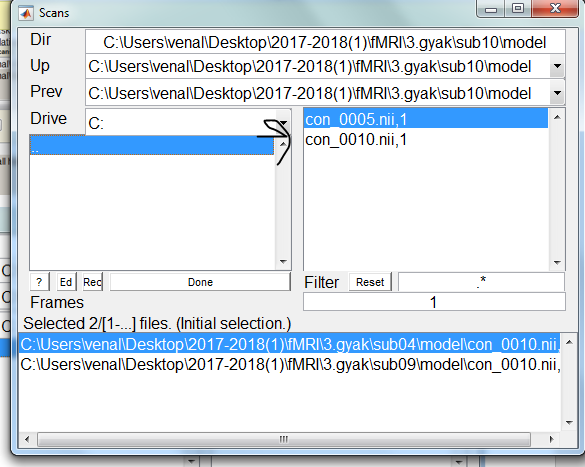
új mappa létrehozása group model







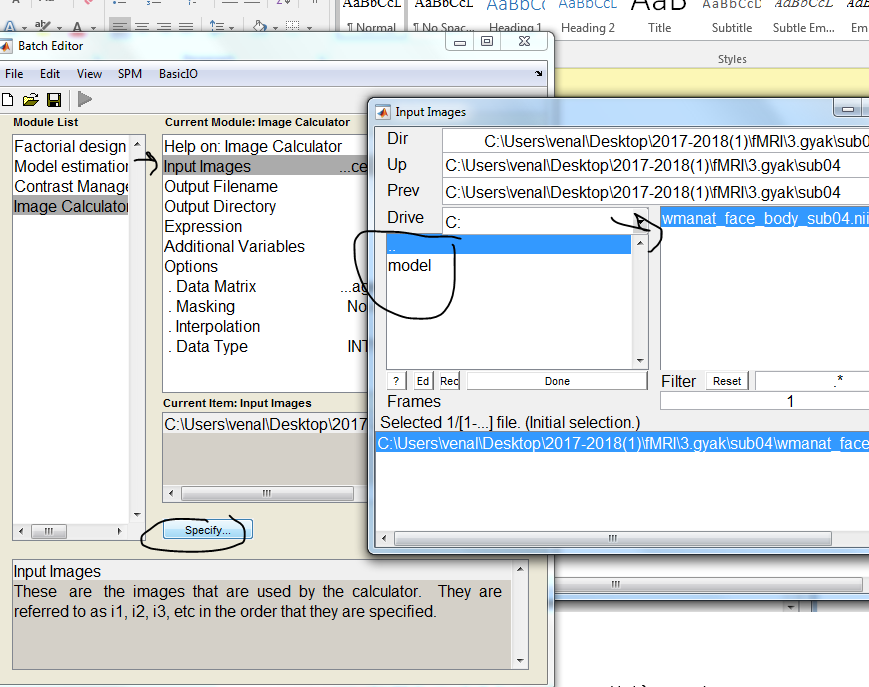




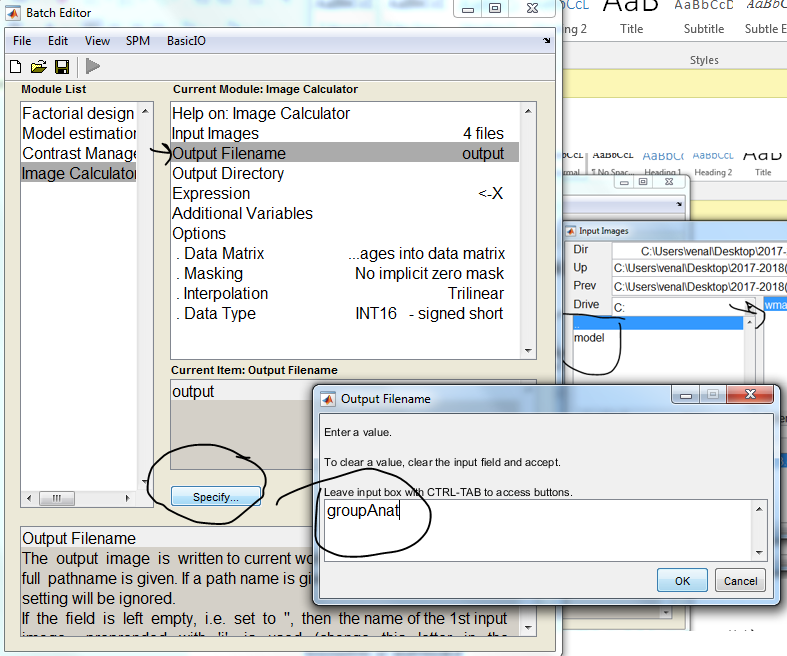
