

**Lanturi de subordonare convexe si produse de convolutie**  
de Ioan Serb

Se dau conditii suficiente ca o familie de functii complexe sa fie un lant de subordonare convex. Unele dintre aceste conditii sunt exprimate în termenii proprietatilor produselor de convolutie de functii convexe. Pentru astfel de produse de convolutie se obtine un rezultat care generalizeaza propositii bine cunoscute în acest domeniu.