

به نام خدا

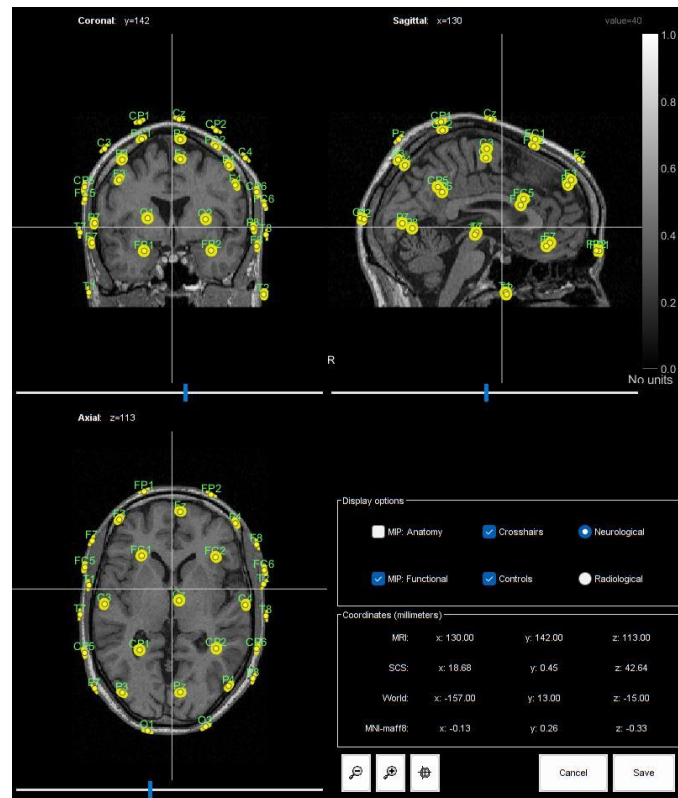
تمرین پنجم از علوم اعصاب

مهدی صیامی

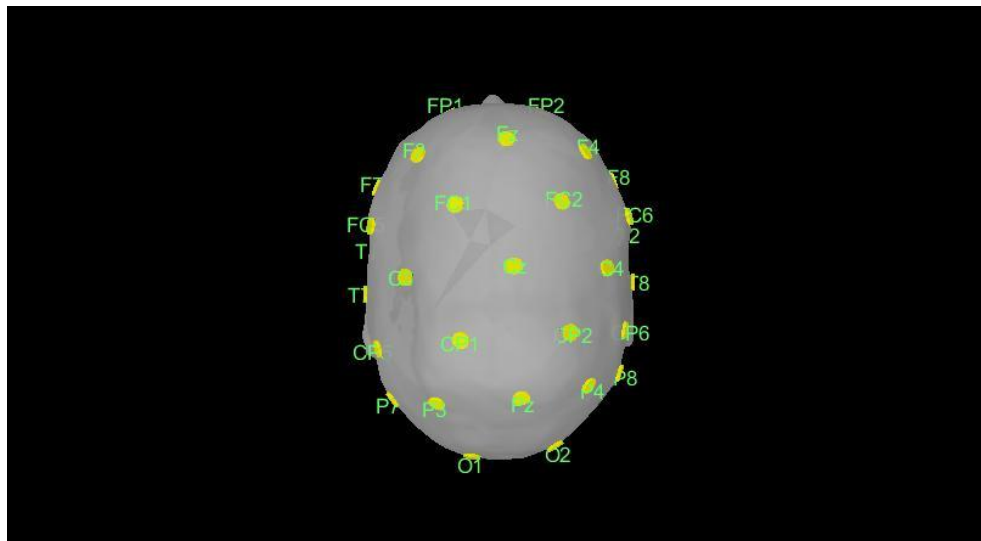
98104274

1)

