فردین آیار

1) از آنجا که وزن های نرون های جدید در شبکه GSOM به صورت منظم با وزنهی قبلی ایجاد می شوند در این شبکه نیاز به فاز Ordering نیست. با ورود هر داده جدید، پارامتر همسایگی به یک مقدار اولیه برمیگردد. سپس وزن ها به صورت تدریجی و با کاهش شعاع همسایگی بروز می­شوند. بنابراین به طور خلاصه نیاز به شعاع همسایگی بزرگی نیست.

در فاز smoothing همسایگی و ضریب یادگیری یک مقدار کوچک می­شوند تا تنظیم دقیق صورت بگیرد.