

Odhad počátečních hodnot parametrů pro fitování modelu podkritického tlumení u RLC obvodu na měřená data, odpovídá rovnici (6.35) ve skriptech

Model: $U_2(t) = U_0 \cdot e^{-a \cdot (t-t_0)} \cdot \cos(o \cdot (t-t_0)) + C$, nezávislá proměnná: t

Fitované parametry: U_0 , a , o , t_0 , a C

Pro úspěšný fit je před zahájením fitování třeba provést kvalitní odhad fitovaných parametrů. Lze postupovat dle obrázku níže.