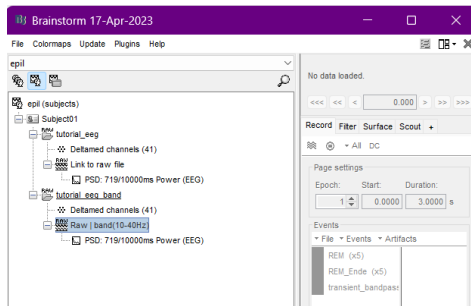
MRI viewer



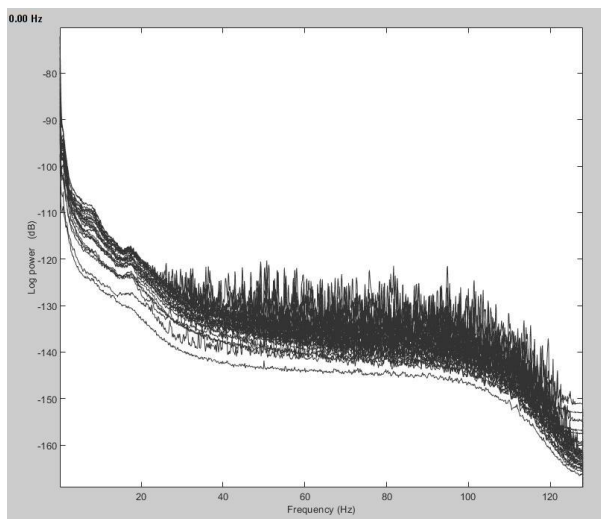
EEG(Head)



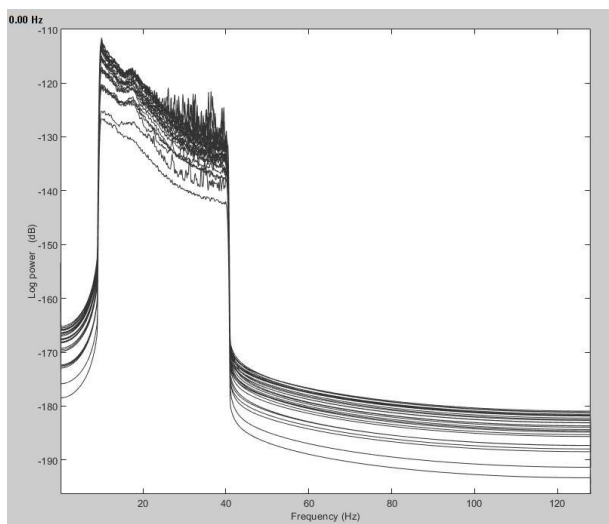
2)



