



QEEG Clinical Report

BrainLens V0.4

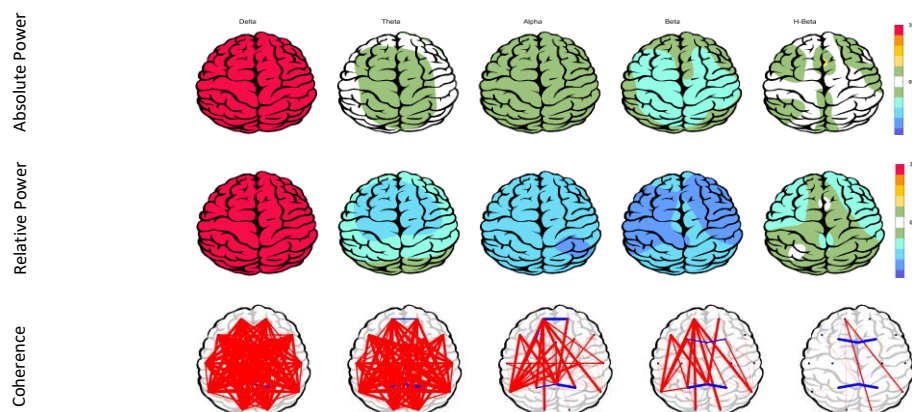
Report Description

Personal & Clinical Data

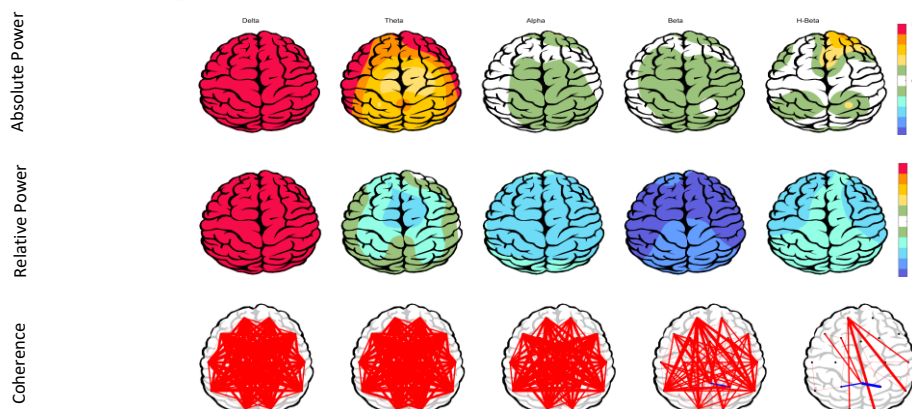
Name	Farnam Shokouhi	Date of Recording	2025-07-12
Date of Birth - Age	1988-03-23 - 37.4	Gender	Male
Handedness(R/L)	Right	Source of Referral	Dr Jabbarzade
Initial Diagnosis	-		
Current Medication	-		

Dr Jabbarzade

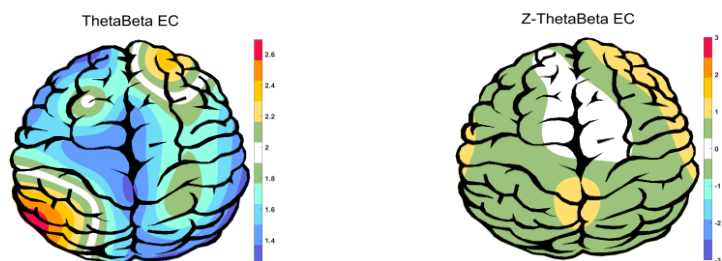
Z Score Summary Information (EC)



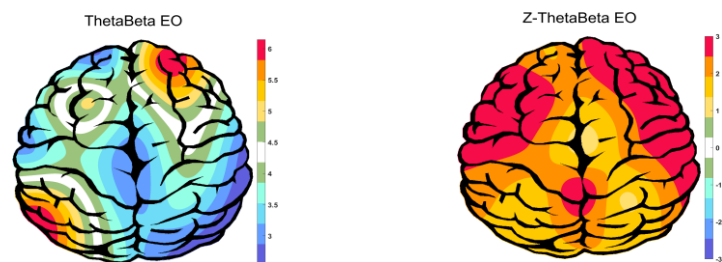
Z Score Summary Information (EO)



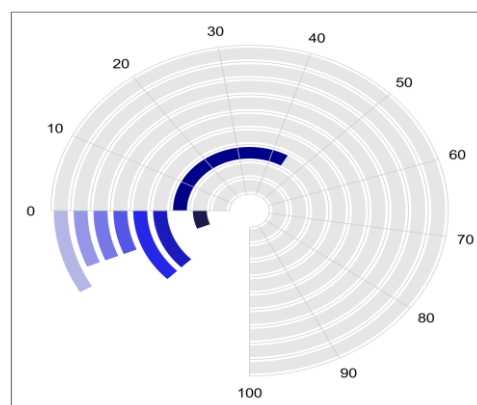
E.C.T/B Ratio (Raw- Z Score)