meg model estimation

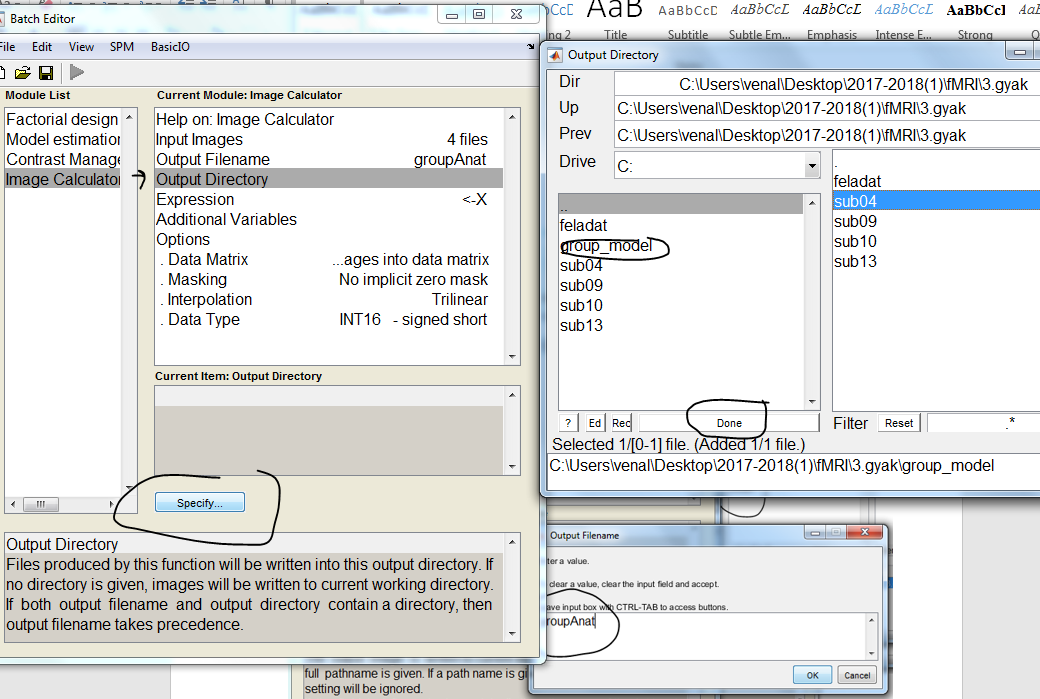
contrast manager

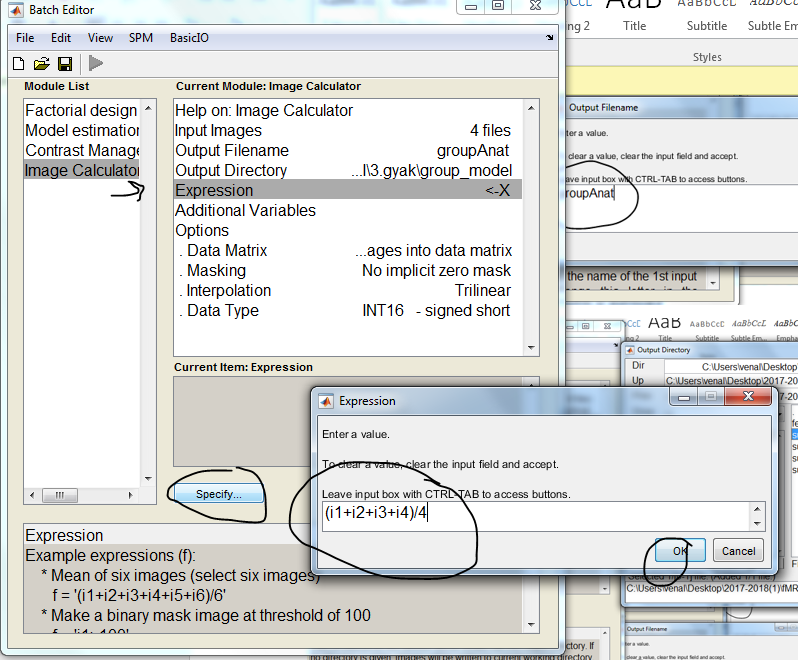
nem a bétákból számolunk, hanem a kontrasztokból🡪 ezért írok 1-et