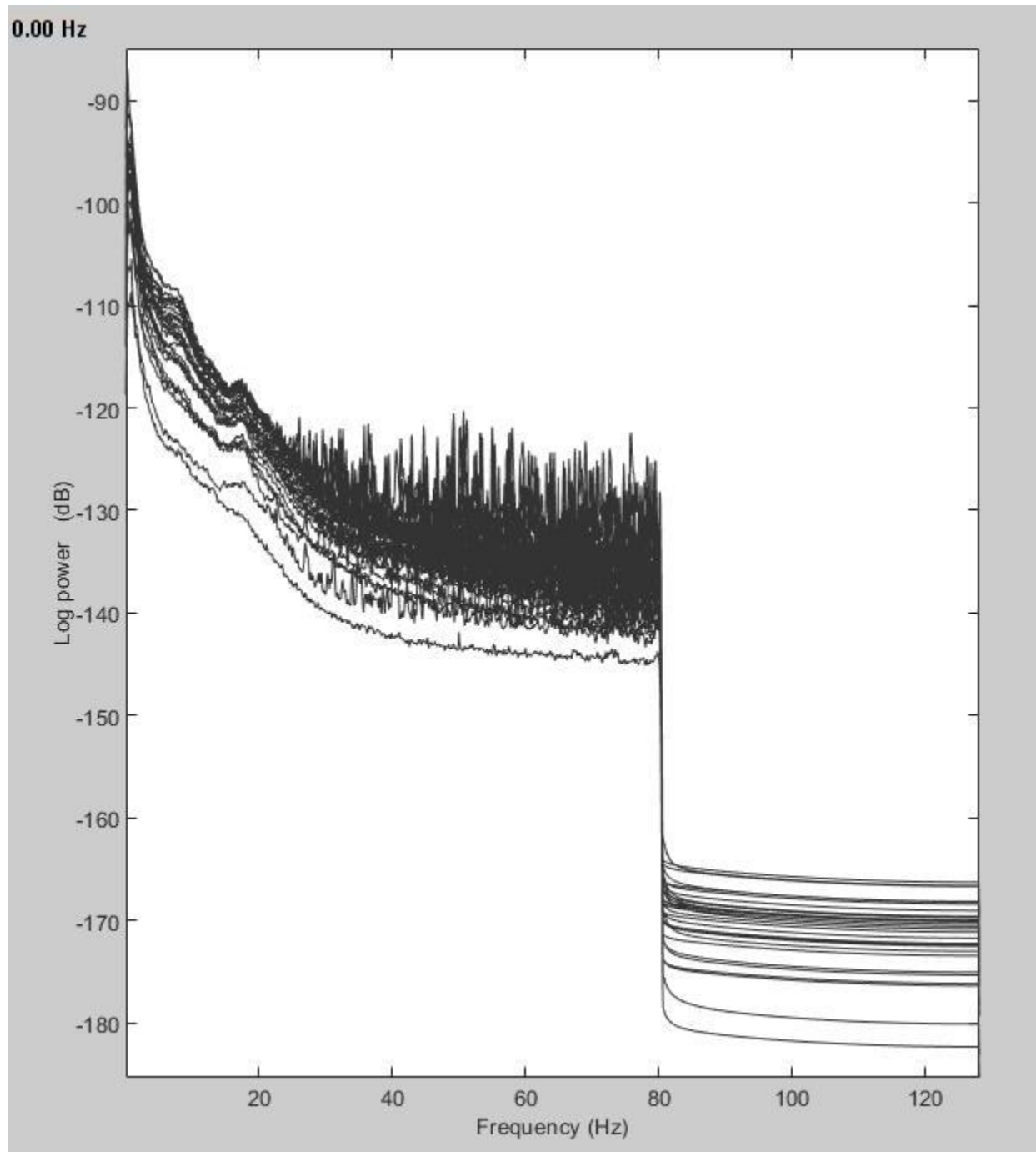
PSD before filtering



PSD after bandpass filtering(10 – 40 Hz)

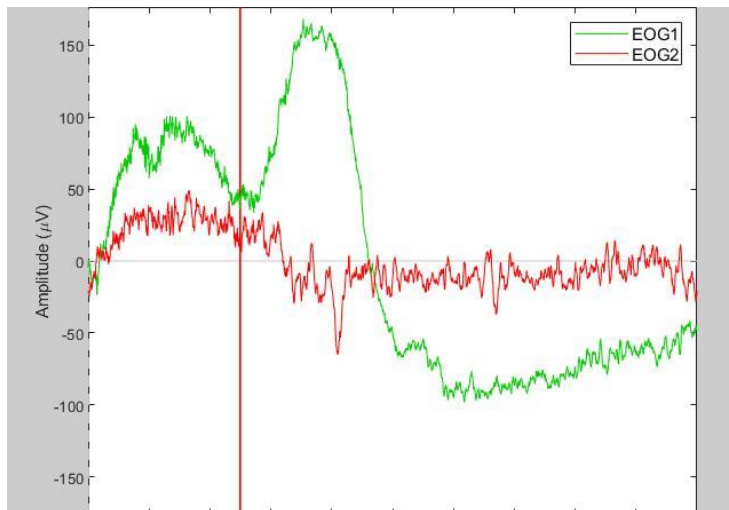


PSD after bandpass filtering(0.5 – 80 Hz)

