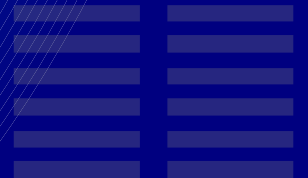
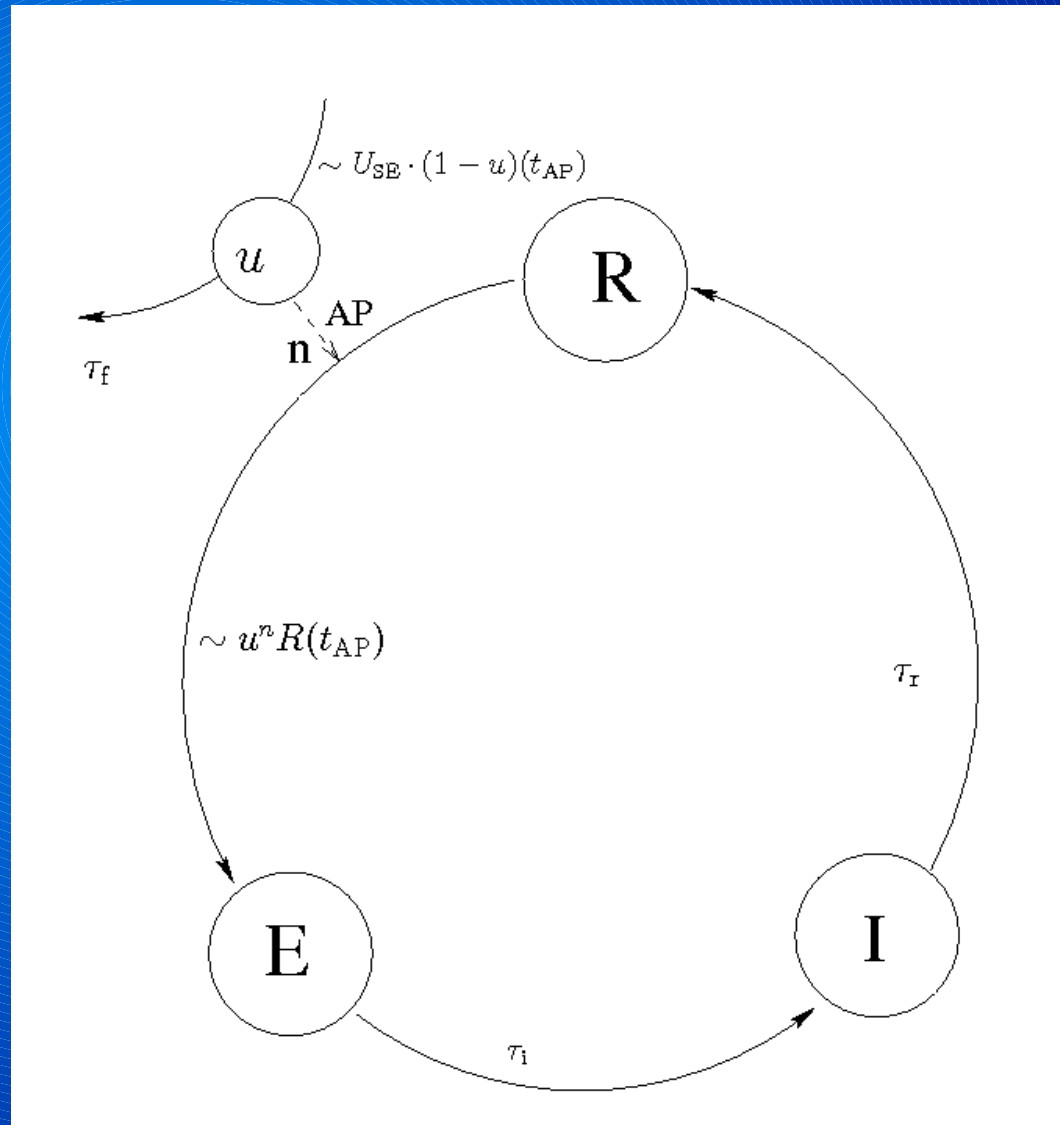