E.O.T/B Ratio (Raw- Z Score)



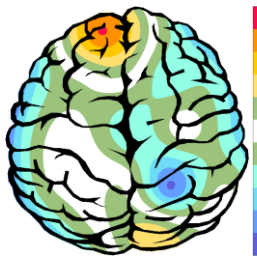
Arousal Level



High beta
IAF
Right-posterior delta
Visual-area alpha
Frontal alpha
Prefrontal beta
Temporal beta
Occipital beta
Central beta



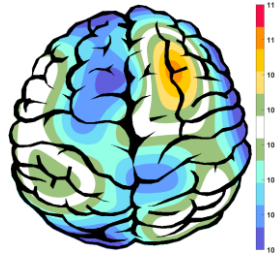
APF(EO)



Frontal APF= 10.42

Posterior APF= 10.38

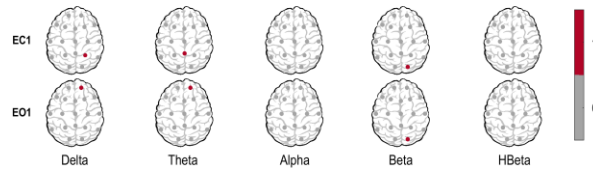
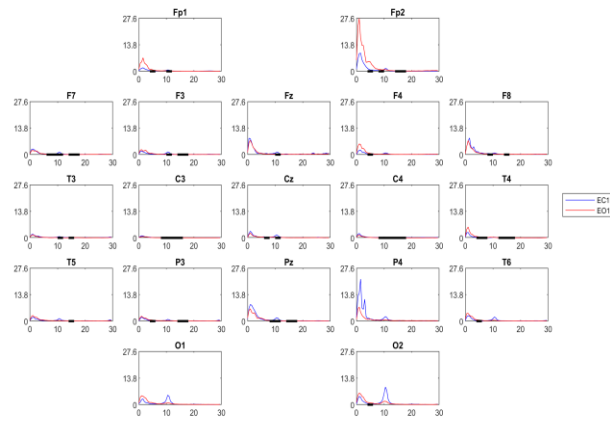
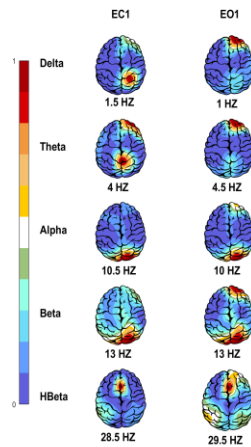
APF(EC)



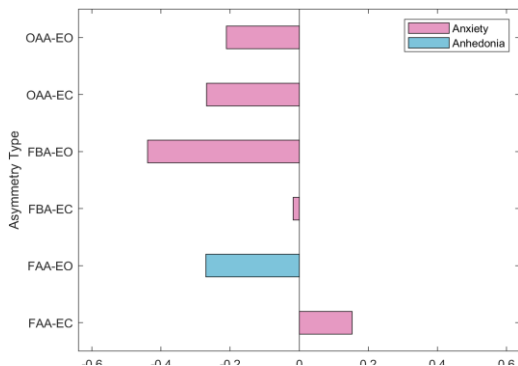
Frontal APF= 10.75

Posterior APF= 10.62

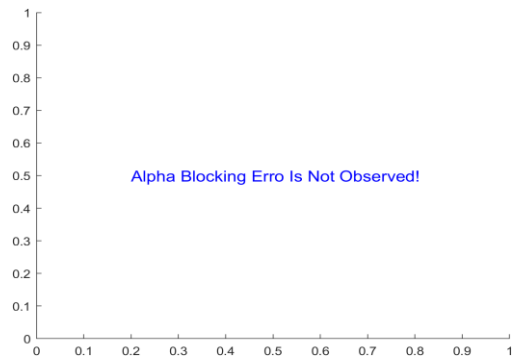
EEG Spectra



Alpha Asymmetry(AA)



Alpha Blocking



Report

گزارش:

- 1- Hyper-coherence و Hypo-coherence مشاهده میشود.
- 2- نسبت بالای تتا به بتا در حالت چشم باز مشاهده میشود.
- 3- IAF بالا در حالت چشم بسته مشاهده میشود.
- 4- اختلال عملکرد در نواحی Medial and right sensory و Medial dorsal pre-frontal مشاهده میشود.
- 5- مارکرهای بیقراری مشاهده میشود.
- 6- مارکرهای خلق پایین مشاهده میشود.
- 7- مارکرهای انگیزتگی پایین مشاهده میشود.
- 8- مارکرهای اختلال در آستانه تحریک پذیری مشاهده میشود.
- 9- مارکرهای اختلال در کارکردهای اجرایی مشاهده میشود.
- 10- مارکرهای نشخوار فکری مشاهده میشود.

نتایج تشخیصی:

- 1- بیقراری، افسردگی، انگیزتگی پایین، اختلال در آستانه تحریک پذیری، اختلال در کارکردهای اجرایی و نشخوار فکری