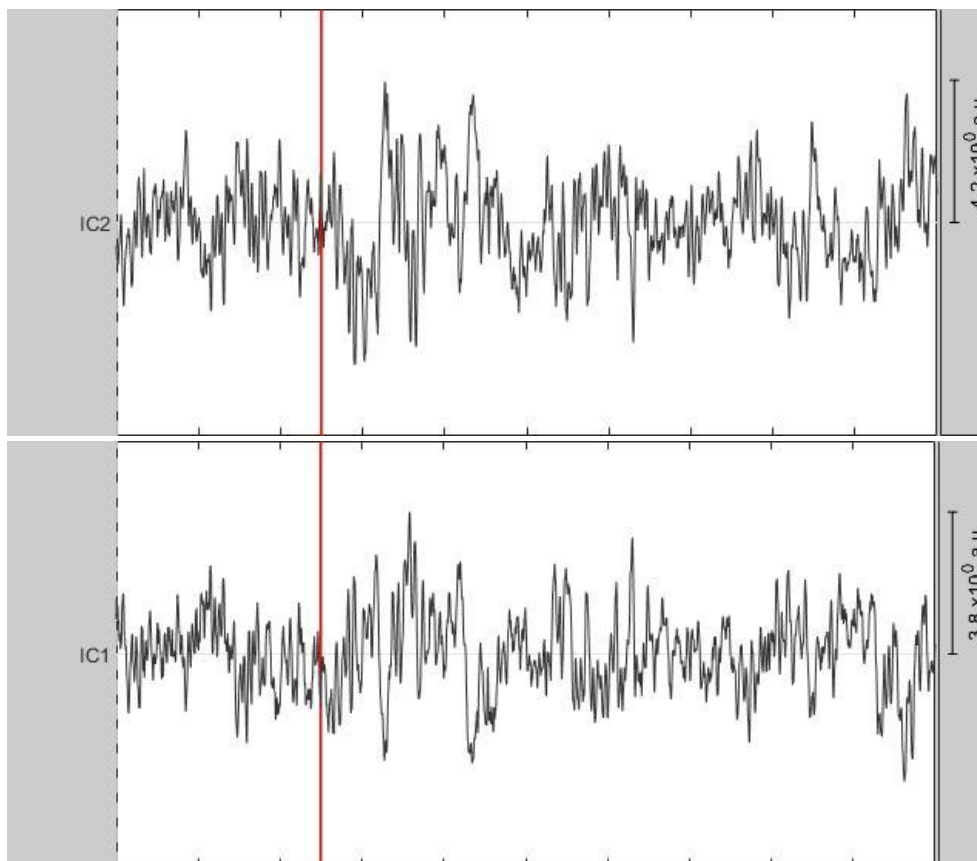


3)

