

**Gabriel Dimitriu** *Asupra utilizării unor mecanisme formale în descrierea proceselor de așteptare specifice sistemelor client-server / About the utilization of formal languages in the description of the waiting processes specific to the client-server applications*

**Abstract:** In this paper we present the waiting process modeling that appears in client-server applications with the help of formal language theory and of NFA/DFA structures for a particular application.

-----

**Rezumat:** Această comunicare abordează modelarea proceselor de așteptare care intervin în cadrul aplicațiilor client-server cu ajutorul teoriei limbajelor formale și a structurilor AFN/AFD. Exemplificarea este realizată pentru o aplicație particulară.

**Cuvinte cheie:** gramatici formale, automate, client-server, modelare parțial ordonată