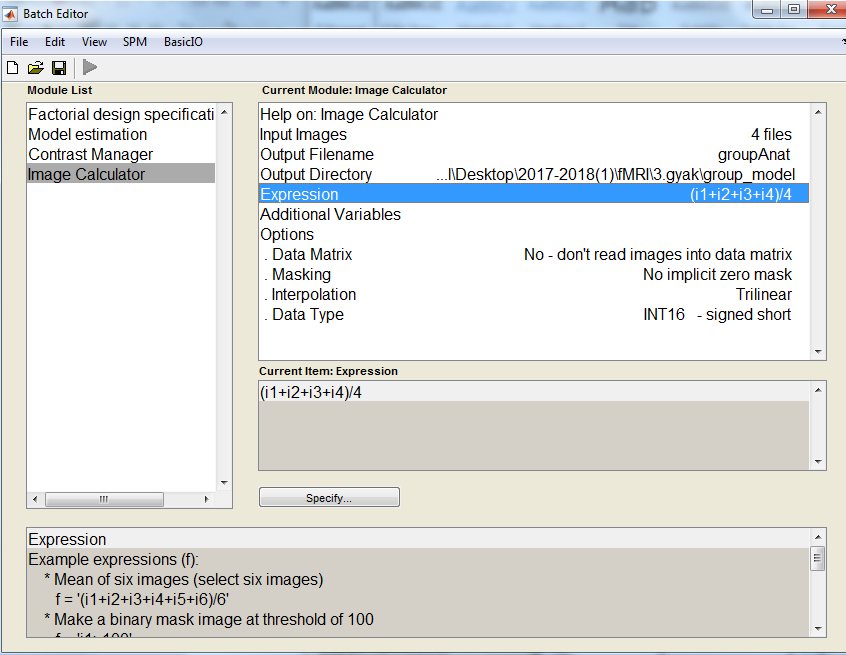


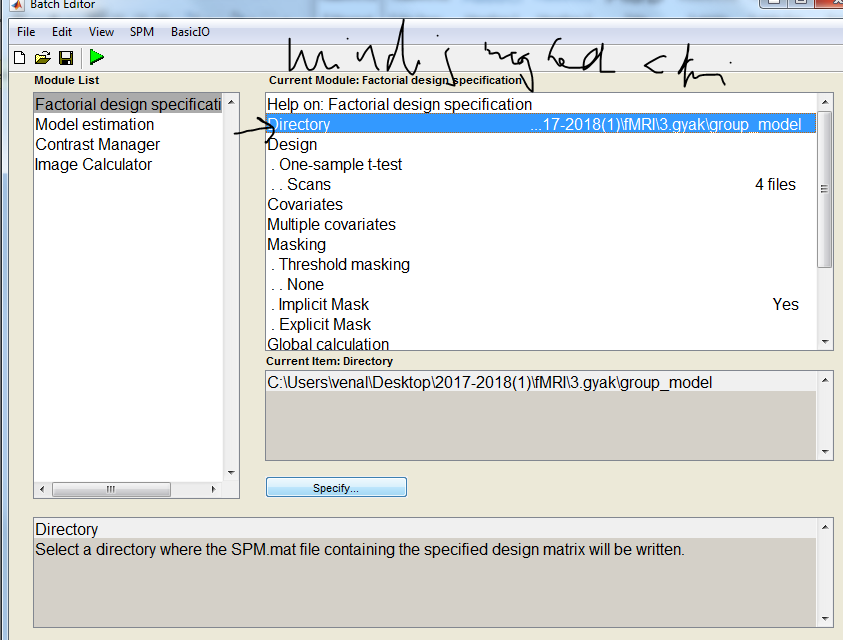
hozzáadom az anatómiákat

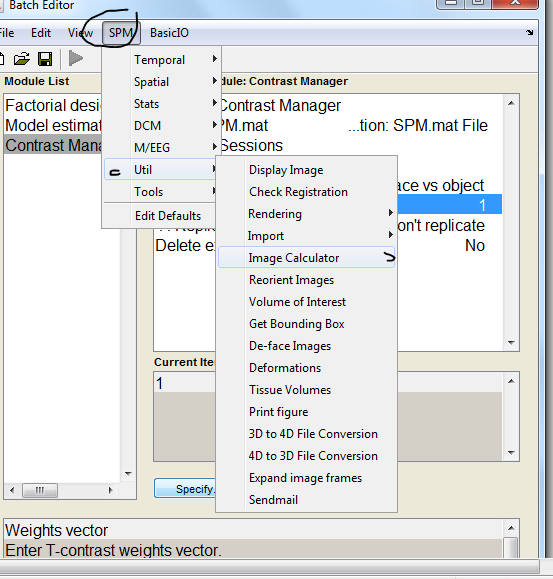