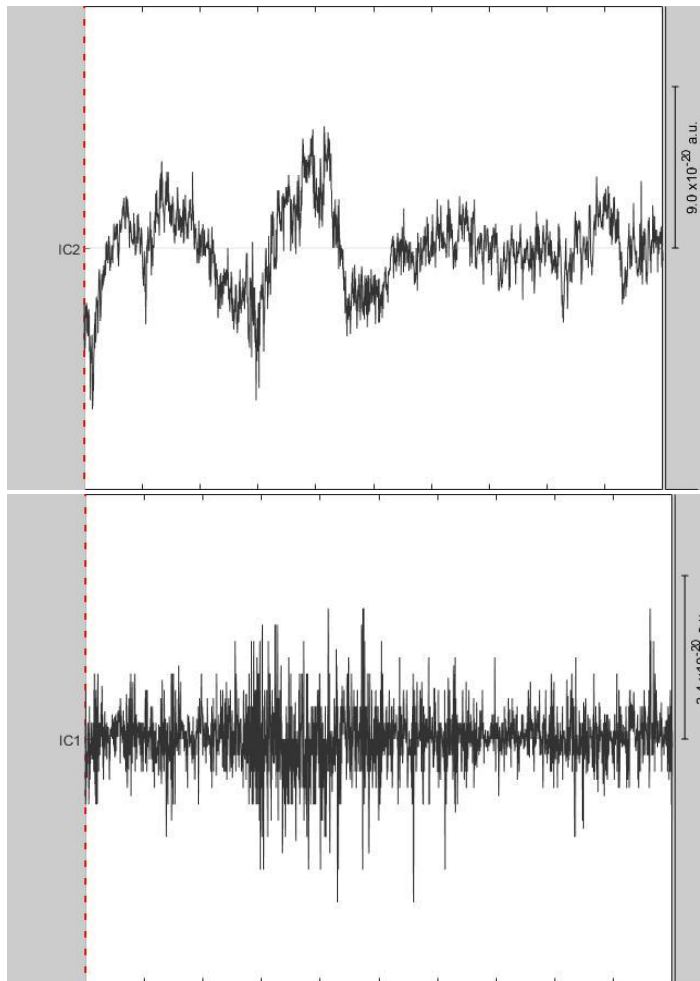
EOG



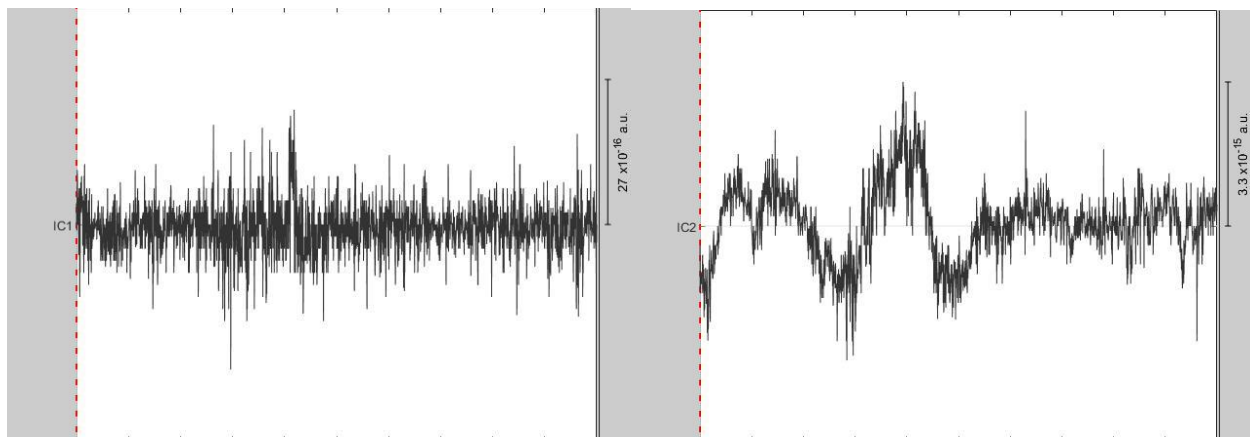
Picard



Fast ICA

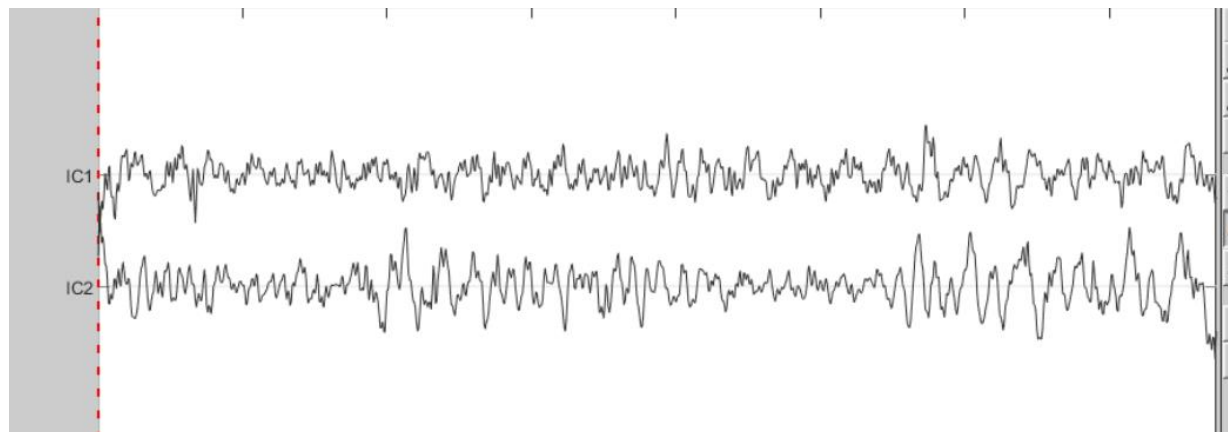


Jade