Modele krótkoczasowej plastyczności synaptycznej

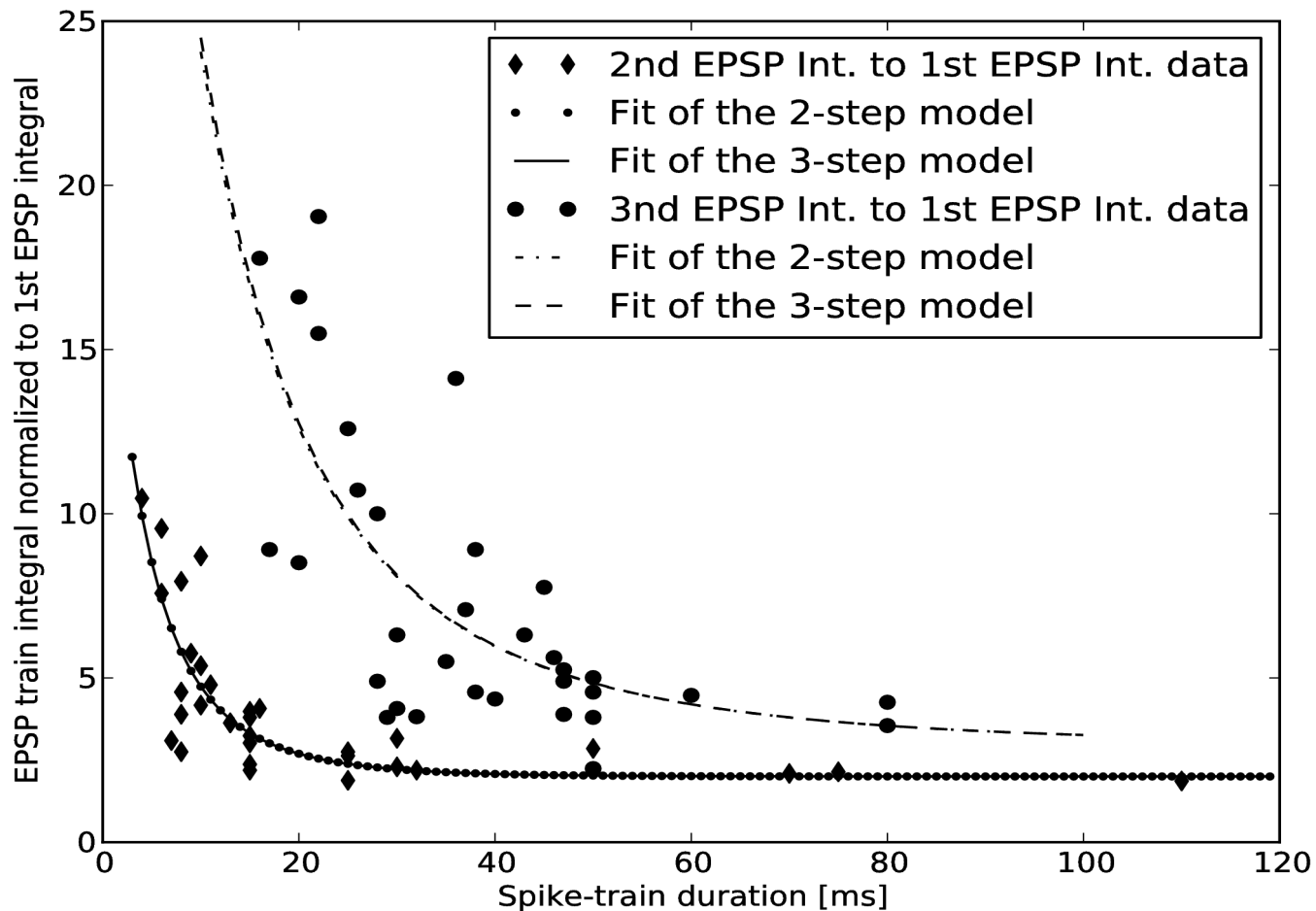
Joanna Jędrzejewska-Szmek,
ZFB FUW



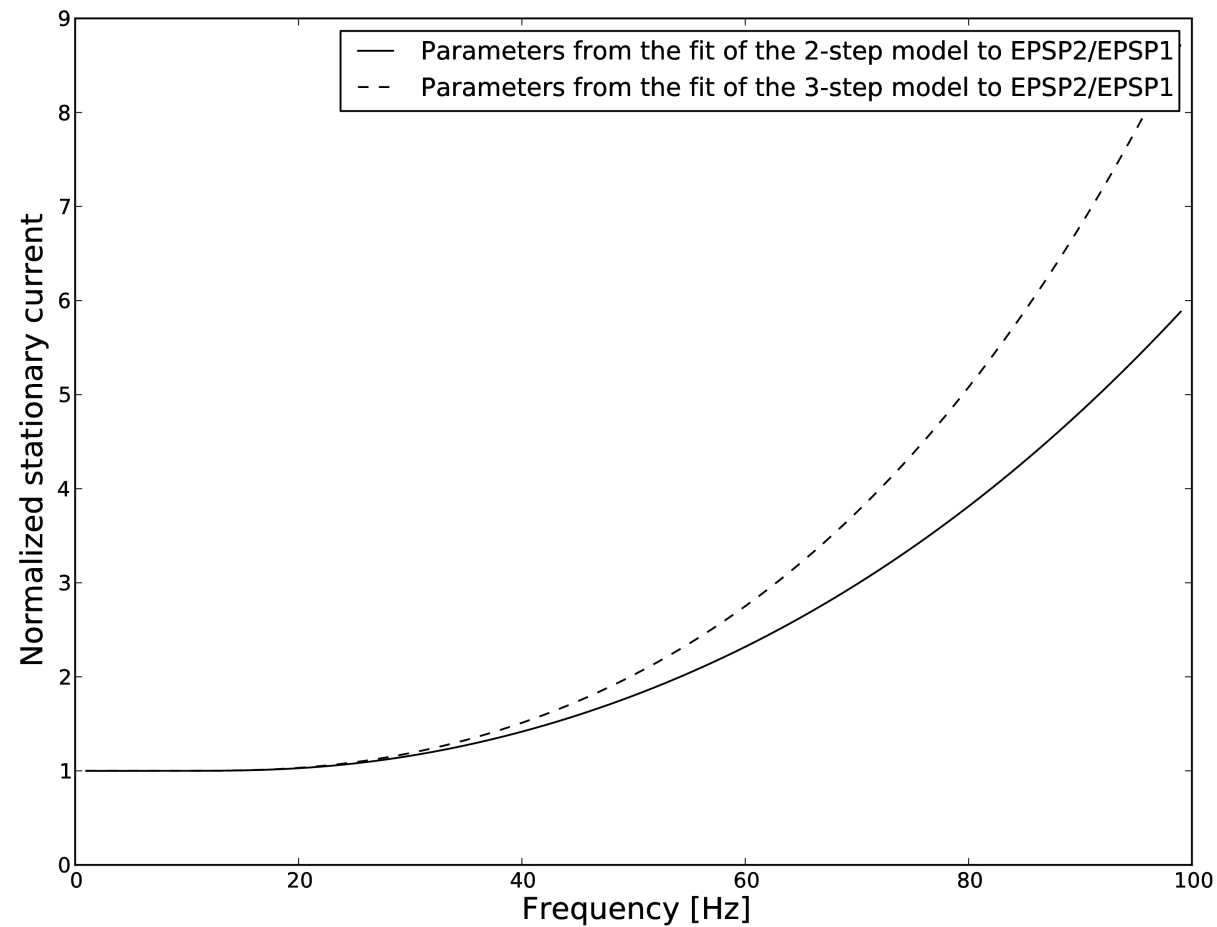