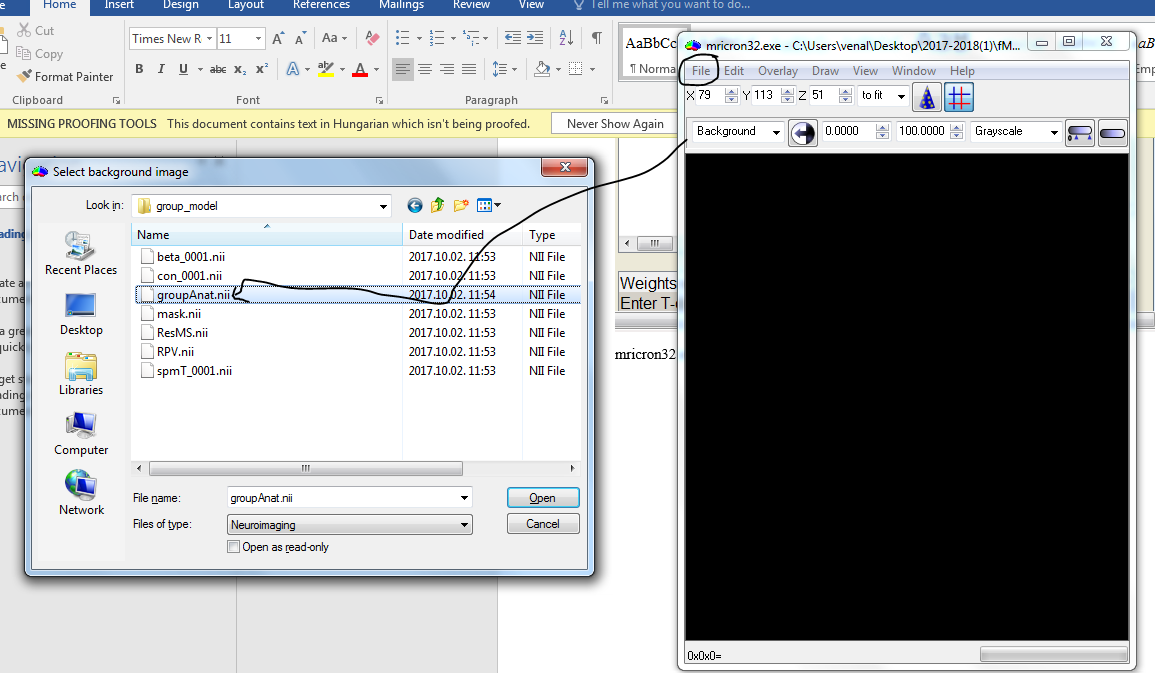


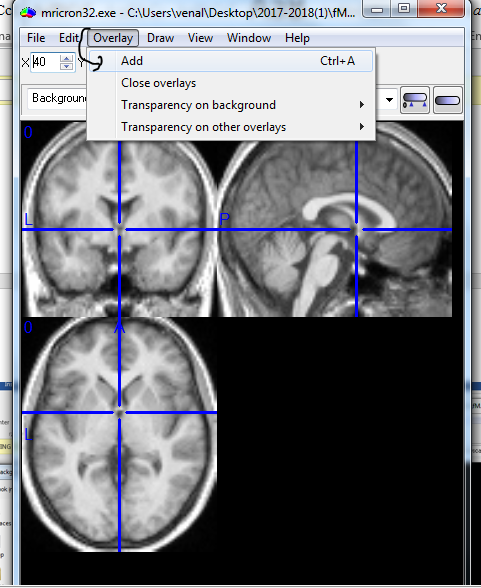


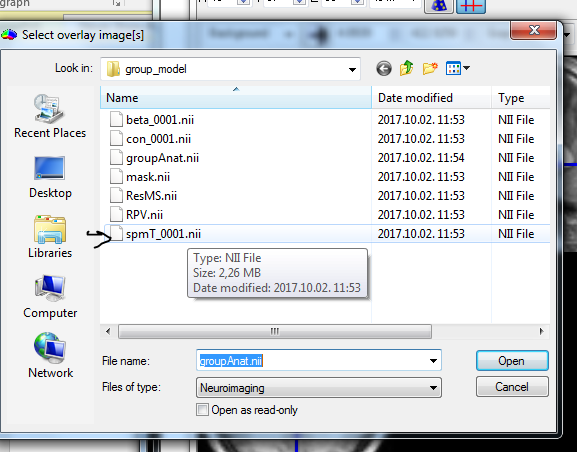


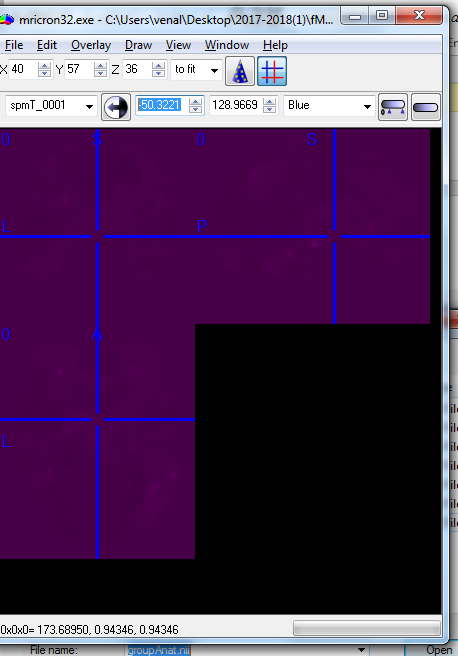
ILYEN NEM LESZ ZH-N

mricron32.exe🡪 file🡪 open

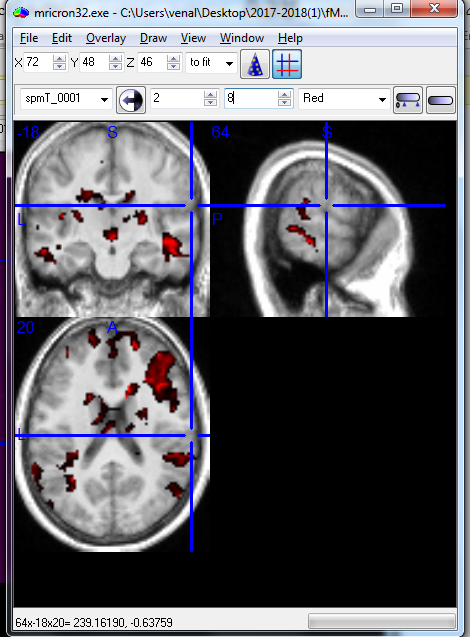








undorítót kapok



vigyázz, h csak egeyszer nyisd meg