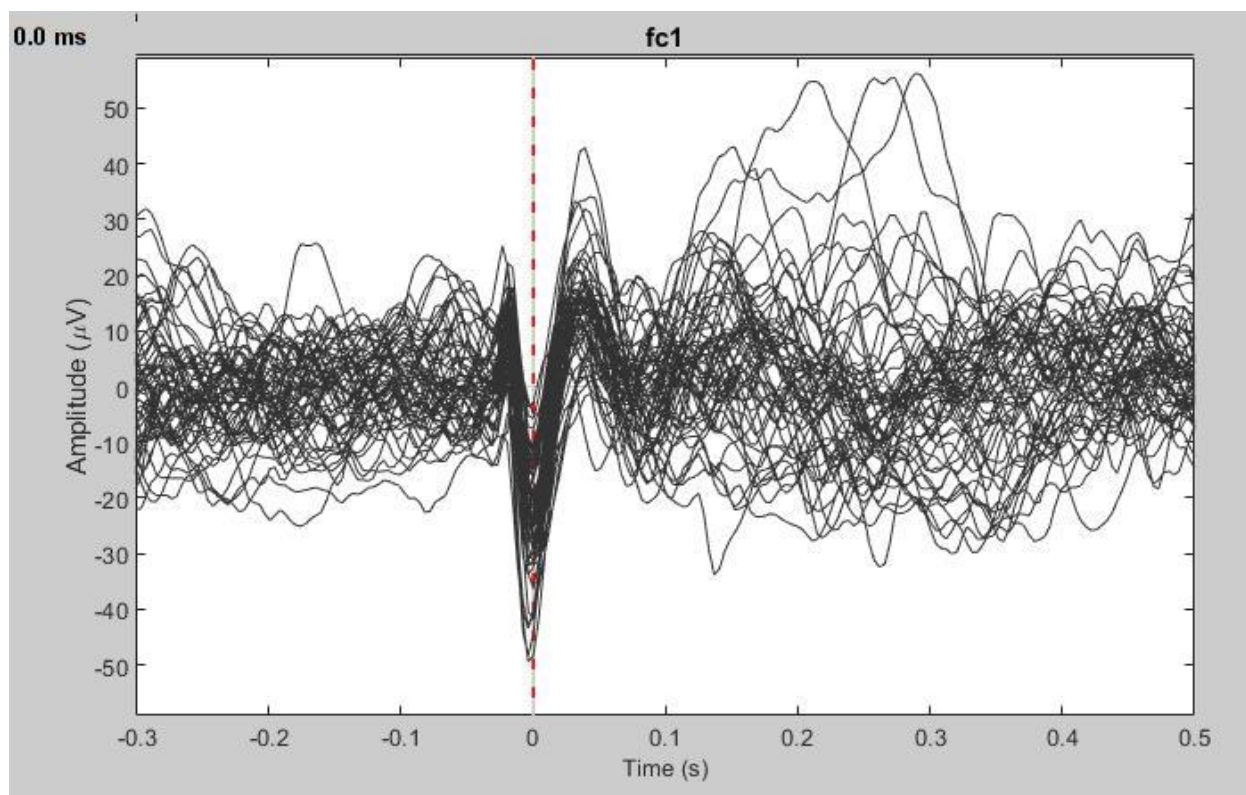


Infomax

این پردازش برای دستگاه بنده سنگین بود و بعد ۲ ساعت تمام نشد. نتایج را از دوستی گرفته و گزارش میکنم.

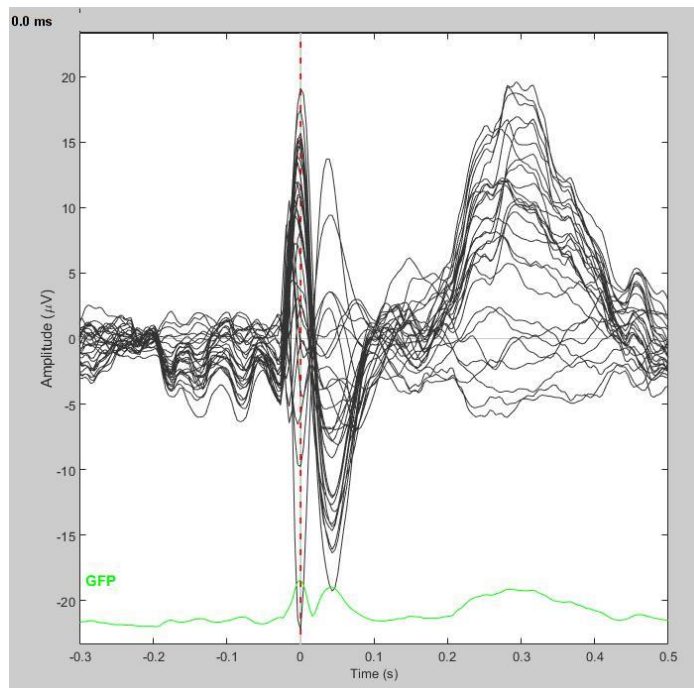


4)