Model pojedynczej synapsy



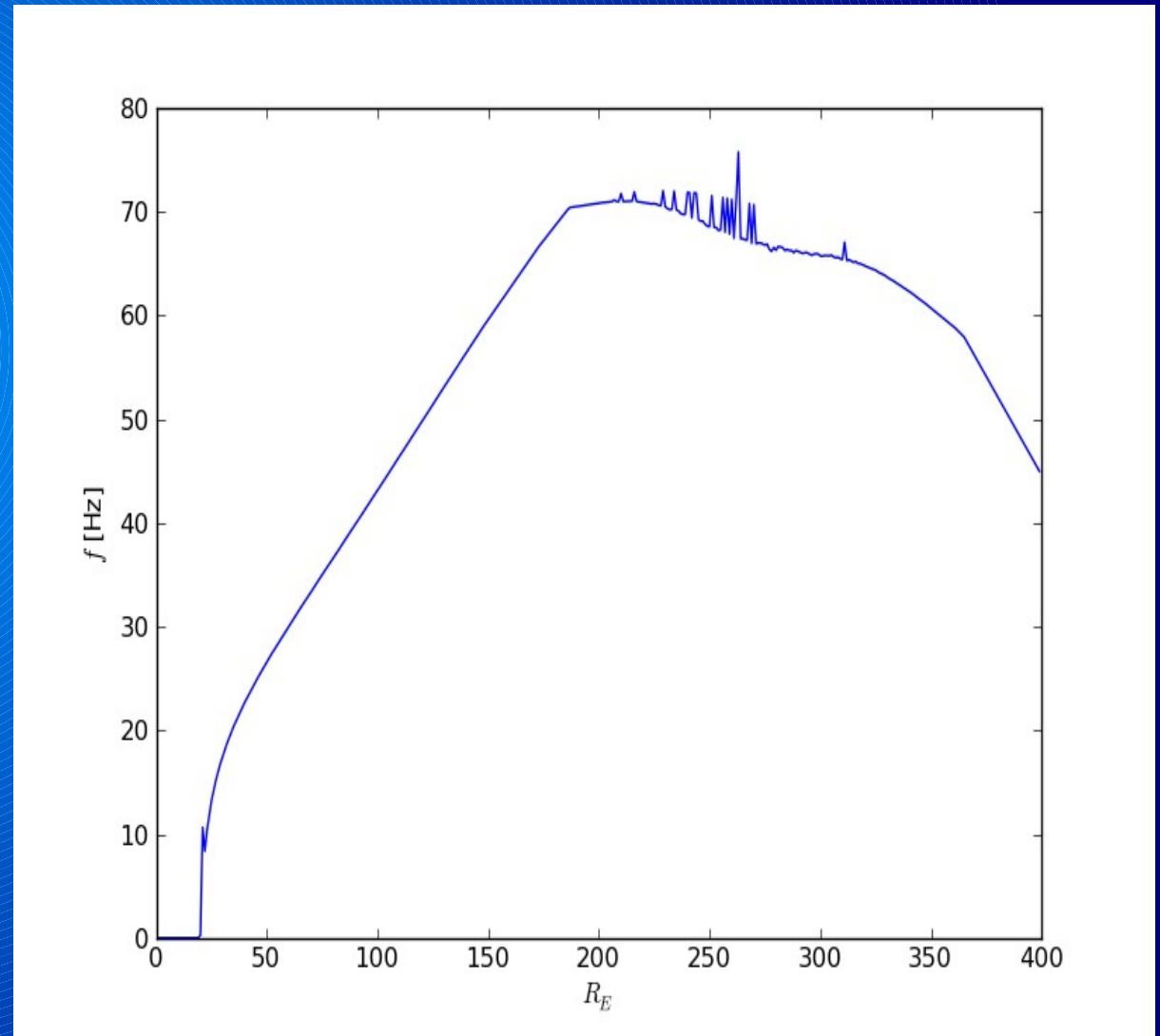
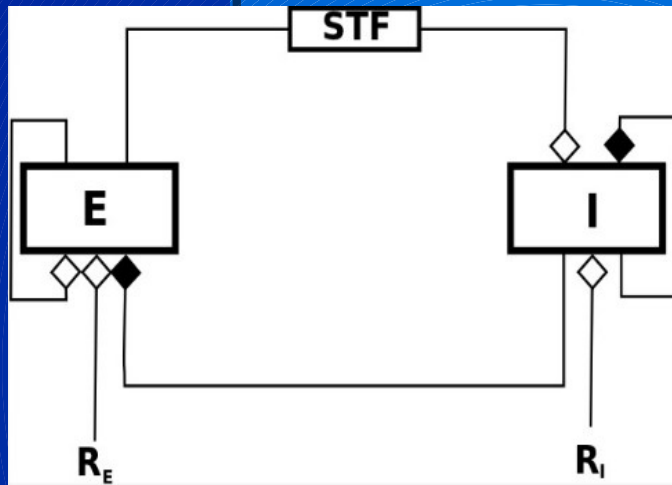
Dopasowanie do danych doświadczalnych



Prądy stacjonarne



Przewidywania z modelu populacyjnego



Wnioski

- Model dobrze odzwierciedla obserwowane zjawiska
- Silnie wzmacniające synapsy mogą mieć udział w generacji czynności beta i gamma.