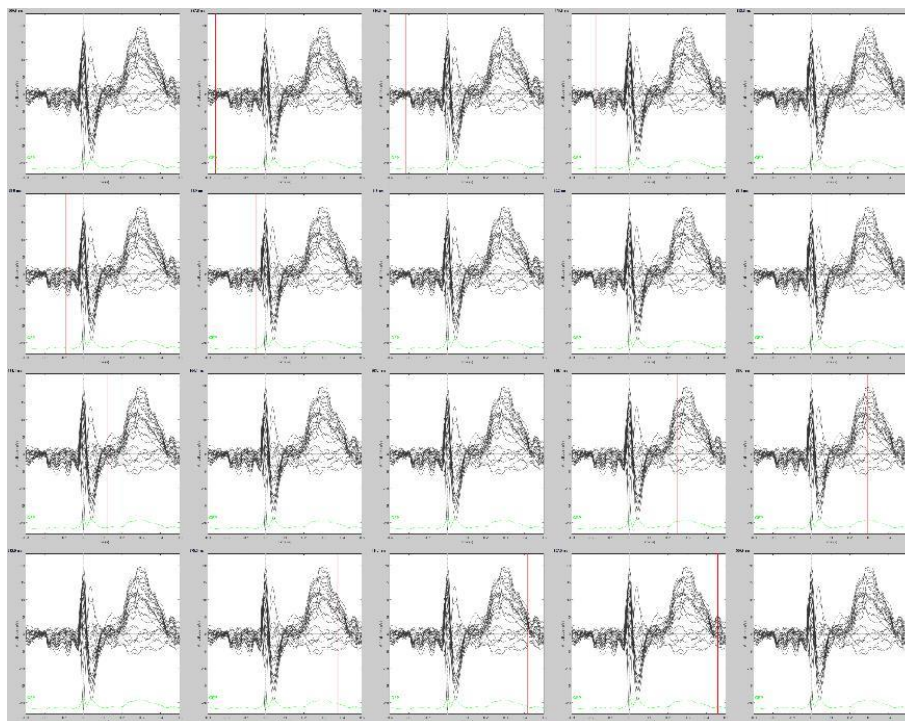


5)

Averaged

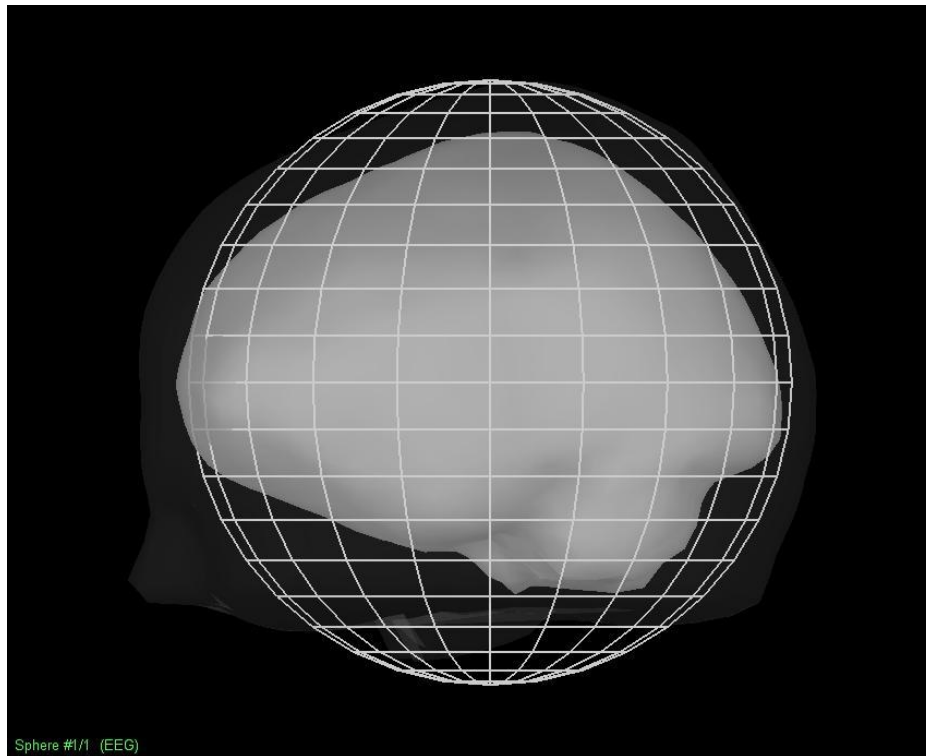


Contact sheet



6)

3 shell spheres

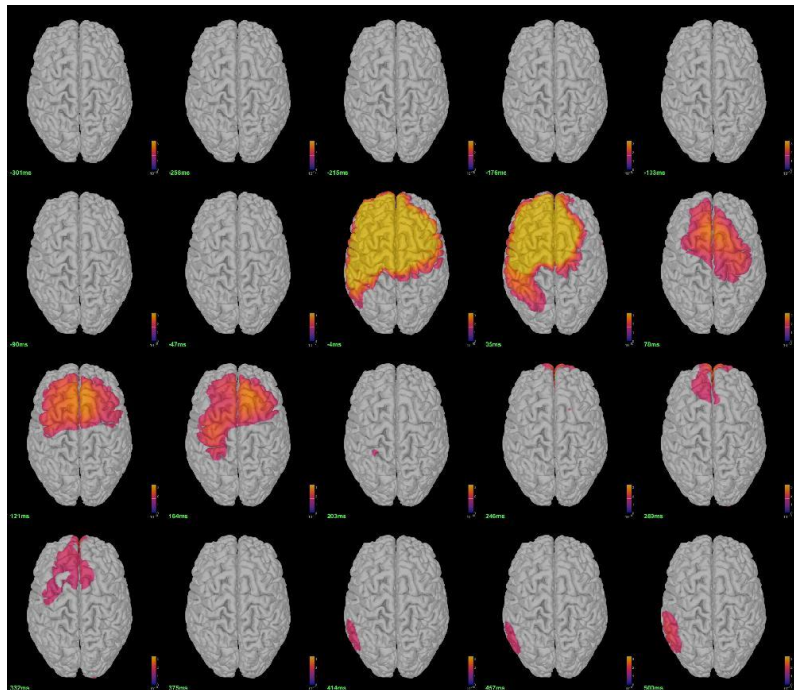


OPENMEEG

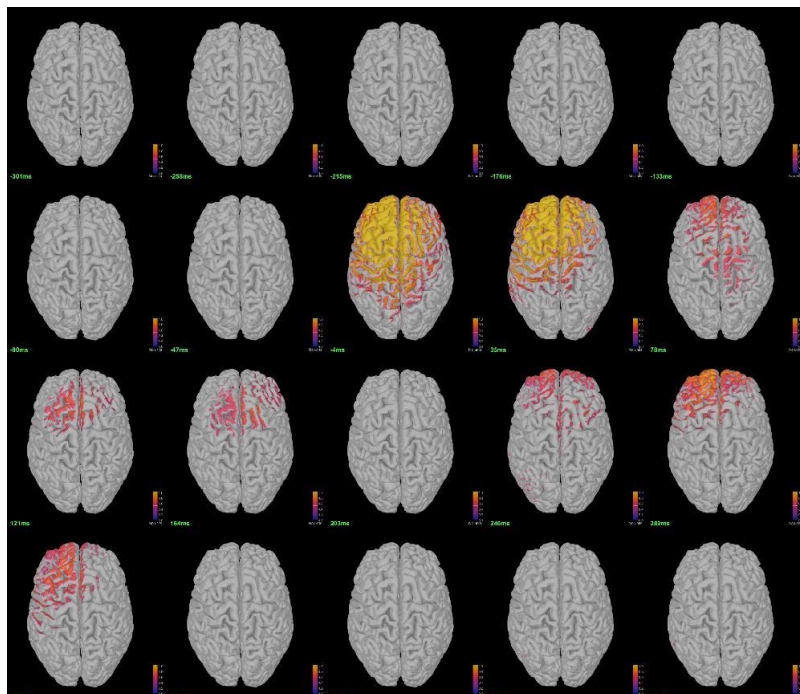
برای این قسمت نیز زمان زیادی منتظر ماندم ولی سیستم به پاسخ نرسید ☹️

7)

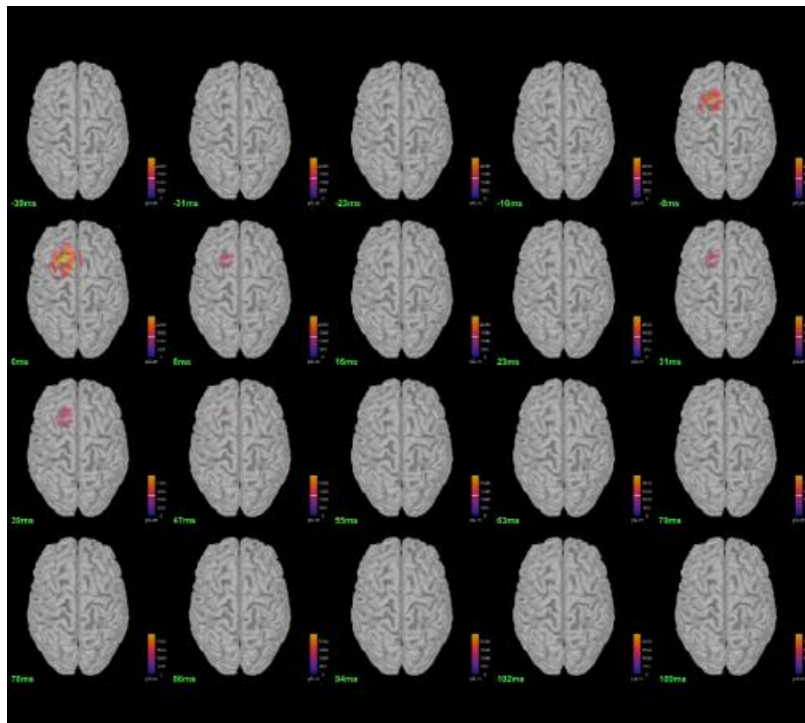
sLoreta



LCMV



MNE



cMEM

